





IIT Gandhinagar offers extraordinary undergraduate and graduate education with unmatched innovations in curriculum. The Institute promotes critical thinking and an appreciation of the interdisciplinary character of knowledge, with an emphasis on the liberal arts, project-oriented learning, diversity, and globalisation. Established in 2008, the Institute has won several awards and recognitions and has developed strong partnerships with several leading institutions and organisations around the world. IIT Gandhinagar is committed to a holistic approach to education in engineering disciplines and beyond, cutting-edge research addressing global challenges, and giving back.

This booklet, released on January 26, 2023, presents a glimpse of the news coverage about the Institute, its programmes, initiatives, research, and achievements in various local, national, and international news media during the year 2022.

O January 2022

CAT result brings festive cheer to hostel-H at IIT-Gn

Three final-year engineering students, all residents of hostel-H at IIT-Gn, crack CAT by studying together; two are from city, one hails from Pune

| Niyati.Rana @ahmedabadmirror.in

TWEETS @NivatiMIRROR

nnouncement of CAT 2021 result on Monday brought a festive mood at the Hostel H of the Indian Institute of Technology, Gandhinagar, for three of its residents — all degree engineering students — scored 99.99 percentile, Incidentally, the three cracked the CAT by preparing together.

Harshit Kumar and Viraj Shah – both from Ahmedabad — and Dhanesh Bhutada from Pune not only burned the midnight oil together, they held each other's hand while resolving tricky CAT course material together.

Earlier, they had chucked hefty salary offers received as part of the campus placement to prepare for CAT. All the three are keeping fingers crossed to get admission into the IIMA.

Among other meritorious students to have cracked CAT is Vadodara-based Parth Chowdhary, who studies in a college in Delhi at present, but appeared for CAT from Gujarat. He too scored 99.99 percentile.

Dhanesh, a final year chemical engineering student, told Mirror, "It



(From left) Viraj Shah, Harshit Kumar and Dhanesh Bhutada

is always better to study in a group or in consultation with each other rather than study individually for CAT. It was possible for us as we were in the same hostel block even when we were studying in different engineering branches. We went to different tutorials and had different reference content to prepare from but even this did not stop us from being each other's guide when needed." Earlier, Dhanesh had got a job offer of Rs 15 lakh per annum but he had made up his mind to pursue management.

Hailing from a Marwadi family with entrepreneurship running in his blood, Dhanesh said, "My father is a doctor and mother is a home-maker. After getting the management degree, I would like to take up a job first, to gain experience, and later chart a course as an entrepreneur."

Harshit, a final year computer engineering student, who did his schooling from Shanti Asiatic School in Ahmedabad, said, "Preparing amid Covid pandemic was different. There was no commuting time as classes were online due to Covid but there was hardly any interaction with teachers," he said. He had bagged an Rs 13 lakh per annum job during campus placement but decided to prepare for CAT.

Viraj Shah, a final year mechanical engineering student, who completed schooling from DPS Bopal, said he and his four friends at IIT-Gn prepared for CAT together and had enrolled for the same online tuition class. He said, "I hope to get calls from all the top IIMs but am keen to get into Indian Institute of Management, Ahmedabad, as it's the best business school of India. He had received an Rs 10 lakh per annum salary offer but now wants to focus on getting into IIMA.

Title : CAT result brings festive cheer to hostel-H at IITGN

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 2)

Link : https://ahmedabadmirror.com/cat-result-brings-festive-cheer-to-hostel-h-at-iit-gn/81816672.html

Date : 4-1-2022

સંગીતથી કોઇપણ વ્યક્તિનું બિહેવિયર સમજી શકાય છે





અમરાવાદ કોઈપણ વ્યક્તિન મિહેવિયર સમજવા માટે સંગીત શામમાં આવે છે. 8 ડાલી વધારે વિસર્વમાં 97% લોકોના મતે સંગીત ક્લિનિકલ પરિસ્થિતિઓમાં મદદરૂપ સાબિત થાય છે. કોઈપણ િર્સમિલિટીને દૂર કરવા સંગીતનો ઉપયોગ અસરકારક નીવડે છે. આ શબ્દો છે નેશનલ ઇન્સ્ટિશ્યુટ ઓફ મેન્ટલ સેટલ એન્ડ ન્યુરો શાયનાના પ્રોકેસર મને કન્સરટન્ડ ન્યરોસાયકોલોજિસ્ટ છે. શાંતલા હેંગડેના. આદેલાઇટી ગોધીનગરના કેમ્પ Comiscini પ મ્યુડિકલ જેઈન વિષય પર વાત કરતા તેમણે આ વાત કરી નતી, મ્યુડિક અને માઈન્ડ આપારિત વેરાપી પર વધુ વાત કરતાં તેમણે જણાવ્યું તતું કે માઈન્ડ કોમ્પલેક્સિટી અને સંગીત એકબીજાના પૂરક જેવું કામ કરે છે. માઇન્ડની કોઇપલ કોમ્લેક્સિટીને મ્યુડિકથી સરવતાથી દૂર કરી શકાય છે. આ માઈન્ડ પ્લાસ્ટિસિટી જેવું છે તેને યોગ્ય તાલીમ આપવામાં ખાવે તો ફેરમદલ કર્સ લાકાય છે.

Title : Music can help understand a

person's behaviour

Source : City Bhaskar (Page no. 1)

Date : 9-1-2022

ાાT-Gn ખાતે 'કેમા CogniSci' કેમાનું આયોજન બેઝડ મેમરીમાં સુધારો લાવી શકાય

અમદાવાદ | માઇન્ડ જરિલ છે, તે એટલું સરળ નથી જેટલું આપણે વિચારીએ છીએ, જ્યારે આપણે તેને સવાલ પુછવાનું શરૂ કરીએ છીએ ત્યારે માઇન્ડ મિકેનિઝમ વિશે આપલને ખ્યાલ આવે છે. કોઇ અન્ય વ્યક્તિના એક્સપિરિયન્સ પરથી તમે તમારા માઇન્ડને એ કરવા કતો એ શક્ય નથી કારણ દરેકના માઈન્ડ મિકેનિઝમ અલગ હોય છે. ઉપરોક્ત વાત



IIT-Grai પ્રોફેસર જેસન એ, મંજલીએ આઈઆઇટી ગાંધીનગરની ક્યરિયોસિટી લેઈન સાયન્સ દારા યોજાયેલા 'કેમ્પ

CogniSci'માં માઇન્ડ પાવર વિશે વાત કરતા કરી હતી, શ્રીપિંગની માઈન્ડ પર असर विशे वात उरता IIT-Gnना ડો, હોલ્ડર યાદવે ચાસ લેવાની સાચી. ટેકનિકની સાથે ડિપ બ્રિપિંગના કાયદા અંગે વાત કરી હતી તેમના મતે સ્ટેસ, अनिदा अने सिख भेजड भेभरीमां લેબ અને સેન્ટર ક્ષેર કોમ્નિટિવ એન્ડ સુપારો કરવા માટે ડિપ બ્રિપિંગ ખૂબ જ ઉપયોગી સાબિત થાય છે.

Title : Deep breathing can help improve stress and skill-based memory – IITGN organised Camp Cogsci.

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

: 19-1-2022 Date

IIT-Gnમાં કોગ્નિટિવ સાયન્સ, AI અને ન્યુરોસાયન્સનો કેમ્પ CogSci યોજવામાં આવશે

આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ અને ન્યુરોસાયન્સ વિશે જાલ કારી અમદાવાદ | ઇન્ડિયન ઇન્ડિટ્યુટ ઓક રેકનોલોજ માંપીનગર (IITON)ની ક્યુરિયોસિટી લેબ અને 🚄 આપી માર્ગદર્શન આપવાની છે. 'કેમ્પ Cocsci'માં સેન્ટર કોર કોગ્નિટિવ એન્ડ બ્રેઈન સાયના ,D CogSci 2022 talvered with https://www.curiositvlab. બાળકો, શિષકો અને માતા-પિતાને કોન્નિટિવ iitgm.ac.in/comp पर रिफ्ट्रेशन अरावी સાયના, આર્ટિકિશિયલ ઉન્ટેલિજના અને શકે છે, આ વિષયે વાત કરતા, આઈઆઈટીના ન્યરોસાયનાનો પરિચય આપવા માટે એક પ્રિન્સિયાલ ઇન્વેસ્ટિગેટર, પ્રોફેસર જેસન એ. ઓનલાઇન કેમ્પનું આયોજન કરવામાં આવશે. મંજલીએ જણાવ્યું હતું કે, 'ક્યુરિયોસિટી કેમ્પ જે 7થી 9 જાન્યુઆરી 2022 દરમિયાન 'કેમ્પ વિદાર્થીઓ, શિશકો અને વાલીઓને સમાજના CogSci' નામે વર્ચ્યુઅલી યોજાશે. કેમ્પનો તેતુ કોન્નિટિવ વિવિધ શેત્રોમાં કોસ્નિટિવ સાયન્સ દારા ઓફર કરાયેલી શક્યતાઓ શોપવાની તક આપે છે. સાયન્સ વિશે શાળાના બાળકોમાં વિશાસા ઉત્પન્ન કરવાનો,

: IITGN to Title

> organise Camp CogSci

Source: City Bhaskar

(Page no. 1)

: 4-1-2022 Date

સાયન્સ-મેથ્સ અંગે પ્રોત્સાહિત કરવા IITGN સ્પાર્કલ સીરિઝ શરૂ કરશે

અમદાવાદ | સાયન્સ,ટેકનોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને કરશે, આ વિશે વિગતવાર જણાવતા, મેથ્સ જેવા સબ્જેક્ટસમાં આગળ પડતો ભાગ ભજવે તે હેતુ સાથે આઈઆઇટી હેડ પ્રોકેસર મનીય જેનએ જણાવ્યું હત ગાંધીનગરના સેન્ટર કોર ક્રિએટિવ કે ઘવી ઓછી વિદ્યા**ર્ધીનીઓ** STEMમી લર્નિંગ અને અમેરિકન ઈન્ડિયા કાઉન્ડેશન - કારકિર્દી બનાવે છે, સાયન્સ અને મેક્સ સમગ્ર દેશની જવાતર નવોદય વિદ્યાલય (JNV)ની પોરલ 11ની વિજ્ઞાન જ્યોતિ તે બતાવવા પર આ શ્રેલીમાં ધ્યાન કેન્દ્રિત સ્કોલર્સ માટે ઓનલાઈન ઇન્ટરેક્ટિવ કરવામાં આવશે."

ગર્ભ સ્ટડન્ટસ એજ્યુકેશન પ્રોગ્રામ 'સ્પાર્કલ સિરીઝ' શરૂ પ્રોકેસર સેન્ટર કોર ક્રિએટીવ લર્નિંગના આપણા જીવન સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે

Title : IITGN to start Sparkle Series to create

excitement for Science-Maths

Source : City Bhaskar (Page no. 1)

: 21-1-2022 Date

IITGN in News | January 2022

IITGNમાં પ્રજાસત્તાક દિનની અનોખી ઉજવણી



ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ એક ટેકનોલોજી ગાંધીનગર (ITTON) તેના સર્વિસ સ્ટાકને સન્માનિત કરીને પ્રજાસત્તાક દિવસની ઉજવણી કરી હતી. જેમાં સંસ્થાએ એમ્બ્યુલન્સ ડ્રાઈવર, સિક્યોરિટી સુપરવાઈઝર, હોસ્ટલ કેરટેકર, હાઉસકીપિંગ સ્ટાક, ઓકિસ એટેન્ડન્ટ, વિદ્યાર્થી સ્વયંસેવક, કાઉન્સેલર અને બેંક સ્ટાફ સહિત વિવિધ નોન-ટીચિંગ સ્ટાફને કેમ્પસ ડેવલપમેન્ટ એવોર્ડ્સ અને એક્સેલન્સ એવોર્ડ્સ આપ્યા હતા.

Title : IITGN celebrated Republic Day in unique way

Source : City Bhaskar (Page no. 2)

Date : 28-1-2022



Title: Institutes focus on 'Learning by Doing'

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

Date : 29-1-2022

CAMPUS 15

Why Indian Knowledge System should be a part of mainstream education

While there are vast amounts of scholarly material in almost all fields of Indian Knowledge System, not much is accessible to the regular students

Rajlakshmi.Ghosh @timesgroup.com

n the age of AI, ML and Blockchain, the study of the Indian Knowledge System (IKS) may at first glance seem like old wives' tale, but technical institutes are going all out to embrace traditional learning systems through elective credit courses. "IKS was being offered as a noncredit course in academic institutions for the last three years. While reviving the vast repository of ancient knowledge, these courses can instil pride in our youth with their inclusion in mainstream education," says Anil Sahasrabudhe, chairperson. AICTE, that has under its purview, the Indian Knowledge System division to promote interdisciplinary research on all aspects of IKS. More recently, the IKS division has launched three initiatives, namely, proposals for new IKS centres, competitive research proposals and student internships programme. Considering the need to establish IKS centres in traditional schools and STEM



educational institutes, the Division will provide a funding support of Rs 30-40 lakh over two years to the institute that establishes the IKS centre and conducts related activities. Under the IKS internship programme, selected students will be paired with IKS experts to work on short research projects, activities/workshops, etc and earn a stipend (of about Rs 25000) forthe duration of two months as per AICTE norms.

To further formalise IKS

education, the technical education regulator has commissioned a textbook titled 'Introduction to Indian Knowledge System, Concepts and Applications' by B Mahadevan, professor of Operations Management, IIM Bangalore, Vinayaka Rajat Bhat and RN Nagendra Pavana, both from Chinmyavishwavidyapeeth, Ernakulum.

Speaking about IKS' significance to present-day engineers, Mahadevan cites the wide prevalence of mathe-

These courses can instil pride in our youth with their inclusion

matical concepts such as Pascal's triangles, principles of binary Math, and algorithms in ancient knowledge systems. "Exposure to the conventional and contemporary concepts will bring engineers closer to their cultural ethos, expand their intellectual horizons and enhance their confidence," adds Mahadevan, who teaches 'Management Paradigms from Bhagwad Gita', and 'Introduction to the Sanskrit Language' at IIM Bangalore. The IITs too have been

engaged in IKS, but more as an extracurricular activity, says Uday Shanker Dixit, professor in the Department of Mechanical Engineering, ITT Guwahati, and head of the institute's Centre for Indian Knowledge System, that has started a PhD programme and short duration courses on

'Spoken Sanskrit' and 'Spoken Assamese' since its inception in November 2021. "Our institute has also been teaching courses from the Humanities and Social Sciences Department, many of which have an IKS flavour. The fact that NEP 2020 advocates a good education system to provide knowledge of 64 kalaas or arts and eliminate rigid boundaries between disciplines, makes IKS that much more relevant in HEIs," Dixit adds.

At IIT Gandhinagar, however, the IKS elective couse dates to 2016, long before
NEP 2020 gained prominence. "It was based on a perceived need to bring together
scores of fine scholars so as to
build a rounded view of India
as a knowledge civilization,"
says Michel Damino, visiting
professor, and coordinator of
the institute's Centre for Ar-

chaeological Sciences and IKS course. "The course is also in keeping with the institute's vision to be more than an engineering college—a place where multidisciplinarity and crossdisciplinarity would enrich the students' horizon and prepare them.

"We started with a broad panorama of IKS covering the sciences, philosop hies, arts etc. then moved on to ancient Indian society. technologies, and finally the 'ancient idea of India with all its rich mechanisms of cultural integration. We explored Indian arts and aesthetics last year and right now Indian literature. Since this is an unconventional, multi-instructor course with a different theme every year, students from our institute have been relatively few (10 to 20 on average)," he says,

Title : Why Indian Knowledge System should be a part of mainstream education

Source : Times of India – Education Times (Ahmedabad edition, Page No. 15)

Date : 24-1-2022



IITGN in News | January 2022

Why Indian Knowledge System should be a part of mainstream education

Rajlakshmi.Ghosh @timeegroup.com

n the age of Al. ML and Blockchain, the study of the Indian Knowledge System (IKS) may at first glance seem like old wives' tale, but technical institutes are going all out to embrace traditional learning systems through elective credit courses. AIC-TE has under its purview, the Indian Knowledge System division to promote interdisciplinary research on all aspects of IKS. More recently, the IKS division has launched three initiatives, namely oropossils for new IKS centres. competitive research proposals and student internships programme.

Considering the need to establish RS centres in trachional schools and STEM educational institutes, the Division will provide a funding support of Rs 30-40 lable over two years to the institute that establishes the RS centre and conductorelated activities.

Under the IRS internality programme, selected students will be paired with IRS experts to work on short research projects, activities/workshops, etc. and earn a stipent (otabout Rs 25000) for the duration of two months as per AIGTE norms.

To further formalise IKS education, the technical education regulator has commis-



sioned a textbook titled Introduction to Indian Knowledge System, Concepts and Applications by B Mahadowan, professor of Operations Management, IIM Bangalore, Vinayalia Bajat Bhatand RN Negendta Pavana, both from Chimanya Vishiwavidyapeeth, Ernakulum.

Speaking about IKS signaflcance to present-day originaers, Mahadowan cites the wride prevalence of mathematical concepts such as Paucal's triangles, principles of binary Math, and algorithms in anoent knowledge systems. "Exposure to the conventional and contemporary concepts will bring engineers deser to their cultural ethos, expand their intellectual horizons and enhance their confidence," adds Macoption in November 2021.

"Our institute has also been teaching courses from the Humanities and Social Sciences Department, many of which have an IRS flavour. The fact that NEP 2020 advocates a good education system to provide knowledge of 64 kalass or arts and eliminate right boundaries. Setween disciplines, makes IRS that much more relevant in HEIs. "Dixit addis.

At IIT Gandhanagar, however, the IRS elective courses."

Spoken Sanskrit' and 'Spoken Assamese' since its in-

dates to 2016, long before NEP 2020 gained prominence. "It was based on a perceived ne ed to bring together scores of fine scholars so as to build a rounded view of India as a knowledge civilisation," says Michel Danino, visiting professor, and coordinator of the institute's Centre for Archae ological Sciences and IKS course. "The course is also in keeping with the institute's vi sion to be more than an engineering college - a place where multidisciplinarity and crossdisciplinarity would enrich the students' horizon and prepare them better for life's challenge," he adds.

: Why Indian Knowledge System should be a part of mainstream education

hadevan, who teaches 'Mana-

coment Paradiems from the

Bharwad Gita', and 'Introduc-

tion to the Sanskrit Language

at IIM Bangalore that has 3 cre-

dir elective courses on the IICS

gaged in IXS, but more as an

Uday Shanker Dixit, professor

in the Department of Mecha-

hati, and head of the institu-

te's Centre for Indian Know-

ledge System, that has star-

ted a PhD programme and

short duration courses on

extracurricular activity, says

The IITs too have been en-

of 30 bours duration.

Source: Times of India – Education Times (Bangalore edition, Page No. 11;

Chennai edition, Page No. 15; and Kochi edition, Page No. 13)

Date : 24-1-2022

Indian Knowledge System should be a part of mainstream education

Rajlakshmi.Ghosh @timesgroup.com

Tn the age of AI, ML and Blockchain, the study of the ▲Indian Knowledge System (IKS) may at first glance seem like old wives' tale, but technical institutes are going all out to embrace traditional learning systems through elective credit courses. AICTE has under its purview, the Indian Knowledge System division to promote interdisciplinary research on all aspects of IKS. More recently, the IKS division has launched three initiatives, namely, proposals for new IKS centres, competitive research proposals and student internships programme.

Considering the need to establish IKS centres in traditional schools and STEM educational institutes, the Division will provide a funding support of Rs 30-40 lakh over two years to the institute that establishes the IKS centre and conducts related activities.

ducts related activities.

Under the IKS internship programme, selected students will be paired with IKS experts to work on short research projects, activities/workshops, etc, and earn a stipend (of about 8s 25000) for the duration of two months as per AICTE norms.

To further formalise IKS education, the technical education regulator has commissioned a textbook titled *Intro*-



duction to Indian Knowledge System, Concepts and Applications by B Mahadevan, professor of Operations Management, IIM Bangalore, Vinayaka Rajat Bhat and RN Nagendra Pavana, both from Chimmaya Vishwavidyape-eth, Ernakulum.

Speaking about IKS' significance to present-day engineers, Mahadevan cites the wide prevalence of mathematical concepts such as Pascal's triangles, principles of binary Math, and algorithms in ancient knowledge systems. "Exposure to the conventional and contemporary concepts will bring engineers closer to their cultural ethos, expand their intellectual horizons and enhance their confidence." adds Mahadevan, who teaches 'Management Paradigms from the Bhagwad Gita', and 'Introduction to the Sanskrit Language' at IIM Bangalore that has 3 credit elective courses on the IKS of 30 hours duration.

The IITs too have been enga-

ged in IKS, but more as an extracurricular activity, says Uday Shanker Dixit, professor in the Department of Mechanical Engineering, IIT Guwahati, and head of the institute's Centre for Indian Knowledge System, that has started a PhD programme and short duration courses on 'Spoken Sanskrit' and 'Spoken Assamese' since its inception in November 2021. "Our institute has also been teaching courses from the Humanities and Social Sciences Department, many of which have an IKS flavour. The fact that NEP 2020 advocates a good education system to provide knowledge of 64 kalaas or arts and eliminate rigid boundaries between disciplines, makes IKS that much more relevant in HEIs," Dixit adds.

At IIT Gandhinagar, however, the IKS elective course dates to 2016, long before NEP 2020 gained prominence. "It was based on a perceived need to bring together scores of fine scholars so as to build a rounded view of India as a knowledge civilisa tion," says Michel Danino, visiting professor, and coordinator of the institute's Centre for Archaeological Sciences and IKS course "The course is also in keeping with the institute's vision to be more than an engineering college - a place where multidisciplinarity and crossdisciplinarity would enrich the students horizon and prepare them better for life's challenge," he adds.

Title: Why Indian Knowledge System should be a part of

mainstream education

Source: Times of India – Education Times (Hyderabad edition,

Page No. 13)

Date : 24-1-2022



LITERARY ENDEAVOURS

IITGN to begin sixth edition of its Indian Knowledge Systems course

This year's theme will explore 'Pre-Colonial India's Treasure House of Literatures' through lectures by 12 scholars from Jan to April

First India Bureau

Gandhinagar: The Humanities and Social Sciences (HSS) discipline of the Indian Institute explore great developof Technology Gandhinagar (IITGN) is back ture and also some of with the sixth edition their lesser-known feaof its unique elective tures and ramifications. course, 'Introduction to Indian Knowledge Systems' (IKS).

To be conducted in hybrid mode from January to April 2022, the course will enable interested students to register and attend classes from any-



where in the world. Throughout this edition, 12 eminent scholars and experts from India and abroad will ments of Indian litera-

The theme of this edidia's Treasure House of Literatures'. It is centered on the fact that India is renowned the world over for its rich literature dating back to several millennia. Pre-

colonial India not only had a great diversity of languages, from pan-Indian Sanskrit to hundreds of regional languages, but it also encompassed a plethora of themes, literary techniques, and sociocultural functions. This 'literaturescape' deeply imhighly instrumental in shaping the Indian civilization. The first lecture of the course was delivered by Mana Shah. Sanskrit lecturer at IIT-

idea behind the theme, visiting Prof Michel Danino, HSS, IITGN, said, "Indian literature is colossal. It is one of the vastest literatures of the world, with its epics, texts of philosophy and spirituality dramas, poetical compositions, repositories of stories, on medicine, mathemat-

Tale. Two Tongues, and

the Sacred Jain Site of

Shatrunjaya' on Thurs-

Elaborating on the

has been a powerful sotion is 'Precolonial In- pacted the Indian conti- cial tool to connect peonent at all levels and was ple, share concepts and values, and ultimately a certain world view IKS dents with some taste of this ocean that reflects

: IITGN to begin sixth edition of its IKS course Title

Source : First India (Page no. 3)

:https://firstindia.co.in/epapers/ahmedabad/14012022?page=3 Link

: 14-01-2022 Date

આઇઆઇટી ગાંધીનગરની દેશભરના વિજ્ઞાન જ્યોતિ સ્કોલર્સ માટે 'સ્પાર્કલ સિરીઝ

स्पार्डल सिरीज विद्यान અने अधितना अભ्यासङ्भना विषयोने विविध हेंडस-

ગાંધીનગર, તા.૨૦ અંતરિયાળ ભાગોમાંથી ઉચ્ચન્તર માધ્યમિકની યુવા વિદ્યાર્થીનીઓને વિશાન. ટેક્નોલોજી, એન્જિનિવરિંગ અને ગણિત એટલે 'સ્ટેમ' વિશે ઉત્સાહિત કરવાના કેન્દ્રિત પ્રવાસ રૂપે ભારતીય પ્રોઘોગિકી સંસ્થાન આઇઆઇટી-ગાંધીનગર ખાતે સેન્ટર કોર ક્રિએટિવ લર્નિંગ અને અમેરિકન ઈન્ડિયા કાઉન્ડેશને સમગ્ર દેશમાં જવાતર નવોદય વિદ્યાલયની પોરણ ૧૧ની વિશાન જ્યોતિ સ્કોલર્સ માટે ઓનલાઈન ઇન્ટરેક્ટિવ એજ્યકેશન પ્રોગ્રામ 'સ્પાર્કલ સિરીઝલ શરૂ કરવા હાથ મિલાવ્યા

આઇબીએમ ઇન્ડિયા દારા

ઓન પ્રવૃત્તિઓ અને ઓપન-એન્ડેડ અનુભવાત્મક શિકાણ સાથે આવરી લેશે IBM AIF = Sparkle Series for Vigyan Jeoti Scholare (Class XI)

ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવેલ આ નવ-એપિસોડની ગ્રેણી, દેશભરના ૩૪ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોના ૨૦૦ જિલ્લાઓમાં ૨૦૦ જવાતર નવોદય વિદ્યાલયોમાં લગભગ ૧૦નાજાર વિશાન જ્યોતિ વિદ્યાર્થીનીઓ સુધી પહોંચે તેવી અપેક્ષા છે. તા.૨૨ જાન્યુઆરીથી શરૂ કરીને, 'સ્પાકંલ સિરીઝલ દર શનિવારે સીસીએલની યુટપુબ ચેનલ પર બપોરે ૩ થી ૪.૩૦ વાગ્યા દરમિયાન લાઇવ-સ્ટીમ કરવામાં આવશે. 'સ્પાર્કલ સિરીઝલનો હેતુ છે કે રોજિંદા જીવનમાંથી આ વિષયોના છુપાયેલા રહસ્યો, સંદરતા અને જાદને ઉજાગર કરીને યુવાનોને 'સ્ટેમ' વિશે

: IITGN's 'Sparkle Series' for Vigyan Jyoti scholars across the country Title

Centre for Creative Learning, ITT Gandhi

Source: Gandhinagar Samachar Plus (Page no. 3)

: https://cdngs.betanetcdn.com/gnrsmc/epaper/2022/jan/21012022-3.pdf Link

Date : 21-01-2022 IITGN in News | January 2022

CAT ના ટોપર્સની પહેલી પસંદ IIM અમદાવાદ

ગઈકાલે સાંજે એમબીએમાં એડમિશન લેવા માટે લેવાયેલી કેટની પરીક્ષાનું પરિણામ જાહેર છે ત્યારે સફળતા મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓએ મંતવ્ય આપ્યા હતા.

વિરાજ શાહ - Percentile 99.99 (198-144.9)



ગ્રુપ ડિસ્કશનથી ઘણો ફાયદો થયો

પરીક્ષાના છેલ્લાં જે મહિનામાં ૨૫થી વધુ પેપર સોલ્યુકન કર્યા હતા. મિંગો સાથે મળીને સુધ રિસ્કશન કેનાલિસિસ કર્યું હતું જેને લીધે પેગો સમયમાં પ્રક્રાને સોલ્યુકન કરી શક્યા હતા. મારો ગોલ આઇઆઇએમ અમદાવાદમાં એડમિશન લેવાનો છે.

હર્ષિતકુમાર - Percentile 99.99 (198-144.5)



મેનેજમેન્ટ સાથે મહેનત કરવાથી પહેલા ટ્રાયલે સારો સ્કોર કરી શક્યો

કોરોનાને લીધે પરીક્ષાના બે મહિના માટે જ ટાઇમ મેનેજમેન્ટ સાથે મહેનત શરૂ કરી અને પહેલા ટ્રાયલે સારો સ્કોર મેળવી શક્યો છું. પિતા સીએ અને માતા

ઘરકામ કરે છે. એમલીએ કરવાની ઇચ્છા આઇઓઇએ અમદાવાદમાં મામા અભ્યાસ કરતા હતા જેને જોઇને થઇ હતી.

पुरुन भोदी - Percentile 99.93 (198-128)



ક્રી સમયમાં કેટની તૈયારી કરી હતી

મિકેનિકલ એન્જિનિયરિંગમાં અભ્યાસ કરવાની સાથે જ્યારે ક્રી સમય મળતો હતો ત્યારે કેટની પરીક્ષાની તૈયારી શરૂ કરી હતી. છેલ્લાં ગલ મહિનામાં પણ પેપર સોલ્યુશન સાથે એનાલિસિસ સાથે કેન્સ સાથે મળીને તૈયારી કરી હતી.

ભારત અધ્યા3 - Percentile 99.53 (198-107)



એન્જિ. પછી એક વર્ષ તૈયારી કરી

કમ્પ્યૂટર એન્જિનિયરિંગ કર્યા પછી એક વર્ષ ઘરે રહીને કેટની પરીક્ષાની તૈયારી કરી હતી. જે મને આવડતું હોય તેને ઓછો સમય આપતો હતો અને જે અથરાં પ્રશ્નોને વધારે સમય આપતો હતો.

રક્ષીતા અગ્રવાલ - Percentile 99.31 (198-102)



બાબાઅના પરીક્ષાની સાથે કેટની પરીક્ષાની તૈયારી કરતી હતી

તપારા કરતી હતી. કેટની પરીક્ષામાં સારું પરિણામ મેળવવા માટે મોક ટેસ્ટ આપવો



Title : IIMA first choice of Cat toppers

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

Link: http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/gsnews2.

php?pageid=GUJARAT_GSP_20220104_1

Date : 4-1-2022

CAT 2021 RESULTS

4 from state score 99.99 percentile

EXPRESS NEWS SERVICE AHMEDABAD, JANUARY 3

A TOTAL of 19 candidates, including four from Gujarat, secured 99.99 percentile in the Common Admission Test (CAT) 2021 results announced Monday.

Of the 19 candidates, 16 are from engineering and three from a non-engineering background. No females figure among the top 19 candidates.

Vadodara resident Parth three candidates from non-engineering background to score 9999 percentile. The other three toppers – Harshit Kumar, Viraj Shah and Dhanesh Bhutada – from Guparat are all final-year engineering students at the Indian Institute of Technology Candhinagar (IITCN).

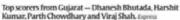
Chowdhary, who had been harbouring the dream of an MilA for a while, says he wanted to leave the mark of cracking CAT, despite not being from an engineering background. This became his biggest motivation.

A final-year undergraduate student of BA. Honours in Economics at Shri Ram College of Commerce Delhi University, Chowdhary is yet to appear for









his final-year exams. He credits his late father for his success. His mother is a housewife while his elder sister is working.

"Host my father when I was in Class 11 to a partially undeforce a proper diagnosis. But he has been always the inspiration behind whatever success I have achieved so far. Be it the highest score of 98.8 percentage in Class 12 that made it possible for me to get admission in Shri Ram college of Commerce or cracking CAT," Parth, who completed his Class 12 from DPS Vadodara,

Cracking CAT is more of a marathon than a sprint, he says. "It is important to keep going every single day, to have that consistency and not prepare (only) during the last one or two months," he says.

IITGN's Dhanesh Bhutada (20), an eighth-semester student of chemical engineering, is a Pune native. "For me, it was a well-considered decision as I had taken up several leadership roles during my engineering," says Bhutada.

Son of a doctor, Bhutada did not shy away from admitting that his parents 'insistence' to pick medicine as a career choice. However, his interest in Mathematics and no fascination for Boology drew him towards engineering.

He puts the Indian Institute of Management Ahmedahad (IBMA) at the top of his preferred MBA institutes. "Not only because of its rankings but also the diverse number of students it has. (IBMA has) Not just engi-

dents from other domains that will help provide a wider perspective," he explains.

The third high-scorer, Harshit Kumar from the computer science branch at ITEGA, is an Ahmedabad resident. Son of a chartered accountant, he says his interest in Mathematics and Science pushed himtowards engineering. He said IBMA, being the highest-ranked management institute, would also be his perference.

Viraj Shah (21) — the fourth topper from Gujarat — is an eighth-senseter mechanical engineering student who secured 99.99 percentile in CAT and wants to fearn management skills to carry forwards the legacy of his father's business. Friends with both fibritada and Komar, Shah also aspires to join IMA.

"It (Preparing for CAT) was a decision I took while doing engineering. My father has a husiness of institution that needs technical as well as managerial knowledge. Hence, with an engineering degree from IIT and an MBA from IIM, I hope to have a better understanding to help my father in his business," Shah says.

Amit Prashant to be officiating director at IIT Gandhinagar





Amit Prashant, Sudhir K Jain

EXPRESS NEWS SERVICE AHMEDABAD, JANUARY 3

AMIT PRASHANT, Professor of Civil Engineering, Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITGN), will take over as the officiating director of the institute Tuesday as the founding director, Prof Sudhir KJain, bid adieu to the institute Monday. Prof Jain (62) has been appointed as the Vice-Chancellor of the Banaras Hindu University (BHU), Varanasi.

"IITGN will continue to scale newer heights with fresh ideas, opportunities and collaborations. I am grateful to all for being with me during these 12 years and for all the affection and support," Prof Sudhir Jain said in his parting note. Jain, who took charge in June 2009, was conferred with the Padma Shri in 2020 for his distinguished service in the field of science and engineering. It was his third term as the director of IITGN.

Title: 4 from state score 99.99 percentile

Source: Indian Express (Page No. 4)

Link : https://indianexpress.com/article/cities/ahmedabad/cat-2021-results-four-from-gujarat-score-99-99-percentile-7704784/

: 4-1-2022

Date

Title : Amit Prashant to be officiating director at

IIT Gandhinagar

Source: Indian Express (Page No. 4)

Link : https://indianexpress.com/article/

cities/ahmedabad/amit-prashant-to-be-officiating-director-at-iit-

gandhinagar-7704767/

Date : 4-1-2022

આઈઆઈટી ગાંધીનગરના ડિરેક્ટર સુધીર જૈનની વિદાય

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદઃ ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલોજી ગાંધીનગરના ડિરેક્ટર પ્રોફેસર સુધીર જૈન આ સંસ્થાની શરૂઆતથી જ તેના ડિરેક્ટર



પદે રહ્યા હતા. હવે તેમની બનારસ હિન્દુ યુનિવર્સિટીના વાઇસ ચાન્સેલર તરીકે નિમશુક થતાં તેમણે આઈઆઈટી ગાંધીનગરને અલવિદા કહ્યું છે.હવે આઈઆઈટી ગાંધીનગર ખાતે સિવિલ એન્જિનિયરિંગ વિભાગમાં કરજ બજાવતા પ્રોકેસર અમિત પ્રશાંત ડિરેક્ટર તરીકે પદ સંભાળશે. વિદાય પ્રસંગે પ્રોફેસર સુધીર જૈને જણાવ્યું હતું કે મારા માટે આ ભાવક કરનારી ક્ષણો છે, પણ એ બબાતનો સંતોષ છે

કે આ સંસ્થા સારા લોકોના હાથમાં છે. જેમની સાથે તે નવી ઊંચાઈઓ પ્રાપ્ત કરતી રહેશે. આ 12 વર્ષની મારી સફરમાં મને સહકાર આપનાર દરેકનો હું આભારી છું.

: IITGN bids farewell to Prof Sudhir Jain Title

Source: Navgujarat Samay (Page No. 4)

: https://epaper.navgujaratsamay.com/3340848/ Link

Ahmedabad/04-JAN-2022#page/4/1

Date : 4-1-2022

આઈઆઈટી ગાંધીનગર દ્વારા એમ્બ્યુલન્સ ડ્રાઈવર, અનિવાર્થ સેવાઓ આપતા સ્ટાફનું સૈન્માન

ઈન્ડિયન ઈન્ટિટ્યૂટ એફ ટેકનોલોજી ગાંધીનગર દ્વારા પ્રજાસત્તાક દિનની ઉજવણીના ભાગરૂપે બિન શૈક્ષણિક સ્ટાફને કેમ્પસ ડેવલપમેન્ટ એવોર્ડ અને

એક્સલેન્સ એવોર્ડ અપાયા હતા. એમ્બ્યુલન્સ ડ્રાઇવર તખતસિંહ સોલંકીએ કેમ્પસ ડેવલપમેન્ટ એવોર્ડ સ્વીકારતા જણાવ્યું હતું કે કોરોનાના દર્દીઓને યોગ્ય સમયે ચોગ્ય સારવાર મળી રહે તે માટે જે કરવું પડે એ જ મેં કર્યું છે. જરૂરિયાતના સમર્થે હું લોકોને મદદરૂપ થઇ શક્યો તે



માટે મારી જાતને નસીબઘર માનું છું. ચાર અધ્યાપકોને ફેકલ્ટી એક્સેલેન્સ એવોર્ડ પણ આપવામાં આવ્યો હતો. જેમાં પ્રોફેસર ઉમાશંકર સિંઘે કોરોનાકાળમાં શિક્ષણ પ્રવૃત્તિ ઉપરાંત લોકડાઉન દરમિયાન કેમ્પસ પર આરટીપીસીઆર ટેસ્ટ થઈ શકે તેમજ સમયસર કોવિડ ટેસ્ટના રિપોર્ટ મળી શકે તેવી વ્યવસ્થા કરી હતી. આઈઆઈટીના કાર્ચકારી ડિરેક્ટર પ્રો. અમિત પ્રશાંતે ધ્વજ કરકાવ્યો હતો અને જણાવ્યું હતું કે પ્રોફેસર સુધીર જૈનની આગેવાનીમાં આપણે જે સિદ્ધિઓ હાંસલ કરી છે તેમ વધુ મોટી સિદ્ધિઓ હાંસલ કરવાની આઈઆઈટીની પરંપરાને આગળ લઈ જવાની આપણી જવાબદારી છે. કત્યરલ કાઉન્સિલના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા દેશભક્તિ ગીતો સહિતની વિવિધ રજઆતો કરવામાં આવી હતી.

સાર સમાચાર

IITGNના કાર્ચકારી નિર્દેશક પ્રો.અમિત પ્રશાંતે ગોપાલ રંજન ટેકનોલોજી એવોર્ડ 2021 જીત્યો

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદઃ સિવિલ એન્જિનિયરિંગના પ્રોફેસર અને ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન



ગાંધીનગર (IITGN)ના કાર્યવાહક નિર્દેશક પ્રોફેસર અમિત પ્રશાંતે પ્રતિષ્ઠિત ગોપાલ રંજન ટેકનોલોજી એવોર્ડ 2021 જીત્યો છે. ગોપાલ રંજન ટેકનોલોજી એવોર્ડ IIT ૩૨કી દ્વારા દર વર્ષે ભારતીય નાગરિક અથવા IIT ૩૨કીના ભૃતપૂર્વ વિદ્યાર્થીને સર્જનાત્મક કાર્ય માટે અપાય છે. પ્રોફેસર અમિત પ્રશાંતને આ પરસ્કાર સિવિલ એન્જિનિયરિંગના ક્ષેત્રમાં મૂળભૂત સોઇલ મિકેનિક્સથી લઈને વિવિધ જિઓ ટેકનિકલ સ્ટક્ચર્સ પર એપ્લાઇડ વર્ક સધીના તેમના નોંધપાત્ર સંશોધન યોગદાન માટે મળ્યો છે. આગામી મહિનાઓમાં IIT રૂરકી દ્વારા આયોજિત ઔપચારિક એવોર્ડ સમારોહ દરમિયાન તેમને આ એવોર્ડ એપાશે, પ્રો. અમિત પ્રશાંતે જણાવ્યું.

હતં કે મારી માતસંસ્થા દ્વારા આ એવોર્ડ માટે પસંદગી પામવી એ મારા માટે સન્માનની વાત છે. હં દેશના ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને શૈક્ષણિક વિકાસમાં વધુ યોગદાન આપવા માટે આતુર છું.

: IITGN's Officiating Director Prof Prof Amit Prashant wins Gopal Ranjan Technology Title

Award 2021

Source: Navgujarat Samay (Page No. 4)

: https://epaper.navgujaratsamav.com/3343104/Ahmedabad/06-JAN-2022#page/4/1 Link

Date : 6-1-2022

ઇन्डियन छन्स्टिटयूट ओइ ટેક્નોલોજી ગાંધીનગર દ્વારા र्रिन्डियन नोवेष सिस्टम डोर्स

ambulance driver, નોલેજ વિસાય કોર્સની છક્કી મેચની શરૂઆત કરવામાં આવી છે. આ કોર્સ essential services staff **Source**: Navgujarat Samay (Page

રાખવામાં આવી છે. એન્ડ સોશિયા સાયન્સ વિભાગ હવા રજિસ્ટેશન કરાશે.

કરવામાં આવે છે. આ તેનું છઠ્ઠાં વર્ષ છે. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટપૂટ ઓક જાન્યુઆરીથી એપ્રિલ 2022 તુપી આ રેક્નોલોજ સંપીનગર કારા ઇન્ડિયન કોર્સના વર્ગો યેજારે, આઇઆઇડીના લુમેનિટીંગના મિઝિટિંગ કેક્સ્ટી પ્રોઠેસર માઇકલ ડેનિનોએ જણાવ્યું માટે આ વર્ષનો વિષય પ્રીકોશોનિયાક હતું કે ભારતીય સાહિત્ય વિશ્વના ઈન્ડિયાઝ ટ્રેઝર તાઉલ ઓફ લિટરેયર્સ સૌથી વિશાળ સાહિત્યમાંનું એક છે. જેમાં મતાકાથો, તત્વાલનના જનારો દેશ અને વિદેશના 12 નિયાતો અને આપ્યાત્મિકતા, નાટકો, કાચ દ્વરા આ કોર્સ શીખવવામાં આવશે. રચનાઓ, લોકકવાઓ, આરોગ્ય તેમાં રસ પરાવતા લોકો આઈઆઈટીની વિજ્ઞાનનું સાહિત્ય, ગલિતશાસ્ત્ર, સાઇટ પર રજિસ્ટ્રેશન કરાવીને તેમાં ખગોળશાસ્ત્ર, સ્થાપત્ય કળા, વહીવટી ઓનલાઇન જોડાઈ શકશે. ગુરુવારે આ માળખા સહિતના વિવિધ ભાષાના કોર્સનું પહેલું લેક્ચર લેવામાં આવ્યું હતું. સાહિત્યનો ખજાનો છે. આ કોર્પમાં ર્યુંબો વિષય 'એક કથા, મેં ભાષા અને વિચાર્યીઓને આ શાના,પી સમુદ્રની જેવોનું પવિત્ર સ્થળ શેત્રુંજય' હતો. ગાંખી કરાવવાનો હેતુ છે. https:// આઈઆઈટી ગાંધીન ધરના ધૂર્મીનદીઝ iks.itgn.ac.in/thome-2022/, પર

: IKS course by IITGN Title

Source: Navgujarat Samay (Page No. 5)

Link : https://epaper. navgujaratsamay.

com/3351244/Ahmedabad/14-

JAN-2022#page/5/1

Date : 14-1-2022



No. 4)

: https://epaper.

com/3365139/

2022#page/4/1

: 28-1-2022

navgujaratsamay.

Ahmedabad/28-JAN-

Link

Date

IITGN in News | January 2022

हर्षित कुमार ने कैट में पाए 99.99 फीसदी अंक

अहमदाबाद @ पत्रिका. हर्षित कुमार ने हाल में आयोजित कॉमन एन्ट्रेस टेस्ट (केट) की परीक्षा में 99.99 अंक हासिल किए हैं। प्रहलादनगर के रहनेवाले हर्षित आईआईटी- गांधीनगर से कम्प्यूटर साइंस में इंजीनियरिंग कर रहे हैं। इंजीनियरिंग करने के बाद कैट कालीफाइ करने का उनका बचपन से ही सपना रहा।



Title : Harshit Kumar scored 99.99% in CAT

Source : Rajasthan Patrika (Page no. 4) **Link** : https://epaper.patrika.com/gujarat/

ahmadabad/2022-01-06/88/page-1.html

Date : 6-1-2022

Title: Gopal Ranjan Technology Award to Prof

Amit Prashant

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

Link : https://epaper.patrika.com/gujarat/

ahmadabad/2022-01-06/88/page-1.html

Date : 6-1-2022

अमित को गोपाल रंजन प्रौद्योगिकी पुरस्कार

गांधीनगर @ पत्रिका. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान

(आईआईटी)-गांधीनगर के कार्यवाहक निदेशक व सिविल इंजीनियरिंग के प्रोफेसर अमित प्रशांत को प्रतिष्ठत गोपाल

राजन प्रौद्योगिको पुरस्कार 2021 प्रदान किया जाएगा।

आईआईटी-रुडकी की ओर से आयोजित पुरस्कार में उन्हें यह पुरस्कार दिया जाएगा। उन्हें यह पुरस्कार सिविल इंजीनियरिंग के क्षेत्र में मौलिक मदा यांत्रिकी से लेकर विभिन्न भु-तकनीकी संरचनाओं पर लागु कार्य तक के विषयों में उनके महत्वपर्ण शोध योगदान के लिए मिला है। प्रो. प्रशांत ने कहा कि मात संस्था की ओर से इस पुरस्कार के लिए चुना जाना सम्मान की बात है। उन्होंने आईआईटी-रुडकी से इंजीनियरिंग में स्नातक और अमरीका के टेनेसी विश्वविद्यालय से भू-तकनीकी इंजीनियरिंग में पीएचडी की है।

गोपाल रंजन प्रौद्योगिकी
पुरस्कार हर साल आईआईटी-रुड़की की ओर से किसी भारतीय नागरिक या आईआईटी-रुड़की के पूर्व किद्यार्थियों को मृदा विशेषताओं, नींव इंजीनियरिंग, भूमि सुधार, मृदा संरचना की परस्पर क्रिया, इंजीनियरिंग भूविज्ञान, भूमिगत संरचनाओं, रॉक यॉत्रिकी, भारत में समुद्री संरचना सहित उपस्तह के क्षेत्र में रचनात्मक कार्य के लिए प्रदान किया जाता हैं।

દેશની યંગ ગર્લ્સની ગણિત-વિજ્ઞાનમાં રસ-રુચિ કેળવવા IIT ગાંધીનગર 'સ્પાર્કલ સિરીઝ' યોજશે

'સ્પાર્કલ સિરીઝ' માટે IIT ગાંધીનગર અને અમેરિકન ઇન્ડિયા ફાઉન્ડેશન (AIF) વચ્ચે એઓયુ થયા

સિટી લાઇફ : દેશના અંતરિયાળ ભાગોમાં ઉચ્ચતર માધ્યમિકમાં અભ્યાસ કરતી વિદ્યાર્થિનીઓ સાયન્સ, ટેકનોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગણિત જેને 'STEM' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે તેમાં રસ-રચિ કેળવાય તે માટે ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી(ITT) ગાંધીનગરના સેન્ટર કોર કિએટિલ લર્નિંગ (CLL) અને અમેરિકન ઈન્ડિયા ફાઉન્ડેશન (AIF) વચ્ચે એઓયુ થયાં છે. આ એમઓયુ હેઠળ હવે આ બન્ને સંસ્થાઓ સાથે મળીને દેશની નવોદય વિદ્યાલયની ધોરણ ૧૧ની વિજ્ઞાન જ્યોતિ સ્કોલર્સ માટે ઓનલાઈન ઇન્ટરેક્ટિવ એજ્યુકેશન પ્રોગામ 'સ્પાર્કલ સિરીઝ' શરૂ કરશે. દેશભરના ૩૪

રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોના ૨૦૦ જિલ્લાઓમાં ૨૦૦ જવાહર નવોદય વિદ્યાલયોમાં લગભગ ૧૦,૦૦૦ વિજ્ઞાન જ્યોતિ વિદ્યાર્થીનીઓ સુધી પહોંચે તેવી અપેક્ષા છે. ૨૨ જાન્યુઆરીથી શરૂ કરીને 'સ્પાર્કલ સિરીઝ' દર શનિવારે બપોરે રજી ૪:૩૦ વાગ્યા દરમિયાન લાઇવ-સ્ટ્રીમ કરવામાં આવશે. દેશની યુવતીઓમાં સાયન્સ, ટેકનોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગિલ્નત વિષય ભણવા ખાતર નહી પણ તે તેમનો રસનો વિષય બને તેવા હેતુથી ભારત સરકારના ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ્સ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી (DST)ની વિજ્ઞાન જ્યોતિ યોજનાનો પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો છે.

સાદી સામગ્રીનો ઉપયોગ કરીને વિદ્યાર્થિનીઓને ગણિત-વિજ્ઞાનની આંટીદ્યૂંટી સમજાવણે

'સ્પાર્કલ સિરીઝ'માં ઇન્ટરેકિટવ સગ્નો વિજ્ઞાન અને ગણિતના અભ્યાસકમના વિષયો પર આધારિત હશેં. પરંતુ તેમાં કાગળ, શાકભાજી, પ્લેચિંગ કાર્ડ્સ, સંગીતનાં સાધનો, વિવિધ પ્રકારની વ્હિસલ, સાયકલ વગેરે જેવી સાદી સામગ્રીનો ઉપયોગ કરીને વિવિધ પ્રવૃત્તિઓનો સમાવેશ કરવામાં આવશે. વિદ્યાર્થિનીઓ આ વિષયોની સહજ સુંદરતા શોધી શકે અને વિવિધ પ્રકારના હેંડ્સ-ઓન પ્રોજેક્ટ્સ, પ્રવૃત્તિઓ અને અજાયબીની ભાવના વિકસાવે તેવા હેતુથી સરળ ભાષા અને પ્રદ્ધતિ વડે સાયન્સ, ટેકનોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગણિત વિષયની આટીઘૂટી સમજાવવામાં આવશે.

ગણિત વિજ્ઞાન વિષયની આંતરિક સુંદરતા વિદ્યાર્થીઓ સમક્ષ મૂકીશું: IIT-Gn

'પરંપરાગત રીતે ઘણી ઓછો રશીઓ STEMમાં કારકિર્દી બનાવે છે અને પરિણામે સમાજ તરીકે આપણે આપણાં કેટલાક તેજસ્વી મગજના યોગદાનને ગુમાવી દઈએ છીએ. અમે STEM વિષયોને આકર્ષક અને પ્રેરણાદાયી બનાવીને શાળાની છોકરીઓને પ્રાથમિક રીતે વિજ્ઞાન અને ગણિતમાં જોડવા માટે JNV, AIF અને IBM સાથે સહયોગ કરવા માટે ખૂબ જ ઉત્સાહિત છીએ. ગણિત વિજ્ઞાન આપણા છુવન સાથે કેન્દ્રિત છીએ. ગણિત બતાવવા પર આ શ્રેણીમાં ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવશે. આ શ્રેણીમાં, અમે ગણિત અને વિજ્ઞાન અભ્યાસકમના વિષયોની આંતરિક સુંદરતાને આકર્ષક અને રસપ્રદ પ્રવૃત્તિઓ, હેંડ્સ-ઓન પ્રોજેક્ટ્સ, ઐતિહાસિક વાર્તાઓ અને ખુલ્લા પ્રશ્નો દ્વારા ઉજાગર કરીશું,'

- પ્રોફેસર મનીષ જૈન, હેડ, CCL, IIT-Gn

વર્ગખંડો માત્ર સૈદ્ધાંતિક શિક્ષણનું સ્થાન ન હોવા જોઈએ: AIF

'વર્ગખંડો માત્ર સૈદ્ધાંતિક શિક્ષણનું સ્થાન ન હોવા જોઈએ, પરંતુ એક સહયોગી અને ઇન્ટરેકિટવ શીખવાની જગ્યા હોવી જોઈએ જે વિદ્યાર્થીઓને આ ઝડપથી બદલાતી રવમી સદીમાં સફળ ભવિષ્ય માટે તૈયાર કરી શકે. આ અભિગમ સાથે AIFનો ડિજિટલ ઇક્વેલાઇઝર પ્રોગ્રામ વિદ્યાર્થીનીઓ પર વિશેષ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને STEM લિના અને રવમી સદીના કૌશલ્યોથી વિદ્યાર્થીઓનું સશક્તિકરણ કરી રહ્યો છે. સ્પાર્કલ સિરીઝ -જે STEM પર આકર્ષક વર્કશોપ્સ દ્વારા આ વિઝનને આગળ વધારવાનું કામ કરશે. આઈઆઇટી સાથે મળીને અમે આ દિશમાં સારા પરિણામ લાવવાનું કામ કરી રહ્યાં છીએ, જેમાં અમારા પ્રયાસો ચાલુ રહેશે.

- સંયુક્તા યતુર્વેદી,ડિરેક્ટર, AIFના ડિજિટલ ડાયરેક્ટર

Title : IITGN to start Sparkle Series to get young girls interested in Science-

Maths

Source: Sandesh City Life(Page No. 1)

Link : http://sandeshepaper.in/edition/80530/city-life

Date : 21-1-2022



PRIME AHMEDABAD राजस्थान पत्रिका patrika.com k अहमदाबाद, शक्रवार, २१ जनवरी २०२२

छात्राओं में 'स्टेम' को लोकप्रिय बनाने का उद्देश्य

10,000 विज्ञान ज्योति स्कॉलर्स के लिए प्रारंभ होगी'स्पार्कल

विज्ञान और गणित के विषयों को करेगी कवर

पत्रिका न्यूज नेटवर्क

गांधीनगर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-गांधीनगर (आईआईटी-गांधीनगर) में सेंटर फॉर क्रिग्रेटिय सगपग 10,000 विज्ञान ज्योति लर्निंग (सीसीएल) और अमेरिकन छात्राओं तक पहुंचने की उप्मीद है। इंडिया फाउडेंगन ने देशभर के अनिवार, 22 जनवरी से शरू होने को विज्ञान ज्योति स्कॉलर्स प्रदान लाइव-स्टीम की जाएगी। करने के लिए एक ऑनलाइन

सीरीज' हरू करने के लिए हाथ फिलाक है।

आईबीएम-इंडिया की और वित पोषित यह नौ-एपिसोड की श्रंखला के देशभर के 34 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के 200 जिलों में 200 जवाहर नवीदय विद्यालयों में जबाहर नबोदय विद्यालयों वाली यह 'स्पर्कल सीरीज' हर (जेएनवी) की कक्षा 11 की छात्राओं शनिवार को यूट्यूब चैनल पर भारत सरकार के विज्ञान और



ग्रीवींगिकी विभाग की विज्ञान ज्योति क्षेत्रों में महिलाओं की भागीदारी को योजना के तहत विज्ञान, प्रोधोगिकी, इंजीनियरिंग एवं गणित (एसटीईएम)

: IITGN gets interim director

Source: Times of India (Page No. 4)

: 4-1-2022

इन विचयों के लिये रहस्यों, संदरता - गतिविधियों शामिल होंगी। और जाद को खोलकर युवा छात्राओं को प्रोत्साहित करना है।

ऑनलाइन खार्यक्रम में आधारित विज्ञान शिक्षा से आगे ले जाएग और उन्हें वैज्ञानिक स्वभाव और उत्साह बनाने में मदद करेगा। इस श्रंखला के संवादात्मक सव विवास और गणित पारपक्रम विवयों

विचार यह है कि छात्राएं इन खोज करें और विभिन्न हैंदस-ऑन प्रतिभागियों को नियमित पाठ्यक्रम- प्रोजेक्ट्स, गतिविधियों और खुले प्रश्नों के साथ आहर्ष की भावना

इस श्रंखला के उदेश्यों के बारे मददरूप होगी। स्वर्कत सीरीज'का सीटी, साइकित आदि जैसी सरल में हम अपने कुछ प्रतिभाशाली होना चाहिए।

इस श्रंखला में, हम आकर्षक और दिलचस्य गतिविधियों, हेइस-ऑन विषयों की अंतर्निहित संदरता की प्रोजेक्ट्स, ऐतिहासिक कहानियों, और खुले प्रश्नों के माध्यम से गणित और विज्ञान पाठयक्रम का पता लगएंगे।

बारे में डिजिटल इकालाइजर की आईआईटी- गांधीनगर सीसीएल निदेशक संयुक्ता चतुर्वेदी, निदेशक, विभाग के पारत्व पोपेस्मर प्रातीय जैन - विकित्सन एकलाइजर करण कि कि पर आधारित होंगे, लेकिन उनमें ने कहा, 'परंपरागत रूप से 'स्टेम' में कक्षाएं केवल सैद्धातिक सीखने का कागज, सब्जियां, ताश के पत्ते, करियर बहुत कम महिलाएं अपनाती स्थान नहीं होना चाहिए, बल्कि एक कदाना के उद्देश्य को परा करने में संगीत खरायंत्र, विभिन्न प्रकार की हैं। इसके चलते एक समाज के रूप सहवोगी और इंटरैंक्टिव लर्गिंग स्पेस

Title : 'Sparkle Series' to be started for 10,000 Vigyan Jyoti scholars

Title

Date

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: https://epaper.patrika.com/gujarat/ahmadabad/2022-01-21/88/page-1.html Link

Date : 21-1-2022

IIT-Gn gets interim director: With the departure of Prof Sudhir Jain as the



director of IIT-Gandhinagar (IIT-Gn) after his appointment as

the vice-

chancellor of Banaras Hindu University (BHU), the IIT-Gn board has appointed Prof Amit Prashant as the officiating director till the new director is formally appointed.

Title

Link

: 141 dignitaries honoured with Padma Awards by the

President

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandeshepaper.in/ edition/80685/city-life

Date : 28-1-2022

City News

IIT गांधीलगरे ડાઇવર, કેરટેકરને એવોર્ડ આપ્યા



ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટપુટ ઓફ દેકનોલો જાઆઈઆઈટી) ગાંપીનગર ખાતે પજાસત્તાક દિનની ઉજવલી કેમ્પસ ડેવલપમેન્ટ એવોર્ડ અને એક્સેલેન્સ એવોર્ડ આપીને કરવામાં આવી હતી. પેન્ડમિક પરિસ્થિતિમાં આઈઆઈટી ગાંપીનગરમાં પોતાની સેવા આપનારા ડ્રાઇવર, શિક્યુરિટી સુપરવાઇઝર, હોસ્ટેલ કેરટેકર હાઉસકીપિંગ સ્ટાક, સ્ટુડન્ટ્સ वोक्षियेन्टर श्रेवा नोन टीविंग સ્ટાકને એવોર્ડ આપી સન્માનિત કરવામાં આવ્યાં હતાં. એમ્બ્યુલન્સની સેવા આપનારા ડાઇવર દારા કોરોનાની પરિસ્થિતિમાં આઈઆઈટી ગાંધીનગરમાં કેવી રીતે પોતાની \$રજ નિભાવી તે અંગેના અનુભવો પણ શેર કર્યા હતા. કોરોનાની પરિસ્થિતિને પ્યાનમાં રાખીને લિમિટેક લોકોની તાજરીમાં ધ્વજવંદન કાર્યક્રમ સાથે આઈઆઈટી દારા યુનિક એવોર્ડ ફંક્શનનું આયોજન કર્યું હતું.

IITGN in News | January 2022 14

IIM-A, IIT-Gn wrap students in bio-bubble

Offline Classes On Hold Again, Youth Fests Go Virtual

Parth.Shastri@timesgroup.com

Ahmedabad: The third wave has prompted premier institutes to create bio-bubbles a concept popularized last year by sporting events where fully vaccinated individuals are not allowed to mingle with the outside world and vice versa, to rein in any major outbreak and ensure students remain on campus.

To put things in perspective, at IIM Ahmedabad (IIM-A) the first fortnight of January has recorded 113 Covid cases, at an average of 7.5 cases daily. At IIT Gandhinagar (IIT-Gn), the officials said "a

EDUCATION AMID PANDEMIC

MICA | Students not allowed to go out or meet anyone from outside without prior permission; faculty, staff work from home

NID | Only students who wish to use workshops and other facilities allowed on campus, vaccination mandatory



An IIM-A spokesperson told TOI that resident stu-



PDEU | Public announcement system for dispersing crowd, mask baskets on entry, parts of campus

dents are allowed on campus, even as the classes are conducted online. "All movements are subject to the permission from the Students Activities Office (SAO). Gatherings are not allowed and visits from the outside are subject to purpose - virtual meetings are encouraged,' said the spokesperson.

Likewise, at IIT-Gn, gathering of more than four persons is discouraged. A senior official told TOI that student volunteers are appointed to ensure that Covid protocols are followed, "Those not wearing masks are fined Rs 1,000. Outside entry is only through prior approval. Double vaccination certificate and taking the temperature is mandatory," said the official.

At both the institutes, the isolation period of seven days upon arrival and negative RT-PCR report are mandatory to be on the campus. Outside food is also restricted to some extent. Some other residential campuses have also put stringent restrictions for those wishing to stay in the city.

▶ Continued on P 2

EDUCATION GOES ONLINE, AGAIN Parth.Shastri@raesasour.com have braced up for the added protection According to the dashboard of Covid

s the cases rise across the educational campuses in the new wave of the pandemic, the institutes

by NID, the institute recorded 9 cases at Nirma University, 10 cases have been

The end of the

semester in January/

February coinciding with

jury presentations will

withdrawn temporarily

recorded so far. The compuses have primarily restricted the movement, shifted the education fully online and have since the start of the month, whereas - stringently implemented the Covidappropriate behaviour.

PRECAUTIONS AND STEPS TAKEN AT **VARIOUS EDUCATIONAL INSTITUTES IN** AND AROUND AHMEDABAD DUE TO THE RECENT SPIKE IN COVID CASES



- The university had opened campus for the final-year UG and PG students who wanted to stay on campus even as study continued
- . But with the rise in Covid cases, the students were requested to vacate the
- . From January, the classes were to be conducted offline, but the initiative is deferred as of now
- Staff attends office on a rotation basis



temperature check. Covid response teams formed to ensure Covid-

faculty and students

fully vaccinated



- Annual convocation, scheduled on January 29, will now take place online
- Staff is encouraged to work from home at least till January 30
- Tistors can teach from camous, for students the parental consent along with full vaccination status is required
- For outside visitors, campus entry is restricted. The library. workshops and labs remain accessible to the students
- Seven vaccination camps organized so far. A physician is available for online consultation



- About 600 resident students on campus are not allowed to be outside campus, prior permission is required for any movem
- Entry of the visitors is restricted. If at all the visit. is required, all Covid protocols such as masking and social distancing need to be followed
- Almost all staff members and students on the campus are vaccinated
- The resident doctor is available for consultation.
- Campus has restricted entry for visitors. They are only allowed after prior permission and adhering to all Covid protocols.
- . Over 1,000 got vaccinated in three vaccination drives at the
- Guards move on the campus with loudspeakers to warn if anyone breaks Covid rules
- Round the clock RT-PCR facility along with doctor-on-call and



- Cultural festival Chaos is cancelled. HM-A has also withdrawn from HM armual winter sports festival, this year hosted by HIM Calcutta



 Almost all students (94%) are fully vaccinated. 100% of the teaching staff is fully vaccinated

The new semester started

on January 4 virtually. All

- The quest house on campus onverted into isolation-cum-
- Covid care facility Students returning to campus must
- undergo isolation and join only after negative Student Activity Office (\$AD) permission is. required to get delivery services
- 6 Six vaccination drives to far on comput. about 90% are fully vaccinated

: Education goes online, again **Source**: Times of India (Page no. 2)

Date : 17-1-2022

Plans to open campuses for students take a back seat

▶Continued from P1

The plans to open the campuses for students has also taken a backseat. While CEPT University has shifted its convocation in January online, several youth festivals - generally taking place in January - would also

take place online in the majority of the institutes.

'We had planned to open the campus for offline studies from January. But given the recent surge in cases, we would continue the education in online mode," said Dr. Jagadeesh Chandra T G, registrar of

Title : IIMA, IITGN wrap students in bio-bubbler **Source**: Times of India (Page no. 1 Anchor Story)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/iim-a-iit-gn-wrap-students-in-bio-Link

bubble/articleshow/88939628.cms

Date : 17-1-2022





NEWS DIGEST

IIT-Gn to start Sparkle series

IIT Gandhinagar (IIT-Gn) from Saturday will start the Sparkle series virtually with aim to popularize STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) among the young girl students. The Centre for Creative Learning at IIT-Gn and American India Foundation (AIF) will carry out nine-episode series which is expected to reach about 10,000 Vigyan Jyoti girl students in 200 Jawahar Navoday Vidyalayas in 200 districts of 34 states and Union Territories across India. The sessions will be based on their curriculum topics but will consist of activities and daily applications of STEM principles," said a coordinator.

Title : IITGN to start Sparkle series **Source** : Times of India (Page No. 3)

Date : 21-1-2022

February 2022

ભારતીય સાહિત્યનું દ્રશ્ય' અને 'શાહ હુસૈન- ૧ ૬મી સદીના પંજાબી સુક્ષી કવિ' વિશે વ્યાખ્યાન યોજાયું

ભારતીય ચળવળમાંની એક ભક્તિ ચળવળ હતી, જે પ્રેમ અને ભક્તિ આધારિત હતી

ભા આઇઆઇસ-ગાંપીનગર દ્વારા ઇન્ડિયન નોલેજ સિસ્ટમ દારા 'ભારતીય સાહિત્યનું દ્રશ્ય' અને 'શાહ હુસૈન- ૧૬મી સદીના પંજાબી સૂકી કવિ' ઓનલાઇન વ્યાખ્યાનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. કૃતિઓ છે. આ દરય-શાળ્ય કૃતિઓ : ઇદાત્યક છે અને ઉચ્ચારક્ષ કરવા : હતો અને ૧૬મી સદીનો ગુરુ ગ્રંથ - વિચારીને પડેકાર્યો હતા.



લોકશાતીકરસ કરવામાં મહત્વની

જોવા માટે છે. ભારતીય નવીનતમ બીઢિક સાહિત્ય છે. ચગવળમાંની એક બક્તિ ચગવલ પંજામી સૂકી કવિ વિશે કહ્યું, પંજામી હતી, જે પ્રેમ અને ભક્તિ આયારિત કવિતાના કાકી સ્વરૂપના પ્રયોતા વિચારોનું વિવિધ ભારતીય માનવામાં આવે છે. હસેનન ભાષાઓમાં ભાષાંતર કરીને શાનનું કવિતામાં મહિલાઓનો અવાજ ભાષાઓમાં કવિતાની વ્યાપક જેમ કે રામાયલ અને મહાભારત ભૂમિકા ભજવી હતી. ઋગ્વેદ પ્રથમ નવા મુલ્યોનું નિર્માલ કર્યું અને જૂના

: Bhakti movement was based on love and devotion Title

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

Link : http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/

gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GSP_20220206_1

Date : 06-02-2022

કૌટીલ્યના અર્થશાસ્ત્રનો સૌપ્રથમ અનુવાદ મલયાલમ ભાષામાં થયો હતો

વિશે વાત કરી હતી, તેમણે જણાવ્યું કે અકાદમીના પુરસ્કાર પણ મળ્યા છે.

» ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી ગાંધીનગર દ્વારા ઈન્ડિયન નોલેજ સિસ્ટમ્સ વ્યાખ્યાન શ્રેણી યોજાઈ

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદ

ટેકનોલોજી ગાંધીનગર દ્વારા છેલ્લા જેમાં રામ અને રાવણ વચ્ચેના યુદ્ધની છ વર્ષથી ઈન્ડિયન નોલેજ સિસ્ટમ્સ વાત છે. ભાસ્કર મેનને જણાવ્યું કે સાહિત્યના જાણીતા કવિ અને લેખક પણ નથી, નીચલા વર્ગ માટેની નિસબત ભાસ્કર મેનન ક્રિશ્નકુમારનું વ્યાખ્યાન તેમના સાહિત્યના કેન્દ્રમાં હતી. જો અને ભાષાની સફર વિશેના વ્યાખ્યાનમાં તો કૌટિલ્યના અર્થશાસ્ત્રનો ભારતીય તેમણે તાજેતરમાં જ અવસાન પામેલા ભાષાઓમાંથી મલયાલમમાં સૌ પ્રથમ

આ રીતે દેશના માત્ર થોડા હજાર લોકો દ્વારા બોલાતી આ ભાષા આજે વિક્સી છે અને મુખ્ય ધારાની ભાષાઓમાં સ્થાન મેળવ્યું છે. તેમણે જણાવ્યું હતું કે ઘણા નિષ્ણાતોના મતે મલમાલમ ભાષામાં સૌથી પુરાણી કૃતિ રામચરીતમ માનવામાં આવે છે. જે બારમી સદીમાં ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ લખાયું છે. આ કાવ્યમાં 1800 પંક્તિ છે વ્યાખ્યાન શ્રેણીનું આયોજન કરવામાં અકીથ્થમ અને વિષ્ણુ નારાયણ નંબુદરી આવે છે. હાલ ચાલી રહેલી ઓનલાઇન 🛮 જેવા સર્જકોને વિવેચકો પુરાજ્ઞા માને છે વ્યાખ્યાન શ્રેણીના ભાગરૂપે મલયાલમ પરંતુ તેઓ બહુ પુરાણા પણ નથી કે નવા યોજાયું હતું. સદીમાં મલયાલમ સાહિત્ય મલયાલમ ગધ્ય સાહિત્યની વાત કરીએ મલયાલમ સર્જકોને પણ યાદ કર્યા હતા. અનુવાદ થયો હતો. તેમણે અક્કીથમ ભાસ્કર મેનને મલયાલમ સાહિત્યમાં અચ્યુથન નંબુદરી, સુગથા કુમારી અને લેખનના વિષયો, જાણીતી કૃતિઓ, વિષ્ણુ નારાયણ નંબુદરીના સાહિત્ય જાણીતા સર્જકો તેમજ તેની વિશેષતાઓ વિશે વાત કરી હતી. આ ત્રણેને સાહિત્ય

Title : Kautilya's Arthashastra was first

translated in Malyalam language **Source**: Navgujarat Samay (Page No. 4)

> : https://epaper.navgujaratsamay. com/3375816/Ahmedabad/07-

FEB-2022#page/4/1

: 07-02-2022 Date



COST EFFECTIVE, ECO-FRIENDLY

IIT-GN develops technique to make seawater potable

Self-sufficient method can remove more than 99% salt ions and other impurities from seawater

Gunjan Sharma

New Delhi: Researchers at the Indian Insti- ters for gas purification, tute of Technology, proton exchange in a fuel Gandhinagar, have developed a cost-effective tion, recovery of preand environment- cious metal from waste friendly water desali- among others. nation technique to make seawater pota- trollable water transport ble by removing over channels in graphite 99% of salt ions and crystal with the help of other impurities with an electric field and ponatural processing.

The finding, pubal journal Nature Com- through the crystal and munications, was inspired by trees' natural intake of water using method that could con-

capillary effect, the team said, adding it can prove useful in designing filcell, chemical separa-

The team created contassium chloride ions. which allowed only lished in the internation- freshwater to move blocked all salt ions.



ergy-intensive," Gopi-

nadhan Kalon, Assis-

and Materials Engineer-

"The research team

used capillary process

energy, and in fact evap-

oration of water hap-

pened spontaneously

without the need of any

found that this tech-

researchers

external pressure

manipulate graphite, without damaging its structural integrity, inside aqueous solutions. It can also be suitable for dehumidification applications as

expanded graphite has

high water evaporation

"The widely used reverse osmosis technique for desalination is ex-This is the first such pensive, wastes more water, and is highly en-

rates, the team said.

and can successfully remove more than 99% salt ions and other impurities from seawater, making it completely safe for drinking. Moreover carbon ma-

terials like graphite are antimicrobial, reducing the number of filters reguired in the desalination process

"Natural graphite is tant Professor, Physics not absorptive to water or any ions, including ing, IITGN said, adding, protons. However, by its nature, the graphite crystal also does not alwhich does not cost any low any water molecules to pass through it because there is not enough space for the movement of these molecules" said Lalita Saini, a PhD scholar at IIT Gandhinagar

tion and water filtration processes used in this technique do not involve any electricity and therefore there is no gas emission, making it environment-friendly," she said.

Asked what makes the method cost-effective and environment-friendly. Saini explained that carbon is abundant in nature and India is the second-largest producer of graphite in the world.

The team, which also includes PhD scholars Aparna Rathi, Suvigva Kaushik, and a post-doctoral fellow Siva Sankar Nemala, is now working on developing a direct point-of-use water filter using this technique to make it accessible for the -PTI

Title : IITGN develops technique to make seawater potable

Source: First India (Page no. 8 – Second Front)

: https://firstindia.co.in/epapers/ahmedabad/07022022?page=8 Link

Date : 07-02-2022

CAPSULE

IIT-G MAKES SEA WATER POTABLE

New Delhi:Researchers at the Indian Institute of Technology. Gandhinagar, have developed a cost-effective and environmentfriendly water desalination technique to make seawater potable by removing over 99% of salt ions and other impurities with natural processing.

Title : IITGN makes seawater potable

Source: The Pioneer (Front Page

No. 1 in Delhi, Dehradun, Chandigarh, Bhopal, Ranchi,

Raipur, Bhubaneswar)

Date : 7-2-2022

Cost-effective water desalination method developed

TIMES NEWS NETWORK

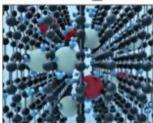
Ahmedabad: A team of researchers at IIT-Gandhinagar (IIT-Gn) has developed a cost-effective and environment-friendly water desalination technique that can make seawater drinkable. The findings of the project were published recently in Nature Communications iournal.

The team included assistant professor Gopinadhan Kalon, post-doc fellow Siva Sankar Nemala, and doctoral students Lalita Saini, Aparna Rathi, and Suvigya Kaushik. The te-

am has developed controllab-

IIT-GN INNOVATION

le water transport channels in graphite crystal with the help of an electric field and potassium chloride (KCl) ions. The method allows only freshwater to move through the crystal and blocks all salt ions. The researchers said



Graphical representation of salt ions trapped by the graphite and KCI ion filter

that they were inspired by the capillary effect used by trees to selectively allow water molecules to pass from the roots.

"Natural graphite is not

absorptive to water, but we addressed it through an

electric field and KCI ions. It hinders the movement of salt ions, giving drinkable water," said Saini. As graphite is also antimicrobial, it can reduce the number of filters required for the desalination process.

: Cost-effective water desalination method developed Title

Source: Times of India (Page No. 3)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/ Link

cost-effective-water-desalination-method-developed/

articleshow/89416249.cms

: 08-02-2022 Date

IITGN in News | February 2022 18

સાહિત્યની મુખ્ય ચળવળોમાંથી એક ભક્તિ ચળવળ હતી, જે પ્રેમ અને ભક્તિ પર આધારિત હતીઃ એક્સ્પર્ટ

આઇઆઇટીજીએન ખાતે ભારતીય બૌદ્ધિક પંરપરાના જાણકાર પ્રો. કપિલ કપુરની ટોક યોજાઈ

સિટી લાઈફ 🕪 ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલોજી ગાંધીનગર (આઇઆઇટીજીએન) દ્વારા ઇન્ડિયન નોલેજ સિસ્ટમ (આઇકેએસ) ઇલેક્ટિવ કોર્સની છઠ્ઠી આવૃત્તિના ભાગરૂપે લેખક અને ભારતીય બૌદ્ધિક પરંપરાના જાણકાર પો. કપિલ

'ભારતીય સાહિત્યનું દેશ્ય-ભાગ ૧ અને ૨' અને 'શાહ હસૈનઃ ૧૬મી સદીના પંજાબી સફી કવિ' વિષય પર વાત કરવામાં આવી. સાહિત્યિક લેન્ડસ્કેપ વિશે વાત કરતા તેઓએ કહ્યું કે, તમામ ભારતીય કરવામાં મહત્ત્વની ભૂમિકા ભજવી હતી.

કપુરની ટૉક યોજાઈ. ત્રણ ઓનલાઇન ટૉકમાં સાહિત્યની મુખ્ય ચળવળોમાંથી એક ભક્તિ ચળવળ હતી. જે પ્રેમ અને ભક્તિ પર આધારિત હતી. આ ચળવળે શાસ્ત્રીય વિચારોનું વિવિધ ભારતીય ભાષાઓમાં ભાષાંતર કરીને જ્ઞાનનું લોકશાહીકરણ



ભારતીય સાહિત્ય વ્યક્તિવાદી નથી, સ્વભાવે સહભાગી છે

ભારતીય લેન્ડસ્કેપ ભારતના લાંબા ઇતિહાસ અને વૈવિદ્યસભર સ્વરૂપો સાથે મખ્યત્વે મૌખિક ભારતીય સંસ્કૃતિની ઊપજ છે. ઘણી ભારતીય ભાષાઓમાં કવિતાની વ્યાપક કૃતિઓ (જેમકે રામાયણ અને મહાભારત) છંદાત્મક છે અને તે ઉચ્ચારણ કરવા, ગાવા, ભજવવા, સાંભળવા અને જોવા માટે છે. ઋગ્વેદ પ્રથમ હતો અને ગુરુગંથ સાહેબ (૧૬મી સદી)એ સનાતન ધર્મનું નવીનતમ બૌદ્ધિક સાહિત્ય છે. ભારતીય બૌદ્ધિક વાતાવરણ અને સંસ્કૃતિની પ્રકૃતિમાં વાર્તાઓ, ગીતો, નાટકો દ્વારા વિચારોના સંચારનો સમાવેશ થાય છે, જે અસંખ્ય વિચારોને ચિત્રિત કરવા માટે દેષ્ટાંત તરીકે ભાગ ભજવે છે. ભારતીય સાહિત્યનું મુખ્ય સ્વરૂપ, કથા, માનવ જીવનના સ્વભાવ અને માનવીની ભલમનસાઈ સાથે સંબંધિત છે. ભારતીય સાહિત્ય વ્યક્તિવાદી નથી, તે સ્વભાવે સહભાગી છે અને ભારતીયોના જીવનમાં ઘણી રીતે કામ કરે છે.

સૂફી કવિ શાહ હુસૈને કવિતા દ્વારા સમાજમાં નવા મૂલ્યોનું નિર્માણ કર્યું

ભક્તિ ચળવળના પંજાબી સુકી કવિ શાહ હુસૈન છોકરીઓ અને મહિલાઓનો અવાજ હતા તેમણે તેમની કવિતા દ્વારા સમાજમાં નવા મુલ્યોનું નિર્માણ કર્યું અને જુના વિચારોને પડકાર્યા. તેમની કવિતા રહસ્યવાદી છે, જે શબ્દોની પસંદગીની ઉત્કષ્ટતા અને લાગણીની ઊંડાઈ દ્વારા અલગ પડે છે જ્યારે તેઓ તેમના પ્રિયની વાત કરે છે ત્યારે પણ તેમના શબ્દો દેવત્વની સીમા પર હોય છે.

Title : Bhakti movement was one of the main movements of literature, which was based on

love and devotion

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

Link : https://sandeshepaper.in/edition/80945/city-life#

: 08-02-2022 Date

ગાંધીનગરમાં આવેલી IITની ટીમે દરિયાઈ પાણી પીવા લાયક બનાવવા નવી પદ્ધ

અમદાવાદ, સોમવાર | દરિયાઈ પાણીને પીવા લાયક બનાવવા માટે ઓછી ખર્ચાળ આઈઆઈટી ગાંધીનગરના રીસર્ચ સ્કોલર્સની ટીમ દ્વારા | અને ઈકો ક્રેન્ડલી વોટર હિસેલિનેશન ટેકનિક ડેવલપ કરી છે. પીએચડી સંશોધકોએ ઓછી ખર્ચાળ ઈકો-

સ્કોલર્સ લલિતા સૈની, અપરણા આયનો અને અન્ય અશુધ્ધિઓ સારી રીતે રાઠી,સુવિજ્ઞા કૌશિક અને પોસ્ટ ડોક્ટરલ ફેલો શિવ શંકર નેમાલા સહિતની ટીમ દ્વારા પીવાના શ્રદ્ધ પાશીના અભાવની ગંભીર સમસ્યાને ધ્યાનમાં રાખતા વોટર ડિસેલિનેશનની નવી ટેકનિક વિકસાવી છે.જેમાં દરિયાના પાણીને પીવાલાયક બનાવવા માટે કુદરતી પ્રક્રિયા પાણીના ચિણીના ડિસેલિનેશનની માંગ ઉભી થઈ

દૂર કરી શકાય છે. હાલની ડિસેલિનેશનની સામાન્યપણે ઉપયોગમાં લેવાતી રિવર્સ ઓસ્મોસિસ (આરઓ) ટેક્નોલોજી ખૂબ જ ખર્ચાળ છે અને વધુ પાણીનો બગાડપણ પણ અભુઓને પસાર પણ થવા દેત નથી થાય છે. જેથી હવે દુનિયામાં પીવાના શુદ્ધ કારભાકે તેની અંદર આ અભાઓના પાણીની જરૂરિયાતને પુરી પાડવા દરિયાઈ

રીસર્ચ ટીમના જણાવ્યા મુજબ કુદરતી ગ્રેકાઈટ પાણી અથવા પ્રોટોન સહિત કોઈ પણ આયનને શોપત નથી.જો કે તેની પ્રક્તિ દ્વારા ગ્રેકાઈટ સ્કટિક પાણીના કોઈ પરિવહન માટે પુરતી જગ્યા નથી. ઈલેક્ટ્રિક ફિલ્ડનો ઉપયોગ કરીને અને તેમાં પોટેશિયમ ક્લોરાઈડ આયનો દાખલ કરીને આ સમસ્યા હલ કરવામાં આવી હતી. જે ગ્રેકાઈટ કિસ્ટલની અંદર થોડી જગ્યા બનાવે છે અને પાશીના પરમાલુઓને સરળતાથી પસાર કરવા માટે

સ્થિર માળખુ પુરુ પાડે છે,સાથે જ તે

મીઠાના તમામ આયનને અવરોધે છે. આમ

આપવાને પીવાલાયક પાણી મળે છે.

Title : IITGN team innovates new technique to make seawater potable

Source: Gujarat Samachar (Page no. 3)

: http://www.epapergujaratsamachar.com/epaper.

php?edition=Ahmedabad&date=2022-02-08&pageno=3

Date : 08-02-2022

WATER DESALINATION

IITGN researchers develop economical, eco-friendly technique

EXPRESS NEWS SERVICE AHMEDABAD, FEBRUARY 7

A TEAM of researchers at the Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITGN) have developed a "cost-effective and environment-friendly" water desalination technique that claims to remove more than 99 per cent of salt ions and other impurities with natural processing to make

seawater potable. The findings of the research, inspired by how trees intake water through capillary effect, were recently reported in Nature Communications, an international high-impact journal. The research team led by

Gopinadhan Kalon, assistant professor, physics and materials engineering, ITTGN, created controllable water transport channels in graphite crystal with the help of an electric field and potassium chloride (KCI) ions, which allowed only fresh water to move through the crystal, blocking salt ions.

Explaining its usefulness, Kalon said, "With abundant seawater and appropriate plant design optimisation, our method holds a bright future in realising the dream of drinking water for everyone on the planet."

The research team includes IITGN PhD scholars Lalita Saini. Aparna Rathi and Suvigya Kaushik, and post-doctoral fellow Siva Sankar Nemala.

Explaining the technique, first author of the paper, Lalita Saini, said, "Natural graphite is not absorptive to water or any ions. Graphite crystal also does not allow any water molecules to pass through it... By using an electric field and inserting potassium chloride ions in it, some space was created inside the graphite crystal, providing a stable structure for easy passage of water molecules, while blocking salt ions."

The researchers found that

this technique is self-sufficient and can successfully remove more than 99 per cent of salt ions and other impurities from sea water, making it completely safe

Moreover, carbon materials like graphite are antimicrobial, reducing the number of filters required in the desalination process, Saini added.

"What makes it cost-effective and environment-friendly is that carbon is abundant in nature, and India is the second largest producer of graphite in the world. The experiment has utilised natural graphite," the research claims.

The team is also devising a

method that does not require the use of natural graphite, but instead uses graphene (one-unit layer of graphite), which can be synthesised from waste, plastics, wheat, sugar, chocolate, etc., and assemble it to make graphitelike structure.

The 2mm x 2mm device made by the research team has flow rates comparable to RO technology without using electricity. Since this involves less process filters, it is also expected to have less wastage of water.

The water evaporation and filtration processes used in this technique do not involve electricity, and therefore does not

environment-friendly.

The team is now working to develop a direct point-of-use water filter using this technique to make it accessible for the masses.

"Our method is not only limited to graphite but also to a large number of layered materials, like clay, that could be explored for high performance separation applications," said Kalon, claiming that the technique can be used to design filters for gas purification, proton exchange in a fuel cell, chemical separation, dehumidification applications as well as recovery of precious

Title : IITGN researchers develop economical, eco-friendly technique

Source: Indian Express (Page No. 4)

: https://indianexpress.com/article/cities/ahmedabad/iitgn-researchers-develop-economical-eco-friendly-technique-Link

7762166/#:~:text=A%20team%20of%20researchers%20at,processing%20to%20make%20seawater%20potable.

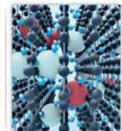
https://pdf.indianexpress.com/pdfupload/subepaper/ie-ahmedabad-08-02-2022.pdf

: 08-02-2022 Date

IITGNના સંશોધકોએ દરિયાના પાણીને પીવાલાયક બનાવવા માટેની ઇકો-ફ્રેન્ડલી વોટર ડિસેલિનેશન ટેક્નિક વિક્સાવી

આઈઆઈટીએ સંશોધન કરેલી આ ટેકલિકની મદદથી દરિયાના પાણીમાંથી ee%थी वधु मीठाता भावतो भावे भाव्य मशद्भिमोर्न सङ्गतापूर्वड हूर डरी खडे छे

કારણે ભારતમાં પીવાલાયક પાણીની સમસ્યા દિવસે ને દિવસે વિકટ બનતી જઈ રહી છે. જે બાબતને ધ્યાનમાં રાખીને આઈઆઈટી ગાંધીનગરના સંશોધકોની ટીમે એક ઓછી ખર્ચાળ અને ઇકો-ક્રેન્ડલી વોટર ડિસેલિનેશન ટેકનિક વિકસાવી છે જે દરિયાના પાણીને પીવાલાયક બનાવવા માટે કદરતી પક્રિયાથી પાણીના જગ્યામાંથી ૯૯% થી વધુ મીડાના આવનો અને અન્ય અશુદ્ધિઓ સફળતાપૂર્વક દર કરી શકે છે. તે પ્રથમ પદનિ છે જે ચેકાઇટની માળબાકીય અબંદિતતાને નુકસાન પહોંચાડ્યા વિના જલીય દરવલની અંદર ચેકાઇટને નિયંત્રિત કરી શકે છે. આ તારણો તાજેતરમાં આંતરરાષ્ટ્રીય જનેલ નેવર કોમ્યુનિકેશન્સમાં નોંધવામાં આવ્યું છે.



કેલી રીતે કામ કરે છે આ ટેક્લોલોજી ! સમય બાયામાં કહીએ તો અત્યારે પાલીને શુદ્ર કરવાની પલી દેકનિક છે જેમાં બારઓ દેકનિક સૌથી પોપ્યુલર છે. પરંતુ આરઓ દેકનિકમાં પાણીનો વપારે વપરાગ અને ઈલેક્ટિસિટી વપારે વપરાય છે. જે બાબતને પ્યાનમાં રાખીની આઈઆઈટી ગોપીનગરના સંઘોપકો દારા ઈકો કેન્દ્રથી ચોરર દિસેલિનેશન ટેકુનિક વિકસાવી છે. સંશોધન ટીમે ઇલેકિટ્ક ક્રિલ્ડ અને પોર્ટેશિયમ ક્લોરાઇડ (KCI)ની મદદથી ચેકાઇટ સ્ટિકોમાં નિયંત્રણથમ જળ પરિવાન ચેનલો બનાવી છે જે કિસ્ટલ ફારા માત્ર તાજ પાલીને પસાર કરે છે અને મીઠાના તમામ આવનોને અવરોધે છે. આ સંસોધન વૃક્ષો દારા પાલીના કુદરતી સેવનથી પેરિત છે જે ક્રોશિકા પ્રસાલોનો ઉપયોગ કરે છે અને ઊર્જા-તીવ RO ટેકનિકની તુલનામાં પોસાય તે રીતે અને ઊંજાં કાર્યક્ષમ પીવાનાં પાણીના ઉકેલો પ્રદાન કરવામાં અસરકારક સામિત થઈ શકે છે.

આ ટેક્તિક વીજળીનો ઉપયોગ કર્યા વગર પણીને શુદ્ધ કરે છે ર mm x ર mm કદના ઉપકરણમાં વીજળીનો ઉપયોગ કર્યા વિના RO ટેકનોલોજ જેટલો જ

પ્રવાત દર છે. તેમાં ઓછા પોલેસ કિલ્ટર્સનો સમાવેશ થતો હોવાથી તેનાથી પાલીનો બગાડ પણ ઓછો શાય છે. આ ટેકનોલોજમાં વપરાની પાછીના બાળ્યીબવન અને પાણીની ગાળલ પશ્ચિપાઓ કોઈપણ વીજગીનો ઉપયોગ કરતી નથી અને તેથી કોઈપણ ગેસ ઉત્સર્જન ઉત્પન્ન થતું નથી. જે તેને પર્યાવરણને અનુકૂળ બનાવે છે. ટીમ હવે આ ટેકનોલોજનો ઉપયોગ કરીને સામાન્ય લોકો માટે મુલબ બનાવવા માટે ડાયરેક્ટ પોઇન્ટ-અંક-મૂલ વેટર કિલ્ટર વિકસાવવા માટે કામ કરી રહી છે.

ઓછી ખર્ચાળ અને પર્ચાવરણને અનુકૂળ કેવી રીતે બને છે?

કાર્યન પ્રકૃતિમાં વિપલ પ્રમાણમાં છે અને ભારત વિશ્વમાં ચેકાઇટનું બીજું સૌથી મોર્ટ્ ઉત્પાદક છે. વર્તમાન પ્રયોગમાં નેયરલ ચેકાઇટનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે. જો કે ટીમ એવી પહલિ પણ વિકસાવી રહી છે જેમાં કુદરતી ચેકાઇટના ઉપયોગની જરૂર વિના તેના સ્થાને કચરા, પ્લાસ્ટિક, પઉં, ખાંડ, ચોકલેટ વગેરેમાંથી સાર્કીન (સંકાઇટનું એક-યુનિટ સ્તર)નું સંબ્લેપલ કરી શકે છે અને તેને ચેકાઈટ જેવી રચના બનાવવા માટે એસેમ્બલ કરી શકે છે.

Title : IITGN researchers develop environment-friendly water desalination technique to make seawater drinkable

Source : Sandesh City Life (Page No. 1)

Link : https://sandeshepaper.in/edition/80978/city-life#

Date : 10-02-2022 IITGN in News | February 2022 20

MONDAY, FEBRUARY 14, 2023 more education/mer com

COURSES

Water resource management needs skilled work force

With the limited potable water supply the water crisis will increase in future, demanding better managemen

Sonal Srivastava

o neche water poblery in the courtry higher educations; instingtons Williamsunderta king research powerts and serablishing intendeciplinary beatzes to study water toosagement and policies. Academictana may that the field of water management and onservation peeds a skilled eventdorce, as it offers a lot of who wish to work towards esolving environmental pro-

Commodian Table 288 stant professor. Physics and Materials Engineering, IIT Candhinagar, who led a research reuntofind a cost-effective and environment-friendby desalization technique to moke segwater ditrikable, says. "With the timited potable seater resources that excet around us such as probecaute water yourone poed to be tap. NEW COURSE we some of these

ped. Afferdable sototions are an essential regumenent if the technology must serve economically aker sections of society Materials that are environment-friendly are resented for addressing the issue of climete change and global warring." IIT-GN sessoreffective and environment riendly water desalization echalque that can success fully remove more than 99% of sait ions and other impurities with natural processing to make everyoner potable.



courses for students in 3 Tech as well for those pursuing moster's degrees in the areas of water source plaining. menoperant and engineering. In addition, several or urses at IIT-GN ha-

subjects included in the course content. The institute's Dr Kirsts C Patel lopment undertakee reseastricen suntainability and salated challenges and prometee cost effective, sustainable solutions through its models would be implemenoutreach and technology-

"Water is one of the main themes of receards under its ciated with this centry have several maxicual and internatiosal collaborations. The centro enables faculty and

edutions through the integratios of advanced research. traditional knowledge and standing of concepts in students," says professor Edits.

Scalablemodels

IT Madeas is establishing a new inter-disciplinary Water Centre culled 'ArgusMAP' to resolve water problems in India. The centre will develop senant astations for rhallenning water problems by desigted at chosen incutions se well focus on section up two-three water innovation. as. The types of problems that it will tackle include identify-

rocal solutions for those pro tions. Large-acule mouttaining of water quality.

> protection. Managing aquifor recharge and rainwater proxection. "The senter will Te taking up complex and challenging problems such as quality approvement, but nation and associatives relaedianues, industrial actività es, wasterniter multiwat new policies, minagement models, etc. The center will provide a holistic and sustai nable solution, as far as nossible," suyu Krishnas Narsy-Alumni, Association (ET-MAA! and hibaana Rosearch and Digital. "The problems

tor and wastewater infrust-

ractius systems through IsT.

NGOs and the people will be involved in finding the soluthem. We will collaborate with other institutions, slumni, scientists etc and use the ectnologies and knowbows developed by them, where ver needed," says Ligy Pto

ip, professor, Department of

Civil Engineering, and dean Planning) IT Madras.

Scope and opportunities Amity Inschute of Wages fechastory and Manage on emeening of microseganame from the Southern Conso for untimiceobial neta vity Tamo Jindal, professor Amity Institute of Waper schmiogy and Managepeak points at the increasing scope for students wudying gement. The course includes integrated water resources nomic institutional and redicy aspects of strategies, suevation practices, water resoterre supply management. salination technologies and testing and ingroving water

Water gapagement proensummass banklishe that importames of winter demand and umption, applied surface and group/water bydrology similation and modelling of custing and costs of mantity and quality of water. 'It is impenative to create a skilled human resource for studies and research in Water technologi-

Title : Water resource management needs skilled work force

Source: Times of India – Education Times (Page no. 11 in Ahmedabad

and the absonic problems on-

countered by micro-ariga-

edition, Page no. 4 in Delhi and Mumbai editions, Page no. 9 in

Hyderabad and Pune editions)

: 14-02-2022 Date

आईआईटी गांधीनगर की शोध 🧲 समुद्र किनारे वाले राज्यों के लिए कारगर हो सकती है रिसर्च

जल विलवणीकरण तकनीक से पीने लायक बनेगा समुद्री पानी

गांधीनगर, अन समूह का सारा पाने नो केना जा सकेता। इसके लिए प्रेचितिको साम्बर-410विंग (अर्थअर्थरी) शोधकर्ताओं की एक टीम ने एक लकार प्रधाने और पर्याचन के sesser wit famedware countries filtraffers of the

su nucles it seefou को समाय जा सकता है। यह पहली flare cerebro store or salest discrete review Planner certifies & a

प्रशासका में ५० परिवारी में आँपका को निर्वात कर मनाते हैं। शोध ग्रहतील के बारे में लिएक रेंग्से

रमक अध्ये और अन्य असुद्धिये दल में आंअईटी- गांधीनल पीएचडी स्थानर उर्जनक सेनी, या पोर्टान सरिवाकिसी भी अध्यनको रेची विभि है, जो देखाइट की अपना गर्डी सुविश कीरिक और संरक्तानक को नुक्तान पहुंचाए एक पोस्ट प्रोक्टरन फैल्वे किया इसकी प्रकृति से, प्रेमहाट क्रिक्टन वाते फरी के प्राकृतिक शेवन से differ it can define over on जयवंश करता है। अपभी और अवकी का सकसम्बद्ध परिवास अरमातिर पर जेविक प्राथतियाँ में देखा जाता है। इस वेदिक देशली की सकल करने से अवब्रिक क्षात विजयोगन जिल्ला बन

लकते हैं। शोध यल ने तकनीक अंदर से भी एउसने की हजाजा। नहीं ाकनीक आस्त्रेनियर है और समद के देश है अवेदि जाते दर अपाने हैं। पाने में 00 प्रोतार्ट में अधिक नवक परिवार के लिए पर्याज जन्म नहीं आपनी और अन्य अनुद्वित्वें को

ऐसे काम करती है यह तकनीक इन क्षेत्रों में है उपयोगी इसके अलगा यह तकनीय नेता मुक्तिकरण, ईवन रोत में दोटीन that these and and sed एकाचेंज, रासायरिक पुरसक्तरण कथारे से वरिमती बातु जिलालने के नहीं कोती हैं. और दशरक में, फर्ती

वर वाणीयारण विना तिली बाली

प्रवाद के असंकार ही से जाता.

B) andberen us h hibritist

beef is alex share biffeer

और उत्पंद बातों से उत्पन्न होने

कार्त 50-70 बार का एक बैक-

फिल्टर की मानव कम हो जाती है। प्रस्तुक पत्तन्द फिलाइन

महाचार के सारान और उपयोगित के

जिससे यह पीने के लिए पूरी तरह से - ग्रेम्बइट तक ही सीमित नहीं है चॉल शर्मान हो जान है। इसके अन्तवा, बारी संख्या में स्वरित स्वयाहे, जै frager Sub souls much find is not upde mean रोमाण्डीची डोले हैं, जिसमें अनुप्रधेनों के लिए खोजी ज सबस अलक्नीकरन प्रक्रिया में आध्यक्ता है। प्रपूर मात्रा में समुद्री जल औ

परिवार के अन्वयोगों में एक अन्वयान के बात राज्यों पर्टा एकिए में मधी के जिस पाने के पा बारे में बातते हुए, प्रेर रोगीनाधन के मार्थ को सबका काने में एक faced of small by springling and the principality of states file one approximation provided to springling and the springling an

तिए फिल्टर डिजाइन करने में भी उपनेनी सामित हो सकती है।

: Water desalination technique will make seawater drinkable Title

3 are fit maffer inser out

अक्रवंदित नहीं करण है। सालांद्र

Source: Rajasthan Patrika (Front-page no. 1, anchor story in Ahmedabad edition) : https://epaper.patrika.com/gujarat/ahmadabad/2022-02-11/88/page-1.html

https://www.patrika.com/ahmedabad-news/iit-gandhinagar-ahmedabad-news-gujarat-

water-sea-water-7329201/

: 11-02-2022 Date

આઇઆઇટી-ગાંધીનગરમાં સંસ્કૃત વિષય પર વેબિનારનું આયોજન

સંસ્કૃતનું સમૃદ્ધ સાહિત્ય લોકોના દુઃખ નિવારણમાં મહત્વનો ભાગ ભજવે છે

ઇઆઇટી-ગાંધીનગર દ્વારા ઇન્ડિયન નોલેજ સિસ્ટમ વૈકલ્પિક અભ્યાસક્રમ 'શં સંસ્કૃત કાવ્યા વાંચવાનો કોઇ અર્થ છે?' તે વિષય પર વિદ્વાને પ્રોફેસર કે. રામાસુબ્રમણ્યમે કહ્યું કે, આધુનિક સમયમાં વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીની નવી વિશિષ્ટ શોધ આગળ વધી રહી છે સાથે દરેક વ્યક્તિને આકર્ષી રહી છે. સમયની ઊણપ અને ટેકનોલોજીના વધુ પડતા ઉપયોગમાં સંસ્કૃત ભાષા કે તેના સાહિત્યનો અભ્યાસ કરવાથી શું ફાયદો થાય તે પ્રશ્ન યવાનોમાં આજના સમયમાં પણ સતાવી રહ્યો છે. જાણીતા ફિલોસોફર અરબિંદો અને સી.વી. રામન જેવા વૈજ્ઞાનિકોએ પણ સંસ્કૃત ભાષાનો અભ્યાસ કરવા માટે આગ્રહ કર્યો હતો અને સંસ્કતને શાસ્ત્ર અને કાવ્ય એમ બે વિભાગમાં વિભાજન કરી પ્રકાશિત કર્યું છે. જે ક્ષણે આપણે કોઇ શિસ્તના નાટ્ય, સંગીત, આયુર્વેદ અને વેદાંત સહિતના સૈદ્ધાંતિક પાસાઓને જોવાનં શરૂ કરીએ છીએ આપણે તેને શાસ્ત્ર કહીએ છીએ. ઇશાાવાસ્ય ઉપનિષદ અનુસાર કવિ એવી વ્યક્તિ છે જે સમયને ઓળંગી શકે છે અને કાવ્યની રચના કરીને તેને લોકો સુધી પહોંચાડવાનું કાર્ય કરે છે. સંસ્કૃત ભાષાએ મોટી સંખ્યામાં

કાલિદાસ અને ભાસના કાવ્યનો વધુ અભ્યાસ કરવો જોઇએ



સંસ્કત વિષયનું જ્ઞાન વ્યકિતને ભાષાની સાથે જીવન જીવવાની પ્રેરણા આપે છે. સંસ્કત ભાષામાં વિશિષ્ટ પ્રદાન આપાનાર કવિ કાલિદાસ અને ભાસના કાવ્યનો દરેક વ્યક્તિએ વધ

અભ્યાસ કરવો જોઇએ. વર્તમાન સમયમાં સંસ્કૃત સાહિત્યનું સમૃદ્ધ સાહિત્ય લોકોના દુ:ખને નિવારણ કરવામાં મહત્વનો ભાગ ભજવે છે.

કાવ્યાઓનં નિર્માણ કર્યં છે. સંસ્કતના કાવ્યની મદદથી આપણે જીવનની વિવિધ પરિસ્થિતિઓને તેજસ્વી રીતે હેન્ડલ કરી શકીએ છીએ. ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલીનું કાવ્ય સાહિત્ય અનિવાર્યપણે શાસ્ત્રોમાં જે છે તેને આકર્ષક રીતે લાવવાનો પ્રયાસ કરે છે.

: Webinar on Sanskrit at IITGN Title **Source**: Gujarat Samachar Plus

(Page no. 1)

: http://www. Link

> epapergujaratsamachar. com/nd/gsnews2. php?pageid=GUJARAT_

GSP 20220220 1

Date : 21-02-2022

'Pandemic batch' gets first class, at last

Many Have Never Been On Campus Since 2020

Parth.Shastrillitimesgroup.com.

Ahmedabad: In the pre-corona era, education in colle ge came not merely from proessors' lessons but also from numan interactions: hugs, hearthreaks, or triumphs on sports fields. Then the corusavirus pushed learning online, but education was logged out from an Important part of teenagers' rites de

ussage. Ann Sarasa, a BA-LLB

Law University (GNLU), has already passed three semesters and is studying for the fourth. But she will set foot in her college for the first time later this month.

"I have completed nearly two years of my course, but I have not seen my campus or class yet," said the Chennai resident, "Two waves of the pandemic delayed my arrival. I will now experience the proverbial college life. Hopefully 2022 will be kinder.

While the nature of online learning has stoked intense debutes at all levels of edia cation, expects point to the students of the Pandemic

Students missed out on

compensation, the institutes

formed social media groups.

encouraging virtual interactions

. To fill the void, the majority of

steps into adulthood, and en-

Soving cultural and sports ac

tivities that can give their

own 'Purani Jeans' memori

sports fests lined up for March

when students arrive on

activities. By way of

cultural, sports and co-curricular

· Many students have never een to college after admission; some have visited campuses with all restrictions in place

· IM-Ahmedabad, IT Gandhinagar, and MICA among other institutions that have residential campuses brought in students relatively early but amid stringent restrictions

whiff of freedom that college affords. These students, who got admission in 2020, were denied the normal teen traditions: making friends at the ex-

all levels resume full-fledged operations from February 21, it will be the first day on the cumpus for many students.

For Manpreet Singh, a second year electrical engine ering student at ITT-Gandhi nagar, it took 10-15 minutes of his first visit in late 2003 to as sure him that he is a part of the institution. "I connected with seniors through coding sessions, but I am eagerly looking forward to the upco ming tech fest to get in touch with the larger community.

► Continued on P 2

PG courses: Only a few months left

I'm missed the feel of W the campus, cultural and sports events, interacting with faculty members and exchange students and so on," said Ansh Katira, a student of Pandit Deendaynd Energy University (PDEU). "Thus, my wish is to sure that all the remaining days count."

Katira added: "Even when the campus became partially functional last yeay, there were only a few students and it never gave the vibe. Hopefully, the buzz will

For many students of two vear postgraduate courses, only a few roonths of the programmes remain.

Many of them attended college for fewer than 100 days - under stringest conditions and protocols and sans interaction with their full

Abhinas Alok, who will mplete his PG course at Cept University in 2022, said that his group visited the compass only a handful of times last year.

The first year was completely online. "I also see a positive side. We got many speakers and experts of eminence for online events which would not have been peasible

Title



The crucial thing our batch missed out on was connecting with seniors and peers. However, we managed to host the

TEDxIMAhmedabad event for which was the coordinator. It was one of the more 'normal' experiences for our batch. I was among the first to get back to the campus when it. opened. I will always cherish the times spent here Ritvick Kapoor | PSF L (III)

Getting into college is a milestone for any outlintion which had 300,400 students, our spirits were high to bond with seniors and peers, we had online movie sessions and nultural

evenings. It took us a long time to experience the imple lovs of

66 As a fresher, I wanted to be part of as many extraoumoular possible, but it could not hanger due to the pandemic. Hopefully, I'll connect with other students over chess and tarkwords. I managed to meet some of my classmates.

outside a couple of times, but I will be seeing my peers for the first time in two years Abhishek Sirca | 250 YEAR

The first year is about getting to know your peers, which didn't happen for us. The orientation programmo took place in the second year after students becan coming to the campus. I'm looking forward to the cultural fest now. H would be the first proper student event for us.

we nearly missed a semester. We have

always heard our parents and sitrlings talk about

their college life - something Lam

looking forward to now, I have not

visited the college even once. Our

class connected through video

experience of in-person

Marisha Dube | 250 YEAR STUDENT, BALLS, CHUS

exchanges

calls, but nothing can replace the

: 'Pandemic Batch' gets first class, at last **Source**: Times of India (Front Page Anchor story)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/gujarat-Link

pandemic-batch-gets-first-class-at-last/articleshow/89713223.cms

Date : 21-02-2022

IIT ગાંધીનગર દ્વારા વિદ્યાર્થીઓ માટે વૈજ્ઞાનિક નિદર્શન

નવગુજરાત સમચ > અમદાવાદ: ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટયૂટ ઓફ ટેકનોલોજી ગાંધીનગરના કેમ્પસમાં ધોરણ 11અને 12 (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)ના શાળાના વિદ્યાર્થીઓ



માટે એક અઠવાડિયા સુધીનો વિજ્ઞાન જાગૃતિ કાર્યક્રમ શરૂ થયો છે. અમદાવાદ-ગાંધીનગરની ૧૨ શાળાના 800થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકો વિજ્ઞાન જાગૃતિ સપ્તાહની પ્રવત્તિઓમાં ભાગ લેશે જે 25 ફેબ્રુઆરી, 2022 સુધી સવારે 8થી બપોરે 2 વાગ્યા

સુધી ચાલશે. આ કાર્યક્રમ સ્વતંત્રતાના 75 વર્ષની સ્મૃતિમાં ભારત સરકારના 'અઝાદી કા અમૃત મહોત્સવ'નો એક ભાગ છે.સંસ્થાએ શાળાના વિદ્યાર્થીઓમાં STEM (વિજ્ઞાન, ટેક્નોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગણિત)ના શિક્ષણને લોકપ્રિય બનાવવા અને તેમને STEMના વિવિધ ક્ષેત્રોમાં કારકિર્દી બનાવવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવાના હેતુથી સંખ્યાબંધ રસપ્રદ અને હેડસ–ઓન પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન કર્યું છે. વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ વૈજ્ઞાનિક પ્રદર્શનો જોવા મળશે. જવાહર નવોદય વિદ્યાલય, ગાંધીનગરની 12 સાયન્સની વિદ્યાર્થિની આસ્થા રાવતે જણાવ્યં કે, "મે ખરેખર IITGN અને વિવિધ પ્રયોગશાળાઓની મુલાકાતનો આનંદ માણ્યો. અમે રૂબરૂમાં ઘણા વૈજ્ઞાનિક પ્રદર્શનો જોઈ શકીએ છીએ અને ઘણું શીખી શકીએ છીએ." શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે આવા પ્રદર્શનના મહત્વ પર ભાર મુકતાં, કેન્દ્રીય વિદ્યાલય 1, ગાંધીનગરના રસાયણશાસ્ત્રના શિક્ષિકા ઉઝમા ખાને જણાવ્યું કે, "આ કાર્યક્રમ અને અહીં દર્શાવવામાં આવેલા દરેક પ્રયોગ ખરેખર રસપ્રદ છે. વિદ્યાર્થીઓ માટે પાઠ્યપુસ્તકોની બહાર શીખતી વખતે વિજ્ઞાન કેટલું રસપ્રદ બની શકે છે તે જોવું અગત્યનું છે.

: Scientific demonstration by IITGN for students Title

Source: Navgujarat Samay (Page No. 4)

: https://epaper.navgujaratsamay.com/3392204/ Link

Ahmedabad/23-FEB-2022#page/4/1

Date : 23-02-2022 IITGN in News | February 2022

IIT- ગાંધીનગરમાં શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે વિજ્ઞાન જાગૃતિ કાર્યક્રમની શરૂઆત



આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવ કાર્યક્રમ અંતર્ગત આઇઆઇટી- ગાંધીનગરના કેમ્પસમાં ધોરણ ૧૧થી ૧૨ના સાયન્સમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ માટે એક સપ્તાહ સુધીનો વિજ્ઞાન જાગૃતિ કાર્યક્રમની શરૂઆત કરવામાં આવી છે. આ વિજ્ઞાન જાગૃતિ કાર્યક્રમમાં અમદાવાદ અને ગાંધીનગરની ૧૨ શાળાના ૮૦૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ, શિક્ષકો સહિતના લોકો જોડાયા હતા.

Title: Science Awareness Programme for school students begins

at IITGN

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

Link : http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/gsnews2.

php?pageid=GUJARAT_GSP_20220223_1

Date : 23-02-2022

એક સપ્તાહના કાર્યક્રમમાં અમદાવાદ-ગાંધીનગરની ૧૨ શાળાના ૮૦૦થી વધુ વિદાર્થીઓ અને શિક્ષકો ભાગ લેશે

સાયિન્ટફિકડેમોન્સ્ટ્રેશનદ્વારાસ્કૂલનાં બાળકોને સાયન્સના સિક્રેટ જણાવ્યાં

IIT ગાંધીનગર કેમ્પસ ખાતે ધોરણ ૧૧ અને ૧૨ સાયન્સના વિદ્યાર્થીઓ માટે સાયન્સ અવેરનેસ પ્રોગામનો પ્રારંભ કરાયો

સિદી લાઈફ : સાળાના વિદ્યાર્થીઓમાં STEM (વિશાન, ટેકનોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગણિત)ના શિક્ષણને લોકપ્રિય બનાવવા અને તેમને STEMના વિવિધ ક્ષેત્રોમાં કારકિર્દી બનાવવા માટે પોત્સાહિત કરવાના હેતથી ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજ (IIT-GN) કેમ્પસ ખાતે ધોરણ ૧૧ અને ૧૨ (વિશાન પ્રવાહ)ના શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે એક અઠવાડિયા સુધીનો વિજ્ઞાન જાગૃતિ કાર્યક્રમ શરૂ કર્યો છે. અમદાવાદ-ગાંધીનગરની ૧૨ શાળાના ૮૦૦ થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકો વિજ્ઞાન જાત્રૃતિ સપ્તાહની પવૃત્તિઓમાં ભાગ લેશે. ૨૫ કેબ્રુઆરી સુધી ચાલનારા આ કાર્યક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓને સાયન્ટિફિટ ડેમોસ્ટેશન દ્વારા IIT ગાંપીનગરે સ્કૂલના બાળકોને સાયન્સના ઓપન સિકેટ જણાવવામાં આવશે.

વિદ્યાર્થીઓને વિવિષ વૈજ્ઞાનિક પ્રદર્શનો જેવા કે દિવાસળી વિના આગ, ઓક્સિજનનું ઉત્પાદન, વેનિશિંગ સ્ટાવરોક્ષેમ, કોર્નક્લોરનો ઉપયોગ કરીને નોન-પુટોનિયન પવાતી, પ્રવાતી નાઇટ્રોજનનો ઉપયોગ કરીને પિંગ પોંગ બોલનો વિસ્ક્ષેટ, ખૂકંપની રચનાનું મોડેલ નિદર્શન, ઇલેક્ટ્રોમેર્ગેટિઝમ, હોલ ઇકેક્ટ, વાપર લૂપ ગેમ, સૂક્ષ બરકના લક્ષણો, અદશ્ય કાચ, ડાયપરની અંદર કોર્યું અને હાઇ ડ્રોજેલ્સનો ખ્યાલ, જટિલતાનો સિર્ફાન, હાથીની ટ્રથપેસ્ટ જેવી હેન્દ્રસ ઓન એક્ટિવિટી હાથ પરાશે. આ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓએ ITGN પ્રયોગજ્ઞાળાઓ અને રમતગમત સંકુલની પલ મુલાકાત લેશે.



વેલિયેન્ટર બનીને ITTના સ્ટુડન્ટ્સ જ સ્કૂલનાં બાળકોને ગાઈડ કરી રહ્યાં છે

ITTINના વિવિધ વિદ્યાસભાના વિદ્યાર્થીઓ સ્વૈચિક રીતે વૈજ્ઞાનિક પ્રદર્શનીમાં યોગદાન આપી રહ્યા છે અને પ્રયોગભાળાની મુલાકાત દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપી રહ્યા છે. આ સાચે વેબમાં વિવિધ વસ્તુઓના લાઇવ ડેમોસ્ટ્રેશન આપીને પુસ્તકમાં ભણેલા સાચન્સને પ્રયોગભાળા વક્કી વિદ્યાર્થીઓને લાઇવ સમજવી રહ્યા છે. વિદ્યાર્થીઓ કોઇ પર અસામાન્ય વસ્તુઓ પાછળ કેવી રીતે સાચન્સ કામ કરતું હોય છે તેની માહિતી ITTના સ્ટ્રેક્ટ્રેસ્ટ્સ હારા આપવામાં આવી રહી છે.

हेर्द्स ओन એક्टिविटी

- » दिवासणी विना साग सणगाववी
- अोडिसचनन् प्रत्याहन
- » લેનિર્ણિંગ સ્ટાયરોકોમ
- **एएडिट्रोमेञ्नेदिअभ**
- પ્રવાહી નાઇટ્રોજનનો ઉપયોગ કરીને પિંગ પોંગ બોલનો વિસ્કોટ
- » ભુકંપની રચનાનું મોડેલ નિદર્શન
- 312 SASAS E
- » हाथीनी दथपेस्ट

Fitle: IITGN organises Science Awareness Programme for school

students of class 11th and 12th

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

Link : http://sandeshepaper.in/edition/81354/city-life

Date : 24-02-2022

ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ સિટી- ઇન્ડિયન ઇન્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેક્નોલોજી વચ્ચે MOU

વિદ્યાર્થીઓ અને યુવાનોમાં સર્જનાત્મકતા અને STEM શિક્ષણને પ્રોત્સાહન અપાશે

નવગુજરાત સમય > ગાંધીનગર

રાજ્યમાં STEM (Science, Engineering, Technology. Mathematics) शिक्षशने प्रोत्साहन આપવા બુધવારે, ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ સિટી અને ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યટ ઑકટેક્નોલોજી વચ્ચે રાજ્યના શિક્ષણમંત્રી જીતભાઈવાઘાશીનીઉપસ્થિતિમાં એમઓય વિભાગને કન્સલ્ટન્સી તરીકે અલગ-કરાયા હતા. આ એમઓય અંતર્ગત IIT-GNએ GCSC સાથે STEM (વિજ્ઞાન, થીમ્સ, પ્રદર્શનો અને કાર્યક્રમોની કલ્પના ટેક્નોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગણિત) પ્રદર્શનો અને વીડિયોઝ, DIY (Do It Yourself) કિટ્સ અને વીડિયો, પુસ્તકો, એમઓયુના ભાગ રૂપે સાયન્સ સિટી ખાતે પ્રકાશનો વગેરે પ્રોજેક્ટ્સ વિકસાવાશે. વિવિધ પ્રોજેક્ટસ વિકસાવવા સ્ટેકહોલ્ડર એવી જ રીતે, IIT-GN દ્વારા મુલાકાતીઓ મીટિંગ માટે IIT-GNના નિષ્ણાતોને માટે STEM પ્રદર્શન સત્રો અને વર્કશોપ સાયન્સ સિટી આમંત્રણ પાઠવશે. તેમજ વિદ્યાર્થીઓ માટે ટિંકરિંગ લેબ વિકસાવારો, વિજ્ઞાન, ટેક્નોલોજી, ટિકરિંગ લેબ અને હેન્ડ-ઓન લર્નિંગ અને 100થી વધુ મોટા પ્રદર્શનો, વિવિધ માટે કેપીસીટી બિલ્ડિંગ વર્કશોપ સાયન્સ સિટી પરિસરમાં ઉચિત જગ્યા સુવિધા પ્રદાન કરવાની રહેશે.

IITGN દ્વારા યોજાશે,જયારે ૧૦૦થી વધુ મોટા પ્રદર્શન, પ્રવૃત્તિઓ અને શિક્ષણ આધારિત DIY કિટ્સ IIT-GN તૈયાર

સાયન્સ સિટી ખાતે પ્રવર્તમાન તેમજ આગામી પ્રોજેક્ટ માટે કન્સલ્ટન્સી અને સલાહકાર સેવા પૂરી પડાશે. સાયન્સ સિટી અથવા સરકારના વિજ્ઞાન ટેકનોલોજી અલગ વર્તમાન અને નવી ગેલેરીઓ હેઠળ અને અપગ્રેડિંગમાં વૈજ્ઞાનિક ઇનપટસ IIT-GN દ્વારા પ્રદાન કરવાના રહેશે. આ

સાયન્સ સિટીમાં અનુભવ કેન્દ્ર.

डोनी डोनी वय्ये એમઓયુ કરાયા ?

ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓફ सायन्स सिटीना એક्ઝिક्युटिव ડાચરેક્ટર હર્ષવર્દાન મોદી અને र्धन्डियन र्धन्स्टिट्यूट ओइ ટેકનોલોજા ગાંધીનગરના ડીન ઇન્સ્ટિટ્યશનલ એડવાન્સમેન્ટ પ્રોફેસર પ્રતિક મુથા દ્વારા એમઓચુ સહી કરવામાં આવ્યા હતા. રાજ્યના વિજ્ઞાન ટેકનોલોજા વિભાગ ના સચિવ વિજય નેહરા अने छन्डियन छन्स्टिख्ट ओइ ટેકનોલોજાના ડાયરેક્ટર પ્રોફેસર અમિત પ્રશાંતની ઉપસ્થિતિમાં આ એમઓચુ કરવામાં આવ્યા હતા.

એન્જિનિયરિંગ અને ગણિતના શિક્ષકો વિકસાવવા માટે CCL IIT-GNને પ્રવૃત્તિઓ માટે DIY કિટ્સ જેવી અન્ય

Title : MoU between GCSC and IITGN **Source**: Navgujarat Samay (Page No. 5)

: https://epaper.navgujaratsamay.com/3393240/Ahmedabad/24-FEB-Link

2022#page/5/1

Date : 24-02-2022

આઈઆઈટી ગાંધીનગરના જીસીએસસી સાથે 'સ્ટેમ' શિક્ષણ સંદર્ભે એમઓય

ગાંધીનગર, તા. ૨૩ ગજરાત કાઉન્સીલ ઓફ સાયન્સ સિટી અને ઇંડિયન ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલૉજી ગાંધીનગર દ્વારા આજે તા. ર૩મી કેબ્રુ આરીએ 'સ્ટેમ' શિક્ષણ અને સર્જનાત્મકતાને પ્રોત્સાહન આપવા ગુજરાત સરકારના શિક્ષણ, વિજ્ઞાન અને પ્રોદ્યોગિકી વિભાગના જીતભાઈ વાઘાણીની ઉપસ્થિતિમાં સૈદ્ધાંતિક કરાર (એમઓય) પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા. गुજरात सरकारना विज्ञान અને ટેક્નોલૉજી વિભાગના સચિવ વિજય નહેરા આઇએએસ આઈઆઈટી ગાંધીનગરના ઇ ન્સ્ટિટચ શનલ એડવાન્સમેંટના ડીન પ્રો. પ્રતિક મથાની અધિકતતામાં આ પંચવર્ષીય કરાર પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતાં. આ એમઓયુ અંતર્ગત

આઈઆઈટી ગાંધીનગર

विविध प्रोशेडट अंतर्गत ઇन्टरेश्विव स्टेम प्रदर्शनो અને વિડીયો, પુસ્તકો, પ્રકાશનો ૨જૂ કરશે. મુલાકાતીઓ માટે સ્ટેમ સેશન્સ અને વર્કશોપ હાથ માર્ગદર્શન પુરું પાડશે. આ એમઓય અંતર્ગત ગજરાત सायन्स सिटी, सायन्स सिटी ખાતે પ્રોજેક્ટ વિકસાવવા સ્ટેક્હોલ્ડર મિટિંગ માટે આઈઆઈટી ગાંધીનગરના

આધારિત શિક્ષણ અન્વયે સાયન્સ સિટી પરિસર ખાતે યોગ્ય જગ્યા અને સુવિધાઓ ઉપલબ્ધ કરાવશે. ગુજરાત सायन्स सिटी दारा शिक्षक प्रशिक्षण वर्षशोप अने



ધરશે. વિજ્ઞાર્થીઓ માટે ટિંકરિંગ લેબ વિકસાવશે. શિક્ષકો માટે ક્ષમતા નિર્માણ કાર્યશાળાઓ યોજાશે. सायन्स सिटी जाते हेन्द्रस ઔન લર્નિંગ તથા પ્રોજેક્ટસ अंतर्गत सायन्स सिटी ने

નિષ્ણાતોને આમંત્રિત કરશે. સાયન્સ સિટીના પરિસરમાં સીસીએલ- સેન્ટર કોર કિએ ટીવ આઈઆઈટી ગાંધીનગરને ૧૦૦થી વધુ મોટા પ્રદર્શનો, प्रवृतिओं अने भनोरंशन વિદ્યાર્થી વર્કશોપની સુવિધા પૂરી પાડવામાં આવશે. આ કરાર અંતર્ગતની પ્રવૃતિઓ માટે સીસીએલ આઈઆઈટી गांधीनगरने सायन्स सिटी દ્વારા જરૂરી નાણાકીય સહાય પુરી પાડવામાં આવશે.

Title : MoU between IJTGN and GCSC for STEM education.

Source: Gandhinagar Samachar (Page no. 2)

: https://cdngs.betanetcdn.com/gnrsmc/epaper/2022/feb/24022022-2.pdf Link

Date : 24-02-2022 IITGN in News | February 2022 24

રાજ્યના વિદ્યાર્થીઓમાં સર્જનાત્મકતા માટે STEM શિક્ષણને પ્રોત્સાહન વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી, એન્જિનિયરિંગ ગણિતના કૌશલ્ય માટે MOU ક

STEM (Science, Technology, Engineering, Math- વચ્ચે સમજૂતી કરાર કરવામાં આવ્યા છે.

ગાંધીનગર, બુધવાર | ematics) શિક્ષવાને પ્રોત્સાહન આપવા ગુજરાત કાઉન્સિલ રાજ્યના વિદ્યાર્થીઓ અને યુવાનોમાં સર્જનાત્મકતા અને | ઓફ સાયન્સ સિટી અને ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેક્નોલોજી

સાયન્સ સિટી સાથે ITIએ કરાર કર્યા : CCL IIT-GNન નાણાકીય સહાય સાયન્સ સિટી દ્વારા ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓક સાયન્સ | વિકસાવવામાં આવશે. IIT-GN દ્વારા | એન્જિનિયરિંગ અને ગણિતના શિક્ષકો

ગાંધીનગરના ડીન ઇન્સ્ટિટ્યશનલ ડાયરેક્ટર પ્રોફેસર અમિત પ્રશાંતની ઉપસ્થિતિમાં આ એમઓય કરવામાં आव्या बता.

આ એમઓયુ અંતર્ગત IIT-GNએ GCSC साथे STEM (विशान. ટેકોલોજી. એન્જિનિયરિંગ અને વિકસાવવા માટે સ્ટેક્કોલ્ડર મીટિંગ ગલિત) પ્રદર્શનો અને વિડિઓઝ, DIY માટે IIT-GNના નિષ્ણાતોને સાયન્સ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવા માટે CCL IIT-(Do It Yourself) કિટ્સ અને વીડિયો, સિટી આમંત્રલ પાઠવશે. પસ્તકો, પ્રકાશનો વગેરે પ્રોજેક્ટસ

: MoU for STEM skills

Source: Gujarat Samachar (Page no. 2)

24&pageno=2

Title

Link

સિટીના એક્લિક્યુટિવ ડાયરેક્ટર મુલાકાતીઓ માટે STEM પ્રદર્શન સત્રો માટે કેપીસીટી બિલ્ડીંગ વર્કશોપ IIT-હર્પવર્ષન મોદી અને ઈન્ડિયન અને વર્કશોપ તેમજ વિદ્યાર્થીઓ માટે GN દ્વારા યોજવામાં આવશે. સાયન્સ ઈન્સ્ટીટલ્ટ ઓફ ટેકનોલોજી ટિંકરિંગ લેબ વિકસાવવામાં આવશે.

એડવાન્સમેન્ટ પ્રોકેસર પ્રતિક મુથા વિશાન ટેકનોલોજી વિભાગને માટે CCL IIT-GNને સાયન્સ સિટી તેમજ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજના કન્સલ્ટન્સી તરીકે અલગ-અલગ પરિસરમાં ઉચિત જગ્યા અને ૧૦૦થી સચિવ વિજય નહેરા અને ઈન્ડિયન વર્તમાન અને નવી ગેલેરીઓ હેઠળ વધુ મોટા પ્રદર્શનો, વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓક ટેકનોલોજીના ચીમ્સ, પ્રદર્શનો અને કાર્યક્રમોની અને મનોરંજન આધારિત શિક્ષણે અને કલ્પના અને અપશ્રેડિંગમાં વૈજ્ઞાનિક ઇનપુટ્સ IIT-GN દ્વારા પ્રદાન કરવાના સ્વિધાઓ પ્રદાન કરવાની રહેશે.

આ એમઓયુના ભાગ રૂપે સાયન્સ

: http://www.epapergujaratsamachar.com/

વિશાન, ટેક્રોલોજ . દારા પુરી પાડવામાં આવશે.

epaper.php?edition=Ahmedabad&date=2022-02-

સિટીમાં અનુભવ કેન્દ્ર, ટિંકરિંગ લેબ સાયન્સ સિટી અથવા સરકારના અને હેન્ડ-ઓન લર્નિંગ વિકસાવવા

અન્ય ઘટકો માટે DIY કિટસ જેવી અન્ય જ્યારે સાયન્સ સિટી દ્વારા શિલક તાલીમ વર્કશોપ અને વિદ્યાર્થી સિટી ખાતે વિવિધ પ્રોજેક્ટસ તાલીમની સવિધા ઉભી કરવામાં આવશે. આ એમઓય હેઠળની

GN ને નાગાકીય સહાય સાયન્સ સિટી

Title : Four-day science

Source: Times of India

(Page No. 2)

event at IITGN

: 23-02-2022 Date

NEWS DIGET

Four-day science event at IIT-Gn

ore than 800 students of classes 11 and 12 from various schools of Ahmedabad and Gandhinagar will visit IIT Gandhinagar (IIT-Gn) from February 22 to 25 as part of Science Awareness Programme being held ahead of National Science Day on February 28. The event will take place from 8am to 2pm, "The students would see various scientific demonstrations such as fire without matchstick, production of oxygen, disappearing styrofoam, non-Newtonian fluids using corn flour, explosion of ping pong balls using liquid nitrogen, electromagnetism, characteristics of dry ice, invisible glass, and the concept of hydrogel among others," said an official.

(GCSC) अने श्रीयन कानाब स्थामां भागा है. ઇન્સિકપુર ઓક રેકનોલોજ योपीनगर साथे अपरात व्यार्कनार्वती योपीनगर विकास अने अपनात्मकाने विकास धोपोक्त अंतर्गत યોત્યાદન આપવા ગુજરાત. ઇન્ટરેક્ટિવ કરાકલ પદારેનો सम्बद्धाः हिल्ला, विकास

કન્દ્રખાઈ વાપાલીની वापरीमां विश्वविक अस SHIPS SE (Bell) એફવાન્સપેટના દિન થો. માર્ગદર્શન પૂર્વ પાછી.

0.0 male : ગુજરાત અનેક મુશ્ચની અધિકૃતનામાં કાર્ય-સામેક સાથ-સામિકી આ પંચાર્થિય કરાર પર

741 Mol! Matin અને લીડિયો, યુઅલો અને પોલોપિકી મંત્રી પક્ષવાનો રજૂ **पुण्यानीको पारे STEM** ર્રાશના મને વાંતરેય હવ પરાંત વિજાતીઓ માટે કરવામાં આવ્યા હતાં. ટિકરિય લેખ વિકસાવાં. વ્યવસન સરકારના વિજ્ઞન ક્રિકારો માટે લખના નિર્માણ મને કિનોલીજ વિચારના કાર્યદાયદનો લોજાઈ. વધિય વિજય જોડા દહે કાવમાં દિશી જાતે હેનાલ તથા આઈનાઇટી અંતિ લેતિય તથા પ્રોજેક્ટલ वांधीनपर-वार्धिन्दरमुक्तावः अंतर्वतं साधना विशी ने



IIT એક્સ્પર્ટસાયન્સ સિટીમાં મનોરંજન સાથે સાયન્સની સમજણ આપશે

ક્ષ્મ ૧૯૮૮ સાંતર્ગન ગુજરાત સાલાના કિટી, શાસાના કિટી ખાતે પ્રોજેક્ટ મિટાવવલ શકે કહેદાર સ્થિતિક માટે સાલોકાર્સદી : સાંગિનગરમાં નિયાતાએ સાલોક્સ કરતે. સાલાના કિટીના પરિવારના સીસીમોલ સેન્દ્રર કોન્ટ ફિલેટીલ લખિલ સાલોકાર્સી ટી.ગાંદીનગરમાં ૧૯૦ સી લદ્ધ મોટા પ્રાપ્તાની, પ્રદુપિયાં અને માનોકંપના સાલાસીંત ਜ਼ਿਲ੍ਹਦਾ ਸਾਜ਼ਪਤੇ ਸ਼ਬਕਾਰ ਨਿਹੀ ਪਹਿਲਤ ਅਤੇ ਜ਼ੀਤਜ਼ ਸਮਝ ਬਜ਼ੇ ਸੂਚਿਸ਼ਸ਼ਤੀ ਉਮਹਾਕਾ ਨੁਤਮਤੀ, ਤ੍ਰਾਵਟਰ ਸ਼ਬਕਾਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਨੂਜ਼ਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪ੍ਰਤਿਸ਼੍ਰਦ ਸਮਝੰਤੀਆਂ ਜ਼ਰ੍ਹੇ ਨਿਰਵੀਂ ਸ਼ਬੰਦੀਆਂ ਸ਼੍ਰੀ ਸ਼ਤਕਾਰ ਕਾਰਤੀ, ਕਰ ਸ਼ਬਰ कार्यकारी प्रयूपिको मार्ट शीवीकोन सम्बोधकोटी उनकीमाञ्चले साध्यक किसी द्वारा प्रयूपी लक्षानीय सदस्य

Title : IITGN to guide Science City **Source**: Sandesh City Life (Page No. 1)

Link : https://sandeshepaper.in/edition/81392/city-life

સાયન્સ સિટીને IIT ગાંધીનગર માર્ગદર્શન આપશે

મુજસત સાયહર સિટી અને આઈઆઈટી ગાંધીનગર વચ્ચે STEM શિકાલ અને સર્વનાત્મકતાને પ્રોત્સહન

: 25-02-2022 Date

आईआईटी-गांधीनगर की वैज्ञानिक प्रदर्शनी में 800 विद्यार्थी, शिक्षकों ने लिया भाग

वांधीनगर 🗈 पत्रिका, पालीव प्रीयोगिकी संस्थान गांधीनगर (आईआईटी- गांधीनग() भी ओर सं करत ।।यें और ।2यों के विद्यार्थियों के लिए विज्ञान जागरकता कार्यक्रम के तहत विज्ञान प्रदर्शनी आयोजित की गई। इसमें आस्प्रदाखद एवं बांधीनगर के 800 से अधिक विद्यार्थ और शिक्षकों ने चान रिच्या।

मंख्यान ने स्कूली जाती में fazera, shaifrat, subfrette और गणित (स्टैम) को लोकप्रिय कवारे और उन्हें स्टेंम के विभान विस्फोट, भूजन निर्माण मॉडल का रखेल परिसर का भी देंग कर रहे हैं का उपयोग कर पिए पीग गैदों कर गांधीनगर की प्रयोगशासाओं और में गाना आया।

Link



क्षेत्रों में करियर चन्त्रने के लिए प्रेरित प्रदर्शन, विद्युप यूंचकाय, डॉल करने के उद्देश्य से वर्ड रिलायस प्रभाव, तत त्यून नेम स्क्रित अन्य कैटोनचेट के कथा ।। के वे और तेंद्रस-अर्जन चीत्रिविध्यों को सर्वाचलतें।इसके अलावा सुध्यें कर्न विधार्मियों जानंद और तिस्त्रण ने भवनामा भी है। विद्यानियों को भी विशेषकार, अनुस्य कांच, दायपा करा कि यहां रई प्रयोगसालाओं का विभिन्न वैज्ञानिक प्रदर्शन देखने को के अंदर जाकन और लड़क्केजेल को छैए गरना और पाट्यपुरतकों के निर्मित इसमें महिला की बीली के अकरताना, जरिसान के निरद्धांत, निरद्धांते को कारतीका वैद्धानिक बिक अप. ऑक्टीजन का उत्पादन । अभी का उपयोग्ड उत्पदि है। आके प्रयोगों में देखन बड़न अचल लग कारक स्टायोग्सेम, ताल बहुद्दोजन अलावा विद्यार्थी आईआईटी- उन्हें क्यार सुप गेव का प्रवास करने

केटीय विकास असमयाका

Title : 800 students and teachers participated in the science

exhibition by IITGN

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: https://epaper.patrika.com/gujarat/ ahmadabad/2022-2-26/88/page-1.html

Date : 26-02-2022





'AT IIT-GN, BOOKS ARE DISINFECTED & THEN THEY ARE PUT BACK ON SHELVES'

The students at Indian Institute of Technology, Gandhinagar have already started attending classes offline. But, the institute still conducts online class es for those students who still haven't been able to come back to Ahmedabad. Saksham Dhaania, a student, who is vom Delhi, says, "Offline classes give me a new learning experience at NTGN because it has been about two years since I haven't gone for offline sessions. Although we were allowed to go and work in different labs with precautions. Now my academic schedule is getting properly organised which was not so much before in online mode as we had the option to view recordings.

CONTINUED ON PAGE 3

TALKING ABOUT...

It feels really nice to be back

Now, I am not langing behind to academics, After classes. (SE 6 pm). I play sports in the sports complex and then after cloner in the cases and hanging out with friends, I go to the

Again from this, the institute follows all the safety protocols to keep the students and faculty safe on campus. One such or ancie is hore they manage the books in the library. A UV-based Kanysh, is used to disinfect books before keeping them back

: City colleges welcome students back on campus with safety norms Title

Source: Ahmedabad Times (Page no. 1)

: https://timesofindia.indiatimes.com/life-style/spotlight/city-colleges-welcome-students-Link

back-on-campus-with-safety-norms/articleshow/89828012.cms

: 24-02-2022 Date

Material for space technology: Team from IIT-Gn gets patent

Ahmedabad: A group of researchers at IIT-Gandhina gar recently got a patent for their new class of material that is Tighter than aluminum and more versatile than polymer. The researchers said that the material can have applications in fields ranging from automobiles to spa-

The team at Advanced Materials Processing Resesuch Group including associate professor Amit Arora got the patent for 'A Process for Preparation of Polymer Reinforced Metal Matrix Composite.' Other significant researchers included Mahesh V.P. Arpan Rout, and Anurag

"The study will uncover a plethora of applications for the polymer reinforced aluminum metal matrix composite materials," said Prof. Arora, "Making this materi-



of polymer degradation during the reinforcement process." Prof Arora added: "The new method helps retain reinforced polymer in metal even at high temperatures, enhancing its ductility or malleability.

He said that industries in India can engage with the academia to explore realworld applications for the

The researchers added

only 9% gets recycled, 12% is burnt, and remaining closs rivers and oceans, or goes to landfill. The material can take recycled plastic for fabrication and strategic use.

The material exhibits enhanced strength and to ughness. It's possible to mold it in various shapes and its higher strength and ductility with lower density makes it an ideal candidate for space, aerospace, and matomobile applications," said a team member. "The improved corrosion resistance will be use ful in shipbuilding and maristructural applications.

IIT Gn officials said that over post 10 years, multiple research and industry-based projects have won patents They added that the impetus to such work will boost 'Make in India' mission and indigenous research for students and faculties alike.

: Material for space technology: Team from Title

IITGN gets patent

Source: Times of India (Page No. 2)

: https://timesofindia.indiatimes.com/ Link

city/ahmedabad/material-for-spacetechnology-team-from-iit-gn-gets-patent/

articleshow/89859766.cms

: 27-02-2022 Date

IITGN in News | March 2022

26

March2022

IITGn designs special programme for 75k girl students of UP

'Curiosity' programme will encourage students of UP to pursue science, tech, engineering and math by imparting immersive lessons in Hindi



Ahmedabad Mirror Bureau feedback@ahmedabadmirror.com

TWEETS @ahmedabadmirror

o encourage girls to pursue science, technology, engineering and mathematics (STEM), the Centre of Creative Learning (CCL) at the Indian Institute of Technology, Gandhinagar (IITGn), along with Uttar Pradesh government's Sarv Shiksha Abhiyan, have started a specially designed program "Curiosity" for 74,600 girl students across 746 Kasturba Gandhi Balika Vidyalaya in UP.

As a part of the Curiosity programme, CCL is also developing 100 modules on teaching middle-school science in an experiential manner with help of toys and activities. These modules are planned to be implemented in three stages: By conducting online workshops with all 746 KGBV schools, by providing a Curiosity Box to all these schools for immersive activities and by conducting offline face-to-face workshops with all the KGBV schools in UP.

CCL-IITGN has already started conducting online tutorial workshops twice a week for one hour each. About 100 girl students of classes 6 to 8 from each of the 746 KGBV schools join the sessions through Zoom and YouTube.

Prof Manish Jain, Head of CCL, IITGN, said, "The programme is designed keeping in mind the environment these girl students come from. The context, examples, stories, material and the use of Hindi language help them relate to the subject. We aim to bring back the "gleam" in the eyes of all the 74,600 girls with whom we are going to connect via 100 sessions between March and December 2022."

Title : IITGN designs special programme for 75k girl

students of UP

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 5)

Link : https://ahmedabadmirror.com/iitgn-designs-

special-programme-for-75k-girl-students-of-

up/81824094.html

Date : 08-03-2022

IITGn's 'Havi' selected for Stanford Seed programme





Children pose with the robotic toys made by the robotics company

avi – a consumer electronics and robotics company from Bhavnagar with its research centre at IIT Gandhinagar Research Park - designs helpful, sustainable, and fun technology products for masses that help to learn and create robotics, IoT, electronics, and STEAM projects. Only around 90 start-ups from across the globe get an opportunity to be part of the programme by Stanford Graduate School of Business every year; Havi is one of the few companies selected from India and the only one shortlisted from Gujarat.

Havi is involved in making robotic toys and thrives on the purpose of inspiring people to learn, create and perform, at all ages of their lives. It has also built a free code-learning platform, Havi code, which facilitates learning coding and other skills.

As a part of the Stanford Seed programme, led by the world-renowned faculty of Stanford GSB, the founders and management team of Havi will get support in terms of one-on-one mentorship, strengthening strategic skills, building partnerships, and gaining valuable local and global connections. The five-month programme helps the selected start-ups turn into potentially scalable businesses and positively impact their communities. —AM

Title : IITGN's 'Havi' selected for Stanford Seed

programme

Source : Ahmedabad Mirror (Page no. 6) **Link** : https://ahmedabadmirror.com/

iitgns-havi-selected-for-stanford-seed-

programme/81824985.html

Date : 16-03-2022

વિદ્યાર્થિનીઓ માટે 'ક્યુરિયોસિટી' પ્રોગ્રામ શરૂ થયો

અમદાવાદ વિજ્ઞાન. ટેક્નોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગણિતમાં વિદ્યાર્થિનીઓને પ્રોત્સાહિત કરવાના બીજા પ્રવાસમાં, ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑક ટેક્નોલોજી ગાંધીનગર ખાતે સેન્ટર ફોર ક્રિએટિવ લર્નિંગ અને સર્વ શિક્ષા અભિયાન અંતર્ગત ઉત્તરપ્રદેશ સરકાર દ્વારા ઉત્તરપ્રદેશની 746 કસ્તુરબા ગાંપી બાલિકા વિદ્યાલય શાળાઓ માટે 'ક્યુરિવોસિટી' નામનો વિશેષ કાર્યક્રમ શરૂ કર્યો છે. જેનો ઉદેશ્ય પુસ્તકના જ્ઞાન સિવાય પ્રેક્ટિકલ નોલેજ પર કોક્સ કરીને શિક્ષણમાં સુધારો કરવાનો છે.

Title : 'Curiosity'

> programme started for girl

students

Source: City Bhaskar

(Page no. 1)

: 10-03-2022 Date



: Annual cultural fest Blithchron 2022 held at IITGN Title

Source: City Bhaskar (Page no. 2)

Date : 26-03-2022

Robotic toys start-up selected for Stanford Seed programme

ITTGN-supported Havi designs sustainable & fun tech products for masses that help people learn & create robotics, electronics

Title

grammo for the cur-

Chinatest (SSI). Only around 40 start-ups from across the globe pet as apportunity to be part of the pro-arronne by the educe.

First land forme grant of the cutcut and the cut
cut and the cut
c



and fan inchmology grammes, Franhant which is led by the products for the mane.

Manufers Franhant which is considered by one of the left people. The of Stort, and of Stort, and the left people is the of Stort, and the left people is the same form of the people is the same form of the people is the same form of the people is and other STHAM (Scitter and other STHAM (Scitter) meets for my it is the most of the same form of the people is the same form of the same form of

: Robotic toys start-up selected for Stanford Seed programme

Source: First India (Page no. 3)

: https://firstindia.co.in/epapers/ahmedabad/16032022?page=3 Link

Date : 16-03-2022

> : Liberal Arts at the IITs offer a multidisciplinary lens Title

Source: Times of India – Education Times (Page no. 4 in

Ahmedabad edition and in other national editions)

: https://timesofindia.indiatimes.com/home/education/

news/liberal-arts-programmes-at-the-iits-offer-amultidisciplinary-lens/articleshow/90458149.cms

: 21-03-2022 Date

Link

Liberal Arts at the IITs offer a multidisciplinary lens

These programmes are also providing budding engineers exposure to humanities and the social sciences

Reilakuhmi Ghosh

The is overall todays this work-records specialists outcompete narrow speci-alists to the top firms. the importance of a lineralisms education, more so across the IITs, can never be overstated. It is a way for students to get a broad education while exploring and developing their

academic interests.

Ever since the IIT's were set up in the 1950s, Liberal Arts (known in the IITs as-Hamacuities and Social Sciences or HSSI were conceived as being integral and fundamental to the training of Indian engineers. "The assumption then and valid today, was that engineers perform their tasks embedded in human society Exposure to Philosophy, Literature, Pri chology and other HSS disciplines incul cates a broad-based appreciation of the ruman condition that goes beyond any instrumental use of that knowledge. Incl dentally, the most reputed institutes of technical education globally recognise the importance of HSS disciplines. Stev-Jobs attributed Apple's elegant typeface o has exposure to a Calligraphy class at Sunford, "says Devika Sethi, School Cha-ir at-charge, School of Humanities and Social Sciences, IIT Mandi that offers a Masters in Development Studies (MA-DS) in which over 400 applications were

eivectdus year for about 20 seats. "We have leveraged our location is an IT by offering MA students courses taught by Scannovard Engineering faculty on climate change and ICT for example. There is no disciplinary entry barrier to our MA DS programme, and we have had several BTech degree holders from other institutes as part of our MA cohort over the years. Graduates of this propremme have gone on to join NGOs and hinly tanks, and some have opied for doctorsi studies as well. Classmon inter action and peer learning are enriched by the dissessity of our intake," she adds.

Diverse influences

The multi-disciplinary approachie sync with today's young people who do not want to be labelled only as engineers. scientists, doctors, or management people etc. they want to get a world-view of things, says Jamon Manjaly, Jamulithai Memorial Chair Professor and Head, Humanifies and Social Sciences, IIT Gandbi-negar that has full time MSc (Cognitive Science; and MA (Society and Culture) programmer. The institute also has plans to start humanities programme at nundergraduate level.
The IITs' engagement with inter-G-

scaplinary research-based teaching for Engineering students who, as part of hobette learning, are exposed to HSS based subjects, helped-emetida-liberal arts co-umes. "The Department of Humanities and Social Sciences (HSS) at IIT Guwaha has faculty members in discipline consing from Economics to History, and from Archaeology to Literatures and Pois-tics. We leverage this strength to offer tesching and mentoring to not just STEM students but also those enrolled for the existing doctoral and postgraduate degrees the department offers," says Suka-nya Sharma, bend, Department of Humanities and Social Sciences, ITT Guwahati that Isunched the Moster's in Liberal Arts (MLA) for the academic year 2022-



Main advantages

For non-Bifech students who wish to chosen for several reasons, explains Sethi. "Financial support is available. infrastructure is good, and faculty @hD holders) are selected with due care ofter a competitive process Most importantly, they get exposure to a variety of HSS disciplines within one School rather than being con fined to a narrow department. To give one example, agraduate stu dent wishing to research e-vehicles policy in indiafrom the perspective of technical, economic, and social viability and implications could not do better than to apply to one of the #Ts, where she/he could interact with domain experts from all these fields," Sethi adds.

2023 with courses that can be taken by undergraduate Engineering students forfurther academic engagement. 'So ma-of the courses will provide an exploraand Linguistics that most students we uld not have studied in achool," Sharms

NEP 2020 effect

Overall, what has worked in Savour of the liberal arts programmes is the NEP 2020 holding centre stage. "Whereas earlier university based education in Indiawas conceived mainly through the lens of 'single-discipline' environ ments with limited evenues for inter-disciplinary and vocational education, with the NEP 2020, a paradigm shift ties based education is viewed," Shar manaya.

IITGN in News | March 2022

IIT-Gnમાં 'ન્યુક્લિયર મેગ્નેટિક રેઝોનન્સ' પર વર્ચ્યુઅલ ઇન્ટરનેશનલ કોન્ફરન્સ યોજાશે

ું ઇઆઇટી-ગાંધીનગરમાં નેશનલ મેગ્નેટિક રેઝોનન્સ સોસાયટી

(NMRS) દ્વારા ઇન્ટરનેશનલ કોન્કરન્સ 'ન્યુક્લિયર મેગ્નેટીક રેઝોનન્સ' વિષય પર દથી ૯ માર્ચ સુધી ઇન્ટરનેશનલ કોન્કરન્સનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. કોન્કરન્સમાં બાયોલોજી, એમઆરઆઇ, બાયોમોલેક્યુલર એનએમઆર સહિતના વિષયો પર એક્સપર્ટ દ્વારા ચર્ચા કરવામાં આવશે સાથે સ્ટુડન્ટ્સના રિસર્ચ પેપર પ્રેઝન્ટેશન કરવામાં આવશે.

Title: Virtual international conference on Nuclear

Magnetic Resonance to be held at IITGN

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 3)

Link : http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/

gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GSP_20220305_3

Date : 05-03-2022

વિદ્યાર્થીઓ માટે 'ક્યુરિયોસિટી' કાર્યક્રમ

જ્ઞાન, પ્રૌદ્યોગિક, એન્જિનિયરિંગ અને ગિલાત વિષય પ્રત્યે રૂચિ વધે તે માટે આઇઆઇટી, ગાંધીનગર દ્વારા ઉત્તર પ્રદેશનાં ૭૭૬ કસ્તુરબા ગાંધી બાલિકા વિદ્યાલયની શાળાના ૭૫ હજાર વિદ્યાર્થીઓ સાથે 'ક્યુરિયોસિટી'નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતુ. સેન્ટર ફૉર કિએટીવ લર્નિંગ દ્વારા ઉત્તરપ્રદેશ સરકારનાં સર્વ શિક્ષા અભિયાનના સહયોગથી આ કાર્યક્રમનું આયોજન કરાયું હતું. પ્રો.મનિષ જૈને કહ્યું, આ કાર્યક્રમ એ રીતે તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે કે વાતાવરણને ધ્યાનમાં રાખીને વિદ્યાર્થિનીઓ આવે છે. વાર્તાઓ, સંદર્ભ, ભાષાનો



ઉપયોગ અને રમત ગમત દ્વારા કાર્યક્રમનું આયોજન કરાય છે. ૧૦૦ મોડ્યુલનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. આ કાર્યક્રમને કારણે ૭૪૬૦૦ વિદ્યાર્થિનીઓ અભ્યાસ કરી રહ્યી છે.

Title : 'Curiosity' programme for students **Source** : Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

Link : http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/gsnews2.

php?pageid=GUJARAT_GSP_20220310_1

Date : 10-03-2022

Robotic toys start-up from Gujarat chosen for Stanford programme

Ahmedabad: A consumer electronics and robotics company from Bhavnagar with its research centre at the Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITGN) Research Park, has been selected for the Stanford Seed programme.

The firm, Havi, is among the few firms from India to be selected and the only one short-listed from Gujarat. Every year, 90 start-ups from across the globe are chosen for the programme by Stanford Graduate School of Business (Stanford GSB).

Havi, involved in making robotic toys, has also built a free code-learning platform. Prashant Mamtora, Founder and CEO of Havi, said, "The programme will help us in connecting with and learning from one of the most mature start-up ecosystems of the world."

The five-month Stanford Seed programme helps the selected start-ups turn into potentially scalable businesses and positively impact their communities. ENS

આઇઆઇટી ખાતે ક્રિકેટ-વોલીબોલ સ્પર્ધા



આઇઆઇટી ગાંધીનગર ખાતે ક્રિકેટ અને વોલીબોલ ટુર્નામેન્ટ દિશા કપનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં ક્રિકેટની દસ અને વોલીબોલની પાંચ ટીમોએ ભાગ લીધો હતો.

Title : Cricket-Volleyball tournament at IITGN

Source : Gujarat Samachar- Gandhinagar (Page no. 2)

Link : http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/

gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GAN_20220315_2

Date : 15-03-2022

Title: Robotic toys start-up from Gujarat

chosen for Stanford programme

Source : Indian Express (Page No. 8)

Link : https://pdf.indianexpress.

com/pdfupload/subepaper/ie-

ahmedabad-16-03-2022.pdf

Date : 16-03-2022

IITGN द्वारा सपोर्ट स्टाङ् मारे ' दिशा ५५ 'नुं आयोजन

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદ: ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટયટ ઓફ ટેકનોલોજી ગાંધીનગરના



રમતગમતના સ્થળો વિકેન્ડ દરમિયાન ટીમ સ્પિરિટથી સજ્જ હતા કારણ કે સંસ્થાએ 11થી 13 માર્ચ દરમિયાન તેના આઉટસોર્સ્ડ કર્મચારીઓ માટે વાર્ષિક ક્રિકેટ ટુર્નામેન્ટ, દિશા કપની છક્રી આવૃત્તિનું આયોજન કર્યું હતું. આ વખતે, સંસ્થાએ ઇવેન્ટમાં વોલીબોલ ટુર્નામેન્ટ પણ સામેલ કરી હતી. IITGN ખાતે સિનિયર વિઝિટિંગ કેકલ્ટી પ્રોકેસર ડી. પી. રોયની હાજરીમાં ઉદઘાટન સમારોહ યોજાયો હતો.

સંસ્થાના કલ 220 સપોર્ટ સ્ટાફે ટર્નામેન્ટમાં ભાગ લીધો હતો. જ્યારે વોલીબોલ માટેના 60 ખેલાડીને પાંચ ટીમમાં વહેંચવામાં આવ્યા હતા. ક્રિકેટ ટુર્નામેન્ટ સ્વચ્છતા ટીમ ૮ રનથી જીતી હતી અને વોલીબોલ ટુર્નામેન્ટની વિજેતા ટ્રોફી રંગમંચ ટીમ ૨-૦ પોઈન્ટથી જીતી હતી.

Title : IITGN organised 'Disha Cup' for support staff

Source: Navgujarat Samay (Page No. 4)

Link : https://epaper.navgujaratsamay.com/3412428/

Ahmedabad/15-MARCH-2022#page/4/1

: 15-03-2022 Date

IIT રૂટકીના 175 વર્ષની ઉજવણી નિમિત્તે IIT ગાંધીનગરમાં કાર્યક્રમ યોજાયો

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદ

ગાંધીનગર ખાતે થયું હતું.

બિજલાણી, સહિત અનેક અધિકારીઓ પણ કર્ય છે.

અને પદાધિકારીઓ હાજર રહ્યા હતા. જેમાંથી કેટલાક ભતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ આઈઆઈટી રૂસ્કીની સ્થાપનાના એવા પણ હતા જેમના ગ્રેજ્યુએશનને 175ની ઉજવણીના ભાગરૂપે આઈઆઈટી 50 વર્ષ જેટલો સમય વીતી ગયો હોય. ગાંધીનગર ખાતે એલ્યુમનિ આઉટરીચ તેમાં 1958થી લઈને 1971 સુધીની પ્રોગ્રામનું આયોજન કરાયું છે. આઈઆઈટી બેચના વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો હતો. રૂરકીની સ્થાપના 1847માં થઈ હતી. પ્રથમ આઈઆઈટી રૂરકીના ડિરેક્ટર પ્રોફેસર વખત આ રીતે ઝોન મુજબ એલ્યુમનિ અજીતકમાર ચતુર્વેદીએ આ અંગે જણાવ્યું આઉટરીચ પ્રોગ્રામનું આયોજન કરાઈ હતું કે આ પ્રકારના પ્રોગ્રામને કારણે રહ્યું છે. જેમાં પશ્ચિમ ઝોનનં આયોજન અમારા ભતપર્વ વિદ્યાર્થીઓ એક્બીજાના ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલોજી પરિચયમાં આવી શકશે અને એક્બીજા સાથે ઘનિષ્ઠતાથી સંકળાવાની તક મળશે. આ પ્રસંગે બનારસ હિન્દ યુનિવર્સિટીના આ રીતે અમારં એલમ્ન નેટવર્ક પણ વધ વાઈસ ચાન્સેલર અને આઈઆઈટી મજબૂત થશે. પ્રોફેસર સુધીર જૈને જણાવ્યું ગાંધીનગરના પૂર્વ ડિરેક્ટર પ્રોફેસર કે આઈઆઈટી રૂરકીએ સંશોધન અને સધીર જૈન ખાસ હાજર રહ્યા હતા. આ અભ્યાસ ક્ષેત્રે શિક્ષણની પહેલ કરી છે. ઉપરાંત નિવત્ત IAS અને અમદાવાદના સાથે જશિક્ષણ જગત અને ઉદ્યોગ જગતને પૂર્વ મ્યુનિસિપલ કમિશનર એન. એમ. સમાજના હિત માટે જોડીને રાખવાનું કામ

: IIT Roorkee celebrates 175 years with a Title

programme at IITGN

Source: Navgujarat Samay (Page No. 4)

: https://epaper.navgujaratsamay.com/3427301/

Date

आईआईटी गांधीनगर की क्रिएटिव लर्निंग लैब ने छेड़ा अभियान

यूपी की छात्राओं में खिलौने बढ़ा रहे गणित-विज्ञान की 'क्यूरियोसिटी

दिसंबर 22 तक 75 हजार छात्राओं को देंगे स्टेम की शिक्षा

पत्रिका न्यूज नेटवर्क

संस्थान गांधीनगर (अईआईटी इस करना सिखाया जा रहा है। गांधीनगर) की क्रिएटिय लर्निंग लेख (सीजीएस) क्ये और से अब अधियान (क्यी-एसएस) के साथ इजिनियरित और क्यान (स्टेम) क्ये उलाएदेश के करनूरमा गांधी मिलकर आईआईटी गांधीनगर की चालिका विश्वालय (केजीबीची) की सीमीएल हामओं को गणित विज्ञान के 'क्यूरियेसिटी नामक अधियान होता 100 सब आयोजित किए जाएंगे। जटिल सवालों को खिलीने, हैं। जिसके तहत पार्च 2022 में करानियों के जरिए रोचकरा के साथ दिसंबर 2022 तक उत्तरप्रदेश के और कोर्स में में शर छठाओं को रहे हैं। कार्यक्रम से जुड़े गीरव कुमार करियर भनाने को प्रेरित हों।



उत्तरप्रदेश सरकार के सर्व शिक्षा जाकओं को विज्ञान, पीधोरिकी, तिका में बेहता बनात है। इसके ी इसके लिए लिए ऑनलाइन और ऑफलाइन

स्थानीय भाषा, सामग्री, संदर्भ का उपयोग | हर स्कूल से 100 छात्राओं को प्रशिक्षण

ववरियोशिटी में छात्रओं को उनी के क्षेत्र की स्थानीय भाषा, संबर्ध, कहानियां, रिक्रगीने व सामग्री के जरिए लम्बाया जा रहा है, ताकि वे अशानी से गणित, विशान, इंजीनियरिंग,

दी जा रही है। जिसके लिए विभिन्न इसमें स्टेम की शिक्ष किताब प्रकार के 100 मोहल तैयार किए जा उपयोगिता और विज्ञान्वयन को जान शक्ते। अववेषय धारमओं में स्टेम शिक्षा की उत्सकता बढ़ाने के साथ हरी

विभिन्न प्रकार की गतिविभिन्नों, के अनुसार गरिला विकस पर विशेष मॉडल कराने में भागीदार कराते हुए। सब में देश की प्रमुख महिला को ओर से देश के 34 राज्य और केंद्र खाताओं को स्टेम लिखा दी जा रहे वैज्ञानिकों की कहानियों को हमामाओं। शासिता प्रदेशों के 200 जवाहर, हैं। हर शनिवार दोचहर कीन करें से से गाइब किया गया, तकि वे स्टेम में अवोदय विद्यालयों (जेएनबी) में मौसीएल के यूटकृब चैंगल प

वो विन- प्रत्येक मंगलवार और

शुक्रवार को एक-एक घंटे

कार्यशालाओं के जरिए

प्रशिक्षण दिया जा रहा है।

'स्थाकेल सीरीज' भी चलाई जा रही। प्रस्तरित किया जाता है।

की 100 धाराएं जून और

E command de array coade

Title : Toys are increasing 'Curiosity' for Science-Maths in girl students of UP

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: https://epaper.patrika.com/gujarat/ahmadabad/2022-03-09/88/page-1.html https://www.patrika.com/ Link

ahmedabad-news/iit-gandhinagar-ccl-up-ssa-kasturba-gandhi-balika-vidyalaya-stem-7388028/

: 09-03-2022 Date



IITGN in News | March 2022 30

स्टेनफोर्ड ग्रेजुएट स्कल फॉर बिजनेस के सीड प्रोग्राम में चयन

'हवी' टॉय स्टार्टअप को मिलेगा स्टेनफोर्ड विवि का सपोर्ट

विश्व के 90 स्टार्टअप में गुजरात से अकेला

आईआईटी गांधीनगर रिसर्च पार्क में है कार्यरत

पत्रिका न्यूज नेटवकं patrika.com

अहमदाबाद. खिलीनों के जरिए बच्चों से लेकर युवाओं तक में विज्ञान. पौद्योगिकी, गणित और इंजीनियरिंग (स्टेम) की शिक्षा देने में मददगार हो रहा भावनगर मल का रोबोटिक टॉय स्टार्टअप 'हवी' को प्राप्त हो सकेगा। अब विश्व के श्रेप्ततम



विश्वविद्यालय का सपोर्ट मिलेगा। वहां के बेहतर प्राध्यापकों. मेंटरों से इस स्टार्टअप को वैश्विक पहचान दिलाने के लिए जरूरी मार्गदर्शन

ऐसा इसलिए हैं क्योंकि अमरीका विश्वविद्यालयों में शुमार स्टेनफोर्ड के केलिफोर्निया स्थित स्टेनफोर्ड

ग्रेजुएट स्कूल फॉर विजनेस की ओर से उसके सालाना स्टेनफोर्ड सीड प्रोग्राम के लिए हवी का चयन किया गया है। विश्वभर से चयनित 90 स्टार्टअप में से हवी गुजरात का इकलौता स्टार्टअप है। आईआईटी गांधीनगर के रिसर्च पार्क में कार्यरत

तीन महीने तक इको सिस्टम के साथ काम करने का मिलेगा मौका

हवी के संस्थापक व सीईओ प्रशांत ममतोरा ने कहा कि उनके स्टार्टअप का स्टेनफोर्ड सीड पोग्राम के लिए चयन होने से वे और उनकी परी टीम काफी खश है। इस प्रोग्राम के जरिए हमें तीन महीनों तक विश्व के सबसे

स्टार्टअप खिलोनों के जरिए खेल-खेल में बच्चों व लोगों को इंटरनेट आधारित शिक्षा देने में मददगार होता

बेहतरीन स्टार्टअप इको सिस्टम के साथ काम करने का मौका मिलेगा। जिससे हमें हमारे उत्पाद और कंपनी को वैश्विक पहचान दिलाने और इसे और भी बेहतर व प्रभावी बनाने में मदद

यह इलेक्ट्रोनिक व रोबोटिक टॉय है। ऐसे खिलोने बनाता है जिससे स्टेम की शिक्षा देने में आसानी होती हैं स्टार्टअप की ओर से हवी कोड ऑफ थिंग्स, इलेक्ट्रोनिक्स व स्टेम पर नाम से मपत में कोडिंग की शिक्षा देने का काम भी किया जा रहा है।

: 'Havi' toy start-up to get Stanford Support Title

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: https://epaper.patrika.com/gujarat/ahmadabad/2022-03-16/88/page-1. Link

html https://www.patrika.com/ahmedabad-news/gujarat-iit-gandhinagar-

havi-toy-s-startup-stanford-seed-program-7403535/

Date : 16-03-2022

> : Cricket and volleyball tournament Title

for IIT staff

Source: Sandesh- Gandhinagar (Page No. 3)

: https://sandeshepaper.in/ edition/81850/gandhinagar/

page/3#

: 15-03-2022 **Date**

Link

IIT સ્ટાફ માટે ક્રિકેટ- વોલીબોલ ટ્રનોમેન્ટ યોજાઈ

દિશા કપની છહી આવૃત્તિનું આયોજન કરાયું

เ วเรียกวาร

આઈઆઈટી ગાંધીનગર દ્વારા આઉટસોર્સ્ડ કર્મચારીઓ માટે વાર્ષિક ક્રિકેટ ટુર્નામેન્ટ દિશા કપની છઠ્ઠી આવૃત્તિનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. સંસ્થા દ્વારા આ વખતે વોલીબોલ ટર્નામેન્ટ પણ યોજી હતી.

આઈઆઈટી સંસ્થાના સુરક્ષા ગાર્ડ, મેન્ટેનન્સ સ્ટાક, મેસ વર્કર્સ, ઓફિસ બોયઝ, હાઉસકિપીંગ સ્ટાક, ડાઈવરો, હોર્ટિક્લચર સ્ટાફ, ગાઉન્ડ્સ મેન, હોસ્ટેલ ફેસિલિટી સ્ટાફ, દુકાનના કર્મચારીઓ અને લોન્ડ્રી સ્ટાફ સહિત ૨૨૦ સ્પોર્ટ સ્ટાફે ટર્નામેન્ટમાં ભાગ લીધો હતો. ક્રિકેટ માટેના ૧૬૦ સ્પર્ધકોનો દસ ટીમોમાં જ્યારે



વોલીબોલના માટેના ૬૦ ખેલાડીઓને પાંચ ટીમોમાં વહેંચવામાં આવ્યા હતા. ક્રિકેટ દુર્નામેન્ટમાં સ્વચ્છતા ટીમે આઠ રનથી વિજય મેળવ્યો હતો. વોલીબોલ ટર્નામેન્ટમાં રંગમંચ ટીમ ૨-૦ પોઈન્ટથી વિજેતા બની હતી. સહભાગીઓમાં



ખેલદીલીને પોત્સાહિત કરવા. ટીમની ભાવના કેળવવા અને સ્વસ્થ સ્પર્ધાને પ્રોત્સાહન આપવા માટે દિશા કપ ટુર્નામેન્ટ યોજવામાં આવી હતી. આ ઉપરાંત કર્મચારીઓ માટે એકંદરે કીટનેસ વધારવા માટે પણ એક પ્લેટકોર્મ આપે છે.

IIT-Gn to host Invention Factory

TIMES NEWS NETWORK

Ahmedabad: IIT Gandhinagar (IIT-Gn) will host Invention Factory India from May 26 to July 8. The event invites students from all IITs pursuing BTech or BDes degrees to invent a product in a matter of six weeks.

This year, forty students will be chosen to form 20 teams — 10 each at HT Gandhinagar and HT Bombay — who will be prototyping the products, pitch them, write and file a provisional patent application and compete for top prizes.

"The earlier editions got a great success and also provided the students to explore the entire product lifecycle in a matter of weeks," said an official.

The earlier editions had mentors from the US varsities who worked closely with the students to come up with interdisciplinary approach to problem-solving and team-building. The event will include IIT Bombay for the first time. It's the third edition for IIT Gandhinagar.

Title : IITGN to host Invention Factory **Source** : Times of India (Page No. 2)

Link: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/iit-gn-to-host-invention-factory/articleshow/90341900.cms

Date : 21-03-2022

April 2022

After Covid hiatus, campuses sizzle with fests

Nearly A Dozen Festivals Organized In Major Campuses

statems during two years of

two years to offline much. As mostilt in the calendar for earlies exceed not organize these dents as it witnesses compa-fective its dend time induces — see fearing a picthorn of Secretaria second proportion of the control of the

named step students who regard by about south sale orts forts Duesdaye by Aur II is

gaeticing (trobers) week from April 4 slong with various do Aida/Verna ficulty con

Many students look for offline fests



D Continued from Pl

Title : After Covid hiatus, campuses sizzle with fests **Source**: Times of India (Page no. 1, Anchor story)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/after-covid-Link

hiatus-campuses-sizzle-with-fests/articleshow/90629662.cms

Date : 04-04-2022

> Title : IITGN gets Rs 50 lakh donation from

> > alumni

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: https://epaper.patrika.com/gujarat/

ahmadabad/2022-4-2/88/page-1.html

Date : 02-04-2022

आईआईटी गांधीनगर को 50 लाख का दान

गांधीनगर @ पत्रिका, भारतीय पौद्योगिकी संस्थान-गांधीनगर को पर्व विद्यार्थियों की ओर से लगभग 50 लाख रुपए का दान मिला है। पूर्व छात्रों की यह भागीदारी एक तरह का रिकॉर्ड है। आईआईटी- गांधीनगर के 2749 पूर्व छात्रों में से 1375 पूर्व छात्रों, यानी पूर्व छात्रों की संख्या के 50 प्रतिशत पूर्व छात्रों ने सामृहिक रूप से संस्थान की विभिन्न कल्याणकारी गतिविधियों के लिए लगभग 47.50 लाख रुपए का दान दिया। पिछले तीन वर्षों में, आईआईटी- गांधीनगर के पर्व छात्रों ने 21 छात्रवृत्तियां स्थापित की हैं, जो उत्क्रष्टता को बढ़ावा देने के लिए छात्रों को प्रति वर्ष एक लाख छात्रवृत्ति प्रदान करती हैं।

IIT-Gn alumni donate Rs 47.5L in 2021-22: Out

of 2,749 alumni of IIT Gandhinagar (IIT-Gn) so far, 1.375 or about 50% of them made collective donation of Rs 47.5 lakh during the fiscal year 2021-22, said senior officials. The funds are contributed towards student welfare initiatives.

: IITGN alumni donate Title

Rs 47.5. L in 2021-22

Source: Times of India (Page

no. 2)

: 02-04-2022 Date

ભારતીય બાળસાહિત્યએ તેના કાર્યોમાં સર્જનાત્મકતા. મૌલિકતા અને આધુનિકતા જોઈ છેઃ પ્રો. દિતિ વ્યાસ

લેવન કેલ્લ નીકે ઉપયો કરવા થઈ પીતા કરવામાં દિવસોલ્લા પૂર્ક કર વાળીએ કરતા કરેલે • માત્રીક કારેલ્લ મેર્લિકામાં અને કોરલીક દિવસની કોરલો કરાવેલ લાક લાકિસને ક્લીસ રેવને પ્રદેશિક બન્ના કરાડા

भाग वर्षात समाने निवा सकता. विक्तुं के सामित क्षेत्र करिया है। इसके सामित क्षेत्र करिया निवास करिया है। इसके स अपने प्रतिकृति करिया है। इसके सामित करिया है। इसके स्वरंग करिया है। इसके सामित सामित करिया है। इसके सामित करिय विकास करिया है। इसके सामित करिया है। इसके सामित करिया है। इसके सामित करिया है। इसके सामित करिया है।

Debt was considered when set. "A planed will not bested with Birman settings," in which the foreign and the planed will not be setting and the planed will not be setting and the planed will not be planed with the planed of the नामानको हो, दिने नाई पहाले, पुन्त करन होते केलले हेम्बीक अने तेवन विते छैं, तेनले महिन, अने काराव्यक्ति हाति हान करिने

बातु बहु के बिरोर्जियात पूर्ण कार्याद्यकर्त किया वार्य साथ साथ प्रकार कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य आरोति प्राथमित कार्यादेकती विदेश प्रितारिकोच भागम्य कार्य વિક્રિયા ત્રિકે દિશ્વભૂતિ પ્રમાણ કાર્યો હાં કેમ્પિલને કારિકા ભાગત કરે છે. કાર્યોના અન્ય જેટલા પૂર્વ કરિકા હેલ્ भे प्रकार कियोग विश्वविद्यांत का तेयानु प्रवास को भी , कामा समावित्यां प्रते का ते हैं को संघा विश्वयम ने प्रिकेश के प्रतिकृतिक मानिक मानिक मानिक ते का किया के प्रतिकृति के स्वयं पूर्व, स्वरूप में मोनिक प्रतिकृति के देनते का साम के विविद्यांत्रिक मानिक मानिक के प्रतिकृति के स्वरूप के स्वरूप के स्वरूप मुल्लाक मानिक के प्रतिकृति का स्वरूप की ેલુકારો મામાર્કારાભ્યાં એ બહારે દિકારાજિયા પુત્રમાં ભાગો મહેલા કેલાઈ કરાઈ કરીદેવાંટ હરિયા કમાર્કિંગ્લે મનુભા છે. મોલા - અનુભે ૪૮ માર્ક મને : બેડિયા, તાનના માર્કિંગલ દેવે તેમાર કહેલા કેલે જેવામાં આ છે તેના પર દ્વારા અને દાર્દીદા અમાનોમાં માર્કિંગ 2019 ON SE FIRE MINE SE GROOT WITH RESIDENCE FOR MINESCOND SPIN OF MINESCOND SECTION AND ARCHITECTURE AND ARCHITECTURE SECTION OF MINESCOND SECTION SE

Title : Indian children's literature has witnessed creativity, originality, and

modernity: Prof Diti Vyas

Source: Navgujarat Samay (Page No. 4)

: https://epaper.navgujaratsamay.com/3432346/Ahmedabad/04-APRIL-Link

2022#page/4/1

: 04-04-2022 Date



IIT-Gnના પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા આઉટરિચ ઇવેન્ટ યોજાઈ

ન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ રૂરકીના ૧૭૫ વર્ષ પુરા થયાની ઉજવણી અંતર્ગત ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ ટેકનોલોજી ગાંધીનગરના પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા આઉટરિચ ઇવેન્ટનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતુ. અમદાવાદ, કોલકાતા, દિલ્હી, બેંગ્લુરુ સહિતના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ સુધી પહોંચવા એ સિદ્ધીની ઉજવણી અંતર્ગત આયોજન કરાયું હતુ. આઇઆઇટી રૂરકીના ડાયરેક્ટર-પ્રોફેસર અજીત કમાર ચતર્વેદીએ ગજરાતના વરિષ્ઠ



ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓને સ્મૃતિચિક્ષો આપ્યા હતા. તેમણે જણાવ્યું હતુ કે, ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ અને ફેકલ્ટીના આઉટરીચ જોડાણને કારણે સંબંધો વધ મજબત થશે.

Title : Alumni outreach event at IITGN **Source**: Gujarat Samachar (Page no. 1)

Link : http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/

gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GSP_20220403_1

Date : 03-04-2022

અનો પહેલ : સ્ટુડન્ટ્સ અને કોમ્યુનિટી વેલફેર ઇનિશિયેટિવ માટે પૂર્વ વિદાયમાંનો ભગીરથી પ્રયાસ 2021-22ના વર્ષમાં IIT ગાંધીનગરના 50 ટકા પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ 50 લાખ ડોનેશન કર્યું

IIT ગાંધીનગર કોઇ પણ ભારતીય શિક્ષણ સંસ્થાનના પૂર્વ વિદાર્થીઓ દ્વારા કરવામાં આવેલા દાનનો વિક્રમ સર્જાયો

કર્યા બાદ પણ વિદ્યાર્થીઓ સંસ્થાના વિકાસ અને વેલાર્ટર એકિવડી શાર્ષ વિદાસીઓને મદદરૂપ થયા માટે અનેક પાલરે કામ કરતા હોય છે. ઇન્ટિયન ઇન્સ્ટિયુટ ઓક રેક્નોલોલાલામાં સંવીત્રસના એપ્યુપનાઈ हार: २०२१-२ रच: चल्रासीय वर्षणं प्रेनेशनचं એક અનોખો વિક્રમ સરવાઁ છે. સામાન્ય રીતે પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ હારા કરવામાં આવતી દાવની રકમ લાખ કે કરોડે ભૂધી હોય છે પણ હેટલ એવ્યુઅવાઈની ટકાવારી ૧૦થી રખ ટકા સુધી જ લોવ છે, પરંતુ આઈઆઈની પાંચીનગરના દેટલ પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓથી ૫૦ ટકા વિદ્યાર્થીઓએ દાન કહુ છે જે અંતરરાષ્ટ્રીય અને કોઈ પણ શૈયમિક સંસ્થાનમાં પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓની સંત્રી ઉંચી ટ્રામારી છે. આઈઆઈટી ગાંધીનગરના પાંત્રકા પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ ૨૦૨૧ -૨૨માં ૫૦ લાખ ડોનેશન કરનાર દેશની પ્રથમ શૈક્ષવિક સંસ્થાન ખની છે

किर्त वर्जक : अंग्रेल के टिनिस्टरपूटको महम्मास पूर्व

રૂક્ષ્વo કુલ વિદાર્થીઓમાંથી ૧૩૭૫ વિદાર્થીઓએ માથાદીઠ ૩૪૫૩ રૂપિયા ડોનેટ કર્યા

મ્લાદેખાઈડી જોવે નવાની સ્થાપનાથી શર્કને બનાવા સુધીના લેટલ ર ૭૫૦ એલ્લુપનાઈ છે. પૈકી ૧ ૭૦૫ પૂર્વ વિલાધીઓએ ૪૦૧ - ૧૨માં ફુંડ-ર્સ અને ઇનિસાસુક વેલાંગ અંતિકારિકીડ માટે દાન લકું છે. દેશ કેરોકાની કેસ્સ્ક્રીક્ષ સંસ્થાનમાં દાનની ૧૨મ કરોડાંગની લેપ છે પરંતુ કુશ એલ્લુમના ઉત્તર દર લિલાધીઓને હેન્સન કર્યું હોય તેની સ્થ અંતકારાપીલ અને પામમ પાતાના છે. આ હાર્ય ફુલ પૂર્વ દિલાધીઓની દાસામાં છેલ્લા મે વર્ષમાં ૫૦ દાસની વધી હતી છે.

પૂર્વ વિદાર્થીઓએ ત્રણ વર્ષમાં ૨૧ જેટલી સ્કોલરણિપ લોંચ કરી આઈઆદેરી પાંચીનગરમાં અભ્યાસ કરીને મહિરનેસનસ કંપનીઓમાં કામ કરતા પ્રથમ પોતાનો સતકેસ વિઝનેસ કરતા એલ્યુમનાઈ દરસ આર્થિક પરિવિયતિ નજરી હોવાને કારલે કરે બરી ના ઘકનાર વિદ્યાર્થીની પદદ માટે લેલ્લા ત્રલ વર્ષમાં ૨૧ જેટલી આંત્રસંક્રિય શરૂ કર્યો છે. આ ઓલ્સરિયમાં વિદ્યાર્થીઓની કી ભરવાની સાથે નેમને અચ્યાલમાં ૧૩૬ સાયનો પણ આપવામાં આવ્યા છે. આ સાથે ક્ષેત્રિકની પરિસ્થિતમાં પણ વિદ્વાર્થીઓની આર્થિક અને અન્ય સમસ્યાઓના સમાધાન લાગવા માટે મદદરૂપ સાચિત વધા છે.

: IITGN's 50% alumni donated Rs 50 lakh during 2021-22 Title

Source: Sandesh (Page No. 2)

: http://sandeshepaper.in/edition/82295/city-life/page/2# Link

Date : 02-04-2022

આઈઆઈટી ગાંધીનગરના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ સંસ્થાને ૫૦ લાખનું દાન આપ્યું

ભારતીય સંસ્કૃતિમાં વિદ્યાર્થીઓ હંમેશા પોતે જ્યાંથી જ્ઞાન મેળવ્યું હોય છે તે શિક્ષણ સંસ્થાઓના જીવનભર ઋણી રહેતાં હોય છે અને આ બાબતની પ્રતિતિ તાજેતરમાં ગાંધીનગર ખાતેની પ્રતિષ્ઠિત શૈક્ષણિક સંસ્થા આઈઆઈટીના ભતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ પૂરી

ગાંધીનગર,તા.૨ પાડી છે. આઈઆઈટી-ગાંધીનગરના આશરે ૫૦ ટકા જેટલાં ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ મળીને વર્ષ-૨૦૨૧-૨૨ના વર્ષ દરમ્યાન સંસ્થાના વિદ્યાર્થીઓ भाटेनी विविध डल्याखडारी યોજનાઓ માટે કુલ રૂ. પ૦ લાખનું દાન આપ્યું છે જે દેશના શૈક્ષણિક સંકુલોમાં એક વિક્રમી ઘટના છે.

: IITGN alumni donated Rs 50 lakh to the Institute Title

Source: Gandhinagar Samachar (Page no. 2)

: https://gs.cdn.betanet.in/gnrsmc/epaper/2022/

april/03042022-2.pdf

: 03-04-2022 Date

Link

Title : IITGN alumni donated Rs 50 lakh **Source**: Gujarat Samachar (Page no. 4)

: http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/ Link

gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GSP_20220402_4

Date : 02-04-2022

IIT-GNના પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ ૫૦ લાખનું દાન આપ્યું

ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન ગાંધીનગરના ૫૦ ટકા સંખ્યા મજબ પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓએ સંસ્થાના વિદ્યાર્થીઓ અને સમુદાયના કલ્યાલકારી પહેલ માટે વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ દરમિયાન સંયુક્ત રૂપે ૫૦ લાખ રૂપિયાનું યોગદાન આપ્યું હતુ. આઇઆઇટી-ગાંધીનગરના ૨૭૪૯ પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓમાંથી ૧૩૭૫ વિદ્યાર્થીઓએ સામૃહિક રીતે સંસ્થાને ૪૭.૫૦ લાખ રૂપિયાનું દાન આપ્યુ હતુ. જસભાઇ મેમોરિયલ ચેયર પ્રોફેંસર-ઇન-ચાર્જ, અલમ્નાઇ રિલેશન્સ. આઈઆઇટી-ગાંધીનગરના પ્રોફેસર જૈસન મંજલીએ કહ્યું. દર વર્ષે આ યોગદાન બદલ વિદ્યાર્થીઓ સૌને પ્રોત્સાહન આપી રહ્યા છે. છેલ્લા ત્રણ વર્ષમાં આઇઆઇટી ગાંધીનગરના પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ૨૧ વિદ્યાર્થીઓને સ્કોલરશિપ આપી છે. આ વિદ્યાર્થીઓને 254 પ્રોત્સાહન આપે છે. દરેક વર્ષે વિદ્યાર્થીઓ ૧ લાખની ૨કમ ભેગી કરે છે. આ સહયોગ આઇઆઇટી ગાંધીનગરમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓને સંસ્થાના સમુદાયને લેપટોપ , ફી, પરિવારની આરોગ્ય સેવાઓ. આપાતકાળની

સેવાઓમાં પણ કામ લાગે છે.

IITGN in News | April 2022 34

IIT-Gના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા 1 વર્ષમાં માતૃસંસ્થાને 50 લાખનું દાન

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદ

ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યટ ઓફ ટેકનોલોજી ગાંધીનગરના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા નાણાંકીય વર્ષ 2021-22 દરમિયાન પોતાની માતસંસ્થાને લગભગ 50 લાખ જેટલી રકમ દાન કરી છે. જેનો IIT ગાંધીનગરના મહત્વની વાત એ છે કે. આ રકમમાં જરૂરિયાતમંદ વિદ્યાર્થીઓ તેમજ સ્ટાફ અન્ડર ગ્રેજ્યુએટ અને પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ રિલેશનના પ્રોફેસર ઇન્ચાર્જ અને અને તેમના પરિવારને મદદ કરવા બંને અભ્યાસક્રમોના વિદ્યાર્થીઓની માટે ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો. સંખ્યા સમાન છે. 1375 દાતા જૈસન મંજલીએ જણાવ્યું હતું કે, અમારા કોઈપણ શૈક્ષણિક સંસ્થાના વિદ્યાર્થીઓ વિદ્યાર્થીઓમાં 700 પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ પૂર્વ વિદ્યાર્થીઓની સંસ્થા માટેની આ દ્વારા આટલી મોટી રકમના દાનની આ વિદ્યાર્થીઓ છે.



IIT ગાંધીનગરની સ્થાપના બાદ લેપદ્રોપ જેવા સાધનની મદદથી લઈને બનાવે છે. તેમના આ ઉત્સાહપૂર્વકના અત્યાર સુધીમાં કુલ 2749 ભૂતપૂર્વ સ્કોલરશિપ, ટ્રાવેલ ગ્રાન્ટ, આર્થિક સંબંધથી IITના અન્ય વિદ્યાર્થીઓને વિદ્યાર્થીઓ છે. તેમાંથી 1375 એટલે મદદ જેવી મદદ કરી હતી, જ્યારે પણ દાન આપવાની પ્રેરણા મળી છે. કે 50 ટકા વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા આ દાન IITમાં નોકરી કરતા અન્ય સ્ટાફ અમે આ વિદ્યાર્થીઓના આભારી છીએ. આપવામાં આવ્યું છે. તેમણે એક વર્ષમાં તેમજ કામદારોના બાળકો અને તેમની આ લાગણી જ દર્શાવે છે કે આ રૂ. 47.50 લાખ દાન કર્યા છે. જેનું પરિવારને આર્થિક મદદ, આરોગ્યલક્ષી સંસ્થાએ તેમના જીવન પર કેટલી મોટી વિદ્યાર્થી દીઠ સરેરાશ દાન રૂ. 3453 છે. સમસ્યાઓમાં મદદ તેમજ તેમના અસર કરી છે.

બાળકોના અભ્યાસ માટે આ દાનની રકમ ઉપયોગમાં લેવામાં આવી છે. છેલ્લા ત્રણ વર્ષમાં IIT ગાંધીનગરના

ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા 21 વિદ્યાર્થીને સ્કોલરશિયની મદદ કરવામાં આવી છે, જેમાં એક સ્કોલરશિયની રકમ એક લાખ છે. આ અંગે ખુશી વ્યક્ત કરતા IIT ગાંધીનગરના એલ્યમ્ની જસભાઈ મેમોરિયલ ચેરમેન પ્રોફેસર લાગણી ભાવક કરી દે તેવી છે. એલ્યુમ્ની આ રકમ દ્વારા કોઈ વિદ્યાર્થીઓને ગિવીંગમાં તેઓ દર વર્ષે નવા રેકોર્ડ

Title : IITGN alumni donated Rs 50 lakh to their alma

mater in a year

Source: Navgujarat Samay (Page No. 4)

Link : https://epaper.navgujaratsamay.com/3433421/

Ahmedabad/05-APRIL-2022#page/4/1

Date : 05-04-2022

હાલરડાં બાળકો જ નહીં માતા માટે પણ અગત્યતા ધરાવે છે

આઇઆઇટી-ગાંધીનગરમાં 'પ્રાંતવાદ યુગમાં ભારતીય ભાષાઓમાં બાળસાહિત્યની વિવિધતા' વિષય પર વ્યાખ્યાનમાં

ભારતીય ભાષાઓમાં પ્રિ-કોલોનિયલ બાળ સાહિત્ય અને ગજરાતી બાળસાહિત્યમાં સ્ત્રી અવાજો વિષય પર પ્રોફેસર દીતિ વ્યાસે કહ્યું ભારતીય

બાળસાહિત્ય સ્વતંત્ર લેખન સંસ્થા તરીકે હરણફાળ ભર્યા પછી ઔપચારિક શિક્ષણની સીમામાં ઘણું મહત્વનું કાર્ય કર્ય છે સાર્થ સર્જનાત્મકતા. મૌલિકત અને આધનિકતામાં ઘણો વધારો થયો હતો. ભારતીય ભાષાઓમાં બાળસાહિત્યનો ઇતિહાસ ૧૯મી સદીમાં બ્રિટીશ મિશનરીઓના આગમન અને કોમર્શિયલ પ્રિન્ટિંગની શરૂઆત સાથે શરૂ થયો હોવાનું માનવામાં આવ્યું છે. પ્રિ-કોલોનિયલ યુગમાં બાળકો માટેના અત્યંત વ્યવસ્થિત રીતે તૈયાર કરાયેલા લેખનની આખી સામગ્રીની અવગણના કરવામાં આવી હતી અને તેની આકરી ટીકા આવી કરવામાં બાળસાહિત્યનો મૂળભૂત ભાગ

હોવાને કારશે લોરી-હાલરડાં બાળકના માનસ પર નોંધપાત્ર અસર છોડે છે. હાલરડાં બાળકો માટે મહત્વના છે તેટલા જ માતાઓ

> માટે અગત્યતા ધરાવે છે. હાલરડાં મૌખિક લાક્ષણિકતાઓ માતાઓને વિવિધ મુડ અને લાગણીઓ વ્યક્ત તેમજની જરૂરિયાતો અનુસાર

હાલરડાં બનાવવાની શક્તિ આપે છે. ડિજિટલ સ્ટીમિંગ પ્લેટફોર્મ્સના આગમનથી નારીવાદી સંશોધનાત્મક પ્રયાસો શાંત થઇ ગયા છે. જેના કારણે માતાનો અવાજ એકવિધ બની ગયો છે.



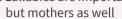
: Campuses become live again Title **Source**: City Bhaskar (Page no. 1) **Date** : 06-04-2022

: Lullabies are important not only for the children Title

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

Link : http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/

gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GSP_20220405_1





IIT alumni are opening their wallets wide to give back

Endowments have gone up over the last five years despite pandemic hit

Ahmedabad, 10 April

hile the Indian Institute of Technology (IIT) Kanpur may have attracted among the highest donations by an individual (former student and IndiGo Airlines co-founder Rakesh Ganowal) at ₹100 crore last week, IITs have largely seen such contributions rise over recent years, despite the Covid pandemic.

According to Mahesh Panchagnula, dean, Alumni and Corporate Relations, IIT Madras, in the last five years, the premier institute has raised more than ₹135 crore under the endowment category of education alone. Despite the pandemic, there has been an increasing trend in endowment funding received at IIT Madras, with an average increase of about 20 per cent year-onyear across the last five years

ments at IIT Madras have risen from generous support of IIT Madras alum-₹55 crore in 2016-17 to ₹101.49 crore in 2020-21, one of the highest among IITs. Madras is able to bring in global experts no logy services company, made one uate and postgraduate alumni, the based on its annual reports.

these increase from ₹17.12 crore in 2017- adds tremendous value in the class- centre for policy studies. 18 to ₹77 crore in 2020-21. And, IIT room, enriching the learning of the stu-Kanpur has recorded a quantum leap dents. If we were to pin down the from ₹7.62 crore in 2016-17 to ₹84.39 crore in 2020-21.

For IIT Kanpur, the jump will now cation - support through be higher with Gangwal donating ₹100 scholarships crore for the School of Medical and improving infrastruc-Sciences and Technology, which the ture and provision of institute is developing on its campus. chair professorships." According to IIT Kanpur Director Abhay Karandikar, the contribution IIT Bombay has been one by Gangwal was one of the single of the leading beneficiarlargest donations by an individual to ies, both in annual quanan educational institution

global rankings, the IITs have over the roughly ₹380 crore (\$50 million) over years attracted such large donations the last 25 years to the institute. from individuals and corporate entities alike. For instance, in 2014, ITT Bombay hi-tech products and solutions.

Panchagnula said that a significant like

IIT Rombay IIT Madras

theme that draws in endowment funding the most, it would be that of edu- of their alumni network and well-

Younger IITs like Gandhinagar, too, have seen good growth in Besides IIT Kanpur, contributions from

Given their robust alumni network instance, the IIT Bombay Heritage large number of well-wishers of the port research, which directly relates and potent research work, and a grad- Foundation (IIT-BHF), a US-based ual increase in their representation in alumni support group, has donated a spokesperson of the institute, "Over business school in the country, he

attract single large donations. In 2020received the single biggest donation in 21, some of the highest donations its history; ₹95 crore from the Tata received by IIT Madras included Group to set up a centre for developing \$7.27 crore and \$7.01 crore from high institute, IIT Gandhinagar's young net worth individuals and alumni investment banker Arun portion of the total endowment fund. Swaminathan and techpreneur percent of alumni in FY20, 55 percent establishment of the second campus ng received has been towards chair Subramonian Shankar, respectively. in FY21 and 50 per cent in FY22 parat Mohali a decade back."

Desai, founder, vice-chairman and Alumni Giving" activity, with almost ni. "Through chair professorships, IIT managing director of Mastek, a tech-equal participation by the undergradin specialised areas of academia or of the highest individual contributions IIT Bombay, meanwhile, has seen research, as chair professors. This of ₹15 crore in that year towards the

Even growth in contributions on the back wishers based outside of India. "As a young institu-

career stage. alumni network, fundraising efforts. This

institute spread across the globe," said the past three years, the average annu-The IITs have also continued to crore," the spokesperson added.

While its principal endowment support comes from well-wishers who have no previous association with the alumni are also deeply engaged with

Annual donations and endow- professorships, largely through the Similarly, at IIT Bombay, Ashank ticipated in the institute's "Annual

younger IITs like Besides the IITs, top business schools, Gandhinagar have seen decent too, have been clocking a healthy

Ajit Motwani, senior director-Advancement, Indian School of tion whose alumni are still Business (ISB), said the B-school has in their early or mid- received its largest donation of ₹57 IIT crore, with five donors making contri-Gandhinagar has made butions of ₹50 crore or more in the past remarkable progress in its two decades

Over the last 20 years, the school tum and long-term contributions. For extraordinary support we get from a as unencumbered donations or to supto the ISB being the top research-based al endowment has exceeded ₹13 volume of endowments to increase significantly each year

"played a critical role during the estabof-the-art campus with internationally known faculty participation two

Title : IIT alumni are opening their wallets wide to give back

Source: Business Standard (Page no. 20 Mumbai and Delhi editions) Link : https://www.business-standard.com/article/current-affairs/

iit-alumni-are-opening-their-wallets-wide-to-give-back-despite-

covid-19-122041000804_1.html

https://epaper.business-standard.com/bs_new/index.

php?rt=main/mainpage#1

: 11-04-2022 **Date**

IITGN launches Maker Bhavan to accelerate active learning

Multidimensional academic makerspace is equipped to motivato students to

convert ideas

into prototypes

and project-based learning approach in line with global educational institutions. the Indian Institute of Technology Gandhimnear CITGN) inongurated Maker Bhavan on Setarday. academie malerrapace to

Gandhinagar: Taking enringed to be a cotalyst forward the active or transferning pelasuring that active learning, creativity, and inne vation become an integraduant of teaching and interning at IFFGN. It has been decime

insovative digital manufacturing disking and hardson equipment and elec-



VALUE SCHOOLS SO COOo turn students into doors. leaders and in-

Dr Hemant Kanakia. ounder of the Moher alifornio boned charty), who tamagaraced it in the presence of Damavinti lihattacharya, CEO, Maker Ilhavan Foundation, among that learning can be together in years to other dignituries. done better by doing, come."

vert their ideas into kind of education at UT real arrotocypes. It alones when I was study inche-confident in tackling couse real world engi-the challenges in a very neering is very different. different was, and that and mail's disciplinary is the importance of the than classroom staties. There is no one answer to a problem, and so a lot of re-learning hos to attitude for creation bedone to become a sizecoulful engineer. We have created this Maker - ETGN, and we hope to Shavan to emphasize

world of making. We want students to be in do many more things

Title : IITGN launches Maker Bhavan to accelerate active learning

Source: First India (Page no. 3)

: https://firstindia.co.in/epapers/ahmedabad/10042022?page=3 Link

Date : 10-04-2022

આઇઆઇટી- ગાંધીનગરમાં અત્યાધુનિક મેકરસ્પેસ 'મેકર ભવન'નું ઉદ્ઘાટન



સ્ટડીની સાથે સ્ટડન્ટ્સને નવી સોચ અને હેંડ્સ ઓન શિક્ષણમાં વધારો થાય તે માટે આઇઆઇટી- ગાંધીનગરમાં અત્યાધનિક મેકરસ્પેસ 'મેકર ભવન'નું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું છે. આ પ્રસંગે કેલિકોર્નિયા સ્થિત ચેરિટી મેકર ભવન ફાઉન્ડેશનના સંસ્થાપક ડૉ.હેમંત કનકિયા સહિતના આગેવાન ખાસ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. આ વિશે ડૉ.હેમંત કનકિયાએ કહ્યું

કે. મેકરસ્પેસની સ્થાપના કરવાથી સ્ટડન્ટ્સ ટીમ વર્ક, રચનાત્મક સ્ટુડિયો અને વિભિન્ન પ્રકારના નિર્માણ વિચારને વાસ્તવિક સ્વરૂપ આપવા માટે પ્રેરણા આપવાનું કાર્ય કરશે અને તેની સાથે સ્ટડન્ટ્સ લીડર અને નવપ્રવર્તક બની શકે છે. હું જ્યારે અભ્યાસ કરતો હતો ત્યારે આ પ્રકારની

Title : IITGN inaugurates state-of-the-

art makerspace 'Maker Bhayan'

Source: Gujarat Samachar (Page no. 3)

: http://www. Link

> epapergujaratsamachar.com/nd/ gsnews2.php?pageid=GUJARAT_

GSP 20220410 3

: 10-04-2022 Date

GUICOST, IIT Gandhinagar collaborate for STEM learning

Ahmedabad: GUJCOST (Gujarat Council on Science and Technology) in collaboration with the Centre for Creative Learning (CCL) at the Indian Institute of Technology Gandhinagar(IfTGN) will organise a five-day residential programme commencing Monday for the Community Science Centre (CSC) coordinators for capacity building using hands-on experiential learning

A total of 62 young science communicates and coordinators will attend the workshop at the IIT-Gandhinagar campus from April 11-15 to learn the art and science of making science interesting and exciting for all. The training workshop, designed as a hands-on demonstration and minds-on exposure, will orient the participants about various aspects of STEM communication and outreach activities FNS

Title : GUJCOST, IIT Gandhinagar

collaborate for STEM learning Source: Indian Express (Page No. 4)

: https://pdf.indianexpress. Link

com/pdfupload/subepaper/ieahmedabad-11-04-2022.pdf

Date : 11-04-2022 IITGN in News | April 2022 36

IIT ગાંધીનગર કેમ્પસમાં 'મેકર ભવન'નું ઈનોગ્રેશન કરાયું

સિટી લાઈફ : વિદ્યાર્થીઓ અને રિસર્ચ સ્કોલરને ઈન્ક્રાસ્ટક્ચર અને મેન્ટોર ફેસિલિટી આપવા માટે ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેક્નોલોજી(IIT) ગાંધીનગર કેમ્પસ ખાતે 'મેકર ભવન' ઈનોગેશન કરવામાં આવ્યું હતું. આ મેકર્સ ભવનને MIT અને કેલટેકની જેમ ડિઝાઈન કરવામાં આવ્યો છે. જેમાં વર્ક સ્પેસ સાથે ક્રિએટિવ સ્ટુડિયો અને વિવિધ પ્રકારના ડિજિટલ ઉપકરણોનો સમાવેશ થાય છે. આ સાથે લેબમાં ઈલેક્ટ્રોનિક્સ લેબ પણ આવેલી છે.જે વિદ્યાર્થીઓને પોતાના ક્રિએટિવ આઈડિયાને પોટોટાઈપમાં બદલવામાં મદદરૂપ સાબીત થશે. મેકર ભવનમાં વિદ્યાર્થીઓ હેન્ડસ ઓન એક્ટિવિટીઝ પણ કરી શકશે.

Title : 'Maker Bhavan' inaugurated at IITGn **Source**: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandeshepaper.in/edition/82495/city-life# Link

Date : 10-04-2022

एमआईटी व कैलटेक की तर्ज बना है भवन

शिक्षा को गति देने के लिए आईआईटी- गांधीनगर ने बनाया अत्याधुनिक अकादिमक मेकर भवन

गांधीनगर @ पत्रिका. वेश्विक शिक्षण संस्थानों के अनुरूप संक्रिय और प्रोजेक्ट-आधारित शिक्षा के दक्षिकोण को गति देने के लिए भारतीय प्रौद्योगिको संस्थान गांधीनगर (आईआईटी-गांधीनगर) ने 'मेकर भवन' बनाया है, जो छात्रों के बीच नवीन सोच और हेंड्स-ऑन लर्निंग को बढ़ाबा देने के लिए एक बहुआवामी श्रेक्षणिक मेकरस्पेस होगा। इस भवन का उदकादन हाल हो में किया गया। एमआईटो व केलटेक की तर्ज़ पर यह भवन बना है। कैलिफोर्निव स्थित चेरिटी मेकर संस्थान में मेकरस्पेस के निर्माण के दमयंती भट्टाचार्य, व्यवसायी परिमल किया।



प्रमुख समर्थक डॉ. हेमंत कनकिया ने कराणी और गरबान के प्रभा मेकर भवन फाउटेशन की मरूप निदेशक अमित प्रशांत की उपस्थिति भवन फाउंडेशन के संस्थापक और कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) में इस मेकरस्पेस का उदाधाट-

: IITGN makes state-of-the-art Maker Bhavan to Title

accelerate learning

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: https://epaper.patrika.com/gujarat/ Link

ahmadabad/2022-04-12/88/page-1.html

: 12-04-2022 Date

DR KANAKIA CO-FOUNDED MAKER BHAVAN

This entrepreneur inspires students to tinker with technology

Parth.Shastri@timesgroup.com

Ahmedabad: As a young engineering student from India, Hemant Kanakia in the US studied with some of the top minds of computer technology including inventors of C and C++ languages. "What set us apart though was only one factor - I had relatively less experience of hands-on projects or tinkering," he recounts.

Tracing his roots in Saurashtra, Kanakia's parents made Mumbai their home before

his birth. A Mumbaikar, he went on to get a degree from IIT Bombay before getting his MS from Case Wes-

tern Reserve University and PhD in electrical engineering from Stanford University. He also worked at the research arm of AT&T Bell Labs.

Currently based in Washington DC, Kanakia realized his long-cherished dream by first establishing Tinker Labs with his IIT batchmates which took shape of Maker Bhavan, the facility where the science and technology students can

give shape to their dreams through tools such as 3D printers. On Saturday Kanakia was at IIT Gandhinagar to establish the Ma-Bhavan

with teamwork areas, a creative studio, and a variety of digital manufacturing equipment and electronics labs to motivate students to convert their ideas into real prototy-

"Today, about 10 such facilities are established by us in India. Our purpose is putting the same emphasis on practical aspects of the learning as the theoretical aspects, and motivate all to at least make one prototype during their student years," he said.

He was the founder and CEO of Torrent Networking Technology, which was acquired by Ericsson for \$500m, and co-foun-

der of Photuris (acquired by Meriton) and Gemplex (acquired by Tata Telesystems). Since 2010, he has

ments in 20 early-stage companies in India in sectors such as education, technology and healthcare.

What would be his message for the Gujarati students who are still relatively lesser in numbers in technical courses?"I would connect it with the business opportunities - if we can innovate, can create something new. we can find profitability and

market for the same. The numbers are increasing. and I am sure that we would see more tech entrepreneurs from the state." he said, adding that institu-

tions like IIT Gandhinagar are working as catalysts for the young minds explore new ideas.

Title : This entrepreneur inspires

students to tinker with

technology

Source: Times of India (Page no. 2) Link

: https://timesofindia.

indiatimes.com/ city/ahmedabad/ this-entrepreneurinspires-students-totinker-with-technology/ articleshow/90767713.cms

Date : 11-04-2022

GUJCOST collaborates with IIT-Gn: Around 62 science communicators

from community science centres across Gujarat will be trained at the Centre for

Creative Learning at IIT Gandhinagar as part of a collaboration with Gujarat Council on Science & Technology, Training will end on April 15. TNN

: GUJCOST collaborates with IITGN Title

Source: Times of India (Page no. 3)

Date : 13-04-2022







other institutes

Upward trend at other institutes

TIMES NEWS NETWORK

Ahmedabad: Other educational institutes have also reported a slow but steady rise in students who come for fullterm courses. City-based institutes said that two major categories of foreign students include those from SAARC and African nations who get scholarships to study in India. Besides, there are NRI children who get admission on quota.

For instance, at IIT Gandhinagar (IIT-Gn), compared to eight foreign students in 2019-20, the number rose to 11 in 2021-22. These students are from Nepal, Bangladesh, Bhutan, Ethiopia, Japan, the UK, the US, and Canada.

Sandesh Tripathi, an MTech student at IIT-Gn from Nepal, said that he decided to return to academics after 3.5 years of industry experience.

"Among the other options I had, I found IIT-Gn aligned with my philosophy. Besides, the civil engineering faculty members here are among the best," he said.

Tripathi was the recipient of the institute's Global Scholar Fellowship that covered his full tuition fees and monthly stipend. At Gujarat National Law University (GNLU), there were no foreign students in 2019-20, but this year they have two-one each from Nepal and Bangladesh. Prof Nigam Dave, director of SLS at PDEU and coordinator for international relations, said that they have 110 foreign students in the 2019-

'We have students from 20 countries including . Scholarships along with the Study in India initiative can be seen as one of the reasons for the upward trend," he said.

Title : Upward trend at other institutes **Source**: Times of India (Page no. 2)

Link : https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/upward-trend-at-other-

institutes/articleshow/90900363.cms

Date : 18-04-2022

IIT-Gn દ્વારા એર પ્યુરિફાયર સ્ટાર્ટઅપને 50 લાખનું સીડ ફંડ અપાયું એર પ્યુરિફિકેશન જંતુઓને ઘટાડી શકે છે

અમદાવાદ | કોવિડ-19 સામે લડવા માટે મેક ઇન ઇન્ડિયા ચળવળને વેગ આપતા, ભારત સરકારના ડિપાર્ટમેન્ટ ઓક સાયન્સ એન્ડ ટેક્નોલોજ (DST) દ્વારા ટેક્નોલોજ બિઝનેસ ઇન્ક્યબેટર IIT ગાંધીનગર ઇનોવેશન એન્ડ આંત્રપ્રિન્યોરશિપ સેન્ટર (IIEC) દ્વારા સ્વદેશી અને અસરકારક એન્ટિ-માર્દકોબિયલ એર પ્યરિકાયર વિકસાવતી સ્ટાર્ટઅપ એર્થ રિસર્ચ પ્રાઇવેટ લિમિટેડને 3. 50 લાખને સીડ 6િંગ પૂર્વ પાડવામાં આવ્યું છે. IIT બોમ્બેના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી રવિ ક્રીશિક ઢારા સ્થપાયેલ આ સ્ટાર્ટઅપ એન્ટિ-માઈક્રોબિયલ એર પ્યુરિકાયર વિકસાવે છે, જે કોરોના વાઇરસના કલો સહિત 99.99% સુધી જંતુઓને ઘટાડી અને નિષ્ફિય કરી શકે છે. Nichi+Covid2.0 હેઠળ IIECના ભંડોળ સાથે, એર્થ રિસર્ચ પ્રાઈવેટ લિમિટેડ હવે તે જ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ વધુ સારી કાર્યક્ષમતા સાથે, તેના એર પ્યુરિકાયરનું નાનું મોડલ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યું છે, જે ઘરો અને નાની ઓફિસો માટે અનુકૂળ રહે. આ સીડ કંડિંગ સ્વદેશી ઉકેલો અને નવીન ઉત્પાદનોને દેશે આપવા માટે રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન અને તકનીકી સાહસિકતા વિકાસ બોર્ડ (NSTEDB), DST, ભારત સરકાર દ્વારા શરૂ કરાયેલ એક વિશેષ ઝુંબેશ Nidhi4Covid2.0 હેઠળ આપવામાં આવી રહ્યું છે, જે આપણાં રાષ્ટ્રને COVID-19 રોગયાળા સામે વધુ મજબૂતીથી લડવામાં મદદ કરશે. આ કંડિંગ સ્ટાર્ટઅપને તેમના એન્ટિ-માઈક્રોબિયલ એર પ્યુરિકાયરનું ઘરેલુ સંસ્કરણ વિકસાવવામાં મદદ કરશે, જે કોરોના વાયરસના કદના કલો સહિત ૦૦,૦૦% સુધી સુસ્થ જંતુઓને પટાડી અને નિષ્ક્રિય કરી શકે છે.

Title : IITGN gives seed fund of Rs 50

lakh to an air purifier start-up **Source**: City Bhaskar (Page no. 2)

: 17-04-2022 **Date**

RECOGNIZING LOYALTY

57 employees get IITGN 'Long Service Award

Institute organised the maiden event to celebrate employees who have satisfactorily served for a decade

First India Bureau

unique way to recognise the services of its employees, the Indian Institute of Gandhina gar (IITGN) has established an award named 'Long Service Award' for the employees who satisfactorily serve the Institute for a period of 10 years.

this award today where-

ing faculty and staff Gandhinagar: In a Sudhir KJain, Founding

were felicitated. Prof. Director of HTGN and incumbent Vice-Chancellor of Banaras Hindu University was the Chief Guest at the ceremony and presented the manufacto all recipients.

Upon receiving the award, Prof Jaison Manjaly Jasobhai Memorial Chair Professor and Head, Hamanities and ised the maiden event for Social Sciences. IPTGN: who was the first faculty to join the Institute in



Prof. Jason Margaly, the first faculty member to join the Institute in 2008, was among those tonounce.

2008, said, "I feel privi- Institute which has set - the country. This also leged and excited to be many benchmarks for adds a great sense of reable to contribute to an educational Institutes in

ings about getting this award, Rameshbhai Vankar, Workshop Me chamic, Mechanical En gineering, HTGN, said, ". feel a sense of satisfac tion that I could contrib ute in building the Me chanical Ergineering workshop for this Insti tate from scratch. We have come a long way VGEC campus to now

when we have one of the

best infrastructure.

raines of the Institute

that has been collective ly built over the years. I

am looking forward to

contributing to HTGN in

more was a Expressing his feel-

Title : 57 employees get IITGN 'Long Service Award'

Source: First India (Page no. 3)

: https://firstindia.co.in/epapers/ahmedabad/17042022?page=3 Link

: 17-04-2022 Date

IITGN in News | April 2022

IIT-Gn student seeks crowdfunding for his admission in MA course

To secure his admission to MA in Society and Culture Program, Vasu Pipal needed Rs 60,000; he collected Rs 52,000 through crowdfunding

Pahmedabadmirror.in

TWEETS # NIVIEMIRROR

hen. Vasu Pipal (23) received news of his admission to the Indian Institute
of Technology, Gandhinagar's (IT-Gr) MA in Society and
Calture Program, he was clated. This
was Vasu's second aftempt at pursuing a masters degree but he faced a
hundle as the admission had to be
secured with a fee of Rs 60,000 payable within a forenight.

Coming up with the funds was a huge challenge for Vasa who belongs to the socially and economically backward class and he feared lusing the opportunity for lack of funds. In absence of any financial assistance for students at the entry level, he used crowdfunding to gather the money.

Though the institute offers many scholarships and earning opportunities for its students, those who got admission this year said these scholarships and financial assistance were available to them only when they confirm the seat by paying the first-semester fee. Vasu was pursuing a masters degree from another college in February 2020 others his father suffered a heart attack. This resulted in the lamily finances going for a toss.

"My self-employed father could not work due to his medical condition. I took toition and did other jobs to help my family. Learn Bs 15,000 a month, but lack the resource to gath-



er its 60,000 at one go," he said.
Vasi said having to pay the entire few within a fortnight is what stumped him. "I used crowdfunding as a last resurt. I will pay the fee as I am waiting for some of my investments to be credited to my account. I have meanwhile raised is 52,000 through crowdfunding." and Vasi.

The Institute confirmed that they have Issued an admission letter in Visus. Kabeel Jasuja, Deen, Academis Affair at ITF-Gir said they have Issued an admission letter to the candidate. "As the candidate belongs to the reserved category, he is exempted from paying the futition fees and is supposed to pay only the rest to contimin his admission. ITF-Gir has always been supportive in extending a helping hand to its current and prospective students." said Issued.

The dean added that the institute encourages prospective students seeking admission to crack out to their in case they face financial challenges in securing their admission.

Title: IITGN student seeks crowdfunding for his admission in MA course

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 2)

: https://ahmedabadmirror.com/iit-gn-student-seeks-crowdfunding-

for-his-admission-in-macourse/81828584.html

Date : 16-04-2022



Title : Jashn 2022 @ IITGN

Source: Gujarat Samachar (Page no. 1)

Link : http://www.

epapergujaratsamachar. com/nd/gsnews2. php?pageid=GUJARAT_

GSP_20220414_1

Date : 14-04-2022

IIT-Gnના ઇન્ક્યુબેશન સેન્ટરે એર પ્યુરિફ્રયર સ્ટાર્ટઅપને રૂ. ૫૦ લાખનું સીડ ફંડ આપ્યું

DST ના NidhiyCovidર.o પ્રોગ્રામ હેઠળ કોઈપણ ઇન્ક્યુબેશન સેન્ટર દ્વારા કોઈ સ્ટાર્ટ-અપને આપવામાં આવેલું સૌથી વધુ ભંડોળ છે

સ્થિટી લાઈફ : ભારત સરકારના કિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેક્નોલોજ (DST) દ્વારા આઈઆઈટી ગાંધીનગર કેમ્પસ ખાતે ઇનોવેશન એન્ડ આંત્રપ્રિત્યોરશિપ સેન્ટર (HEC) સ્થાપવામાં આવ્યું છે. જેને તાજેતરમાં એન્ટિ-માઇક્રોબિયલ એર પ્યુરિકાયર વિકસાવતી સ્ટાર્ટ-અપ એર્થ રિસર્ચ પ્રાઇવેટ લિમિટેડને રૂ. પO લાખનું સીડ કીંડેંગ પૂર્ડુ પાડવામાં આવ્યું છે, આ પ્રોગામ હેઠળ કોઈપલ ઇન્ક્યુબેશન સેન્ટર કારા કોઈ સ્ટાર્ટ-અપને આપવામાં આવેલું આ સૌથી વધુ બંકોળ છે. સીક કીંડેંગ DST ના Nidbi&Covid 2.0 પ્રોગામ હેઠળ

પૂર્વ પાડવામાં આવ્યુ છે જે કોવિડ-૧૯

સામે લડવા માટે ભારતમાં ઉત્પાદિત

નવીન ઉકેલો અને ઉત્પાદનોને સપોર્ટ

પ્રતિબદ્ધતામાંથી IIEC એ એર્થ રિસર્ચ

કરે છે. રૂ. પ૦ લાખની કુલ ભંડોળ

પાઇવેટ લિમિટેડને રૂ. ૨૫ લાખનો

પ્રથમ હપ્તો રિલીઝ કરી દીધો છે.

એન્ટિ-માઇક્રોબિયલ એર પ્યુરિફાયર કોરોના વાઇરસના કદના કણો સહિત ૯૯.૯૯% સુધી જંતુઓને ઘટાડી શકે છે

IIT બોમ્બેના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી રવિ કોશિક દારા સ્થયાયેલ આ સ્ટાર્ટ-અપ એન્ટિ-માઈકોબિયલ એર પ્યુરિકાયર વિકસાવ્યું છે, જે કોરોના વાઈરસના કદના કળો સહિત



૯૯.૯૯% સુધી જંતુઓને ઘટાડી અને નિષ્ક્રિય કરી શકે છે. કંપની હાલમાં મોટી જગ્યાઓ માટે એર પ્યુરિક્ષયર બનાવે છે. આ ટેકનાલોજી ડીસીડી (નિષ્ક્રિય-કેપ્ચર-નિષ્ક્રિય) પહાંતિ પર કામ કરે છે જેમાં પેથોજેન્સ/ વાઈરસને યુવીન્સી રેડિએશન કારા નિષ્ક્રિય કરવામાં આવે છે, ખાસ કોટિંગવાળા ફિલ્ટર્સનો ઉપયોગ કરીને તેમને કંપચર કરી લેવામાં આવે છે જે તેને એન્ટિ-માઈકોબિયલ બનાવે છે અને

ફિલ્ટરેશન કાર્યક્ષમતા સુધારે છે, અને પછી પ્રતિક્રિયાશીલ ઑક્સિજન પ્રજાતિઓ (ROS), આયનીકરણમાંથી OH રેડિકલ અને સતત યુવી-સી રેડિએશન સાથે તેમની પર હુમલો કરે છે. આ મિશ્રણ હવામાંથી ૯૯.૯૯% જેટલા જંતુઓ અને વાઇરસને ઘટાડે છે.

Title : IITGN's incubation centre provided a seed fund of Rs 50 lakh to an air

purifier start-up

Source: Sandesh City Life (Page No. 3)

Link : http://sandeshepaper.in/edition/82639/city-life/page/3/zoom

Date : 16-04-2022

स्टार्टअप को आईआईटी-गांधीनगर ने दिया 50 लाख का फंड

एंटी-माइक्रोबियल एयर प्यूरीफायर करेगा कीटाणुओं का खात्मा

राक स्थारेती राटी-माराबीविकार राजा Figure site shipfout forum (बीएवर्ट) के निर्देश क्षेत्रिक-2.0 नक्षणिक लोगों को न केवल अदृष्ट audice is nex for no Ri-भा रही-बहुबर्विषया एक अधिक रेग संयाप में प्रे कराते हैं। के विश्वीत कीटापूर्व के लिए

beating work it more after the माधीनगर, पारतिय दीवितिको क्रिकेट बादाना के अपकार के कारी सामान (अर्थाकार्थ) स्थापेतार प्रतिसंबद्धिताओं को १०,०० प्रीपत realization of control of the group and the control of the control seriarch, starf is not very प्रोक्तावर प्रतार और को 50 लाख । तीव क्वेरिक्स ने राही-क्याक्रीक्वाल रपर् का सीट पर दिख है। यह एवर प्रृतिकास विकस्ति किया है। ब्देशिक का दाय है कि पह



force (britishe (drifts) en पर करम करती है जिसमें यूके सी Sellaces al reservo ab Collacte acr किया जाना है। एक बर्जरेंग के महत्व क्षेत्र विराद्ध का उपक्षेत्र कर उन्हें स्बद्ध निष्य जान है जो एटी-महाअवेकियत गुण प्रदान करता है. और फिल्टोकार कारण में मुखा करण है। जिस फिल्टर में

कीटाण-विषाण 99.99 फीसदी तक कम या संयोजन हमा से सीटानुजी ally fivergal of 90.99 आराज्य, बेक्ट्रेरिय और वांतत after \$ worse one may be after nor reactive are softween faces it विविद्या करून है। इंडल की नहीं altr ass on stirbill drenat विशवा पर अवही पति-पर इसका परिवास करने पर कार respitibus etilis

(अराजीयम), अयानीकरण में स्थ्रीमी विकिरण के मान्द्र उन र या तकनेक असराम को तथा प्रतिक्रियारील ऑक्सीजन प्रजातिको औराम रिकानस, और निर्देश समाय करता है।

Title : Anti-microbial air purifier will destroy germs – IITGN funds start-up with Rs 50 lakh

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: https://epaper.patrika.com/gujarat/ahmadabad/2022-4-18/88/page-1.html Link

Date : 18-04-2022

IITGN centre provides Rs 50 lakh for start-up to develop air purifiers

EXPRESS NEWS SERVICE AHMEDABAD, APRIL 14

THE INDIAN Institute of Technology (IIT) Gandhinagar Innovation and Entrepreneurship Center (IIEC), a technology business incubator supported by the Department of Science and Technology (DST), Government of India, has provided a seed-funding of Rs 50 lakh to a start-up developing indigenous and effective anti-microbial air purifiers. This is the highest funding provided to a start-up by an incubation centre under this programme.

The seed-funding is being provided under the Nidhi4Covid2.0, a special drive initiated by the National Science and Technology Entrepreneurship Development Board (NSTEDB), DST.

The start-up supported by IIEC and founded by Ravi Kaushik, an alumnus of IIT Bombay, is involved in developing anti-micro-



Anti-microbial air purifier developed by the start-up

bial air purifiers, which can reduce and deactivate the germs, including coronavirus-sized particles, by 99.99 per cent.

Ravi Kaushik, founder and CEO. Airth Research Private Limited, said, "Because of this funding, we were able to deliver our products to a cancer hospital."

Title : IITGN centre provides Rs 50

lakh for start-up to develop

air purifiers

Source: Indian Express (Page No. 4) : https://pdf.indianexpress.

com/pdfupload/subepaper/ ie-ahmedabad-15-04-2022.

pdf

Date : 15-04-2022

Link

એન્ટિ-માઇક્રોબિયલ એર પ્યુરિફાયર વિકસાવતા સ્ટાર્ટ-અપને 50 લાખનું સીડ ફંડ

» ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યટ ઓક ટેકનોલોજી ગાંધીનગર ખાતે સ્વદેશી સ્ટાર્ટ-અપને ફંડ પૂરું પડાયું

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદ

કોવિડ-19 સામે લડવા માટે ભારત સરકારના ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયન્સ એન્ડ લડવામાં મદદ કરશે, ₹ 50 ટેક્નોલોજી દ્વારા ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ લાખના કલ ભંડોળમાંથી, ઓફ ટેકનોલોજી ગાંધીનગર ખાતે IIECએ અર્થ રિસર્ચ ઇનોવેશન એન્ડ એન્ટિ-માઇક્રોબિયલ પ્રાઇવેટ લિમિટેડને ₹ 25 એર પ્યરિકાયર વિકસાવતા સ્ટાર્ટ-અપને આવ્યું છે. આ પ્રોગ્રામ હેઠળ કોઈપણ ઇન્ક્યુબેશન સેન્ટર દ્વારા કોઈ સ્ટાર્ટ-ભંડોળ છે.

નવીન ઉત્પાદનોને ટેકો આપવા માટે દ્વારા સ્થપાયેલા આ સ્ટાર્ટ-અપ એન્ટિ- આપવા સક્ષમ છીએ."

રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન અને તકનીકી સાહસિક્તા માઇક્રોબિયલ એર પ્યુરિફાયર વિકસાવે

વિકાસ બોર્ડ ભારત સરકાર દ્વારા શરૂ કરાયેલી એક વિશેષ ઝુંબેશ Nidhi4Covid2.0 હેઠળ આપવામાં આવી રહ્યું છે, જે આપણા રાષ્ટ્રને COVID-19 भढाभारी સામે વધુ મજબતીથી

લાખનો પ્રથમ હપતો રિલીઝ કરી દીધો ₹ 50 લાખનં સીડ કંડિંગ પરં પાડવામાં છે. ભંડોળ ઉપરાંત, IIEC સ્ટાર્ટ-અપને તેમની પ્રોડક્ટ ટેક્નોલોજીને શક્ય તેટલી છે. જે કોરોના વાયરસના કદના કશો સહિત 99.99% સુધી જંતુઓને ઘટાડી અને નિષ્ક્રિય કરી શકે છે. કંપની હાલમાં મોટી જગ્યાઓ માટે એર પ્યરિકાયર બનાવે છે અને તેનો ઉપયોગ મુંબઈમાં આરબીઆઈ ઓફિસ. SHCIL અને ONGC જેવા પ્રારંભિક એડેપ્ટરો દ્વારા કરવામાં આવી રહ્યો છે

અર્થ રિસર્ચ પ્રાઈવેટ લિમિટેડના સ્થાપક અને સીઈઓ રવિ કૌશિકે કહ્યં. " આ ભંડોળે અમને અમારા ઉત્પાદનોને ઝડપથી આગળના સ્તર પર લઈ જવા એક કેન્સર હોસ્પિટલમાં લઈ જવા સક્ષમ અપને આપવામાં આવેલું આ સૌથી વધુ માટે માર્ગદર્શન અને માર્કેટિંગ સપોર્ટ પણ બનાવ્યા અને અમે હવે તે હોસ્પિટલમાં પ્રદાન કરે છે.IIEC દ્વારા સમર્થિત અને ઓછી રોગપ્રતિકારક શક્તિ ધરાવતા આ સીડ ફંડિંગ સ્વદેશી શોધ અને IITબોમ્બેનાભૃતપૂર્વવિદ્યાર્થીરવિકૌશિક દર્દીઓના જીવન બચાવવામાં યોગદાન

: Start-up developing anti-microbial air purifiers gets Rs 50 lakh Title

seed fund

Source: Navgujarat Samay (Page No. 4)

: https://epaper.navgujaratsamay.com/3447964/ Link

Ahmedabad/19-APRIL-2022#page/4/1

: 19-04-2022 Date



IITGN in News | April 2022

Pvt colleges increase fees after two yrs

IIMA decides to hike fee by 7%, MICA 8%, IIT-Gn up to 150% for PhD students and NID 7% from 2022-23



autonomous higher education institutes which are coulde the purview of the Free Regulatory Committee, are all set to hike Afters by as much as 150%. Indian Institute of Management Altmedabas

IIMAN Board of Governors has sanctioned the proposal to increase fee by 7% fees for courses like PGP FARM etc., MPCA has imposted an 8% fee hike rom the new academic year for PGDM and PGDM+C. Indian lineation of Technology. silbinager, has imposed 2% to up to 150% for

Dean of Academic Attates, IEE-CN, Kabeer Lands id. "There has been no few revision for those years The fee was last revised in 2019-20. The new fee attracture will be applicable to new students joining from 2022.23." he said. If light like will see 2%. necesse in fee. PhD with iteriture feliceship will see 5.61% fee increase, regular MTech/ MSc/MA will see

Autonomous colleges hike fees

other PhD/MFecluMic/ MA and PGDBT courses will see 40.88% fee hike. The massive fee hike of 150%, from its 10.000 lass year to fix 25,000 this year, is in the continuation fee for sponsored PhD students, after completion of madential Prof. Israija achded. "Having said that,

I would also highlight the fact that IIT Gandhinague provides exceptional financtal support to its students through variour schemes and scholarships us that they do not have to worry about financial challenges during their education at HTGN. For example, during FY 2020-21, a sum of Rs 2.5 ctores was provided in the Yorm of Laptop grants, scholarships, tuition fees wateres, financial aid, loans, one This amount is in addition to the government-mandated financial support consisting of tuston fees waivers to BTech students and post-graduate fellowships."

Vinit Stufy, Head of Finance at MICA and, "MICA did not raise fees in the past two years, In addition, the institute ever scaived off fees for certain sub-heads when the students were off-campus.

"This year, the irretitute has increased the fees by 8% for the 1900-year PGDM and PGDM-C programs, accounting for the inflationary increase and the increase in operating costs. The fee for 2019, 2020, and 2021 was around in 18.6 lakes as compared to its 20.1 lakes for the new

A senior IDIA official said the 7% for hike was proposed after a gap of two years. "The BoG has approved the fee hike for the courses as proposed. The 7%



MICA has hiked fees by 8%, accounting for inflation and rise in operating costs. The fee for 2019, 2020 and 2021 was around Rs 18.6 lakh, compared to Rs 20.1 lakh for new academic year -Vinit Shah, Finance heart, MICA

increme will be added to Rs 23 takh fee for PGP course batch tri 2021-23 and for 23 likh fee for FABM. It was decided to have a fee bake considering inflation and in line with average biles the imstrute has been implementing," the official

NID Registrar Bokha Nair said, "We would also like to mention that there has been no change in the fee stouchuse of increase of 7% in the for has been embedand this increase is only applicable to the facilities need to pay its 17,500 more



GNLU won't hike fee. NIFT yet to decide CNLU officials said the inetitute is not going to increase fees in 2022-23. NIFT director Ajit Khare said they are yet to decide on the fee increase for the new academic

affected by the annual increase."

Request to share NID's comparative e structure did not elicit any exponse owwer students who got admi-2021, said the first semester fee was its 1,49,650 in Blesign course and Rs1,74,180 for Master in Design. From 2022-23, the first somester for without the highly facility corner to By 1,72,900 semester fee will be its 2,00,900 without

: Pvt colleges increase fees after two yrs Title Source : Ahmedabad Mirror (Page no. 1 & 4)

: https://www.ahmedabadmirror.com/pvt-collegesincrease-fees-after-two-yrs/81829038.html

Date : 21-04-2022

> Title : Engineering institutions

> > customise EVs for Indian roads

Source: Times of India – Education Times (Page no. 11 in Bangalore edition)

Link : https://www.educationtimes.

> com/article/newsroom/90818747/ engineering-colleges-customise-

evs-for-indian-roads

: 11-04-2022 Date

How comics, graphic novels helped retell Indian classical tales

Online lecture highlighted that inspiration for Indian in graphic novels has travelled through other

visual-verbal

Gandhinagar: In the final lecture of the sixth edition of the fatroduction to in-dian Knowledge Syn-(IKS 2022), the Indi-tan Institute of Tech-nology Gardhinagas (HTGNs organized a imple set. This rich becture stilled 'Clas-sies as Popular Sie-ries. A Semistic in the depiction of II Basiling of Select to-dian Classical Tales in Coules and Graph in Coules and Graph

tightighted that the in-sportation of Indian disasted tales in con-tor and graphic novels has travelled through various other visia

Shakwa—4. Occloryal James the salidity for remondation in the Diari-jation: of Bayanettine within the boundaries of Bayanettine within the boundaries of Bayanettine within the boundaries (FFG)—explained—summing of the Diaries about emitted (Fe Mushakurato, and of the boundaries of the Bayaneyana, and of financial control programs, and of the Bayaneyana, and of the boundaries of the Bayaneyana, and the Bayaneya the from Quantidude to indicatorment glassembases acquired a distolline acquired a distolline intertitive distriction districtive mitteritive districtive districtive months described in the adaptives of other activation and produce of the authoritid from the content of the authoritid from the content of the activation of the activ

Title : How comic, graphic novels helped retell Indian classical tales

Source: First India (Page no. 3)

: https://firstindia.co.in/epapers/ahmedabad/25042022?page=3 Link

Date

Engineering institutions customise EVs for Indian roads

Institutions are working towards proliferating large-scale use of EVs in the country

Sonal.Srivastava@timesgroup.com

lectrical vehicles (EVs) in India tomise them as per the local needs.

IIT Guwahati is working on a technology to standardise the EV suitable for India. The technology rates the motors and batteries of EVs and suggests to Original Equipment Manufacturers (OEM) the best drivetrain components for the Indian conditions. The researchers are led by Praveen Kumar, professor Department of Electronics and Electrical Engineering, IIT Guwahati. Kumar says that summer heat, lack of indigenous technology, domestic expertise, and 'jugaad' mentality are some of the problems that restrict EVs from getting popular.

"In India, energy storage is a problem. Generally, a DC battery is used to store the energy in an EV. A significant amount of time is required to fully charge the battery. Most EV motors are manufactured with rare earth Permanent Magnet in the rotor. These magnets are not available in India These are brought from countries such as China," says Rakesh Roy, assistant professor, NIT Meghalaya, who has been working with his team to develop a low-cost electric carrier in the institute's laboratory for transporting goods. "Since the battery is the major problem for EV sectors, the improvement should also be focused on it. The charging stations should also provide a battery swapping facility. With bat-tery swapping, the discharged battery will be replaced by charged battery and it will not take much time also. So the user will not face any problem for charging the battery," adds Roy.



J Somlal, professor and head, Department of EEE, KL deemed-to-beuniversity, Andhra Pradesh, says "India is ambitious in wanting to achieve about 40% cumulative electric power installed canacity from non-fossil fuelbased energy resources by 2030. In a country as populous and as polluted as ours, the adaption of EVs is a dire necessity to achieve this goal. EVs have no tailpipe emission as compared to Internal Combustion Engine (ICE) vehicles. So, adopting EVs will help in reducing local air pollution and also lead to annual sato be University's students had develo-

ped an electric bike with wire charging technology.

Ragavan K, associate professor, Electrical Engineering. robust EV sy-stem needs mass-scale deployment, of charging frastructure, Av-

ailability of steady and reliable nower is essential for operations of charging infrastructure as its failure may slow down a city's transportation. The pub dia with less than 3.3 kW rating which is limited by the onboard charger capacities of EVs. Hence, the chief attrac tion to EVs is the availability of more AC and DC fast-charging infrastructure." Ragavan K is researching 'Drives for Electric Vehicle Applications,' a Science and Engineering Research Board (SERB) project, he adds that EVs that India and the world face



IIT-Gn4i વેબિનાર યોજાયો

ે ઇઆઇટી- ગાંધીનગર આ ખાતે ઇન્ડિયન નોલેજ સિસ્ટમ વિષય પર વેબિનારનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ વેબિનારમાં પ્રો.ટી.વી. ક્ટ્રીમનીએ કહ્યું કે, શિક્ષણ આજના સમયની ખાસ જરૂરિયાત બની છે. વસાહતી આક્રમણ પહેલાં, આદિવાસીઓ જંગલો. ખનીજો



અને ઘરેલું અને જંગલી પ્રાણીઓના વાસ્તવિક રખેવાળ હતા. વંશીય સમુદાયોની

જ્ઞાન પ્રણાલી હંમેશા લેખિતને બદલે મૌખિક સ્વ3પમાં હતી અને તે રીતે આ જ્ઞાન સમાજ દ્વારા માનવામાં આવતું હતું અને તેનો અમલ પણ થતો હતો. દીવાલ. ખડક અને ઘોટલ ચિત્રો એ કેટલીક જાતિઓની રચનાત્મક અભિવ્યક્તિ છે અને જમીન. આકાશ અને પાણીના મહત્વ પર ભાર મકે છે. હજારો વર્ષોથી ગીત. નત્ય. કોયડાઓ અને અન્ય શૈલીઓના સ્વરૂપમાં આદિવાસી મૌખિક સાહિત્ય તરીકે પ્રસારિત કરવામાં આવી હતી.

PLAYING TO LEARN

How Havi Inc gamified education using robotic toys

With the help of IIT Gandhinagar, the start-up aims to boost creative thinking with electronics

RUTAM VORA

I nside the research lab of IIT Gandhinagar, Prashant Mamtora scaled up his robotics start-up, which helps teach children between ages of 6 to 13 - electronics, robotics, toT, and programming. In only a year since its inception, the start-up earned global recognition when it was shortlisted for the seed programme by Stanford Graduate School of Business (Stanford GSB), in 2022.

Imagine a nine year old kid. creating a smart toy car with parking and anti-collision sensors. Or making a smart stick for the blind that beeps when the person is close to an obstacle on their path. These Do-R-Yourself (DIY) solutions are made using Havi Inc's electronic blocks developed as robotic toys for learners.

Electronic Lego

"It is Lego but with electronics. Just like how you make blocks while playing tego, you do the same with electronics and robotics. We have turned electronic circuits into electronic blocks. This encourages users to focus on



ent applications using these blocks," says 38-yearold Mamtora. The company has obtained a patent for the product and hopes to make learning fun for children and augment creative thinking.

A recent policy thrust on developing effective and meaningful methods to connect with learners and the bridges and houses using government's Atmanirbhar mission for toys is fuelling new research and innovation in gadgets and toys for engaging children. In this backdrop, India's STEAM (Science, Technology, Engineercreating models with differing, Arts, Maths) market is

slowly opening up against well-established markets in

Nurturing innovation Founded in 2020, the start-up

secured ₹25 lakh as seed fund ing from the founders and III Gandhinagar provided the much-needed R&D infrastructure to make the product commercially viable. An IT engineer from Bhavnagar, Gularat, Mamtora soweht assistance from IIT Gandhinagar to transform his idea into a marketable product with the infrastructure and talent at the institute's research park.

IIT Gandhinagar's research park allows industries to set up their research offices at the park to carry out R&D activities and take benefit of the tall ent and expertise available on campus. They get access to laboratories, high-end equip-

ment and other resources. "What is unique to III Gandhinagar is the multi-disciplinary approach in handling research with our interdisciplinary team. Entrepreneurs can switch easily between multiple disciplines. They can also seek guidance from faculty members as well as take assistance from stu-

product development. We provide this flexibility and seamless operations with single-window functioning." said Nirmal Jha, Advisor (Industry Partnerships) at IIT Candhinagar.

"Now with our selection to Stanford Seed programme, we seek to connect with global players, get insights and exposure, build useful networks, and explore part nership synergies," say s Mamtora, who has just started selling the product through e-commerce platforms, such as Amazon and

The current sales are mostly focussed on households, even as there is a greater opportunity in instisales through tustional schools.

"We are looking for distributor partners to tap the institutional market," Mamtor a said, seeking III-like assistance in accessing the

Read more stories on management, engineering and accountancy on www.bloncampus.com

Title : How Havi Inc gamified education using robotic toys

Source: The Hindu BusinessLine (Page no. 6, in Bengaluru, Chennai, Hyderabad, Kolkata, Mumbai, and other 12 national editions) Link

: https://bloncampus.thehindubusinessline.com/engineering/how-havi-inc-gamified-learning-using-robotics-toys/article65347495.ece

https://www.pressreader.com/india/the-hindu-business-line/20220425/page/6

Date : 24-04-2022 (Online) and 25-04-2022 (Print)

Title : Webinar held at IITGN

Source: Gujarat Samachar (Page no. 1)

Link : http://www.

epapergujaratsamachar.com/nd/ gsnews2.php?pageid=GUJARAT_

GSP_20220424_1

: 24-04-2022 Date



May 2022

આઇઆઇટી-ગાંધીનગરમાં વર્લ્ડ નંબર વન ગર્લ્સ જૂનિયર બેડમિન્ટન ખેલાડી તસ્નીમ મીરે 'અ ડે વિથ એ ચેમ્પિયન' ઇન્ટરેક્ટિવ ઇવેન્ટમાં કહ્યું કે,

હું ફોન રાખતી નથી, સોશિયલ મિડિયા પર નથી, ફ્રી સમયમાં પેઇન્ટિંગ કરું છું

આ ઇમાઇડી ગોપીનગરમાં જનિયર ગેડમિન્ટન ખેલાડી તાનીય ચીરે સ્ટુડન્ટ્સ શાંધે પોતાની રમત, સફળતા અને જીવનના સંવર્ષ દિવસોને થાદ કરતાં કહ્યું કે, જીવનમાં મુખ-દુ:ખ આવે છે જાા તેનાથી ડ્યાં સિવાય કંઈક નવું કાર્ય કરવામાં લેડવવું લેઇએ, નિષ્ણવતા એ રમતનો એક ભાગ છે. તમારા સ્વપ્રને છોડમાં નહીં અને સખત મહેનત કરીને જીવનમાં જે પણ મેળવવા માંગો રહે તેમાં સારું પ્રદર્શન કરવે જોઈએ. સ્ટુક્ટ્સ પોતાના પ્રેક્ટિસ કરીને નથવા પાસાઓને સપનાઓને પૂર્વે કરવા માટે મહેનન સુધારવા લેઇએ. શ્રેપ્ક વિકલ્પ છે. હું ગુજરાતના મહેરાવા જિલ્લાની છું. હું સાત વર્ષની વર્ષ પિતા ઉરશન મીરના અને મીઠાઇ બાવી પસંદ છે. રમતમાં માર્ગદર્શન દ્વારા ભેડમિના રમગાની આહારમાં મહત્વ રહેલું છે જેને લીધે શરૂઆત કરી હતી. દરેક વ્યક્તિની . ચોક્તેટ અને મીઠાઇ ખાવાની છોડી . જાત્યા છે. સખત મહેનતને લીધે મનગમની રમત અલગ હોય છે. દીપી છે. હું શેન પદ્મ રાખતી નથી. એકમાન મહિલા ખેલાડી તરીકે રમત રમવા માટે માનસિક રીતે. સાથે સોશિયલ મિડિયાનો પણ કુલ. મેવાર મધ્યમુત થયું જોઈએ. રખત વ્યક્તિની કરતી નથી. જયારે સમય મળે છે. વેમ્પિયનશિય જીતી છે જેનાથી માનાલિક શક્તિની તપાસ કરે છે. ત્યારે પેઇન્ટિંગ કરું છું જેનાથી મને. પરિવારને પછો આનંદ છે. માનસિક રીતે મજબૂત નથી તે રમતમાં સારું પરદીર્ભના કરી શકતા નથી. નિષ્ફળના એ રમતનો ભાગ છે પલ તમારે શેપ આપણ માટે રહત



રમતમાં સક્ષ્ય થવા માટે

ધર્લો આનંદ ધર્લ છે. રમત ગમતમાં ખેલાદીઓએ કરેક પાસાઓને બલિદાન આપવું ધો છે. મને મોકલેટ સમજવા જરૂરી છે. બેડમિન્ટમાં અત્યાર સુધીમાં ૮ ઇન્ટરનેશનલ. વય નેશનલ અને ૪૦ સ્ટેટ વિનાભ

Title : Tasnim Mir at IITGN - "I don't

keep phone, not on social media,

do painting in free time"

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no.

Link : http://www.

> epapergujaratsamachar.com/nd/ gsnews2.php?pageid=GUJARAT_

GSP 20220504 1

Date : 04-05-2022 સ્વપ્યોને છોડશો નહીં, સખત મહેનત કરો, જીવનમાં જે કરવા માંગો છો તેમાં સાર્; પ્રદર્શન કરો

વિશ્વની નંબર-૧ ગર્લ્સ જુનિયર બેડમિન્ટન ખેલાડી તસનીમ મીર પાસે કોઈ ફોન નથી!

સાંકળતા 💙) IITની મુલાકાતે આવેલી બેડમિન્ટન ચેમ્ચિવને સોશિયલ મીડિયાથી પણ ચીડ છે, પેઈન્ટિંગનો શોખ

મૂળ ગુજરાતના અદેશાળાની અને મેડમિન્ટન વાર્ડ કેડરેશન દારા અંદર-૧૯ ગમાં સીંગલ રેનીંગમાં વિશ્વ નંબર-૧નો મિતાબ જતનાર પ્રથમ ભારતીય બેડમિન્ટન ખેલાડી તમનીમ મીરે આજે ગાંધીનગર આઈઆઈટીની મુલાકાત લીધી હતી. આઈઆઇટી સંસ્થાના વિદ્યાર્થીઓ भाषे लेगीओं ओर दिवस विनाओं હતો. એટલું જ નહિ સ્પોર્ટસ કોમલેલ ખાતે ઉન્દ્રા કોલેજ મોડમિન્ટન સુપર લીગ-૨૦૨૨ના વિજેશાઓની સાથે મેચ પણ રમી

મહત્વની ચામત એ છે કે, VII वर्ड कानी नहीं, त्यारे विश्वनी આ નંધર વન સાર્સ ધૂનિયર મેડમિન્ટન ખેલાડી પાસે કોઈ કોન નથી : યુવાપેડી મોલિયલ મિડીયામાં જે રીતે રાજદૂર્ય રહે છે તેના અનેતરરાષ્ટ્રીય બિતાબ, દર શાર્ણીય તેલીએ ખેલાદીઓને કેટલીક દીધા વિરોધમાં તે ખુદ સોશિયલ મીડિયાનો વિતાખ, ૪૦ રાજ્ય વિતાખ જન્યા પણ માપી હતી. તાનીમે કર્યું કે.

વિશ્વની નંબર વન ગર્લા મીરે આઈઆઈટીના વિદ્યાર્થીઓને શક્તા નથી નિયાળતા એ રમતનો યુનિયર મેડિયન્ટન મેલાડી તસવીમ તેમના સપનાને અનુસરવા માટે. એક બાગ છે. શ્રેપ્ડ પદર્શન માટે મીરે આજે પાલજ ખાતેની પોતાહિત કર્યા હતા. નિષ્કળના એ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરો, નગળ પાસાઓ આઈઆઈડી સંભાના વિદ્યાર્થીઓને ૧૫તનો એક ભાગ છે , તથારા પર કામ કરો. એક ઓર્ટસપર્સન ગુજરાતના એક નાનકડા શહેરથી સપનાને છોડસો નહિ, સપત મહેનત તરીકે સાગ થયા જે મહિદાન આપનું પોતાની સકરને શેર કરી હતી. તેના કરો અને જાવનમાં જે પણ કરવા પડે છે તેની વાત કરતા કહ્યું કે, પોતાને અનુભવો, પડકારોને શેર કર્યો હતા. માંગો છો તેમાં સારુ પડરાંન કરો તેવી યુવાપેડી લોલાઈક વિના એક વ્યાસ તેલીએ સાત વર્ષની ઉમરે પોતાના શીખ આપી હતી. પિલા ઈરકાન ચીરના માર્ગદર્શન આઈઆઈટીજાએનની સ્પોર્ટમ કારણકે, રખત માટે આવામાં શિલ્સ મેઠળ તેમની સાથે રમવાનું શરૂ કર્યું કાઉન્સિલ કારા સ્પેશ્યલ ઉત્તરેકિટલ જરૂરી છે. રમતગમતમાં કારકિર્દી હતું, જેઓ પોતે બેડિયન્ટન કોચ છે. ઉત્તેન્ટ 'એ કે લીધ અ ચેમ્પિયન' નું અન્વરસૂપીમાં તસનીમ મીરે આક આવેલન કરવામાં આવે હતું. જ્યાં

ચોકવેટ અને મિઠાઈઓ ખુબ પસંદ છે. પરંતુ તેને તે છોડી દેવી પડી. ખતાવલ ઈચ્છતા હવા ખેતાડીઓને કેટલીક સલાત આપના કહ્યું કે કોઈપણ રમત અને કેટેગરીમાં રમવા કે કારદિવી બનાવલ માંગો. તેમાં કોઈ ઉપયોગ કરતી નથી, શ્રી સમયમાં છે. તેવીએ એમપણ કહ્યું કે, તે ૨મત તમારી માનસિક સર્કિતની સખત મહેનત એ ચારી છે. તરનીમ તે મોબાઈલ પર પોર્ટીંગ નહિ પરંતુ એકમાત્ર મહિલા ખેલાડી છે, જેલે એ. તપાસ કરે છે. જો તપે માનશિક દીને. પીરના હસ્તાલરવાથી. દી.સર્ટને પોર્ટનીય અને ફોઈલ કરવાનું પાકંડ વખત એક્ટિયન જુનિયર યજબૂત નથી તો તમે જે રીતે રખવા રખત પચન સંકુલમાં સ્મૃતિરૂપે ર્વમ્પિયનશીય જાતી છે. તત્તરીય માંગો છે તે રીતે એકપણ સ્ટ્રોક રચી રાખવામાં આવશે.

Title : World no. 1 junior badminton player Tasnim Mir

doesn't have a phone!

Source: Sandesh Gandhinagar (Page No. 4)

Link : https://sandesh.com/epaper/gandhinagar

: 04-05-2022 Date

Pursue your dreams: Shuttler Tansim Mir tells IITGN students

Mir is the first Indian badminton player to clinch World No 1 title in the U-19 girls' singles

rankings

Gandhisagan The in-Technology Gandhinanew bright on Monday mileton player, interacted with the IETGN community and shared hor journey. The special in-

council of ETTCN.

Later in the evening one of the winners of

League-2022 at the new spiration quotient at ly built sports complex the Indian institute of of the Institute.

In a Irrety Q&A sesgar (IFFGN) touched a vion that followed a tour of the newly construct as Taurins Mir, World od sports complex, Mir too 1 girls junior bod shared her journey.

Tasnim, who halls from Mebsana, started playing hedminton at the age of seven under teractive event 'A Day the guidance of her fa-with a Champion' was ther and bacminton organised by the sports coach from Mir. In January, the made history by becoming the first Tasnim also played an Indian to claim World exhibition match with. No I ranking in the un-

der Bightla's ingles had-



Tarrim and Causey Yamer Rowol, during their subbition motth.

tional titles, and 40 state. have wen the Asian Having won eight in titles, she is also the Junior Championship terrational titles, 20 us. only female player in vaice.

usemode in her journey. to play Failures are part should make that although sween, she had to give work on the weak in-them up because the pects to improve your-dier discipline for the self after a failure," she game demonds IX. She advised students. also does not have a Extrapolating that phone and does not use advice beyond sports. Extrapolating that

in her free time. the key Do not give up "Apart from all the on your dream. Choose strategies and practice; a goal and completely ultimately the game en-focus on it; give it your amines your mental 100%, and you will be strength. If you are not able to perform well in strong mentally, you anything you want to do cannot play a single in lite."

of the same. Just focus on giving your best and

social media as opposed she added, "Whichever to most of the young sport and category you secration. She likes to shoose to play and make to painting and drawing a career in, bard work is

: Pursue your dreams: Shuttler Tasnim Mir tells IITGN students Title

Source: First India (Page no. 3)

: https://firstindia.co.in/epapers/ahmedabad/04052022?page=3 Link

: 04-05-2022 Date

IITGN team's framework to reduce damage to power transmission systems in cyclones

DIPRESS NEWS SERVICE

A TEAM of researchers at the A TLON of researchers at the bridge festivate of Technology Geoffmagar (TEO) has devel-oped a comprehensive frame-work to reduce pool cyclonic dainings to power transmission. preen is coatal areas

The soun, comprising MTvch nudere Surenier VR4, Frof Lide Batte and Frof Marish Kanas The transport of the control of the ionality of the network and the influence of malegic interpentions on them.

The harmoosk developed by the transled principality the towers that devalid be strength-oned to minimize the overall fractionality of the network and the influence of strategic solvereceives on the same

Explaining the significance of this framework further, from states of India as well, such as Malacadess. The towers eache West Brogal, Artibis Praticish: printheolofferently fladifferent become noisy published to the family hadis. Grigatar and performance metric mercent. ** approximately service of processing and performance metric mercent.



Rated on the data collected Based on the data collected boars the Odishai Power Transmission Corporation transmit OPICL about demaged transmitsion famours that to Cyshan Plan and the relationary relationary typicals were good at the locations of these transmitsing analysismed profile world the room someoff the damage seek abilities for room that page with a belief to room that page probabilities for more than \$1.

factor were governed to study the functionality of the trans-micross system and estimate the population that use get al. fected our to arrange of cyclone

b'americación invento dependo considerable no the location of the brothill of the cyclene. The compression of the band-lati voir close in a region with some relatatives in the recently a manifestative in the recently a manifestative in the recently.

and was close an a region with stang administration for vicinity. A simulated, your vajectory indicated that it could damage there is entirely to 200 less spart formulated other, which flur flor underscored to metal preferrir, such studies on a belief to call. The observation couplisses the send to consider the orientation or the constructive are constanted of the constitute and the restinct properties of the cyclone.

The damage to power transmissions from at a largest scale leader to glid leaders a significant and sudden

last of connectivity, conse-The mounth manufactured quently in moving the magni-that the loss in functionality of some and duration of disruption

strong being sown search the coast may seerewhat help camaged furing a cyclone, for its resultant impact on the al-fected population may not be as

the recovering cannot as well. The trains found that the most afficient strategy could be to just a finalism of tower-from just a finalism of tower-from (agreed that is the finalism than facility that are accordant with finalism than a concluted with the finalism than the finalism than

substations senting a large pupulation. Do the other hand

significant.
The study results revealed that a greater number of rein-tected towers or a greater level.

in the alternath of the options: establishment provides an which can, connections, hinder that region the resource control of the resource control of the co strategies in a particular region leads to better functionality of

increasing was northern removed and infrarraction management incomin," and Prof Ude Black

Title : IITGN team's framework to reduce damage to power transmission systems in cyclones

Source: Indian Express (Page No. 4)

: https://indianexpress.com/article/cities/ahmedabad/iitgn-teams-framework-to-reduce-Link

damage-to-power-transmission-systems-in-cyclones-7921070/

Date : 17-05-2022

અંડર-૧૯ ગર્લ્સ સિંગલમાં નંબર ૧ ૫૨ રહેલી બેડમિન્ટન પ્લેચર તસ્નીમ મીરે IIT-Gnમાં કહ્યું

સ્પોર્ટ્સ ડિસિપ્લિનના કારણે મને ચોકલેટ ખાવી ગમતી હોવા છતાં મેં છોડી દીધી

IIT ગાંધીનગરમાં બેડમિન્ટન પ્લેચર તસ્નીમ મીરની ટોક ચોજાઈ

લાઈફ : ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ટેકનોલોજી (IIT) ગાંધીનગરમાં મળ મહેસાણાની વતની અને તાજેતરમાં બેડમિન્ટન વર્લ્ડ ફેડરેશન દ્વારા જાહેર કરાયેલ અન્ડર-૧૯ ગર્લ્સ સિંગલ રેન્ક્રિંગમાં કર્સ્ટ નંબરનું ટાઈટલ મેળવનાર બેડમિન્ટન પ્લેયર તરનીમ મીરની મોટિવેશનલ ટૉકનં આયોજન કરાયું હતું.જેમાં વિદ્યાર્થીઓને મોટિવેશનલ સ્પીચ આપવાની સાથે સ્ટડન્ટસની ડિમાન્ડ પર તરનીમે એક બેડમિન્ટન મેચ પણ વિદ્યાર્થીઓ સાથે રમી હતી. તસ્નીમે વિદ્યાર્થીઓને કહ્યું કે, 'નિષ્ફળતા એ રમતનો એક ભાગ છે આથી તમારા સ્વપ્નને છોડશો નહીં. સખત મહેનત કરશો તો તમે જીવનમાં જે પણ કરવા માંગો છો તેમાં તમે સાર્ પદર્શન કરી શકશો.મને ચોકલેટ અને મીઠાઈઓ ખાવી ગમે છે પણ સ્પોર્ટસ ડિસિપ્લીનના કારણે મેં છોડી દીધી.'



HTGN ખાતે ખેલાડીઓને કેટલીક ટિપ્સ આપતા તસ્તીમે કહ્યું .'તમામ વ્યુહરચના અને પેક્ટિસ સિવાય રમત તમારી માનસિક શક્તિની તપાસ કરે છે. જો તમે માનસિક રીતે મજબૂત નથી, તો તમે જે રીતે રમવા માંગો છો તે રીતે તમે એક જ સ્ટ્રોક રમી શકતા નથી. રમતમાં ફક્ત તમારું શ્રેષ્ઠ આપવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરો અને નિષ્ફળતા પછી પોતાને સુધારવા માટે નબળા પાસાઓ પર કામ કરો.

એક સ્પોર્ટ્સપર્સન તરીકે સફળ થવા માટે જે બલિદાન આપવા પડે

છે તે વિશે વાત કરતા તસ્નીમે કહ્યું કે. 'મારી પાસે કોન પણ નથી અને મોટાભાગની યુવા પેઢીના જેમ હું સોશિયલ મીડિયાનો ઉપયોગ કરતી નથી. હું મારા ક્રી સમયમાં પેઇન્ટિંગ અને ડોઈંગ કરવાનું પસંદ કર્ફ છું. મોટાભાગનો મારો સમય ફિટનેસ અને પ્રેક્ટિસ પાછળ આપું છું, સ્પોર્ટ્સ પર્સન તરીકે તમારે ઘણા બલિદાન આપવા પડે છે.



Title : I quit eating chocolate to follow sports discipline

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/city-life Link

https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Life&path=epaper/2022/05/06/c-251861651793400.

jpeg&date=2022-05-06

: 06-05-2022 Date

IITGN in News | May 2022

PDEU સસ્ટેનબલ એનર્જી અને IITGN AI ક્ષેત્રે કામ કરશે

L&T એ PDEU & IITGN સાથે MOU સાઇન કર્યા

અમદાવાદ | L&T ટેકનોલોજી ટેકનોલોજી અને ઈનોવેશન દ્વારા સર્વિસીસએ સસ્ટેઇનેબિલિટી સોલ્યરાન્સના દેવલપમેન્ટ માટે PDEU સાથે એમઓય કર્યા છે. જે અંતર્ગત પીડીઇય ખાતે સેન્ટર ઓફ એક્સલન્સ સાથે એક ખાસ સેન્ટર શરૂ કરવામાં આવશે જેમાં હાઈડોજનના ઉત્પાદન, સેવિંગ એનર્જી અને ૫મ્પ સ્ટોરેજમાં રિસર્ચ એન્ડ ડેવલોપમેન્ટ અંગે કામગીરી થશે. આ અંગે વાત કરતા પીડીઇયુના ડિરેક્ટર જનરલ પ્રોકેસર એસ એસ મનોહરએ જશાવ્ય હત કે ઉદ્યોગ-શિક્ષણજગત વચ્ચે

અનુકૂળ પર્યાવરણ અંગે મસ્તવની કામગીરી કરવામાં આવશે. આ સાથે જ L&Tએ IITG સાથે આર્ટિકિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ અંગે એમઓમય કર્યા છે જેમાં આઇઆઇટી ગાંધીનગરમાં સ્પેશિયલ લેબ્સ બનાવવામાં આવશે જે AI સોલ્યશન્સ અને ઇનોવેશન પર કામ કરશે, આઇઆઇટી ગાંધીનગરના ઓકિશિયેટિંગ હિરેક્ટર પ્રોફેસર અમિત પ્રશાંતના મતે આ એમઓયુ હારા રિસર્ચ કરી એઆઇ માટે ઇકોસિસ્ટમ બનાવવા અંગે કામગીરી કરાશે

: PDEU on sustainable energy and IITGN to work on AI Title

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

Date : 17-05-2022

IIT ગાંધીનગરના સમર રિસર્ચ ઇન્ટર્નિશિપ

વધુ અરજીઓ મળી હતી. તેમાંથી, ITT, NIT, IISER અને પ્રાપ્ત સહિત કેશાબરની વિવિધ સંસ્થાઓ અને ક્ષેત્રેજોમાંથી માનવમાં મહિરાઓદ્રત કેશાબરની વિવિધ સંસ્થાઓ અને ક્ષેત્રેજોમાંથી સ્ત્રમાત્ર ૧૫૫ વિસાર્થિઓની પહોંદ રીક સ્ત્રમાં આવેલા છે. પ્રેક્ટિકાના અધિકારિકાન માટે માનવસ્ત્રોભાર સહાયો. સ્ત્રમાત્ર ૧૫૫ વિસાર્થિઓની પહોંદ રીક સ્ત્રમાં આવે છે. પ્રેક્ટિકાન અધિકારમાં માટે માનવસ્ત્રોભાર સહાયો. આ ઇન્ટરના 117(3) ના પૂર્વ ફેક્ટરી સાચ્યો દ્વારા ઓફર

ઈન્ટર્નાશિય ધોચામ (પ્રશામ) ૨૦૨૨ના ઈન્ટરનાં માટે પર કામ કરી રહ્યા છે, જેઓ ભાગ હેનારા વિદ્યાર્થીઓને રવાગત માત્ર યોજાવું હતું, 🛭 દ ગોપીન ગરને સંસ્થાને SRIP - ઈન્ટરપોનેટરી મિશન માટે રોકેટ એન્જિનની ડિઝાઇન ૨૦૨૨ અંભાગ લેલા માટે દેશખરમાંથી ૨૪,૦૦૦ થી. સુધેકુનું ગળિત. ધાનના ન્યુરલ ક્રેક્ટિસ સહિત રસપદ

Title : 150 research interns joined IITGN's SRIP

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/city-life

https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Life&path=epaper/2022/05/20/c-274731652989383.

ipeg&date=2022-05-20

: 20-05-2022 Date

દરિયાકાંઠાની પાવર ટ્રાન્સમિશન સિસ્ટમને થતા નુકસાનથી બચાવેવા માળખું વિકસાવ્યું

IIT-Gnના સંશોધકોએ ઓડિશામાં ફાની વાવાઝોડામાં થયેલા નુકસાનનો અભ્યાસ કર્યો હતો

આ ઇઆઇટી ગાંધીનગરના સંશોધકોએ ભાટિયા અને પ્રોફેસર મનીષકુમાર એક જરૂરી માળખું વિસ્તારોમાં પાવર ટાન્સમિશન સિસ્ટમને થતા નુકસાનને ઘટાડવા માટે એક વ્યાપક માળખું વિકસાવ્યું પ્રોફેસર મનીષ્યક્રમારે કહ્યું, આ અમારું પ્રથમ છે. પ્રોફેસર મનીષ કુમારની ટીમે ૨૦૧૯માં ફાર્ની સંશોધનકાર્ય છે. અમે મોટી સંખ્યામાં નેટવર્ક પર, વાવાઝોડા દરમિયાન નુકસાન પામેલા ઓડિશાના પાવર દરિયાકિનારા સાથે. ટાવર્સમાટે યોગ્ય ફ્રેજીલીટી કર્વ ટ્રાન્સમિશન નેટવર્કનો અભ્યાસ કર્યો હતો. ગંભીર અને યોગ્ય રીતે વાસ્તવિક વાવાઝોડાની પરિસ્થિતિને પરિસ્થિતિને ધ્યાનમાં રાખીને આઇઆઇટી- ધ્યાને લીધી હતી. આ કારણે અમે ઓડિશાના પાવર ગાંધીનગરના સંશોધકો સુરેન્દ્ર વી.રાજ, પ્રોફેસર ઉદિત ટ્રાન્સમિશન નેટવર્કને મજબૂત કરવાનું વિચાર્ય હતું.

વાવાઝોડાના સંજોગોમાં દરિયાકાંઠાના વિકસાવ્યું હતું જે ટ્રાન્સમિશનની કાર્યક્ષમતામાં એકદર્રે નુકસાનને નોંધપાત્ર રીતે ઘટાડવામાં મદદ કરી શકે છે.

: Framework to save coastal power transmission system from damage Title

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

: http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/gsnews2.

php?pageid=GUJARAT_GSP_20220518_1

: 18-05-2022 Date

IIT-Gnએ વાવાઝોડામાં પાવર ટ્રાન્સમિશન ટાવરને થતાં નુકસાનને અટકાવવા ફ્રેમવર્ક તૈયાર કર્યું

ચકવાતી પવનના ડેટાના એનાલિસિસના આધારે ટીમે ૪૧ હવારથી વધુ પાવર ટ્રાન્સમિશન ટાવર માટે નુકસાન ચવાની સંભાવનાનું મુલ્યાંકન કર્યુ

ટાન્સમિશન અને પાવર સપ્લાય યેઈનને અસર થવાને કરરણે હજારો કરોડનું આર્થિક નુકસાન અને ગંભીર માળખાકીય નુકસાનનો સામનો કરવો પડે છે. જે બાબતને ધ્યાનમાં રાખીને ઇન્ડિયન ઇન્ડિટસ્ટ્ર ઓક ટેક્નોએજ(III) ગાંધીનગરના સંશોધકો દારા દરિયામાંઠાના વિસ્તારોમાં પાપર શુન્સમિશન સિસ્ટમને થતા નુકસાનને પટાડવા માટે એક વ્યાપક માત્રખું વિકસાવ્યું છે. IIT લાંપીનગરના સંશોપકો સરેન્દ્ર बी राष्ट्र (MTech विद्यार्थी). પ્રોડેસર ઉદિત ભારિયા અને યોકેસર મનીપકુમારની ટીમે ૨૦૧૯માં કાની વાવાઝોલ દરમિયાન નુકસાન પામેલા ઓડિશાના પાવર ટાન્સમિશન નેટવર્કનો અખ્યાસ કરીને વાવાઝોડા દરમિયાન ઉત્પન્ન धता तीव घवनो साथे અલગ અલગ રાવશેની નખગાઈ પર પાન કેન્દ્રિત કરીને એક વ્યાપક માગર્ખ વિકસાવ્યું જે કાર્યજ્ઞમનામાં એકંદર નકશાનને નોંધપાત્ર રીતે ઘટાડવામાં મદદ કરી શકે છે. આ સંશોધનના નારલોને નારલો તાજેનરમાં એદલેવિચર દાસ આંતરરાષ્ટ્રીય જનેલ ઓક દિઝાસ્ટર વિસ્ક વિડક્શનમાં પાંકશિત કરવામાં આવ્યા છે.

ાં કેમાર્થક સ્થાપ્તિ કારા કેમાર્થક વિકસાવવા 🔸 મિયારા કેમાર્થક વિકસાવવા માટે વિશ્લેષણ કેવી રીતે કરવામાં આવ્યું હતું

ઓડિશા પાવર ટ્રાન્સમિક્ષન કોર્પોરેશન લિમિટેડ (DPT-CL) પાસેથી ચક્રવાત લગીના કારણે શતિગરત રાગ્સમિશન



શવરો અંગે એક વ કરવા દેશ અને રેડિયલ વિન્ડ પોકાઇલ મોડવનો ઉપયોગ કરીને આ ટાવર્સના સ્થાનો પર અંદાઉત મહત્તમ યકવાની પવનની ઝાપ વિશેના દેશના આપારે દીમે ૪૧ તજારથી વયુ પાવર દ્વાન્સમિશન ટાવર

માટે નુકસાન થવાની સંભાવનાનું મુલ્લોકન કર્યું, ત્યારબાદ ટાન્સમિરાન સિસ્ટમની કાર્યકામનાનો અબ્લાસ કરવા અને વિવિષ ચક્રવાતની પરિસ્થિતિને કારણે અસરગ્રસ્ત થનારી વસતીનું અનુમાન કરવા માટે સિમ્યુલેટેડ વાસ્તવિક ચકવાત પરિસ્થિતિઓની શેલી તૈવાર કરવામાં આવી હતી.

ટાહ્સમિશત ટાવર્સની કાર્યક્ષમતામાં ઘટાડો ચકવાતના લેન્ડકોલના કારણે થાય છે

સંશોધન ટીમે લોધી કાર્યો કે અન્સમિશન અવસંત્રી કાર્યક્ષમતામાં પરાદે મોટાભાગે ચકવાતના લેન્દકોલના સ્થાન પર આપારિત છે. જો લેનાકોલ નજીકમાં પણા



સબસ્ટેશન ધરાવના વિસ્તારની નજક હોય તો નુકસાન વધુ હતું. સંશોપકોએ એ પણ નીંપ્યું છે કે પાવર ટ્રાન્સમિશનમાં શાર્વશ્રમનાને નુકશાન લેન્ડકોલ કરતા પહેલાં વાવાઝોડાના માર્ગથી પણ

પર્શા અંશે પ્રભાવિત પઈ શકે છે. એક સિમ્પ્લેટેડ વાવાઝોડાના માર્ગે સુચાવું કે ને એકબીજાથી ૩૦૦ કિમી દૂર સુધીના ટાવરાને પણ નુકસાન પહોંચાડી શકે છે.આઈઆઈટીના સંશોધકો દ્વારા ટાવરની કાર્યક્ષમતા અને વાવાઝોડા કે ચકવાતમાં કેવી રીતે ટાવર ટફી શકે તે માટેના સ્ટ્રક્ચરનું સંશોધન કહું છે.

: IITGN develops framework to reduce damage to Title

power transmission towers during cyclones

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/city-life

https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Life&path=epaper/2022/05/18/c-271291652818963.

jpeg&date=2022-05-18

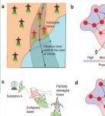
Date : 18-05-2022

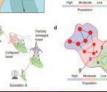
વાવાઝોડાથી દરિયાકાંઠે થતા નુકસાનને ઘટાડવા આઈઆઈટી ગાંધીનગરે મોડેલ વિકસાવ્યું

પાવર ટ્રાન્સમિશન ટાવરો માટે વાવાઝોડાની તૈયારીની વ્યૂહરચના ભારતના વાવાઝોડા-સંભવિત દરિયાકાંઠાના વિસ્તારો માટે અત્યંત મહત્વપૂર્ણ અને ઉપયોગી સાબિત થઈ શકે છે



ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન ગાંઘીનગર भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गांधीनगर Indian Institute Of Technology Gandhinaga





ગાંધીનગર, તા. ૧ દ આબોહવા પરિવર્તનના પરિણામે વાવાઝોડાની વધતી જતી સંખ્યા અને તીવ્રતાને કારણે પાવર ટાન્સમિશન અને વિતરણ પ્રણાલીને થતું નુકસાન અને વિવિધ સ્તરે તેની અસર એ ભારતના દરિયાકાંઠાના વિસ્તારો માટે ચિંતાનં મુખ્ય કારણ છે. દેશના પૂર્વ ભાગમાં सौथी वधु वावाओडा-संभवित રાજ્યોમાંનાં એક ઓડિશાને વર્ષોથી વારંવાર આવતા ગંભીર ચક્રવાતોને કારણે હજારો કરોડનું આર્થિક નુકસાન અને ગંભીર માળખાકીય નુકસાનનો સામનો કરવો પડ્યો છે. દરિયાકાંઠાના વિસ્તારોમાં આવા

સંજોગોમાં, વીજ પુરવઠો એ સૌથી મહત્વપર્ણ માળખાકીય સવિધા છે કારણ કે તે અન્ય આવશ્યક માળખાકીય પ્રણાલીઓ જેવી કે સંચાર, પાણી પુરવઠો, ગંદા પાણીનાં निशंब, परिवर्धन वर्गरेनी કામગીરીને સીધી અસર કરે છે. તેથી. પાવર ટાન્સમિશન અને વિતરણ પ્રણાલીઓને એવી રીતે મજબત કરવી ઇચ્છનીય છે કે તે (भविध्यना वावाओं इं हरिमयान કાર્યક્ષમતાના એકંદર નકસાનને ઘટાડવા માટે તેને ઓછામાં ઓછી ક્ષતિગ્રસ્ત થાય.

ઉભી થઈ રહેલી આવી ગંભીર પરિસ્થિતિને ધ્યાનમાં લેતા.

ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન ગાંધીનગરના સંશોધકો, સરેન્દ્ર વી રાજ, પ્રોફેસર ઉદિત ભાટિયા અને પ્રોફેસર મનીય કુમારની ટીમે ૨૦૧૯માં ફાની વાવાઝોડા हरमियान नक्सान पामेला ઓડિશાના પાવર ટાન્સમિશન નેટવર્કનો અભ્યાસ કર્યો. જેમાં तेमले वावाओडा हरमियान ઉत्पन्न थता तीव्र पवनो सामे અલગ-અલગ ટાવરોની નબળાઈ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કર્યં. અને એક વ્યાપક માળખું વિકસાવ્યું જે કાર્યક્ષમતામાં એકંદર નુકસાનને નોંધપાત્ર રીતે ઘટાડવામાં મદદ કરી શકે છે.

ક્રેમવર્ક વિકસાવવા માટે વિશ્લેષણ કરાયું

ઓડિશા પાવર ટાન્સમિશન કોર્પોરેશન લિમિટેડ પાસેથી ચક્રવાત ફાનીના કારણે ક્ષતિગ્રસ્ત ટ્રાન્સમિશન ટાવરો અંગે એકત્ર કરેલા ડેટા અને રેડિયલ વિન્ડ પ્રોફાઈલ મોડલનો ઉપયોગ કરીને આ ટાવર્સના સ્થાનો પર અંદાજિત મહત્તમ ચકવાતી પવનની ઝડપ વિશેના ડેટાના આધારે, ટીમે ૪૧ હજારથી વધુ પાવર ટ્રાન્સમિશન ટાવર માટે નુકસાન થવાની સંભાવનાનું મુલ્યાંકન કર્યું. ત્યારબાદ, ટાન્સમિશન સિસ્ટમની કાર્યક્ષમતાનો અભ્યાસ કરવા અને વિવિધ ચકવાતની પરિસ્થિતીને કારણે અસરગ્રસ્ત થનારી વસ્તીનું અનુમાન કરવા માટે સિમ્યુલેટેડ વાસ્તવિક ચક્રવાત પરિસ્થિતિઓની શ્રેણી તૈયાર કરવામાં આવી હતી.

કોઈપણ સંવેદનશીલ દરિયાકાંઠાના વિસ્તારોમાં કાર્યવાહી કરવા યોગ્ય ઈજનેરી અને વ્યૂહ્યત્મક નીતિગત હસ્તક્ષેપ માટે નવી શક્યતાઓ ખોલે

તેમનો સંકલિત અભિગમ દેશના છે. આ કાર્યના તારલો તાજેતરમાં એલ્સેવિયર દ્વારા આંતરરાષ્ટ્રીય જર્નલ ઑક ડિઝાસ્ટર રિસ્ક રિડક્શનમાં પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યા છે.

: IITGN develops model to reduce damage due to cyclone in coastal areas Title

Source: Gandhinagar Samachar (Page no. 5)

: https://gs.cdn.betanet.in/gnrsmc/epaper/2022/may/17052022-5.pdf Link

Date : 17-05-2022 IITGN in News | May 2022 46

NEWS DIGEST

Power transmission: IIT-Gn develops framework

A team of researchers from IIT Gandhinagar (IIT-Gn) including M Tech student V Raj, and professors Udit Bhatia and Manish Kumar. studied Odisha's power transmission network that got damaged during Cyclone Fani in 2019 and devised a framework to reduce damages in future. Based on the data of power supply companies, the team estimated maximum cyclonic wind speeds around 41,000 power transmission towers. The findings underlined the need for orientation of network with respect to coastline and realistic properties of a cyclone. The team also suggested strengthening of towers near coastline and a fraction of towers from the highest wind speed zones.

Title: Power transmission:

IITGN develops framework

Source: Times of India (Page

no. 5)

Date : 17-05-2022

IITGN researchers develop framework to reduce cyclone impact

AHMEDARAD, May 16. The damage caused to poorty transresistance and distributions systems than the best remained frequency and immediately of cyclome strip, press consequences of the strip of the str

I refus.

Odloha, one of the more systems people of states, has settlened economic festions and critical infrastructure damages supply the manufacture in the part few years because of neutronia and severe cyclorets. In such accurate and country for country are country as the country for the country of the

Title

power supply is the most significant infrastructure because it directly affects the functioning of other essential systems such as communication, were supply, transportation etc. Taking anderstanding of this

Taking understanding of this grow scenario, a team of a prior scenario, a team of a searchers at the Indian Institute of Technology Gundhisager (HTGN) comprising Suresiler V, Eq., Licii Bhaitia and Masish Kuman midded Oltinhar power transmittation network damaged during Cyclone. Fam in 2019, with a from on the underability of individual towers to strong wireld generated during cyclones.

The restarthers developed a consecutionize distantivork than contact the formation of the fractionality to a volutantial aparet. The findings of their worth have been recently published in the international Journal of Disaster Risk Redention (JDRR).

The tests asserted the damage probabilities for more than 41,000 power transmission towers. Subsequently, a series of simulated resilient cyclone sermation were created to mindy the functionality of the transmission system and estimate the population that can get affected due to a range of cyclone scenario.

or. The revearch fram observed that the loss is functionality of transmissions towers depends considerably on the leaders at the landfull of the cyclone. The density is greater if the leastful is chose to a region with many substantians in the victimity. This is the considerable of the residents properties of the regions. The researchers also noted that a simulated cyclone that the considerable of the cyclone. The researchers also noted that a simulated cyclone trajectory indicates that it could dismage fowers even up to 300 km apart from each other.

times at a larger scale leads to a significant and stadden loss of connectivity, consequently occurating the magnitude and duration of disruption in the afternath of the cyclose, which can semestimes binder the receive operations as well.

operations as well. The framework developed by the team being in prioriting the towers that should be strength-road to automate the userall looses in functionality in a cost-damage-conversed speed data to develop a fragility model for towers, which helps assess the functionality of the automated and towers and the speed of the towers.

the influence of strategic interventions on the same. The team bound that the units difficient strategy could be to pick a thraction of sources from the lightest wind spend agrees (see configure to the Indian standards), that are associated with substa-

them serving a large population for the story receiving a large population. The story receive exceeded that a greater massive of relationed to the story of the s

: IITGN team's framework to reduce damage to power transmission systems in cyclones

Source: The Sentinel Assam (National Page No. 7)

Link: http://epaper.sentinelassam.com/EditionPage/EPpage.php?edn=Guwahati%20

English&isid=THESENTI_GUWE_20220517#Page/7

Date : 17-05-2022

Squash coaching camp at IITGN

Ahmedabad Mirror Bureau feedback@ahmedabadmirror.com

TWEETS @ahmedabadmirror

ith an aim to train young sports enthusiasts in the game of squash, the Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITGN) has announced a one-month squash coaching camp from May 23-June 23 at the newly built Sports Complex of the Institute. For the first time, the coaching camp and squash courts at the institute have been made available for the external participants as

well. The one-month-long squash camp will be led by Mukesh Rai, a Squash Racket Federation of India (SRFI) certified coach from Delhi. Anyone aged seven years and above can participate in the camp.

The coaching would be available during any one of these four time slots: 7-8 am, 8-9 am, 5-6 pm or 6-7 pm. The institute has reserved a few seats for the youngsters from the neighbouring villages so that they can also take benefit of the training. Outstation participants can avail hostel and the mess facilities of the campus as well.

Title : Squash coaching camp at IITGN

Source : Ahmedabad Mirror (Page no. 11 – Sports Page) **Link** : https://www.ahmedabadmirror.com/squash-

coaching-camp-at-iitgn/81832970.html

Date : 22-05-2022

IITGN PhD scholar bags Fulbright-Nehru Fellowship

EXPRESS NEWS SERVICE AHMEDABAD MAY 20

RISHIRAJ ADHIKARY, a PhD scholar at the Indian Institute of Technology Cambinagar IIITCAN, working under the supervision of Prof Najum Barra in the discipline of Computer Science and Engineering, has been awarded the prestigious Fullreight - Nehru Dora of Research Felovologia 2022 - 21.

ocal Research Petrovelap 2022 - 2.1.
The fellowship, instituted by the United States-Inola Educational Foundation (USBE), Pulbright Commission in India, is awarded every year after a rigorous application and interview proces. Rishiraj's PhD research at ITEAN focuses on human-computer interaction and objections.



Rishiraj Adhikary

computing. He will be going to Carnegie Mellon University in the US for nine months from August to work with Prof Mayurik Goel at the Human-Computer Interaction Institute.

"Besides working on my research objective, I will also play my role as a coltural ambassador of Indiani the US. My research in the US will explore technologies that candevelop a preventive, continual healthcare system to reduce death caused due to respiratory

strengthen my research on monitoring lung health and create systems for non-contact misnistering of physiological indices," said Rishiraj. He is also a Prime Minister's Research Fellow (PMSE) in the May 2021 cycle.

The opportunity will provide him with significant exposure to state-of-the-art research facilities and a global outlook at CMLI.

Prof. Nipum Batra, Assistant Professor, Computer Science and Engineering at ITLCN and PhD supervisor of Reinbarg, salid: Tamwery Salah than Rishnay will be visiting Carnegie Mellon University for the Conputer Science programmers; The superisonce will help han grow as a researcher and an individual."

Title : IITGN PhD scholar bags Fulbright-Nehru

Fellowship

Source: Indian Express (Page No. 3)

Link : https://indianexpress.com/article/cities/

ahmedabad/iitgn-phd-scholar-bags-fulbright-

nehru-fellowship-7928541/

Date : 21-05-2022





IITGN द्वारा रडवोश કોચિંગ કેમા યોજાશે

अमहावाह । स्क्वोशनी रमतमा युवा રમતપ્રેમીઓને તાલીમ આપવાના ઉદેશ્ય साथै IIT-शांधीनगरके संस्थाना नवा બનેલા સ્પોર્ટ્સ કોમ્પ્લેક્સ ખાતે 23 મેથી 23 જુન, 2022 સુધી એક મહિનાના સ્ક્વોશ કોચિંગ કેમ્પની જાહેરાત કરી છે. પ્રથમ વખત સંસ્થામાં કોચિંગ કેમ્પ અને સ્ક્લોશ કોર્ટ સંસ્થાની બહારના લોકો માટે પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવ્યા છે. એક મહિનાના સ્ક્વોશ કેમ્પમાં સ્ક્વોશ રેકેટ કેડરેશન ઓક ઈનિયા (SRFI) દ્વારા પ્રમાણિત દિલ્હીના કોચ મુકેશ રાય ખેલાડીઓને ટ્રેનિંગ આપશે..

Title : IITGN to organise Squash

Coaching Camp

Source: City Bhaskar (Page no. 2)

Date : 22-05-2022

IITGnના PhD સ્ટ્રડન્ટે નેહરૂ ડોક્ટરલ રિસર્ચ ફેલોશિપ મેળવી

અમદાવાદ ાઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજ ગાંધીનગરના કોમ્પ્યુટર સાયન્સ અને એન્જિનિયરિંગના પ્રોફેસર નિયુન બત્રાના ગાઈડન્સ કેઠળ પીએચડી સ્કોલર ઋપિરાજ અધિકારીને કુલબાઈટ-નેહર ડૉક્ટરલ રિસર્ચ ફેલોશિપ 2022-23 એવોર્ડ એનાયત કરાયો છે. ઋષિરાજ અધિકારી યુએસએની કાર્નેગી મેલોન યુનિવર્સિટીની હ્યુમન કોમ્પ્યુટર ઇન્ટરેક્શન ઈન્સ્ટિઝ્ટ્રમાં નવ મહિના માટે કામ કરશે. તે એવી ટેક્નોલોજી પર કામ કરશે કે જે ચાસની બીમારીઓને કારણે થતાં મૃત્યુને ઘટાડવા માટે તેલ્થકેર સિસ્ટમ વિકસાવી શકે છે.



: IITGN PhD student receives Fulbright-Nehru Research Fellowship Title

Source: City Bhaskar (Page no. 2) Date : 21-05-2022

NEWS DIGEST

Third edition of Invention **Factory at IIT-Gn**

IIT Gandhinagar has hosted the third edition of Invention Factory where 20 students from 10 IITs are participating. The students will complete conceptualization to prototype making in a matter of six weeks in teams of two. The successful pitches get support for patent in India and the US by the organizers. The first prize is Rs 2 lakh, second Rs 1 lakh and third Rs 50,000, said officials. "Through this programme, we want to inculcate the practice of inventing and out of the box thinking among young minds so that they start thinking towards finding effective solutions to various day-to-day challenges faced by society," said

Source: Times of India (Page no. 3) : 30-05-2022

Title

Date

Prof Nithin George, chairperson of Invention Factory

: Third edition of Invention Factory at IITGN

: Supercomputer commissioned Title

Source: Times of India (Page no. 3) : https://timesofindia.indiatimes.com/city/

ahmedabad/supercomputer-commissioned/

articleshow/91904060.cms

: 31-05-2022 Date

Supercomputer commissioned

TIMES NEWS NETWORK

Ahmedabad: IIT Gandhinagar (IIT-Gn) on Monday commissioned Param Ananta, a supercomputer under National Supercomputing Mission. The system has 838 teraflops (TF) supercomputing System is powered with 7400 CPU cores, 52TB RAM, 1PiB of Storage space, and an enormous power of GPU nodes.

"Our faculty members are already planning to apply its potential in various areas of research," said Prof Amit Prashant, director of IIT-Gn.

IITGN in News | May 2022 48

IITGN's PhD scholar awarded fellowship

ishiraj Adhikary, a PhD scholar working under of Prof Nipun Batra in the discipline of Computer Science and Engineering at Indian Institute of Technology Gandhinagar

(IITGN), has been awarded the prestigious Fulbright-Nehru Doctoral Research Fellowship 2022-23. The esteemed fellowship, instituted by the United States-India Educational Foundation (USIEF), Fulbright Commission in India, is awarded only to a handful of candidates every year after a rigorous application and interview process.

Combined with cross-cultural student diversity, this fellowship enables the awardees to cross-fertilise ideas, tackle challenging research problems, and develop deployable impactful solutions.

Rishiraj, whose PhD research at IITGN focuses on Human-Computer Interaction and Ubiquitous Computing, will be going to the Carnegie Mellon University in the USA for nine months from August 2022.

IIT-Gnમાં સમર ઇન્ટર્ન રિસર્ચ પ્રેઝન્ટેશન પ્રોગ્રોમ યોજાયો



ઇઆઇટી-ગાંધીનગરમાં સમર ઇન્ટર્નનં રિસર્ચ પ્રેઝન્ટેશન પ્રોગ્રોમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ સમર પ્રોગ્રામમાં ૧૫૦થી વધારે સ્ટ્રૅડન્ટ્સે રોકેટ એન્જિન, સ્ડ્રોફર્નું ગણિત, સ્માર્ટ માસ્ક, માનવ વ્યાવહારિક એપ્લિકેશન, માઇક્રો અને નેનો પ્રિન્ટિંગ માટે રોબોર્ટ સહયોગ માટે નવી ડિઝાઇનથી, લઇને ઘણા રસપ્રદ પ્રોજેક્ટ્સ પર સંશોધન કર્યં હતું. આઇઆઇટી- ગાંધીનગર કેમ્પસમાં અત્યાધનિક પ્રયોગશાળાઓ અને ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન સુવિધાઓ તેમજ સાંસ્કૃતિક અને સ્પોર્ટ્સની પ્રવૃત્તિઓને નવા જોડાણ કરીને સ્ટ્રૅડન્ટ્સને નવી દિશા આપવાનું કામ કરે છે સાથે વિવિધ એક્સપર્ટ દ્વારા સ્ટડન્ટ્સેને મોટીવેટ કરવામાં આવ્યા હતા.

: SRIP held at IITGN Title

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

com/nd/gsnews2.php?pageid=GUJARAT_

Date : 25-05-2022

Link



: http://www.epapergujaratsamachar.

GSP_20220525_1

SUNDAY 29.05.2022



IITGN દ્વારા આચોજિત એક્સ્પોઝર કેમ્પમાં ગ્રામીણ આદિવાસી જિલ્લાના ૨૬ વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો

વિદ્યાર્થીઓને ઉસ્ય શિક્ષણની તકો અને વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં કારકિર્દીના વિવિધ પ્રવાહો વિશે માહિતગાર કરવા માટે IITGN દ્વારા આ રેસિડેન્શિયલ વર્કળોપ ડિઝાઇન કરવામાં આવ્યો હતો

Red mus Cheeses wit Estimits. वर्शिन्दार (HTGN) धरा તાપોતરમાં ગુપરાતના ચાગીલ અદિવાસી Property Care ગાધ્યમિક અને અંદરગેક્યુએટ વિદ્યાર્થીઓ માટે ત્રણ દિવસીય એક્સોઝર કેમ્પનું આયોજન ક્યું હતું જેમાં તુજરાત સામેલ અનેદેવામી જિલ્લા છોટા ઉદેપરના ઘરાબર રહ વિદ્યાવીએ જોઇયા હતા. છોટા ઉદેપુરમાં ઉચ્ચ ગામ્યમિક અને અંદરગેલયુએટ અબ્લાસ કરી રહેલા વિદ્યાર્થીઓને



વિવિધ શાખાઓમાં કારકિર્દીના વિવિધ પાતાનો વિશે જાણકારી મળી રહે તે માટે આ રેવિડેન્સિયા વર્કસોપનું આપોજન કરાયું હતું.

afaire old Sign liter સ્થાનિક શૈક્ષવિક સંસ્થા અને Hillian

અડીમ પ્રેમજ યુનિવર્સિટી સાથે HTGNના, યુમેનિટીઝ એન્ડ મળીને HTGNની યુમેનિટીઝ સોરિયલ સાયના ડિસિપ્લીનના सायन्य स्वासिक्टन्ट प्रोडेसर सन्ते स्व

દર્દશોપના આયોજન પો. નિશાંત યોક્સીએ કહ્યું કે, વિદ્યાર્થીઓને લોધ્ય માર્ગદર્શન અને તકો મળે તો તેઓ થયું કરી શકે છે. આ કેમ્પ વિશે થયું વિચારવાનું છે અને માત્ર વિશાળીઓ માટે ૧૪ નહીં એક્સપ્લાર કરવાનું છે.

અનુભવ હતાં. વિદ્યાર્થીઓએ વર્કશાંપના અને જાવવું કે કરિયર

વિદ્યાર્થીઓએ સેન્ટર કોર ક્રિયેટિવ લર્નિંગ લેબની મલાકાત લીધી

વિદ્યાસીઓએ સંસ્થાના દેશ્યસમાં પ્રોફ્રેસરો અને અન્ય વિદ્યાર્થીઓ સાથે વાર્તાલાય કર્યો, વર્ડસોયમાં વિવિધ વ્યવસાય સાથે જોડાવેલા કેટલાક વક્તાઓ પણ હાજર રહ્યા હતા, તેઓએ ઉચ્ચ શિકણના વિવિષ પાસાઓ અને પસંદગીઓ અંગે વિદ્યાર્થીઓને જણાવ્યું હતું. વિદ્યાર્થીઓએ ક્ષિયેટર સૂપના વિયેટર આર્ટિસ્ટ, લો पोर्डसर, पत्रसर, NIFT कोपीनवरना डिजार्डन स्टूडन्ट, IIM અમદાવાદના પરિવાક પોલિસી રિસમેર અને ગુજરાત મેટ્ટી માટે કામ કરના HTGNના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી સાથે ઇન્ટરેક્ટન કર્યું અને વિષ્ણાનીઓએ તેમના કાર્ય, રીમણિક સકર અને તેમની કારકિર્દીના શેત્રોમાં વિવિધ તકોનો પરિચય કર્યો, વિદ્યાર્થીઓએ સેન્ટર ઠોર ક્રિલેટિલ લર્નિંગ લંબની મુલાકાત લીધી હતી અને અભ્યાસની સાથે સાથે કારકિર્દી બનાવવામાં કિવેટિવિટી શે ભાગ ભવવે છે તે જારવું હતું. વિલ્લાથીઓની દીચે વિશાન અને ગણિતની વિવિધ પવિતાઓ પર કામ કર્યો.

Title

rural tribal district participated in an exposure camp by

: 26 students from

IITGN

Source: Sandesh City Life

(Page No. 1)

Link : https://www.

> sandesh.com/ epaper/city-life

: 29-05-2022 **Date**

: IITGN's PhD scholar awarded fellowship Title

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 6) Link : https://www.ahmedabadmirror.

> com/iitgns-phd-scholar-awardedfellowship/81833150.html

Date : 24-05-2022

આઇઆઇટી ગાંધીનગર કેમ્પસની આજુબાજુના ગામડાના યુવાનો માટે સ્કવોશ કોચિંગ માટે સિટો આરક્ષિત રખાઈ

સિટી લાઈક : ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યટ ઓક ટેકનોલોજી(IIT) ગાંધીનગર કેમ્પસ ખાતે હાલ વિવિધ પ્રકારની સમર એક્ટિવિટી ચાલી રહી છે.જે અંતગર્ત આઈઆઈટીના સ્ટડન્ટસ સાથે બહારની યુનિવર્સિટીના સ્ટુડન્ટ્સ પણ ભાગ લઈ શકશે. આઈઆઈટી દ્વારા સ્કવોશ ગેમ્સ કોચિંગ પ્રોગામની જાહેરાત કરી છે.જેમાં સૌપ્રથમ વખત કેમ્પસની આજુબાજુમાં આવેલા ગામડાઓના

યુવાનોને પણ સ્કુવોશ ગેમ્સની તાલીમ આપવામાં આવશે. આ માટે આઈઆઈટી ગાંધીનગર દ્વારા ટોટલ સિટોમાંથી અમુક સિટો ગામડાના યુવાનો માટે આરક્ષિત રાખી છે. સ્ક્વોશ ગેમ્સમાં રસ ધરાવતા લોકો ૨૮મેથી રજિસ્ટેશન કરાવીને ભાગ લઈ શકશે. બહારથી કોચિંગ લેવા માટે આવતા વિદ્યાર્થીઓ માટે આઈઆઈટી કેમ્સમાં રહેવાની પણ સુવિધા આપવામાં આવશે.

Title : IITGN reserves seats for Squash coaching of

nearby village youth

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://www.sandesh.com/epaper/city-life Link

Date : 22-05-2022

आईआईटी-गांधीनगर

में आज से प्रारंभ होगा स्क्वॉश कोचिंग कैम्प

गांधीनगर @ पत्रिका. भारतीय पौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी)-

गांधीनगर के स्पोटर्स कॉम्प्लेक्स में

सोमवार से एक माह का स्क्वॉश

कोचिंग कैम्प शरू होगा। शिविर में सात वर्ष से अधिक आय के प्रतिभागी भाग ले सकेंगे। बाहरी पतिभागी भी शामिल हो सकते हैं। बाहरी प्रतिभागियों को हॉस्टल और

कैम्पस की मेस सविधा भी उपलब्ध

प्रमाणित दिल्ली के कोच प्रशिक्षण देंगे। पास के गांवों के यवाओं के लिए

कुछ सीटों को सुरक्षित रखा गया है।

बाहरी प्रतिभागियां को एक माह के

लिए तीन हजार रुपए फीस देनी

होगी। यह कोचिंग कैम्प पहली बार

कराई जाएगी। स्ववॉश

(एसआरएफआई) की

फेहरेशन

हो रहा है।



: Exposure camp held at IITGN Title

Source: Gujarat Samachar - Gandhinagar (Page no. 2) Link : http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/

gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GAN_20220526_2

Title

Date

: Campus Biodiversity

by HSS-IITGN

Source: City Bhaskar (Page no. 2)

: 22-05-2022

: 26-05-2022 Date

પાડવામાં આવ્યું હતું. એમ-પ



Title : IITGN's Research - Developed model to secure power transmission

towers from cyclone

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: 31-05-2022 Date

> Title : Squash coaching camp to

begin at IITGN from today

Source: Rajasthan Patrika (Page



50

June 2022

HOMI PROJECT AT IIT-GANDHINAGAR COMPLETES FIRST PHASE ON THREE TEXTS Chronicling feats of ancient Indian mathematicians

dreimal system to scribbasete and trigonometry to combi-naturies, Indian mathematicorn soch as Aryobbata, Viraluculisins, and Rhusknes go we new heights to scientific discoveries in ancient India. But when it cames to leaser known works or even commentacies on major scriptures, fewer resources are available to the new age scholars who wish to study Studiesus ratnamals of 38th century CE.

Thos, I/T-Gendringer OFF Gay Immoned History of Mathematics in Industrialia project to document the trada tions of mathematics and act removey in uncircut India. The initiative, which star

ted a year ago, has as far seen the nonspirition of three tests' first phase and lass attracted schelars for further work. His connect by Inform or foun dor Kris Gopalskrishnan and has an advisory board of manhomoticians and scholars. Prof Michel Darrins, who be-als the project, scidthat we often hear about the electors post of India's wientific achie-vements. There's no denying that we had rich bertiage in

DONE SO FAR GARITAMRITAKUPIKA (DE V BAMAKALYANI Chemistrated multipratics scholar by V Ranadalyani is working on the ordical edition of Cantarvitakepka, authored by Sursidasa, believed to be written In 1941 CE, 835 a commentary ov

Literati by Shaskaps It believed to be written in \$150 CE, it is only evaluate in resensurigits, "About 65 constantaries on Silenati ser Sobri is the National Catalogue, but ord a few have been edited and published so far. Quagattis in the tod are not exactly proof as we understand today, but they provide serbal and logical explanations to various multismatical postdami algebraic variables and equations disrock. The present and is being compiled by collating five manuscripts including three complete and two incomplete

ficies documentation of the same," he and "We want to ex-plore what the mathematics are did, or perhaps did not. There were many not so known mathematiciam whose work is not as popular as - moths through right informa-

व्यक्तिमानागरात सन्दार्गामन शेष परस्परमण्डं महिनुषमञ्जन सर्वत्रपरिवृण्डिमनसुर्वे वर्षे मविकामचोदराज दिस्केदाप्रम ARVADHATIYA-BHASYA | DR K MANESH Dr K Mahoch from IT Bornbay, a young scholar in Sanderit. Instary of Isolae administry and mathematics, fisiologi the first part BR KESHAY MELHAD

Dr Meinad, a prot-dectoral fullow, has proposed a critical edition of the LTth contary text. Ingaethfushans, which is the work of autonomer

that a major part of the project is to popularize the discipli-nes' bistory farraugh short vidoes and also to closed were global scientific community

tion. "The project will help to all end knowledge these servient scriptures hold, which haowing to the lock of normaliti

of his work on the Surniarit text

Aryshhoriya-Bhanya surbored tu-nothersaticiae-actronomer Niukustha

Somouni of Kerals in the early 16th

Thy and the insmallshifter of senior IIT/Cn official. The to Dick Prof Indranath Seegup to and Prof Sudjuta Sarkor.

CREATING A DIGITAL REPOSITORY

Nayona Nair, the Ressistant project manager for HOAT, said

the project currently has about 6,000 resources in

different formats. "Aimost all texts are from before

the 20th century. They are

not reconsurity in the form of manuscripts - more are

ermentary or tegentations of ascient sits related to both

late, categoriee and

hany cases, they provide

winted to assisted indian

mathematical and extranomical texts at

one place for scholars."

remiscions, critiques,

alberratics and atrenum;" she paid. The regist eventually sizes to

: Chronicling feats of ancient Indian mathematicians Title

Source: Times of India (Page no. 3)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/

chronicling-feats-of-ancient-indian-mathematicians/

articleshow/92049483.cms

Date :07-06-2022

NEEV-IITGNએ 150 યુવાનો **અને મહિલાઓને ટ્રેનિંગ આપી** મહિલાઓ-યુવાનોને વિનામૂલ્યે ટ્રેનિંગ અપાઇ

ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ ટેક્નોલોજી 13 પાર્ટિસિપન્ટ જોડાયા હતા. ગાંધીનગર આઉટરીય પ્રોગ્રામ દ્વારા એપ્રિલથી ડેવલપમેન્ટ બાદ કમાણી પણ જૂન 2022 દરમિયાન 6 સ્કિલ શરૂ કરી છે. દેસાઈ ફાઉન્ડેશન ડેવલપમેન્ટ કોર્સમાં 150 ગ્રામીણ ટ્રસ્ટના સમર્થન સાથે આ કોર્સ યુવાનો અને મહિલાઓને ટ્રેનિંગ સંપૂર્ણપણે વિનામુલ્યે આપવામાં આપવામાં આવી હતી. આ વર્ષે આવે છે. NEEV પ્રતિ વ્યક્તિ NEEV-IITGNમાં ફલ 145 માત્ર રૂ. 500ની રિકંડ સિક્યોરિટી પાર્ટિસિપન્ટને તાલીમ આપવામાં ડિપોઝિટ વસુલ કરે છે, જે કોર્સ આવી હતી, જેમાં 26 સ્ટિચિંગ પૂર્ણ કર્યા પછી પરત કરવામાં આવે સ્કિલ્સ કોર્સ, 30 બ્યુટીશિયન છે. સ્ટિચિંગ અને બ્યુટીશિયન સ્કિલ્સ કોર્સ, 34 બેઝિક કમ્પ્યુટર જેવા કોર્સ જે ફક્ત મહિલાઓ માટે સ્કિલ્સ કોર્સ, 26 સ્પોકન-અંગ્રેજી જ આયોજિત કરવામાં આવે છે. કોર્સ, 16 દી સ્કિલ્સ કોર્સનો તે તેમના ગામમાં જ ચલાવવામાં

અમદાવાદ | NEEV, ઇન્ડિયન CNC મશીનિંગ કોર્સમાં પણ (IITGN)ના તેમાંથી મોટોભાગના એ સ્કિલ

: NEEV-IITGN trained 150 youth Title

and women

Source : City Bhaskar (Page no. 1)

Link : https://epaper.divyabhaskar.

co.in/ahmedabad/ahmedabadcitybhaskar/44/15062022/0/0/

Date : 15-06-2022

સુપર ફાસ્ટ <mark>પરમ અનંત સુપર કમ્પ્યૂટર</mark>નું IIT-Gnમાં ઈન્સ્ટોલેશન કરવામાં આવ્યું

હાઈ સ્ટોરેજ કેપિસિટી ધરાવતું 'અનંત સુપર કમ્પ્યૂટર' 7400 CPU કોર્ટ પ્રોસેસર સાથે 52 ટીબીની રેમ સાથે સુપર સ્પીડમાં કામ કરે છે

svalla faminsmi fami रेडण आर्टनाईडी पांपीनपर કેમ્પસ માતે દેશનું ૧૫મું સુપર emack 'main agus amacs'a 6-स्टावसन अरवामां आव्यं छ १ अक्षर अम्पूटरनी करक सारी सने तेवा म्या सुवर अम्पूटर ८३८ રેસકલાંગની અત્યાપૃત્તિક રેસકલાંગ સુપરકમ્પ્યુટિંગની સુવિધાથી લેસ જેની મદદથી આઈઆઈટીમાં આસિશિયલ ઈન્ટેલિયના અને અન્ય રિસર્ચ વર્ડને વેચ આપી શકાશે. આઇઆઇટી સાથે ગુજરાનની મન્ય સેવગિક સંસ્થાઓ પણ મા મુખર મળારાની મલલી આંખલ પત્ર વિશાળ છે.જેના કરતો વિવિધ લવામાં દિશાર્થ વર્કમાં હવે આ સુપર કમ્પ્યુટરની મદદથી વિમ્યુક્તાએ วนน์ เลล. จะต้องน์ยี ณัพิสวร માતે ઈન્સ્ટોલ થયેલા સુપર કમ્પ્યુટર સાથે દેશમાં કુલ ૧૫ સુપર કમ્પ્યુટરની સંખ્યા પહોંચી છે.

WEDNESDRY 1.06.2022



માંત્રસર સાથે પર દીખીની ખા ઝડપી રેમ પરાવે છે.આ સાથે તેનો કટોરેજ मारन व्यक्ति हैश पुत्र करना રિસર્ચ થકે અને પોજેક્ટ્સનો ડેટા આ કમ્પ્યુટરની મદદથી એનાચિક્સિસ કરી शक्तो. २व शुपर ४२प्ट्रेन विशे पान 'આ સુવિધાથી અપણા સમાજ માટે આતુર છીએ.'

स्पेतिकिकेशन विशे पान क्षिणे नर पर दरागाणी समाधन्यक जनार આ કમ્પ્યુટરમાં ૭૪૦૦ CM: ક્રેસ કરશે. HTGN કેમ્પલમાં આ સુપર કમ્પ્યુટિંગ સુવિધા મેગવવા માટે અમે ખૂબ જ ઉત્પાદીત છીએ, અને અમારા દેકારી સખ્યાં પહેલેથી જ સંશોધનના વિવિધ શૈલોમાં તેની સંબવિતનાને લાયુ કરવાની લોજના બનાવી રહ્યા B. HIN COLDAC, DIST HIS MINEY भाषे पार्तीनं देशना रेक्नोलेशिका કરતા આઈઆઈટી યોપીનગરના વિકાસને આગળ વધારવા માટે આ લોકેસર અધિત લક્ષત્રેને કહ્યું કે, શક્તિસભી સિસ્ટબનો ઉપયોગ કરવા

'सतंत सपर इम्प्यूटर' विशे बारावा बेवुं

'अनंत सुपर अन्यहर'ना

- 'અનંત સુપર કમ્પ્યુટર'રાષ્ટ્રીય સુપર કમ્પ્યુટિંગ विकास NSM)ना पार्ट हु भो ऐंडर लेडन अन्यानकार Surg is
- ૮૩૮ દેશકલોપાની અત્યાપૃત્તિક દેશકલોપા સુપર રમ્પાર્ટિવની સુવિધાથી લેસ છે • આ પ્રાથમિક કોન્ટેક્ટ વિકિવટ કૃષિણ ટેકનિક પર સ્થાપાદિત છે.
- અર લખ્યુટર લીધીયુ. નાંડ્ય, જથીયુ નાંડ્ય અને હાઈ મેમરી નોદરાનું મિલાલ છે
- આપા હાઈ થુપૂટ સ્ટોરેજ સાથે એક હાઈ પરકારીમેંગ ઉનોફિનિય ઇન્ટરનેક્ટ છે.
- આ સુપર કમ્પાટર પર લિવિય પ્રકારના દેવાનિક ડોમીન જેમ કે હવામાન, જળવાયુ, બાલોઈન્કોમેરિકસ સહિત મહિલામાં એપિક્સિન સ્થાપિત કરવામાં સાચી છે. • ૨૦૧૫માં ભારત સરકારે રાષ્ટ્રીય સુપર કોમ્પ્યુટિંગ
- મિશન(NSM) લોન્ય કર્યું હતું આ કમ્પ્યુટર ઈલેટ્રોનિક્સ એન્ડ પાલોનિક र्मभावप अने विज्ञान अने पाद्योविक मंत्रवयनी शंपकत पदेश छ



દેશમાં હાલ ૧૫ સુપર કમ્પ્યુટર કાર્યરત છે

વિશ્વભામાં હાઈલી સ્ટોર્પિંજ એનાલિસ માટે સુપર કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ માત્ર છે. જે સામાન્ય કમ્પ્યુટર કરના ૧ વજાર ગર્લુ ઝાપી લોધ છે. આઈઆઈટી ગોપીનગર ખાતે ઈન્સ્ટોળ કરવામાં આવેલું 'અનેન સુપર કમ્પ્યુટર' સાથે દેશમાં તમે સુપર કળ્યુટરની સંખ્યા ૧૫ પર પહોંચી છે. આઈઆઈટી ગોપીનગર ખાને આ બીજુ સુવર કળ્યુટર ઈન્સ્ટોલ કરવામાં આવ્યું છે. એક એટા સવેર રૂપની શાઈડાનુ આ કરવારર નાસા જેવી વિશ્વની શેંચની સંસ્થામાં ઉપયોગમા

Title : Super-fast Param Ananta

Supercomputer commissioned

at IITGN

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: 01-06-2022 Date



Title : 'Masti ki Pathshala'

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

Link : https://www.sandesh.com/epaper/city-life

Date : 10-06-2022

> Title : IITGN to collaborate with UK for work on

> > research and innovation

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

Link : https://www.sandesh.com/epaper/city-life

Date : 12-06-2022

ઇનોવેશન અને રિસર્ચના ક્ષેત્રે IT ગાંધીનગર યુકે સાથે મળીને કોલાબ્રેટિવ વર્ક હાથ ધરશે

ક્યુંચર કોલાબ્રેટિવ વર્ક માટે યુકેના ૧૫ ડેઉએશને IIT ગાંદીનગરની મુલાકાત લીધી શિટી લાઇ ! યુપરાત અને રાષ્ટ્રચાન

ખાનેના બિટિશ ડેપ્યુટી હાઈ કમિશનર પીટર ફૂકતા નેતૃત્વમાં યુનાઇટેડ ફિંગમ (લુકે) ના ૧૫ સમ્પાના પ્રતિનિધિયોળે ઇન્નિયન ઇન્સિટેસ્ટ્રેટ ઓફ રેકનોલોજ ગાંપીનગરની મુલકાત લીધી હતી. આ પ્રતિનિધિનેડળમાં યુકે સરકારના વિલાસ વિભાગના વરિપ્ટ અધિકારીઓ જોડાયા હતાં. જેમાં બર્મિસ્કામ યુવિવર્સિટીના વરિષ્ઠ કાર્વક્રમાંઓ, ગામમાં યુવિવર્સિટી, યુવિવર્સિટી ઓક સાઉપખરના પોર્સમાઇલ યુનિવર્સિટી, કી મોન્ટફોર્ટ યુનિવર્સિટી અને ભારતમાં બ્રિટિશ કાઉન્સિલના અધિકારીઓ શૈક્ષલિક અને સંશોપન લેવોમાં HTGN અને યુકેની શેવવિક શેરવાઓ પશ્ચે ભાગિ સહયોગ સંગે થયાં કરવા

मार्ट HYGN देशकी साथे धं-दरेडिटन लेख પત્રિનિધિમંડળનું સ્વાયત કરતાં 111

યોપીનગરના એક્ક્ટના દિલેશન્સના ઈન્યાઇ પ્રોક્રેસર એસપી મેહરોતાએ કહ્યું કે, 'અમને આવંદ છે કે પ્રતિવિધિમંડળ તેમની ભારત ખુશાકાત દરમિયાન HT ગોપીનગરની મુશાકાત લેવાનું પસંદ કર્યું. અમે યુદેની પણી વૃત્તિવર્સિટીઓ સાથે વિવિધ ધોઈક્ટ્સ કાર્યક્રમો કારા નોંપપાલ ભાગીદાવી કરી છે, મને ખાતરી છે કે તજવા લોકોના ગુપની આ મુધાકાન IIT ચોપીનગર અને યુકેમાં શૈયાપિક સંસ્થાઓ વચ્ચેની સહયોગી પ્રયુત્તિઓને વધુ મજબૂત



કોરોના બાદ કરી UK અને ઇન્ડિયા કોલાબેટિવ વર્ક હાથ ધરશે

મિટિંગ દરમિયાન, ગુજરાત અને રાજસ્થાનના ચિટિશ દેખુટી હાઈ કપિશાનસ્પીટર ફૂકે કહ્યું કે, જાવારે હું ત્રણ વર્ષ પહેલાં આંતરરાષ્ટ્રીય સહયોગની પ્રખય ઈચ્છાથી મને ખૂબ જ પોત્સાહન પર્ભ્યું હતું. રોગચાળાને કારલે તે દિશામાં દુંકા વિશેષ પછી અમારા માટે ગુજરાતમાં સંબધિત ભાગીદારોને મળવાની આ એક અદ્ધ્યુત તક છે. સંશોધન, નવીનના, વિશાન અને ટેકનોલોજી વચેરે લેગોમાં આપણી દેશવિક ભાગીદારીને મજબૂત કરવા ભેને દેશોની આ ખૂબ જ મહત્વપૂર્વ અને સંયુક્ત ઈચ્છા છે. કોરોના બાદ કરી દાદ અને

ઈન્ડિયા કોલાબેટિવ વર્ષ હાથ પરશે. હું આ ચિટિંગ પછી સંભવિત સહયોગની રાહ જોઈ છું."

IIT ગાંધીનગરતા ૭૫ ટકા Ph.D સ્ટ્રડન્ટ્સ વિદેશમાં ઇન્ટર્નશિપ કે તાલિમ મેળવે છે

IIT ગાંધીનગરના લગભગ ૪૦ ટકા એક્ટલેંજપુએટ અને તેના ૭૫ ટકા પીએમડી વિદ્યાર્થીઓ સંસ્થામાંથી સ્વાતક થયા પહેલા વિદેશમાં અભ્યાસ, ઇન્ટનેશિય અથવા અન્ય અનુભવ મેળવે છે. લગભગ ૮૦ ટકા કેકલી વિદેશમાં કિમી અવવા પોસ્ટ હોક્ટરન અનુમવ ધરાવે છે. તેની ગ્રગભગ ૨૦ ૮માં ફેક્કટી વિદેશની મુલાકાત છે છે. સંસ્થા દર વર્ષે તેના દેશ્વસમાં પણ આંતરરાષ્ટ્રીય વિદ્યાર્થીઓને આમંત્રિત દરે છે.

IITGN in News | June 2022 52

IIT ગાંધીનગરે ૨૬ સ્કિલકોર્સ દ્વારા કેમ્પસની આજુબાજુના લોકોને આત્મનિર્ભર બનાવ્યા

IIT ગાંધીનગરે ગ્રામીણ વિસ્તારના યુથ અને મહિલાઓ મળીને ૧૫૦ લોકોને તાલીમ આપી

સિટી લાઇક I III ગાંધીનગર કારા કેમ્પસની આજુબાજુમાં આવેલા ગામલઓની મહિલાઓ અને યુવને આત્મનિબંર બનાવીને રોજગારી આપવા માટે 'નીવ' કોમ્યુનિટી આઉટરિય પોમામ ચલાવવામાં આવે છે. તાજેતરમાં નીવ દ્રારા કેમ્પસની આજુબાજુના ગામકાઓ અને યુષને વિવિધ પ્રકારની રિકલ બેઝ તાલીમ આપવા માટે દ કોર્સ લોન્ચ કરવામાં આવ્યા હતાં. સ્કિલ બેઝ આ ૮ કોર્સમાં પૂત્ર અને મહિલાઓ સાથે મળીને કલ ૧૫૦ લોકોને IIT કેમ્પસ ખાતે તાલીમ આપવામાં આવી હતી.

HT ગાંધીનગરના નીવ આઉટરિંચ પ્રોસામ હેઠળ

સમર સ્કિલ કોર્સ શરૂ કરવામાં આવ્યા હતાં.



જેમાં ૨૬ લોકોએ સ્ટિચિંગ લેવાની તાલીમ, ૩૦ લોકોએ બ્યુટીફિકેશનની સ્કિલ ટ્રેનિંગ, ૩૪ લોકોએ બૈઝિક કોમ્પ્યટર સ્કિલ ટેનિંગ જ્યારે ૨૬ લોકોએ સ્પોકન ઈંગ્લિશ કોર્સની તાલીમ મેળવી

હતી. અમદાવાદ અને ગાંપીનગરના પાર્ટિસિપેન્ટ સાથે સાઉથ ગજરાતના લોકોએ પણ III ર્વાપીનગરના સમર સ્કિલ પોગામમાં જોડાઈને વિવિધ વસ્તુ બનાવવાની અને શીખવાની તાલીમ

NEEV કોઓર્ડિનેટર સીમ્યા હરીશે કહ્યું કે આ પોજેક્ટ્સ હારા NEEVનો હેતુ મહિલાઓ અને યવાનોને કીશલ્ય પ્રાપ્ત કરવા માટે સશક્ત બનાવવાનો છે જે તેમને તેમના જીવનમાં આગળ વધવા માટે આત્મવિશ્વાસ આપી શકે. IIT ગાંધીનગરમાં અમે અમારા આજુબાજુના ચામજનો માટે સંસ્થાના સંસાધનોનો શક્ય તેટલો વિસ્તાર કરીએ છીએ."

3 હજાર લોકોને ૯૦ જેટલા પ્રોજેક્ટ દ્વારા આત્મનિર્ભર બનાવવામાં આવ્યા

IIT કેમ્પસની આજબાજના ગામડાઓમાં રહેતા ઘવાનો અને મહિલાઓ રોજગારી મેળવે અને સ્ક્લિ પર્સન કરીને પોતાનો નાનો પંચો શરૂ કરે તે માટે ૨૦૧૪માં નીંવ કોમ્યુનિટી આઇટરિય પ્રોગ્રામ શરૂ કરવામાં આવ્યો છે. જેમાં આંત્રપ્રિન્ધોરશિપ અને સ્કિલ દેવલપમેન્ટના ૯૦ જેટલા પોજેક્ટ્સ શરૂ કરીને રોજગારીનું સર્જન કરવામાં આવ્યું છે. આઈઆઈટીએ કેમ્પસની આજુબાજુના ૧૫ જેટલા ગામડાના ઉહજાર વધુ યુવાનો આ પોસામ હેઠળ



: IITGN made neighbouring villagers self-reliant with six skill courses Title

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://www.sandesh.com/epaper/city-life Link

Date : 15-06-2022

IIT-ગાંધીનગરમાં સમર કેમ્પનું આયોજન

ન્યાસા-આઇઆઇટી ગાંધીનગર દ્વારા સ્થાનિક ગામના બાળકો અને કન્સ્ટ્રક્શન સાઇડના બાળકો માટે સમર કેમ્પનું આયોજન કરવામાં આવ્યું

હતું. સમર કેમ્પમાં ૯૦ બાળકો જોડાયા હતા અને બાળકોમાં રહેલી પ્રતિભાને બહાર લાવવામાં પ્લેટકોર્મ પરું પાડવામાં આવ્યં હતં. બાળકોએ માટીકામ, પેપર કાફ્ટ સહિતની પ્રવૃત્તિઓ કરીને આનંદ મેળવ્યો હતો.

Title : Summer Camp held at IITGN Source : Gujarat Samachar Plus (Page no. 3)

: http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/gsnews2. Link

php?pageid=GUJARAT_GSP_20220610_3

Date : 10-06-2022

આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ, મશીન લર્નિંગ અને ડેટા સાયન્સ પ્રવૃત્તિને વેગ મળશે

52 TB રેમ, 2 PB સ્ટોરેજ સ્પેસ અને GPU નોડ્સની પ્રચંડ શક્તિ ધરાવતું 'પરમ અનંતા' IIT-Gnમાં મૂકાયું

ઇઆઇટી-ગાંધીનગર ખાતે આ સ્ટુડન્ટ્સને સ્ટડીની સાથે કૌશલ્ય જ્ઞાનમાં વધારો થાય અને સંશોધન કાર્યમાં પ્રોત્સાહિત થાય તે માટે ઇલેક્ટોનિક્સ. ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય અને ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી દ્વારા સંયક્ત રીતે સંચાલિત એડવાન્સ કમ્પ્યુટર કાર્યરત કરવામાં આવ્યું છે. સુપર ૭૪૦૦ સીપીયુ કોરો, બાવન ટીબી રેમ, એક પીબ સ્ટોરેજ સ્પેસ અને જીપીય નોડ્સની પ્રચંડ શક્તિ સાથે સુનીતા વર્માએ કહ્યું કે, સુપર પ્રદાન કરશે.



કોમ્પ્યુટિંગ શક્તિનો ઉપયોગ દરેક સ્ટ્રડન્ટ્સ માટે મહત્વનો ઉપયોગી

સ્ટડન્ટ્સ પોતાના સ્ટડીની સાથે કમ્પ્યૂટર ૮૩૮ ટારફલોપ્સ વિવિધ સામાજિક સમસ્યાઓના (ટીએફ), સુપરકોમ્પ્યુટિંગ સિસ્ટમ અભ્યાસ માટે સુપર કમ્પ્યૂટર એક સારથી બની રહેશે. ઇન્સ્ટિટ્યટની આસપાસના ઉદ્યોગોને તેમના સંશોધન અને વિકાસ પ્રયાસોને સંચાર્લિત છે. આ વિશે ગ્રૂપ કો- વૈશ્વિક સ્તરે લઇ જવા માટે ઓર્ડિનેટર અને વૈજ્ઞાનિક એવા જબરદસ્ત કોમ્પ્યટેશનલ પાવર

: Extremely powerful Param Ananta Title

commissioned at IITGN

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1) : http://www.epapergujaratsamachar. Link

com/nd/gsnews2.

php?pageid=GUJARAT GSP 20220601 1

Date :01-06-2022

બાળકો માટે સમર કેમ્પનું આયોજન



ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેક્રોલોજી ગાંધીનગર દ્વારા બાળકો માટે સમર કેમ્પનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ કેમ્પ અંતર્ગત બાળકોએ વિવિધ પ્રવૃત્તિ જેવીકે કલા, અને હસ્તકલા, ઓરિગામી, ડ્રિમ કેચર મેકિંગ, પ્રારંભિક અંગ્રેજી, કોમ્પ્યુટર કૌશલ્યની મૂળભૂત બોબતો, પરિચય પુરાતત્વ, વિજ્ઞાનના પ્રયોગો, માટીકામ, સંગીત અને નૃત્ય, યોગ, મનોરંજન રમતો અને રમતો શીખવવામાં આવી હતી. આ સમરકેમ્પમાં ૯૦ જેટલાં બાળકોએ ભાગ લીધો હતો.

Title : Summer Camp organised for kids

Source: Gujarat Samachar - Gandhinagar (Page

no. 2)

: http://www.epapergujaratsamachar. Link

> com/nd/gsnews2. php?pageid=GUJARAT_

GAN 20220609 2

Date : 09-06-2022

આઇઆઇટી-ગાંધીનગરના સમર કેમ્પનું સમાપન

૧૦ દિવસના સમર કેમ્પમાં જરૂરિયાતમંદ અને શ્રમજીવી વર્ગના આશરે ૯૦ જેટલાં બાળકોએ ભાગ લઇને નવું નવું શીખવા સાથે વિવિધ પ્રવૃતિઓનો આનંદ માણ્યો



(Flan (Ficzyz wis ગાંધીનગરના વિદ્યાર્થીઓ અને सभूराय स्वयंशेयओं हार। कारकार्य्य आवती न्यासा, अंड

બનોપથરિક શાયાએ પડોલી જ્યારે અને આઇઆઇક્ષ સંયોગપરના માંયકામ ક્રમ્યાસોની પશાસનોના લગભગ ५० भागमें भारे १०-दिवसीय સમર કેમ્પ સકળત્વપૂર્વક પૂર્વ વર્ષો હતો. યતના ૩૦ મેથી ૦૮ જુન, २०२२ हरमियान योषायेत સમર કેમ્પનો ઉદેશ્યાના ભાવકોને

આઇઆઇટી-ગાંધીનગરના વિશ્વાર્થીઓ, વિશ્વો અને આ વિવિષ્યમાં બાળકોને સમુદાયના સભ્યાં સહિત આવંદ સાથે દેવિત કરવા અને પ્રોત્સાહિત કરવા ઉત્તેજક પ્રવૃત્તિઓ અને પ્રતિય મો ભાવની પુષ્યત્વ દર્શાયમાં આવે હતી. પ્રયુત્તિઓમાં કળા અને હસ્તકાલ, ઓરિયામિ, (મ કેવર મેડિય,

વયભવ ૪૦ માર્યદર્શકોએ Burg over an animal स्वयंश्रेयश्रेती भटहती विविध લાલે તામ પત્તી. કીંગ ન્યાપાએ કોરોગ્રાક્સ અને પાળકોની આર્ટવર્કના રૂપમાં શિધિરની प्राथित अप्रेक्ष, अस्पूरव યાદોની એક વેલે ઉત્પદ્ધાંન દીશવની મુજબૂત વાવતો, યોજને આજે સમર દેખાનું પુરાતત્વ, વિશાનના પ્રયોગો, ચાદીસચ, સંત્રીત અને નૃત્વ, યોગ, મનોર્દેજક દયતો અને

રોશનનો સૌથી વધુઆવેદ આવો. ક્ષિપિયમાં ખાસ લેવાથી

તેમનાં આવંદ અને ઉત્તેજના વ્યક્ત કરતા, માઇમાઇટી સમાપન કર્યું હતું. લાંધીનગરની નાદકના બાલન આઇસાઇટી-સંધીનગરના ગામના ૧૦ વર્ષના દિકરા

અનુભવ શેર કરતાં કહ્યું, 'મેં આ दश्व दिवस भूभ ४ महावा दला.

અમે અંદ્રેજી અને કોમ્પ્યુટર

સ્તિવનો અભ્યાસ કર્યો તેમજ પછી અપી રમતો રખી, વિવિધ વસ્તુઓ

જેમને કારણની સમાર્યું, લીકી વર્ષેકે

બનાવતા શીખ્યા. થવે છત્યા

રવાડવાનું શીખ્યો, ખોદકાય કવું લને જુના સમયથી વાસલ क्लाक, माहिना वासमा होयां કારળના કર્યો ખનાવ્યા, એં! financi sessi sed values વિશે લાત કરી, મેં પુરુલા વચને મુવાકાતનો આનંદ માર્ગ્ય અને શાંડ પરના પુસ્તકો વાંચ્યા. આપે તું મારા પિના માર્ચ છો દની નર્મદીમાં ગયો હતો અને મારા ઘરે રોપાલ માટે પણ ફાલે અને મોપકામ કામદારોની વસતતોની વસપાલ લાવેલાને કહ્યું, "મને ઝાડના રોપા લાવ્યો હતો."

Title : Summer camp concluded at IITGN **Source**: Gandhinagar Samachar (Page no. 3)

Link : https://gp.cdn.betanet.in/gnrsmc/epaper/2022/

june/09062022-3.pdf

Date : 09-06-2022



આઈઆઈટી ગાંધીનગર દારા મહિલાઓ અને યુવાઓ માટે તાલીમ કાર્યક્રમનું આવોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જે અંતર્ગત નિષ્ણાતો દ્વારા સ્ક્રીલ ડેવલપમેન્ટ અંગે તાલીમ આપવામાં આવી હતી. ગાંધીનગર શહેરની આસપાસ આવેલા ગ્રામીણ વિસ્તારમાં આ કાર્યક્રમ યોજાયો હતો

Title : Training programme for

women by IIT

Source: Gujarat Samachar -

Gandhinagar (Page no. 2)

Link : http://www.

epapergujaratsamachar. com/nd/gsnews2.

php?pageid=GUJARAT_ GAN_20220617_2

: 17-06-2022 Date

Title : IIT organised summer camp

for children of labourers

Source: City Bhaskar (Page no. 3)

Date : 09-06-2022



ગાંધીનગર 09-06-2022

रमभहावाहण गुरुवार, 9 चूल, 2022 | 3

ામાં શ્રમજીવીઓ, ગરીબ બાળકો માટે સમર કેમ્પ યોજાયો



નગરના પાલજ ખાતે આવેલી આઇઆઇટી સંભામાં અનોખો સમર કેવ્ય યોજવામાં આવ્યો છે. જેમાં આઇઆઇટીમાં ચાલતા બાંપકાયમાં મજુરી કામ કરતા તેના ચાળકો તેમજ આસપાસના ગામના ગરીય બાગકોને બેઝિક શિશ્વરા આપવામાં આવી રહ્યું છે. સમર કેમ્પમાં બાગકોને ગમ્મત સાથે જ્ઞાન આપવાની સાથે સાથે તેઓને આર્ટ, કાંક્ટ, પર્યાવરણ, કોન્યુટર, અંગ્રેજી વિષયની જાણકારી આપી, પાટીના રમકદાં માદીના વાસલોને આર્ટ કરવા, સાથન્સ, ગંધિત સહિતનું ગમ્મત સાથે શાન આપવામાં આવ્યું છે. ઉપરાંત રમત ગયત કરાવીને તેઓની સુપુત્ત શક્તિઓને બતાર લાવવાની સાથે સાથે બાળકોને જિલ્લાસાને જિલ્લગર કરવાની પ્રવૃત્તિઓ કરવામાં આવી હતી. દસ દિવસના સમર કેમ્પ બાદ બાળકોએ શિખેલી વસ્તુઓને ઘરે અપનાવી હતી. ઉપરાંત લાલકોએ પોતાના ઘરે વૃક્ષોના રોપ લઇ ગયા તેની વાવણી કરીને છેરેવાનું નક્કી કર્યું હોવાનું આઇઆઇટી સંસ્થાના મિર્વાગી બહે જવાવ્યું છે. તકલીર-હિતેષજાસવાલ

IITGN in News | June 2022 54





: Yoga Day celebration in various colleges Title

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

Link : https://epaper.divyabhaskar.co.in/ahmedabad/ahmedabad-citybhaskar/44/22062022/0/0/

: 22-06-2022 **Date**

ઇન્ડિયુન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ્ટેકનોલોજી, ગાંધીનગરમાં

'કેમ્પસ ડેવલપમેન્ટઃ રિફ્લેક્શન એન્ડ ક્યુચર ડિરેક્શન' વિષય પર સેમિનાર

ટેકનોલોજી

'કેમ્પસ ડેવલપમેન્ટ: રિફ્લેક્શન ગ્રીન એન્વાયરમેન્ટ અને ક્લિન રહે

એન્ડ ફ્યુચર ડિરેક્શન' વિષય પર સેમિનારનં આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. સેમિનારમાં આઇઆઇટી-ગાંધીનગરના ડાયરેક્ટર

પ્રોફેસર સુધીર જૈને કહ્યું કે, દરેક એજ્યકેશન કેમ્પસની એક આગવી વિશેષતા હોય છે. આઇઆઇટી-ગાંધીનગરની ડિઝાઇન, ગુણવત્તાને ખાસ ધ્યાનમાં

ન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ રાખીને તૈયાર કરવામાં આવી છે. ચેમ્પિયન, નેશનલ વૉટર એવોર્ડ સાથે એક નૈતિક ઇકોસિસ્ટમને વધ (આઇઆઇટી), ગાંધીનગરમાં મહત્વ આપવામાં આવ્યું છે. કેમ્પસ

તે જરૂરી છે. સ્ટુડન્ટ્સ કેમ્પસમાં ઓપનલી સંવાદ કરે સાથે એકબીજાને સહયોગ આપે તે જરૂરી છે અને તે રીતે અમે કેમ્પસન ડેવલપમેન્ટ કર્યું છે.

આ કેમ્પસ દેશનું સૌથી પ્રશંસનીય કેમ્પસમાંથી એક છે. કેમ્પસન ઝીલવટભર્યા કાર્યને લીધે ઇકો કેમ્પસ, વન ડિસ્ટ્રિક વન ગ્રીન અને તાજેતરમાં સંસ્થાઓ તેના સેન્ટલ આર્કેડ બિલ્ડિંગ માટે બિન-રહેલાંક સંસ્થાકીય કેટેગરીમાં એઇએસએ એવોર્ડ જીત્યો હતો.

> Title : Seminar held on 'Campus

> > Development: Reflection and Future

Direction'

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1) : https://epaper.gujaratsamachar. Link

com/welcome/detail_page/374

Date : 30-06-2022 IIT-Gnમાં ઓનલાઇન શિબિરમાં ઇન્ડિયન નેશનલ સાયન્સ એકેડમીના પ્રેસિડેન્ટ ચંદ્રિમા શાહાએ કહ્યું કે, માઇક્રોસ્કોપમાં

નાના જીવને મોટા થવાની પ્રક્રિયા જોઇને જીવવિજ્ઞાની બનવાનું નક્કી કર્યું હતું

આ ઇઆઇટી-ગાંધીનગરમાં ક્યુરોસિટી લેબ છે અને તેના દ્વારા ધોરણ ૮થી ૧૨ના વિદ્યાર્થીઓને સંશોધન ક્ષેત્રમાં પ્રોત્સાહિત કરે છે. જે અંતર્ગત ત્રિ-દિવસીય ઓનલાઇન શિબિરની શરૂઆત થઇ છે.

ઇન્ડિયન નેશનલ સાયન્સ એકેડમીના પ્રેસિડેન્ટ ચંદ્રિમા શાહાએ 'એ લાઇફ ઇન સાયન્સ વૉટ ઇટ ઇસ લાઇક' વિશે વાત કરતાં કહ્યું કે, બાળપણમાં મારા પિતાએ મને ટેલિસ્કોપ લાવી આપ્યું હતું

ાવસ વધા કરાયા કહ્યું કે, બાળપણમાં મારા પિતાએ મને ટેલિસ્કોપ લાવી આપ્યું હતું અને જ્યારે સમય મળે ત્યારે ગ્રહો અને તારાઓને જોયા કરતી હતી. ટેલિસ્કોપથી મને

જેમ જ્ઞાન મળતું ગયું તેમ અવકાશયાત્રી બનવાનું સ્વપ્ર

જોયું હતું. જીવ વિજ્ઞાન વિશેનું વધુ જ્ઞાન મેળવવા માટે સ્કૂલમાં રહેલા માઈક્રોસ્કોપ દ્વારા જીવનના રહસ્યોને જાણવાનો રસ જાગ્યો હતો. માઈક્રોસ્કોપથી નાના જીવને મોટા થવાની પ્રક્રિયા જોઈને જીવવિજ્ઞાની બનવાનું નક્કી કર્યું હતું. મેરી ક્સ્યુરી મારા માટે પ્રેરણા આપનાર વૈજ્ઞાનિક બન્યા હતા.

ભારતીય ઇતિહાસ સભ્યતાની વિવિધતાને પ્રોત્સાહન આપે છે



'પ્રાચીન ભારતના પુરાતત્વ અને ઇતિહાસ દ્વારા મારી સફર' વિશે વાત કરતાં ફ્રેન્ચ લેખક, ઇતિહાસકાર અને સાહિત્યમાં યોગદાન આપવા બદલ ૨૦૧૭માં ભારત સરકારે પદ્મશ્રી મેળવનાર ડૉ.મિશેલ ડેનિનોએ કહ્યું કે, એક વિદ્યાર્થી તરીકે હું જ્યારે ફ્રેન્ચ

ભાષામાં ઇતિહાસ અભ્યાસ કરવામાં આવતો હતો તે મને પસંદ આવ્યો ન હતો. ઇતિહાસને સમજવા માટે હું ભારત આવીને વિવિધ ઐતિહાસિક સ્થળોનો અભ્યાસ શરૂ કર્યો હતો. ભારતીય ઇતિહાસ સભ્યતાની વિવિધતાને પ્રોત્સાહન આપવાનું કામ કરે છે.

Title : I decided to be a microbiologist after seeing small

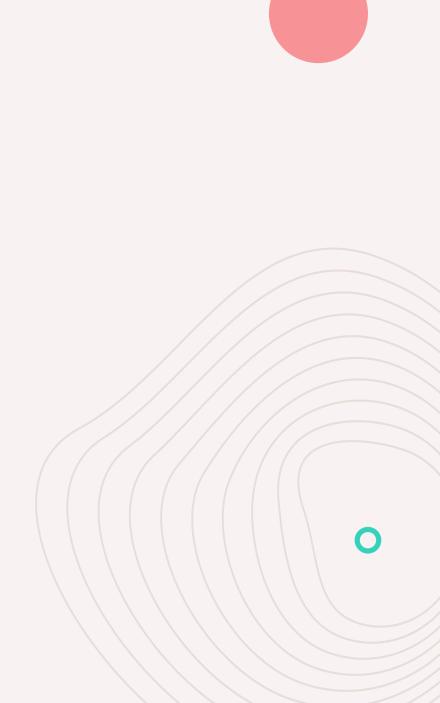
organisms through microscope

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

Link : http://www.epapergujaratsamachar.com/nd/gsnews2.

php?pageid=GUJARAT_GSP_20220604_1

Date : 04-06-2022



July 2022



Title : IITGN to open fire testing lab to prevent fire accidents

Source : Sandesh City Life (Page No. 3)

: https://sandesh.com/epaper/city-life Link

: 03-07-2022 **Date**

IIT અગ્નિ પરીક્ષણ પ્રયોગ શાળાની સ્થાપના કરાઇ

આઇઆઇટી ગાંધીનગર ખાતે અગ્નિ પરીક્ષણ પ્રયોગશાળાની સ્થાપના એએએજી ઇન્ડિયાના સહયોગથી કરવામાં આવી તેમાં કાયર સેક્ટી એન્જિનીયરીંગમાં સંશોધન અને વિકાસની કામગીરી કરવામાં આવશે. ઉપરાંત નવી લેબોરેટરી, બહુમાળી ઇમારતો, એરપોર્ટ, મેટો રેલ અને અન્ય ઇન્ફાસ્ટ્રકચર પ્રોજેક્ટમાં બિલ્ડીંગમાં પરીક્ષણથી આગ સભામતી વધારવા સહિતની કામગીરી કરાશે.

દેશમાં કાયર એન્જિનીયરીંગમાં સંશોધન અને શિશ્વનને પ્રોત્સાનન આપવા માટે છેલ્લા નવ દાયકાથી અગ્નિશામક સાધનોના ઉત્પાદન કરતી આગ ઇન્ડિયાના શાહ ભોગીલાલ જેઠાલાલ એન્ડ આગ ઇન્ડિયા દ્વારા નવી નવી સલામતી કેન્દ્રિત કરાશે.

ટેકનિકો અને આંતરશાખાકિય સંશોધનોમાં આગના જોખમોના विविध परिस्थितिने पटाउव અસરકારક કામગીરી પાડવાની ક્ષમતા પરાવે છે. આથી ઇન્ટિયન ઇન્ટિટ્સટ ઓક ટેકનોલોજી ગાંધીનગર ખાતે અગ્નિ સલામતીના લેત્રમાં સંશોધન અને વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવા માટે નવી અગ્નિ પરીક્ષણ પ્રયોગશાળાની સ્થાપના કરવામાં આવી છે. જેનાથી કાયર સેક્ટી એન્જિનીપરીંગમાં નવા સ્ક્રોપ છુંબા કરશે. આ પ્રયોગશાળાનું નામ શાત ઓગીલાલ જેઠાલાલ પેસિવ કાયર સિસ્ટમ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી રાખવામાં આવશે.

આઇઆઇટી તેના સેન્ટર કોર સેક્ટી એન્જિનીયરીંગ દ્વારા સલામતીના ક્ષેત્રમાં ઉચ્ચસ્તરના સંશોધન અને ગુણવત્તાપક્ત શિક્ષણ આપવાની કામગીરી બ્રપર્સ અને મુકેશ શાહ દ્વારા કરે છે. જે સલામતી સંસ્કૃતિને આઇઆઇટી ગાંપીનગરની પ્રોત્સાહન આપવા માટે પ્રતિબદ્ધ પસંદગી કરવામાં આવી છે. છે અને મુખ્યત્વે આગ સામે

: Fire testing leab set up at IIT Title

Source : Divya Bhaskar, Gandhinagar (Page

no. 3)

: 03-07-2022 Date

City SPORTS / આઇઆઇટી-ગાંધીનગર મેડન ક્રિકેટ લીગ

આઇઓઇટી-ગાંધીનગર મેડન ક્રિકેટ લીગ ટુર્નામેન્ટમાં ઓએનજીસી ટીમ વિનર



આઇઆઇટી-જીએન મેડન ક્રિકેટ લીગ ટુર્નામેન્ટનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. ક્રિકેટ ટુર્નામેન્ટમાં ૧૨ ટીમો જોડાઇ હતી, જેમાં સેમિફાઇનલ મનીમાઇન અને ગુજરાત સેક્રેટરી અને કડી સર્વ વિદ્યાલય અને ઓએનજીસી વચ્ચે રમાઇ હતી. ફાઇનલ મેચ ગુજરાત સેક્રેટરી અને ઓએનજીએસ વચ્ચે રમાઇ હતી જેમાં ઓએનજીસી ટીમ વિનર વિજેતા બની હતી.

Title : ONGC team becomes winner at the

maiden IITGN Cricket League tournament

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 2) **Link**: https://epaper.gujaratsamachar.com/

welcome/detail_page/483

Date : 06-07-2022

Title: Covid strikes at IITGN, IIMA, GMERS G'nagar

Source : Ahmedabad Mirror (Page no. 1 & 4) **Link** : https://ahmedabadmirror.com/

covid-strikes-at-iitgn-iima-gmers-

gnagar/81838228.html

Date : 07-07-2022

Covid strikes at IITGn, IIMA, GMERS G'nagar

Gujarat reported 665 new Covid cases, including 10 cases in IIMA, 13 in GMERS Gandhinagar and 14 at IITGN in the last few days; 6 test positive in city police



Brendan Dabhi & Niyati Rana feedback Xahmedahadmirror.com

TWEETS #ahmedabadmirror

have major educational institutions in Ahmedahud and Gandhinagar reported minor clusters of Covid among students even as Gujarat reported a new high of 665 fresh Covid cases on Wednesday.

This is the first time that the daily Covid cases in the state crossed the 600-mark since July 1, when Gujarat reported 632 new cases.

In the past couple of days, Covid was reported from the Indian Institute of Management, Ahmedabad dIMA), Indian Institute of Technology Gandhinagar (HTGn), and the GMES Medical College and Hospital (MCP), Gandhinagar.

CONTINUED ON PAGE 4

Covid cases on rise at IITGn, IIMA, GMERS Gandhinagar

CONTINUED FROM PAGE 1

IDMA officials said the institute reported 10 cases in two days, including six on July 5 and four on July 6. The institute's Covid dashboard showed that all samples texted each day were positive.

A total of 11 people are under quarantine as of july 6 in IIMA. The institute has reported 931 Covid cases since September 1, 2020, including 429 students.

At GMERS Gandbinague, 1.3 firstyear medical students tested Covid positive. Speaking to Mirror, Dean Dr

PERSONAL

NAME CHANGE

Old Name: Riya Sachiskumar Shah to New Name: Riya

Sachinbhai Shah Add

13 Auslins Residency,

Lad Society Road, Vastuper, Ahmodahad

Devaiya Natvarial Parshottambhai

resident of V-308, Swammarayan Park-1,

Nava Waduj. Ahmedabad. bave

changed my name from Gawri to Devaiya Gauriben Natvarbhar &

my birth date is 01-61 1961 vide affidavi Shobhana Gupta, said all the firstyear Mill'S students who tested posnitive have mild symptoms. The Genellanage Mannighd Coponation (GMC) is testing all the people who came in toods with three students. We have opened a ward on the sixth floor of the bougetal for emorphism and have started a fewer OPD as

well." said Di Gupta.
Notably, the madents who tested positive had attended a freshers party on Naturday, Dr. Kalpesh Gaswara, Medical Officer of Health (Molf), at GMC conformed that HTGN has reported at least three days interestingly, in-charge, Director HTGN Annt Practure pleaded groaten, but the test said to cose were reported. From the campus on Welmouley.

Covid in Gujarat

Covid cases in Grijarat truched a new high of 66% for the first time tince the end of the third wave in Jan-Feb 2022. Altmedidual city reported the highest number of cases

Dr Bharrin Solarist, MoPLat AMC

said more Covid cases were being exported from a few wards in the city like Thalver, Jodhpur, Bodalser, Palik and Navaraggura. This is the trend since the uptick in cases began in June this year. The said.

Among other major cities, Kurat city reported 84 inov cases, followed by Vadiodara city (55) and Gardhinagus city (55) Mishad myochid 28, rotal Gardhinagus 27; 8havnagar 23; 94, Novale 23 and Melsana and Sarat Roral had 20 cases each, Kutch reported 13 cases with the reported cases in single digits of had no owe indections

No Covid deaths were reported in state on Wednesday. The state's official Covid death sell is 10,948. The total number of active Covid cases in Guijarat since to 3,724 patients of which three are on ventilature.

Covid cases in Gujarat touched a Six cases in A'bad Police

Apart from educational institutions, the Ahmedabad City Police have also reported six Covid cases. Four personnel and two officers tested Covid positive after the Rathyatra.

(Inputs from Sarfaraz Shakh)



IITGN in News | July 2022 58

ONGC emerges winner at IITGN Cricket League



NGC defeated Gujarat Secretariat in the final of the IITGN Cricket League (ICL 2022) recently, a month-long night cricket tournament between the employees of renowned organisations, corporate companies and educational in-

stitutes. A total of 12 teams participated and competed with each other in 25 T-20 matches played with leather balls under the floodlights. League matches were followed by the knockout system in the quarter-

Title : ONGC emerges winner at IITGN Cricket League

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 8)

: https://ahmedabadmirror.com/ongc-emerges-winner-Link

at-iitgn-cricket-league/81837932.html

: 05-07-2022 **Date**

દેશમાં પાવર સેક્ટર સૌથી પડકારજનક અને ઝડપી વિકસિતથતું સેક્ટર છે

ગુજરાત રાજ્યની પાવર રાવાય કંપનીઓના વરિષ્ઠ આવેડારીઓ અને એન્જિનિયર્સ માટે IIT ગાંધીનગરમાં બે વીકના રેસિડેન્ટ પ્રોગ્રામનો પ્રારંભ કરાયો



(ITTICN) જાતે ગુજરાત ઉર્જા વિકાસ વિચન ક્રિબિટેક ક્લાપગદ) - અને ગાળી વિકાસકીંક છે. આ સંવર્ષ પછી બધી નવી વાનુઓ વર્ષ क्षत्र भूगात अन्तर्त होनेव अन्त विकास विनादाह क्षत्रमातः । वर्व वे, व्यां क्षत्रहे वर्व हेन्सेलेल बीमवानी क्षत्र संबोधत क्षत्र સાથે અર્થને જુનથી શરૂરની તીજ કંપનીઓલ લીંગ્ઠ અધિકારીઓ व्यक्तिका को वेद व्यक्ति संबंध क्षेत्रको हता. हरा-१९६७ व वेदिक हिरोहर १५ स्था विकल स्टब्स सम्बद्ध NEWS HE RESIDENCE STOCK HENDRIC AND REAL WORK, મોપન મોકલેસ અને એનાર્થ એક્ટર્સિંગના વ્યક્તિવાર પાછામાં વિશે એકપા! વચ્ચે વર્ચ લાલું અલોજન કાલામાં આવેલાં, પ્રમાર પૂરી પાલાનો હતો:

list may 1 (जिल्ला (जिल्ला) को देवनेलंड क्षेत्रकार क्षिकार विकार क्षेत्रक क्षेत्रकार की है, प्यार केरद की पारदकार યાર્ટ અને લોકોને વિભાગનીય અને વસ્ત્વે શ્રીજની **પ**દાન કરવા ચાલુ રાખલ માટે અમારા વિષયના જ્ઞાનને અમાટ કરવાનો પટ્ટર ઇ વાલું તેમને માને તેમને કાંચીક લેખ દિલ્લોમ છે, જે લેખ કેંચાન માને કુંચાનાનો દિલ્લી કાંચીક લેખ દિલ્લોમ છે, જે લેખ કેંચાન માની કહે છે. ITEN ફાંચાના નાચીય કાર્યક્રમને કેંદુ તેમના ઉપા પાર્ટન પોડાલેને જ્ઞામની રાખવા માટે લેખન લેખ લોકો પાર્ટની લીખનાની ના

પ્રવર ખરીદી, ઓપન એક્સેસ, પ્રવર એક્સ્ચેન્જ અને ઊર્જા એકાઇન્ટિંગ વિશે ચર્ચા કરાઈ

પ્રતિસાદ સર્વક્રમમાં સિલ્લમની કામગીરીના વિનિષ્ક દેકૃતિકાલ પાલામાં તેમગ લીજાઈના સમસ્ય અને નિયમમાં અને ખાસદસ્તિદય અંપરંદલ પરના મંત્રણાંની શેલી કારા પાલા ખરીદી, આપન અંપરંદા, પાલર એક્સ્પેન્જ અને ઉપલ એક્સિંગના નાવારી પાલાઓ આવી દેવામાં આવાદ હતા તેમાં સમજવાદ, પ્રખાલ અને વિચલન પ્રાવત, ત્રેજ ખરીદી કરાતો, ત્રેજ મરીદી દે માન્યતા (Do મુદામાં, ટેકિક કેલે પર પાલેટ સુપાલી પર મોડ કલાવત અને પ્રમાર પાલર હેઠાન, ALDC, પેરેલેન્ટર, સંવટના કેફેલ ડ્રાપરે કિંતર વિકિટનો પલ પ્રાથમિક માત છે.

अग्नि सुरक्षा इंजीनियरिंग को मिलेगा बढ़ावा

आईआईटी-गांधीनगर में शुरू होगी नई अग्नि परीक्षण प्रयोगशाला

संस्थान-गांधीनगर (आईआईटी-गांधीनगर) में एक नई अग्नि परीक्षण प्रयोगशाला स्थापित की जाएगी। इसके जरिए अग्नि सुरक्षा इंजीनियरिंग को बढ़ावा दिया जाएगा। देश के अग्रणी अग्निशमन उपकरण निर्माताओं में से एक अहमदाबाद के शाह भोगीलाल जेठालाल एंड बदर्स के मैनेजिंग पार्टनर मुकेश शाह ने इसके लिए संस्थान को सहयोग दिया है। जिसके चलते इस नई प्रयोगशाला का नाम 'शाह भोगीलाल जेठालाल पेसिव अग्नि प्रणाली परीक्षणप्रयोगशाला' रखा जाएगा। आईआईटी-गांधीनगर के कार्यवाहक निदेशक प्रो. अमित प्रशांत ने कहा कि आवासीय और औद्योगिक परियोजनाओं में विभिन्न प्रकार की सामग्रियों के उपयोग मे तेजी से हो रहे बदलाव के साथ, अग्नि सुरक्षा इंजीनियरिंग में उन्नत अनुसंधान और शिक्षा की आवश्यकता है। जिससे आग के विभिन्न खतरों के परिदश्यों में भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए हम तैयार हो सकें।



एयरपोर्ट, मेटो रेल में अग्नि सुरक्षा बढ़ाने में होगी मददरूप

इस नई प्रयोगशाला के जरिए इमारतों के तत्वों के महत्वपूर्ण परीक्षण के माध्यम से ऊंची इमारतों, हवाई अड्डों, मेट्रो रेल और अन्य बनियादी ढांचा परियोजनाओं में अग्नि सुरक्षा बढ़ाने में मदद मिलेगी। इसके साथ, संस्थान अग्नि सरका इंजीनियरिंग पर विशेष जोर देने के साथ सेंटर फॉर सेफ्टी इंजीनियरिंग की विभिन्न गतिविधियों को भी बढ़ाने जा रहा है। इनमें प्रयोग्शाला विकास और संबर्द्धन, पाठ्यक्रमों का शिक्षण, पुख्यात विद्वानों को अतिथि प्रोफेसरों या निवासीय विद्वानों के रूप में आमंत्रित करना शानिल है।

Title

: New fire testing lab to establish at IITGN

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 4) Link

: https://www.patrika.com/ahmedabadnews/iit-gandhinagar-laboratoryengineering-firesafty-7630739/; https://epaper.patrika.com/Home/

Title : Power sector is the fast developing and rapidly

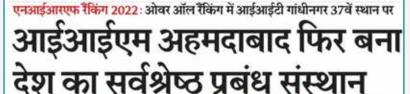
growing sector in the country

Source: Sandesh City Life (Page No. 3) Link

: https://assets.sandesh.com/epaper/2022/07/10/ RDrtZaWxFNbuV20xTVlrz8Igb22sTKPXkWcd8YfE.

pdf; https://sandesh.com/epaper/city-life

Date : 10-07-2022



रिवाह मंत्रालय की ओर से शुक्रवार को जारी नेशकत असीहपुट रिकेश Smark (treasfarrers) 2022 भी रिकेश में शब्द बार फिर से मालिव प्रकेश संगतन असमारामा (अर्थअर्थएमर) ६३.५५ स्थोर के mer next many or man अर्थ अर्थात्मा स्थापना सेन मान्ते हैं। गानि 2020 में एक्सीए संस्थाने में

प्राप्ति सराम पर है। बात करें से मुजतात से केवल हो ही। जीयू में 47.61 स्थीत के 58रतां स्थान - वार्कन्तर, 47.30 स्थीत के स्थाप संस्थान-विकासीवाहालयों ने इसमें चाया है। इसके साथ ही जीयू राज्य अर्थी संस्थान रहा। इजेरिन्यींग जगड़ कर पर्द है। जिसमें प्रतिष्ठ का रेख पाल सिवि का गय है। संभागों की मुखे में 58.27 स्थेर 47.72 वर्गत के साथ कुमरात 500 संस्थानों में पहाचा 12.86 पर, 39.64 वर्गत के साथ पीतीर्थ होश,वर्ड,वर्गतेशी 13.4में स्थान पर,





there is no sees they prompared 2022 को ओपर अर्थन शिक्रण को प्राथकि विकासिकालको को सुन्ते में जिसमें इस्तेत्रपुर में अर्थ अर्थ को ती पांच्या नोबेक्स जिस्मी क्याना की बार शेप ६०० के यात्र आईआईट क्योका 2औ

र्मी पुनिपर्विते 63.52 velt के main in strong a roll marrie up. Curum साथ देश में अवली स्थान पर युनियमिटी 52 वर्षोत के गांध 45 में राता अधिकार्त में संदर वेशीयाने अवान पर इंटमा 49.67 महीर के वर्तिका ५२वें स्थान वर गुजरात माथ इतने ज्यान पर, पोर्श्वयं 43,77 से प्रजानीता जीतीज सारा maler he most sook after an our पाठरेको संस्थानी में सहारत स्कोर के साथ एकएन प्रतिकारिये amorphic A7 A3 volty in REFE - gr स्कार केल में 10वें सराम पर एमरमायु ५६वें स्थान पर, निरम fift and own when

अर्थक फार्मिकी ५३वी, पालाम (आईआईटी माचीनगर) 53.02 विराविकालक की सूची में जगह स्थान का, 47.61 सबी के तक बाज निराम सूनिवर्तियों 121 में, रबींग के बाब 37वें ग्यान पर और कार्य है। पेरेजरेंट में पूजर से होंग एक्किए आईटी ग्रान 56वें स्थान 37.64 स्थार के साथ के साथ आईआईटी गाम 96वें स्था

emi ézer attérat li मार्गको युनिवर्शिते आहे और wrood fros athira DESIGNATION OVER ANY AND ADDRESS. very diffrage white if affoliam and accumpant SO HZ WIND IN WIND YOU YES UP SEE CHEST AG 53 राशीर के बाब बीचे विकास effect soil men or its

with attitue and year ov

लॉ में जीएनएलयु 8वें, फार्मेसी

में नाइपर को 10वां स्थान

र्जी श्रीरकार्थे में एक्टाए देशका

140वें प्रतान पर और 34.41 पन

Title : IITGN at 37th rank in overall NIRF rankings 2022

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2) Link : https://epaper.patrika.com/Home/

ShareArticle?OrgId=16736aa9068&imageview=1

https://epaper.patrika.com/Home/

ArticleView?eid=55&edate=16/07/2022&pgid=359769

Date : 16-07-2022



Title : IITGN at 37th rank in overall NIRF rankings 2022

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: https://epaper.patrika.com/Home/ShareArticle?OrgId=16736aa9068&imageview=1 Link

https://epaper.patrika.com/Home/

ArticleView?eid=55&edate=16/07/2022&pgid=359769

NIRF રેન્કિંગમાં ગુજરાતની યુનિ.ઓની સંખ્યા વધી પણ રેન્કિંગ ગગડ્યા

GSIRFમાં કોર સ્ટાર મેળવનાર સંસ્થાઓ NIRFમાં પરકોર્મન્સ ખતારી શકી નહીં IIM અમદાવાદે પથમ ક્રમ જાળવી રાખ્યો. મેડિકલ ડેન્ટલમાં પ્રથમ વખત રેન્કિંગ મળ્ય

કેમવર્ડની ડાવી બાવૃત્તિ જાહેર કરવામાં આવી છે. ૨૦૨૧ના વર્ષની રામ્યાપાલીએ આ વર્ષે પુષ્યાની એન્સાઈસ્ટાર્સ્ટ રેન્સિંગ સ્તંત યુવાર્સિંગોએ અને કોલેલેથી સંખ્યા નથી. વર્ષો છે પણ રેનિંગ ગગાયા છે. ઓવરઓપ્ર કેરેલ્ડીએ, પત વર્ષ છઇ લોકલા હતી તે આ વર્ષ એ પ્રાઈ ગઈ છે. બાઈઆઈરી ગોપીનગરે કરાવી રેન્ક કાપા-બનાદામાં પ્રથમ કમ પાળી કુવર્ષીઓ પણાવું હતું. રાખ્યો છે. મેનેપ્રયેન્ટ અને કાર્યત્રી - ઓવરઓલ કેરેવરીઓ વત વર્ષે રાખ્યાં છે. મેનેજમેન્ટ અને કાર્યસી

મિનિસ્ટ્રી ઓક એક્યુકેશન લાગ કોલેલોએ કોર સ્ટાર મેળવા હતા. તે क्षप्रे नेक्षण्य र्रन्थितपुक्तक विनिधः अवसम्बर्धने प्रथमे प्रकार्यन्य भवावी શકી નથી. એન્પિનિયરિયમાં લેખ अवन्त्री संवर्धाः संन्धितिवर्धितः संवेषः अन्धितिवर्धितानं सारा-संबीतन

જરીકુ પર ક્યાંક વિષયો નહીં, જે કે વેજની માર બેમ નોર્સ્થી હોવી પોર્ટાએ અને પાંચવું વર્ષ શરૂ થયું હોય પોર્ટીએ, આ બે સમત પૂરી પતી નહીં હોલાલા કારણે એ રાયાઈઆમએકમાં અને ગુજરાત યુનિલીકોલીએ કડામી. લોકાલ કરવાં એન્સ્લર્ટઆપ્સેટમાં દેના ધવારી છે. મેનેજમેના કેરેલીઓ. એપ્લાય થયા નહીં હોવાનું હદદાના

રેટિંગ કેમલામાં જે યુનિવર્સિટી અને કોલેજ કેટેયરીમાં સેન્ટ કેવિયસને મારાવી ડેન્ક મળી છે જે મન વર્ષ માટલે ed finani sidicas ny fina એક પણ સંક્ષ્મ કથાન પેળવી શકી નથી. अने अंधरीओनआईडी क्रिया होई संबंध तक १००मां गरी.

મેનેજમેન્ટ કેટેમરીમાં Herberthin Herbert und die word area of a flour rufa વિશ્વા પુનિવર્શિકી અને ગુજરાત પુનિવર્શિક ઇપ-૧૦૦માં પ્રથમ વખત ania v6 di sfinani coran sei भी, थे, मेरिकने प्रथम जनन शेक-માવમાં સ્થાન મેળાવું છે, ગત વર્ષે એક કેરેલીએઇ સંસ્થાર સ્થાર માર્ચું છે. કેરલ અને પીડાસ્થાર પ્રાપ્ય પણ મુદ્રિકારી કેરેડરીમાં એક્સ્ટલ ૧૦માં ક્લોડરી ચુનિકારી સ્થાર કેરલ માર્ચન કોર્સને સ્થાન અર્ચુ ગુદ્રિકાર વિનિકારી એક્સ્ટલ ૧૦માં ક્લોડરીમાં અને ગુદ્રકાર વૃત્તિકારી કેરે ઇન્સીસ્યુલન અર્ચુ છે. ત્રુપાલ વૃત્તિકારીને પટલી રેન્ક અન્દોએટ કેરક કોર્સપ પ્રથમ સ્થલ છે. ત્રુપાલ કેરે ઇન્સીસ્યુલન અર્ચી છે. જે સ્થ વર્ષ ૪૨થી હતી. આર્ચાર્થ

समान् नाम	.962	10554	सम्बन्ध	নুগতের থলি	PERCHIC.	99	T
Im Im				seed to all device			
IT-Nishero	HINAHTS	37	33	STER	anthresis.	10	30
न्द्रपदात गुनिः	MAKENER	. 79	62	DMSC	105/05/20	16.	.24
gΩ sit sil de 100				Figure (Fig.	PARTIES.	28	29
મજરાત થતિ	band here		41	I. M. slow into smed	SPRENCE	-52	42
Son Stell musco				rapo ginoladi	100,000	86	**
three pillings	BENEADE	1.2	32	violes faints policies	-const	94	- 44
then shad for an				HSss Stret diviso			
IT-his best by	Installent		20	great from thes	04967405	37	-
cor at he is a light in				Garage and			
TT-riskburg	nonhang	23	22	(बी.चे. शेरिकल कोर्याच	DIRECTOR	50	-
NYME	9150	18	47	Seco Strell dwee			
names 63 of the son				Swind affeolich	правила	31.	.00
114.4	BANKAGIE.	1	1	Number Syste ships	SHINEHUE	36.	-
endán .	BRACKER	42	-	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	as en facts	0.25	
Heave give	DANESDE		-	KINDU	Astimina		- 6
Vans	20006	- 58	55	and Coase All and Ass. 511			
POLL	numbers	80	65	Searce as Security St.	\$446E3100E	71	44

mited & Printed by him at Sandosh Bloom, Lad Society Road, Belland Varrapue Gras, PO. Bodskier, Absorbitation (Origans) Phone: #8004000, Editorial Face: #1004201 * Website: news.analiesk.com milde for selection of nervy under 1988 Act. Seadock (Ent) 1957; Rep. : No. GAMC 26/2018-2020. Video up to 35-12-2020 RNI Rep., No. 1984-1957; Vol. : 65 No. : 313

: NIRF rankings 2022 Title **Source**: Sandesh (Page No. 2)

: https://sandesh.com/epaper/

sub?name=Ahmedabad&path=epaper/2022/07/16/c-368341657915215.

ipeg&date=2022-07-16

Date : 16-07-2022

Link

IITGN in News | July 2022 60

NIRF rankings: One only state university in top 100

AHMEDARAD BUY15

ONLY ONE state university in

Gujarat made it to list of top 100 in "Overall" category of the National Institutional Ranking Framework (NIRF) rankings, released on Friday.

The Guiarat University ranked 73 in NIRF rankings under the "Overall" category, while came at the 58th spot in the "University" category. Last year, it was ranked at 62 in the "Overall" and 43 in "University" categories.

"The rankings might be lower but we have scored higher marks than last year," Gujarat University Vice-Chancellor Himanshu Pandya told The

Indian Express. He added, "Our ranking would have been much better if we scored better in perception where we got the lowest score of 2.65. Research and publications was the other area that affected our ranking due to the Covid-19 pandemic. Also, the number of applicants increased this year. The university scored 18.38 in research and publication.

Under the "University" category last year, three universities had made it to the list of top 100 from Gujarat - Guj University (43), Pandit Deendayal Energy University, Gandhinagar (73) and Maharaia Sayajirao University of Baroda, Vadodara (90).

The Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITG) is the only higher education in-stitute from the state to be ranked among the top 50 educational institutions in the country under the "Overall" category it moved down from 33rd to 37th position. However, it moved up from 39th to 34th rank in the research category.

In the College category too, this year only institute - St Xavier's College, Ahmedabad found a spot in the list of ton 100. as compared to two last year. PD Sciences Changa, which was Institute of Rural Management

RANKINGS OF INSTITUTES IN GUJARAT

Indian Institute of TOP 100 ENGINEERING ■ Indian Institute of 23

Technology Gandhin Sardar Vallabhbai National Institute of Technology Surat (SVNIT) TOP 50 MANAGEMENT Indian Institute

Management Ahmedahad (IIMA) ■ MICA Nirma University

TOP 50 IN PHARMACY National Institute of Pharmaceutical Education and Research Ahmedabad (NIPER)

Maharaja Savajiran University of Baroda

■ Nirma University TOP 30 IN LAW

Guiarat National Law University Gandhinagar

ranked 22 last year, failed to make it to the list this year. However, the ranking of St. Xaviers College has improved from 57 to 52.

While CEPT University Ahmedahad that was ranked at fifth position last year failed to secure a position in the top NIRI 30 "Architecture" category, another private university, Nirma versity, Ahmedabad, was ranked 21st CEPT University, the private university accorded a 'Centre of Excellence' status by the state government was ranked fourth in the NIRF 2020

Management Ahmedahad (IIM-A) retained its first rank in the

TOP OVERALL 100 RANKINGS ■Indian Institute 37 Candhinage

University UNIVERSITIES Gujarat University 58 COLLEGES St Xaviers College 52

Guiarat Cancer and Research Institute ■B J Medical College

ARCHITECTURE

Anand (IRMA) slipped from 55th to 58th and Pandit Deendayal Energy University, Gandhinaga

The new entrants in this category are MICA at 42, Nirma University at 99th rank

Nirma University has per formed much better this year as compared to last. In engineering, the Institute of Technology im proved its rank from 153 to 125. Similarly, the Institute of Management is at rank 45. The Institute of Architecture and Gujarat that is part of NIRF rankings in the category. Out of four institutes that participated all have ranked," Dr Anup K Singh, directold The Indian Express.

Title : NIRF Rankings: only one state university in

top 100

Source: Indian Express (Page No. 3)

: https://indianexpress.com/article/ Link

education/nirf-rankings2022-one-only-state-

varsity-under-top-100-category-8032107/

: 16-07-2022 Date

NIRF 2022: IIM-A retains top spot

But Report Card A Mixed Bag For Gui

Ahmedabad: The National Institute Ranking Fram ework (NIRF) for 2022, which was released on Friday by ministry of education, Go vernment of India, was a mixed her for Catarut, HM Ahmedabad (IIM-A) retained its top spot in the management category and institutes in management and pharmacy categories got doubled However, the ranking fell for majority of the institutes.

were in Top 100 list. The number got reduced to 2 this year. Both the institutions - III Gandhinagar (IIT-Ge) and Guiarat University (GU) recorded dip in its rankings. HT-Gn ranked 37th this year compared to 33rd last year. whereas GU's rank fell from 62nd to 73rd.

Libewise, a universities in top rankings. this year only GU made a also got reduced from 2 to 1 in the too list. The bright spot remained

nent and pharmacy categories where five institutions made debut collectively Apart from HM-A, MI CA was on 42nd spot, Nirma University 45th spot, IRMA 58th spot, PDEU such spot, and GU 99th spot. Likewise,



in pharmacy category, NI-PER-A retained its 10th rank MSU of Baroda got 16th rank,

Parul University 86th, and Matiba Pharmacy College

tutions in medical and den tal categories in the last ye ar's ranking. GCRI debutes at 37th and B3 Medical Colle ge 50th spot. In Dental cate pry. Karnavati University got filet und Government Dental College, Ahmedahad

CEPT University failed to make it to the list of ton ar chitecture institutions, and the only entry from Gujarat in first 50 was Nirma Univer sity at 91st.

"It's surely a wake-up cal to improve research output mprove faculty to student ratioand infrastructure," sa id a city-based educationist.

Title : NIRF 2022

For example, in 2021,

: Times of India (Front Page No. 2) Source

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/brainwaves-to-box-office-iit-Link

gandhinagar-gets-ticket-to-viewers-minds/articleshow/94652815.cms

: 16-07-2022 **Date**

વિધવા બહેનોને મોટિવેટ કરતી ફિમેલ રાઇડરની IIT ગાંધીનગરમાં ટોક યોજાઈ

કોચીથી સોલો બાઇક રાઇડનો પ્રારંભ કરનાર અંબિકા કૃપ્ણ બાઇક પર ભારત ભ્રમણ કરશે

લાઇક ! ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ટેકનોલોજ સંપીનગરના લુમિનિટી એન્ડ સોશિયલ સાયન્સ ડિપાર્ટમેન્ટ દાવા 'ઓગ્ર-ઇન્ડિયા સોલો બાઈક એક્સ્પિડિશન: સગસ્ત્રદળો અને તેમની વિધવાઓને ઘઢાંજલિ' વિષય પર એક ટૉકનું આવોજન કરવામાં આવ્યું હતું.જેમાં કોચીથી બાઈક પર કરી વિધવાઓને મોરિવેશન આપવાનું કામ કરતી એબિકા કૃપ્ણાએ આઈઆઈટીના વિદ્યાર્થીઓ સાથે પોતાના અવેરનેસ કેમ્પેન અને સોલો બાઇક રાઇડમાં થયેલા એડવેન્ચર્સ એક્સ્પીરિયન્સ વિશે જણાવ્યું એપિકા કપ્લાએ પોતાના સોલો બાઇક રાઈડ વિશે વાત કરતા કર્ણ કે. 'હું જે સિટીમાં ગાઈક કાઈને પહોંચું છું ત્યાના ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયો સ્ટેશન પર વિષેવા અહેતોને આત્મબળ મળે અને જિંદગી જીવવાનો નવો જોમ ખીલે તે પ્રકારની ટૉક આપું છું. લેડી હોવાથી હું ભાઇક પર મુખ્યત્વે નેશનંશ તાઈવે પરથી જ પસાર થવું ાર્ટ, પરંતુ આ દરમિયાન થણા એવા રાજ્યો અને દુર્ગમ સ્થળો પરથી પ્રસાર થવાનું થયું પરંતુ મને ખુબ જ સારો રિસ્પોન્સ મળ્યો હતો.'

२०० डिवोना जाधड् साथे ભારત કરવું અઘરું છે

અંભિકા કૃપ્ણાએ કોચીથી પોતાની ભાઈક સાઇડનો પારંભ કર્યો છે. સોલો બાઇક રાઈડ હોવાના કારલે રસ્તામાં એક મહિલા હોવાના



સામનો કરવા અને આસરે ૨૦૦ કિંચા વજનગ્રાળ વાહન સાથે રાઈક કરવા જેવી સમસ્વાઓ વેઠવી. પડી હતી. પરંતુ તેના મક્કમ મનો પ્રથના કારણે શરૂઆતના દિવસો ખાદ લાલ તે ખૂબ આનંદ સાથે પોતાની બાઇક રાઇકને એન્લોય કરી રહી છે.

Title : A female rider motivating widows gave a talk at IITGN : Sandesh City Life (Page No. 1)

Source : https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/07/13/c-363291657658694.

jpeg&date=2022-07-13

https://sandesh.com/epaper/city-life

: 13-07-2022 Date



TTUE IIT-GN ખાતે મહિલાઓને સાહસિકતાનો મેસેજ આપતી ટોક યોજાઈ

પડકારોને હસતાં મોઢે સ્વીકાર કરો, તે તેની સામે લડવા માટે હિંમત આપે છેઃ અંબિકા ક્રિષ્ના

સોશિયલ સાયન્સ ડિપાર્ટમેન્ટ હારા 'ઓલ-ઇન્ડિયા સોલો બાઇક એક્સપિડિશનઃ અ ટ્રિબ્યુટ ટ્ર પ આપ્ડ કોર્સિસ એન્ડ પેર વિડો' સબ્જેક્ટ પર ટોકનું આયોજન કરાવું હતું, જેમાં ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયો કોમીના આરજે અને સોલો રાઈડર અંધિકા કિપ્નાએ પોતાની જર્ની વિશે સ્ટુડન્ટ્સ સાથે વાત ત્યારે જ નક્કી કરી લીધું હતું કે જે મહિલા . તેઓએ શાહીદ સૈનિકોના પરિવારની . પકી તેમને મળતા લાઈક લેસન્સ વિશે તેમના જેવી પરિસ્થિતિમાં છે તેને જાગૃત મુલાકાત લોધી અને પરિવારની વિષયા વાત કરી હતી.



વિશે માર્ગદર્શન આપ્યું, પોતાની લાઇક જર્નીના પડકારો વિશે વાત કરતાં તેમણે મહિલાઓને સ્ટ્રીંગ એટિક્યુડ રાખીને કોઇપલ પરિસ્થિતિ સામે લડવાની વાત કરી હતી. મહિલાઓને સાતસિક બનવાનો મેસેજ આપતા તેમણે જણાવ્ય કે, 'કમ વોટ મેં' એટલે કે જે પણ મુશ્કેલ આવે છે આવા દો. આ એટિટફા દરેક કરતા જણાવ્યું હતું કે 25 વર્ષ પહેલાં કરવા કામ કરશે જેના ભાગરૂપે તેમને પડકારોને નેવિગેટ કરવામાં મદદ કરે પતિનું અવસાન થતા જીવનમાં અનેક અમગ્ર ભારતમાં ઓલી બાઈક રાઈડ છે. સોલો સાઈડ દરમિયાન આવતી મુશ્કેલીનો સામનો કરવો પત્રો હતો. શરૂ કરી હતી, આ પ્રવાસ દરમિયાન મુશ્કેલીઓ એને વિવિધ પરિસ્થિતિઓ

: Talk with a message for women to be Title

adventurous held IITGN

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

Date : 14-07-2022

INVENTION IIT-GN ઇન્વેન્શન ફેક્ટરીનું થર્ડ એડિશન ફિનાલે યોજવામાં આવ્યું

ચાઇલ્ડ સેફ્ટી સીટ, ફેન એરે અને મેનહોલ-સફાઇ મશીનને બેસ્ટ ઈનોવેટિવ પ્રોડક્ટ માટે પુરસ્કૃત કર્યા

ઈન્વેન્શન ફેક્ટરીના થર્ડ એડિશનનું ફિનાલે યોજાયું, જેમાં દેશની દસ આઈઓઈટીના વીસ સ્ટડન્ટ્સે પોતાના ઈનોવેશન્સ રજૂ કર્યા હતા, જે ઈનોવેશન્સમાં બાયો-મેડિકલ વેસ્ટ કલેકશન માટે ડસ્ટબિન, ઇકો-ફ્રેન્ડલી સ્ટેપલર, સીટ-અપરાઈટ કે જે એક પોર્ટેબલ સ્માર્ટ સીટ કરાન જેવા અનેક ઈનોવેશન્સનો સમાવેશ થાય છે. તે ઈનોલેશ-સમાં IIT ગાંપીનગરના સ્ટુડન્ટ્સ એકાંશ સોમાલી અને પશ કોકાણેએ વિક્ટસેકની શોપ કરી, જે વિક્રિટંગ વખતે સલામતી માટેનું એક ઉપકરસ છે. ઈન્વેન્સન ફેક્ટરી વિશે વાત કરતા આઈઆઈટીના કાર્યકારી નિયામક પ્રોકેસર અમિત પ્રશાંતે જણાવ્યું કે, 'IIT ગાંપીનગરે શીખવાની સાથે રિસર્ચ/ઇનોવેશને પ્રોત્સાહન આપે છે. વાસ્તવિક જીવનમાં આવતી સમસ્યાઓને ધ્યાનમાં રાખીને પુષાનો ઈનોવેશન કરે તો 'મેક ઈન ઇન્ડિયા' મુવમેન્ટને વધારે મજબૂત બનાવી શકાય છે.'



रोप ३ विनर राज्येन्शन्सनी विगत

 मा भद्राक्षना वीरगंपम र्छन्यर- तम्मिनाना સાઇ ગોતમએ ટુ-ઓલર માટે 'ચાઇલ્ડ સેફ્ટી સીટ'નું ઇન્ડેલેશન કર્યું જેના માટે તેઓને 'ખેસ્ટ ઇન્વેન્શન' પુરસ્કાર અને રૂ. 7 લાખ મળ્યા,

2. IIT ફરકીના પાલુલ સિંહ સાહની અને IIT ગાંધીનગરના સાગર ચબાણે સ્વાર્ટ કેન એરેનીને ઇનોવેશન કર્વું. આ સ્માર્ટ ક્રેનથી વ્યક્તિ કોઈ પણ જગ્યાએ હવા મેળવી શકે છે.

ર, IIT દિલ્હીના રાહુલ કુમાર, IIT કાનપુરના સમર્થ સાયને 'મેનહોલ'ની સફાઇ માટે મશીન બનાવ્યું.

પ્રતિક રાજ (યનબાદ) મીત દુધર (भाषीनगर) - Carrycase ડિલિવરી કર્મચારીઓ માટે ભારે विधिवरी लेश करन डरवानुं सरण भनापशे

 દશા આવાર (ગુવાહાટી) એવર્ષા ઓમરે (ગાંપીનગર) - Glaid મશીન - જે ઉપકરણ સાંભળવામાં નાતિ પરાવતા લોકોને અવાજની દિશા સમજવામાં મદદ કરશે.

તારિકા ગુપ્તા (ગોવા) દીપિકા પુશ (મદાસ) - સીટ-અપરાઈટ પોર્ટેબલ સ્માર્ટ સીટ કુશન

આદિત્ય સુગ્રીવ કેન્દ્રે (લોમ્બે) અતુલ કુમાર (ગોવા) - ટાઈમ ઈટ - દવાના ઓવરડોઝને અટકાવે છે

Dizziness indoors? Blame it on plastic pollution

Study in A'bad-G'nagar Homes One Of First In India Tracking Indoor Pollution

Absordabled. See air pollo-tion and the first thing that page up is mind is settingle-fuzion from petrol or diesol, or anoth-enanoting from power plants. It may then come as a position that invocations lang profiled that invocations lang profiled that invocation plan-tic continuous, connectical con-larged, devikenants, Scor dis-larged, and executive ropel

lents in your base are also causing an pollation.

Sound: themical-tuned remaster goods like roma-tion disinfecturished cooking of energy roubs grown by below arguest companies (This is nearly great enough the plot analyty partied out in Abmediated and Candiningan Domes-use of the first in Domes-use of the Domes



gor symptoms like watering of

Link

eyes, irritation in apper respiratory tract, breakacter or dust

Health experts say that symposium are offen lafe-fiel. Sich Buiking Stratrone. These, on the extrance and of the spectrum, can also nouse A pilot evely corried sortly a town of scientrate from Endi-as Inathons of Technology-Geoffmager (HT-Ca) and

medabad and Gandhisspar restricted and Constitution bootes attempted to find accor-ces of believe pullations in con-of the first comprehensive se-sesaments of VOCs in Bulla and freed or less than 60 car-peareds prevalent in the ho-

Health hazard: IIT-Gn study finds 69 compounds at home

territor of Transactions (Claimer)

and Comment (Claimer)

and Comme

Title : Dizziness indoors? Blame it on plastic pollution

Source: Times of India (Front Page No. 1 and 4)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ ahmedabad/dizziness-indoors-blame-it-onplastic-pollution/articleshow/92943001.cms

Date : 18-07-2022

IITGn student bags Cargill Global Scholarship

Drogyan Das, a BTech student in Computer Science and Engineering at the Indian Institute of Technology Gan-

dhinagar (IITGN) has been awarded the prestigious Cargill Global Scholarship for 2021-22. Only ten undergraduate students from all over India get a chance to be part of the Cargill Global Scholars Program every year. A distinctive, two-year. leadership development program that provides financial support and one-on-one mentoring to students for leadership develop-

On this achievement, Progvan Das said, "I feel delighted to be one of the Cargill Global Scholars for this year. Seeing my photograph in the email document. next to the photographs of my co-awardees from across the country, who have also done some incredibly amuzing things, was an intensely humbling experience.

AhmedabadMirror https://epiper.

: IITGN student bags Cargill Global Title

Scholarship

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 6)

Date : 14-07-2022

Title : Third edition of IITGN Invention Factory finale held - best innovations awarded

Source: City Bhaskar (Page no. 2)

: 15-07-2022 **Date**

IITGN in News | July 2022 62

સ્પર્ધામાં 'ફર્સ્ટ બેસ્ટ ઇન્વેન્શન' ને રૂ. ૨ લાખ જયારે 'સેકન્ડ બેસ્ટ ઇન્વેન્શન' ૧ લાખનું પ્રાઈઝ મની અપાયું

કારતી જેમ બાઇકમાં પણ ચાઇલ્ડ સેફ્ટી સીટ લગાવી શકાશે

દેશભરની ૧૦ અઈઆઈટીના स्ट्रडेन्ट्स वस्त्रो 'Invention Factory India' डोमिरिशन बोजार्ड

સિટી **(805** ક્રિકાબરમાં આવેલી ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજ(HT)ના વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે HT ગાંધીનગર કેમ્પસ ખાતે "Invention Factory India"નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. વિદ્યાર્થીઓએ પોતાની આવાત અને આઈઆઈટીમાંથી યેળવેલા નોલેજની વિવિધ સમસ્યાઓના સમાધાન સુચવતા ઇનોવેશનના પોટોટાઈપ બનાવ્યા હતાં. આ કોમ્પિટિશનમાં દેશભરની આઈઆઇટીમાંથી ૨૦ વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે ગાન્ડ ફિનાલેનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. કોમ્પિટિશનમાં TT મદાસના વીરગંધમ ઈશ્વર અને તમ્મિનાના સાઈ ગીતમને ટુ-વ્હીલર માટે 'ચાઇક' સેક્ટી સીટ'ની શોપ કરવા બદલ 'બેસ્ટ ઇન્વેન્શન' પુરસ્કાર અને રૂ. ૨ લાખનો રોકડ પુરસ્કાર અપાવે હતું.



ISA અને ભારતીય પ્રોવિઝનલ પેટન્ટ એપ્લિકેશન્સ પણ કાઇલ કરશે

૨૦ વિદ્યાર્થીઓ પૈકી બેસ્ટ ઇનોવેશન પારિતોપિક આપવાની સાથે ાલત અને ભારતીય પ્રોવિઝનલ પેટન્ટ એપ્લિકેશન્સ પણ કાઈલ કરશે.આ માટે વિદ્યાર્થીઓને પોતાના પેટન્ટને વધારે આરી રીતે માર્કેટમાં ટકી શકે તે માટે આઈઆઈટીની લેખ અને એક્સ્પર્ટ મેન્ટોરનો સપોર્ટ આપવામાં આવશે.

બાઇક પર બાળકોને સરક્ષા આપતી સીટ બનાવી

IIT મહારાના વીરગેંપમ ઈચ્વર અને તમ્મિનાના સાઈ ગોતમને મોટરસાઇકલાયુ.બીલર માટે ભાઇલ સેક્ટી સીટ'ની શોધ કરવા બદલ 'બેસ્ટ ઇન્વેન્શન' પરસ્કાર અને રૂ. ૨ લાખનો રોક્ડ પ્રસ્કારથી સન્ધાનિત કરવામાં આવ્યા હતાં. આ અંગે જણાવતા વિજેતા ટીમે કહ્યું કે ' વાસ્તવિક દુનિયાની સમસ્યાનું સમાધાન લાવવામાં સમર્થ થવું એ એક અદભત લાગવી છે. આ પ્રોગામે અમને નિર્માણ દરમિયાન કઈ સમસ્યાઓ ઊભી થઈ શકે છે અને તે પડકારોમાંથી રસ્તો શોપવા વિશે ધોગ્ય માહિતી આપી હતી. અમને અમારા કામ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં મદદ કરે તેવું વાતાવરલ પૂરું પાડવામાં આવ્યું હતું.'

'Invention Factory India' श 8? 'Invention Factory India' शांप माहेनो ओड

અનોખો સમર પોસામ છે જે મૂળ રૂપે ૨૦૧૭માં ાં ક્રમમાં કૂપર યુનિયન ખાતે પોફેસર એલન વુલ્ફ અને પ્રોકેસર એરિક લિમા દારા શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો. અને ભારતમાં સોપ્રથમવાર HTGN ખાતે ૨૦૧૮ના ઉનાળામાં અને કરીથી ૨૦૧૯માં Invento IITGN નામથી આપોજિત કરવામાં આવ્યો હતો. આ વર્ષે IIT બોમ્બે ખાને પણ ઇવેન્ટનું આવોજન કરવામાં આવ્યું હતું. 117 બોલ્પે, 111 દિલ્હી, 117 લક્સ્મ પ્રત્યાદ, 117 ગાંધીનગર, HT ગોવા, HT ગુવાહાટી, HT કાનપુર,HT ખડગપુર, IIT મહાસ અને IIT રૂરકી સહિત ૧૦ વિવિધ HT-H २० विधावीओने HTGN भाने Invention Factory India માં ભાગ લેવા માટે પસંદ કરવામાં

પંખો વ્યક્તિ પ્રમાણે અલગ અલગ કલો આપશે

HT 3२श्वेना पाहरूसिंह सहस्वी अने HT ગોપીનગરના સાગર ચોહાલે સ્માર્ટ ફ્રેન એરેની સોધ કરી છે. જેને કોમ્પિટિશનમાં રૂ. ૧ લાખની 'સેકન્ડ બેસ્ટ ઇન્વેન્શન' પાઈઝ મની જેની હતી. આ ઉપકરણ હવાને વ્યક્તિગત પ્રવાહ પદાન કરી શકે છે. આ વિશે पान इस्ता हीमें इन्हें है 'Invention Factory India' એ રોજિંદી સમસ્યાઓના ઉકેલ માટે આપણા મનને વિધારવા અને તેના પર જોર આપવા માટે એક સરસ કાર્યક્રમ છે. IIT ગાંધીનગર અને તેના પોક્રેસરો દ્વારા આવિપકાર કેવી રીતે થાય છે અને આપણે સમાજને કેવી રીતે મદદ કરી શકીએ તે સમજવામાં મદદ કરવા માટે આ એક મહાન પહેલ છે."

Title : Invention Factory India competition at IITGN: Now a bike can also have child

safety seat

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/07/15/c-366571657831053.jpeg&date=2022-07-15 &

https://sandesh.com/epaper/city-life

Date : 15-07-2022

आईआईटी गांधीनगर में 17 से होगा स्क्वैश ओपन दुर्नामेंट

अहमदाबाद, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गांधीनगर में 17 अगस्त से स्क्वेश ओपन टर्नामेंट का आयोजन होगा। इसके लिए संस्थान ने स्क्वेश रैकेट फेडरेशन ऑफ इंडिया (एसआरएफआई) के साथ समझौता किया है।

पांच दिवसीय इस टर्नामेंट का आयोजन आईआईटी गांधीनगर में नए वने स्पोटर्स कॉम्पलैक्स में होगा। इसमें देशभर से 300 से अधिक स्ववेंश पोफेशनल एवं स्पर्धक भाग लेंगे। संस्थान के प्रो.जेसन मंजली के अनुसार इस स्पर्धा की विशेषता यह है कि इसमें शिरकत करने वाले खिलाडी को उसके प्रदर्शन के आधार पर नेशनल रेंकिंग पोइंट भी दिए जाएंगे। जिन्हें नेशनल रैंकिंग लिस्ट में ध्यानार्थ लिया जाएगा।

IITGn Squash Open from Aug 17-21

ndian Institute of Technology Gandhinagar (HTGN), in association with the Squash Racket Federation of India (SRFI), is going to organise a national-level squash tournament - UT Gandhinagar Squash Open - from August 17-21.

The five-day tournament is expected to bring together more than 300 squash professionals and enthusiasts from across India at the newly-built Sports Complex of the

Institute, III' Gandhinagar Squash Open will contribute directly to the National Squash Ranking List, and participating players will get national ranking points based on their performance. The tournament will follow a knockout format followed by play-offs between the top eight players. The institute had also organised a month-long squash coaching camp during May and June this year.

Title : IITGN Squash Open from Aug 17-21

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 9- Sports page)

: 26-07-2022 Date

Title : Squash Open tournament at IITGN from 17th

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

Link : https://epaper.patrika.com/Home/

તા.૧७થી ૨૧ ઓગસ્ટ દરમિયાન આઈઆઈટી ખાતે રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સ્કવોશ ટૂર્નામેન્ટ યોજાશે

સંસ્થાન ગાંધીનગર (IITGN). સ્ક્વોશ રેકેટ ફેડરેશન ઓફ ઈન્ડિયા (SRFI)ના સહયોગથી, ૧૭ થી ૨૧ ઓગસ્ટ. ૨૦૨૨ સ્ક્વોશ ઓપનનું આયોજન કરવા જઈ રહી છે. પાંચ દિવસીય આ ટર્નામેન્ટ સંસ્થાના નવા બનેલા સ્પોર્ટસ કોમ્પ્લેક્સ ખાતે

ગાંધીનગર, તા.૨૬ ેભારતભરમાંથી આશરે ૩૦૦ થી ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી વધુ સ્ક્વોશ પ્રોફેશનલ્સ અને ઉત્સાહીઓને એકસાથે લાવશે. સ્ક્વોશ ખેલાડીઓ ૨૭ જુલાઈ, ૨૦૨૨ સુધીમાં SRFI એપ પર પોતાનું રજીસ્ટ્રેશન કરાવીને દરમિયાન રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સ્ક્વોશ 💢 ટુર્નામેન્ટમાં ભાગ લઈ શકે છે. આ ટુર્નામેન્ટ - IIT ગાંધીનગર ટૂર્નામેન્ટ સીધું જ નેશનલ સ્ક્વોશ રેન્કીંગ લીસ્ટમાં યોગદાન આપશે અને ભાગ લેનાર ખેલાડીઓને તેમના પ્રદર્શનના આધારે નેશનલ રેન્કીંગ પોઈન્ટ પણ મળશે.

: National-level squash tournament to be held at IITGN Title

Source: Gandhinagar Samachar (Page no. 2)

: https://gp.cdn.betanet.in/gnrsmc/epaper/2022/july/27072022-2.pdf Link

: 27-07-2022 Date

IIT ગાંધીનગર ખાતે પાંચ દિવસીય રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સ્ક્વોશ ઓપન ટુનામેન્ટ રમાશે

ભારકર ન્યૂઝ ાંદીનગર

ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન ગાંધીનગર (HTGN), સ્ક્વોશ રેકેટ ફેડરેશન ઓફ ઈન્ડિયા (SRFI)ના સહયોગથી, 17 થી 21 ઓગસ્ટ, 2022 દરમિયાન રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સ્ક્વોશ ટુર્નામેન્ટ - IIT ગાંધીનગર સ્ક્વોશ ઓપનનું આયોજન કરવા જઈ રહી છે. પાંચ દિવસીય આ ટુર્નામેન્ટ સંસ્થાના નવા બનેલા સ્પોર્ટ્સ કોમ્પ્લેક્સ ખાતે ભારતભરમાંથી આશરે 300થી વધુ સ્ક્વોશ પ્રોફેશનલ્સ અને ઉત્સાહીઓને એકસાથે લાવશે. સ્ક્વોશ ખેલાડીઓ 27 જુલાઈ, 2022 સુધીમાં SRFI એપ પર પોતાનું રજીસ્ટ્રેશન કરાવીને ટુર્નામેન્ટમાં ભાગ લઈ શકે છે. ટુર્નામેન્ટ નોકઆઉટ કોર્મેટને અનસરશે અને ત્યારબાદ ટોચના આઠ ખેલાડીઓ વચ્ચે પ્લે-ઓક થશે.

ટોચના ત્રણ વિજેતાઓ માટે ટ્રોફી ઉપરાંત, ટુર્નામેન્ટમાં પ્લે-ઓફમાં પહોંચનારા તમામ ખેલાડીઓ માટે ઈનામી ૨કમ અને તમામ પ્રતિભાગીઓ માટે મેરિટ અને પ્રમાણપત્ર પણ હશે. આ ટુર્નામેન્ટ સીધું જ નેશનલ સ્ક્વોશ રેન્ક્રિંગ લિસ્ટમાં યોગદાન આપશે અને ભાગ લેનાર ખેલાડીઓને તેમના પ્રદર્શનના આધારે નેશનલ રેન્કિંગ પોઈન્ટ પણ મળશે.

Title : Five-day national-

level Squash Open

tournament to be played

Source : Divya

Bhaskar

at IITGN

(Page no. 13 -Sports page)

Date : 26-07-2022

Computer Science remains the most popular branch for girls

Axtha Hemant

engineering opt für Computer Science (C5). Educators claim the trend is because most students are driven by heed mentality and not because of with the evolving pattern in education and research in other core disciplines, girls will perform great in these

Recruitment prospects

K Sankaramarayanasamy director, NIT Puducherry, says, "With majority of rethis sector provides campuplacements, high salary nackages and societal app roval, which most female students prefer. On the contrary, initial recruitment prospects and salary structure in other core atreams are low." At NIT Purbacheery, CS remains the most in-demand specialisation among girls, followed by Electronies & Communications.

Anupums B Pandit, ad-ministrative officer and admission in-charge, GSSS-ETW, Mysoce, says in engineering colleges, 90% of candidates choose CS as their first option. "The rem ining 10% opt for the other streams," she says.

Change in mindset

Title

The thought process of studepts is governed by perceptions, formed through conma, marketing, and general trends, says VRangopal Rec. professor and former director, IIT Delts: "It is assumed that CS offers dids the most. which is not true. All corehose of options for both male tor, it has a demanding work and female students. For exculture, which affects the long-term employment permands. Thus, opting for a co-re branch might be a better

wwy for girls," she says. Revealing statistics

With a majority of students opting for a UG degree in CS, entry at top institutes is guits competitive. This may be the season that only a few girls

Umesh Korade, joist dechange this. The real situs- puty registrar (academics),

2020 and 2019, the most po pular streams in terms of Mechanical (57, 41 and 30 respectively). Electrical (37, 38 and 27 respectively. and Civil (36, 33 and 24 re

spectively).*
IIT Gandhineger (IITGN) has a more balapped rutio of girl students across discipli nes at the UG level. Dilip Sri nivas Sundaram, associat dean, Undergraduate Studi es, IITGN, says, "The mor number of onls in 2021 are cal (9). In 2020, the most no 490 and Meritanical (9).7

EV Krishna, associate de an of academic affairs, IFF Go wahati, says, "The top three most popular streams at the UG Sevel in terms of the num years are Electronics & Elecmicutions. Einschanges & Bio



Student speak

The launch of Google when I was in class VI piqued my interest in computers. The S Ws (what, when, why, where and who) and 1 H (how) of the operations of this option of becoming a CS engineer. No Engineering stream is difficult for girls

- Sneha Pareek, only girl among 14 HE Main TOPPERS, 2022

ample, a female student can excel in Sustainability in Civil engineering or explore Fluid Mechanics under Mechanical engineering," he says. Gizls would perform better in core streams such as Mechanical, Electronics and

Electrical, says Pandit. "Whito the IT sector is the biggest. a push towards enabling the manufacturing and electronies sectors is bound to

: Computer Science remains the most popular

engineering branch for girls **Source**: Education Times (an education supplement of ToI)

> (Page No. 12 in Bangalore edition and Page No. 4 in Mumbai edition, and a few other national editions)

: https://www.educationtimes.com/article/editors-Link pick/93201681/computer-science-remains-the-most-

popular-engineering-branch-for-girls

: 25-07-2022 Date



IITGN in News | July 2022 64





Center for Creative Learning

Bringing Back the Gleam in the Eyes

E all learn best when we make, explore, pull things apart, and put them back together. Our current competitive and fast-paced system, however, seldom provides space for such learning. We are so focused on covering the curriculum in schools that we forget to enliven the classrooms.

The present system of school education is well acknowledged as being plagued by several issues, including, but not limited to: growing disinterest in the classroom, distraction due to modern technologies, increasing concern about the relevance of the syllabi taught and the fear that it becomes quickly dated, and so on.

There is a great need to restructure our schools in this era of information overload. Having less information about something is no longer a problem. We are generating 2.5 quintillion bytes of data per day and all of it is just some clicks away. We need to think really hard about what we teach and how we teach. Computers are already on the verge of making teachers redundant in their current state. Our teachers need to quickly re-engineer their style to remain relevant in the upcoming future.

The vision of the National Education Policy 2020 is a massive step in the right direction. We now need to focus on the ways in which its lofty vision and philosophy can be translated into action.

Center for Creative Learning

The Center for Creative Learning (CCL) at IIT Gandhinagar was established in 2017 with the aim to "Bring Back the Gleam in the Eyes" of students and teachers. In the last five years, CCL has developed content which:

28 | Science Reporter | July 2022

- gives joy and stimulates the senses through hands-on experiential learning,
- nurtures engineering skills and attitudes of perseverance, creative exploration and collaboration, and
- develops conceptual understanding by linking concepts with real-life phenomena.



Play and toys are not just for children but also for adults as they give therapeutic joy & a sense of achievement, nurture creativity & love for learning. Taking such engaging content to our teachers is a powerful way to inspire them and transform our classrooms.



The Center for Creative Learning has been working to:

- Create modules on teaching Science/Math/Computer Science in an experiential manner using interesting toys, activities, stories and assignments.
- Make cost-effective Do-it-Yourself kits using wood and other inexpensive materials which schools use as STEM Box
- Conduct workshops for school teachers to increase their disciplinary knowledge and build institutional capacity by training Master Trainers.

- Make STEM exhibits.
- Create online STEM programmes to disseminate experiential STEM education on a massive scale and popularise Science and Maths through public engagement.
- Write books and articles and create digital visualisations which explain complex STEM concepts in an easy and engaging manner.



Since its inception, CCL has created hundreds hands-on STEM activities trained 10,000 teachers and interacted with 50,000 students from across the country. They have executed projects for the NCERT, CBSE, SSA Guiarat, RSK MP. Kendriya Vidyalaya, Jawahar Navodaya Vidyalaya, SSA Chhattisgarh, UNESCO, Science International Forum Kuwait, University of Jaffna Sri Lanka, KGBV Uttar Pradesh, State education

departments, American India Foundation, and several private schools in India.

Their online weekly programmes — "3030 STEM" and "3030 Eklavya" — were broadcast on YouTube every Sunday

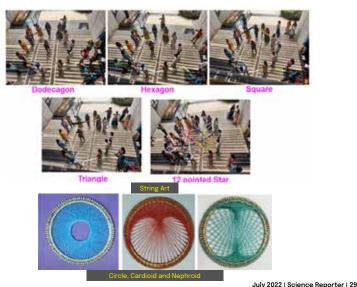
for 30 weeks. They saw participation from 5 lakh teachers and thousands of students with a total viewership of 1 crore. It was a surprise when "3030 STEM" was successfully able to capture people's attention just like Bollywood and Cricket.

Enhancing the Classroom Experience

Traditional classroom teaching can be made more interactive and experiential without requiring either a significant budget or making any changes to the existing curriculum. For example, students can make a working generator using just a used syringe, copper wire and an LED. They can then understand about magnetic flux, field and Faraday's Laws. They are more engaged in the process and can relate to the theory better.

String art is an intriguing activity that can be done at various scales and with children of all grades. Concepts





of prime numbers and co-prime numbers can be understood using this activity of connecting points in an artful way.

An activity can be performed with 100 points on a circle. If we connect each number to its addition with 30 i.e. connect 1 to 31, 2 to 32, and so on, we get a circle. So connecting points using a straight line gives a circle which is non-intuitive. Similarly, connecting any number to its double or riple, we get a heart-like shape called cardioid or a kidney-like shape called nephroid. Cardioid and nephroid patterns are also seen in coffee mugs because the light coming from a source located at different distances gets reflected by the inner circular edge of the mug.

Outcome

Our experience with teachers has shown the following outcomes of contextual, hands-on approach to learning:

- Makes science and math approachable: Creation of models and the subsequent understanding of behaviour leads to the removal of the fear of "tough subjects". Given the context of the activity, children can relate to the subjects in their daily lives.
- Builds capacity of master trainers: Teachers going through these workshops become master trainers. They form the backbone of the system since they are the agents of change who will go back and share the learning with their peers. In the long term, it will form a CoP (Community of Practice) and make a dent in the space with these neoteric agents.
- Engages children as well as teachers in the classroom:
 Working with hands leads to contextualisation and stories
 make the subject and classroom very engaging. This
 leaves participants, both students and teachers, with a
 hunger to go deep, explore and share.
- Nurtures inherent creativity, providing an opportunity to express themselves: Such activities have a unique and positive impact on the process of awakening the creative spirit among children and teachers across India.
- Leads to conceptual clarity on intangible topics like pseudo force, algebra, calculus: The hands-on activities done are easy to handle, explain and replicate. For example, toys that explain the principles of pressure, force and motion are extremely popular and made using inexpensive materials.
- Builds up self-confidence and self-esteem: Continuous disengagement and difficulty to understand the subject leads to complete loss of self-confidence in children. A moving working model which children and teachers make themselves and the subsequent exploration brings back that confidence.
- Easy to replicate in classroom and affordable. Activities are simple and use very inexpensive material so that every child in every school can afford to learn by doing.

Activates the creation of Science/Math club in schools: Workshops involving hands-on learning expose teachers to basic tools, raw materials, and techniques as well as ideas for developing low-cost teaching aids. Our ultimate goal is to inspire them to build their own laboratory. Teachers are encouraged to use low-cost teaching aids to supplement their lectures in the classroom.

Making Learning Fun

Happy faces of teachers at the workshop

CCL has been working in the field of both creation of handson content as well as disseminating it through workshops and videos to students and teachers. This innovative content holds the potential to open up the minds of our children. We can achieve real "literacy" levels at par with other developing countries where the focus is on innovation.

Hands-on experiential learning is really the secret sauce of engaging children as well as teachers in the act of learning. The anecdotal evidence is really strong in favour of hands-on learning. We are also conducting quantitative studies to depict the results more effectively.

There isn't enough good quality content available for teachers who want to execute hands-on learning in their classrooms. Design and development of activities, toys and models which are exciting and lead to hands-on conceptual understanding is, therefore, supremely important if we want teachers to adopt this style of teaching. We have created hundreds of activities, toys and models so far which are exciting as well as informative. A lot of Indian states are distributing laptops/tablets/smartphones, but what are they using it for? There is very little meaningful content on the web that is accessible nowadays.

Till the time the policy changes come through in this direction, we need to be ready in terms of content and on-the-shelf products so that experiential learning is readily adopted in the classrooms throughout the country. The ultimate goal is to bring back the gleam in the eyes of children and teachers.

30 | Science Reporter | July 2022



Convocation 2022

IITGnનું કોન્વોકેશન ૩૦મીએ યોજાશે

સિટી લાઇફ ! ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓક ટેકનોલોજ(IIT) ગાંધીનગરના ૧૧મો પદલીદાન સમારોહ ૩૦ જુલાઈએ આઈઆઈટી ગાંધીનગરના પાલજ કેમ્પસ ખાતે સવારે ૧૧ વાગ્યે યોજાશે. કોરોનાના બે વર્ષ બાદ સૌપ્રથમવાર કેમ્પસ ખાતે ફિઝિકલી મોર્ડમાં કોન્વોકેશન યોજાશે. જેમાં વિદ્યાર્થીઓની સાથે મોટી સંખ્યામાં વાલીઓ પણ જોડાશે. આઈઆઈટી ગાંધીનગરના ૧૧માં કોન્વોકેશનના ચીફ ગેસ્ટ તરીકે ભારત સરકારના પૂર્વ સાયન્ટિફિક સલાહકાર ડૉ. કૃષ્ણાસ્વામી વિજયરાધવન હાજરી આપીને વિદ્યાર્થીઓને મોટિવેશનલ સ્પીય આપશે. કોન્વોકેશનમાં આઈઆઈટી ગાંધીનગરના બોર્ડ ઓફ ગર્વનેન્સ દ્વારા વાર્ષિક અહેવાલ રજુ કરવાની સાથે આઈઆઈટી ગાંધીનગરના ક્યૂચર પ્લાન અને નવા કોર્સિસ અને મહત્ત્વની કેટલીક વિદ્યાર્થી હિતલક્ષી જાહેરાતો પણ કરવામાં આવશે. કોન્વોકેશનમાં બી.ટેક, એમ.ટેક, પીએચ. ડી સ્કોલર સહિત વિવિધ અભ્યાસક્રમોના વિદ્યાર્થીઓને પદવી એનાયત કરવામાં આવશે. કોન્વોકેશનનું ફેસબુક લાઈવ સાથે સંસ્થાની યૂ-ટ્યૂબ ચેનલ પર પણ જીવંત પ્રસારણ કરવામાં આવશે.

Title: IITGN's convocation to be held on 30th

Source : Sandesh (City Life page no. 4) **Link** : https://esandesh.gumlet.io/

epaper/2022/07/31/5748-1659212249-4.jpg

Date : 24-07-2022

IIT-ગાંધીનગરનો પદવીદાન સમારોહ યોજાશે

ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (આઇઆઇટી), ગાંધીનગર માં ૩૦ જુલાઇએ સવારે ૧૧ કલાકે ૧૧મા પદવીદાન સમારોહનું આયોજન કરાશે. પદવીદાન સમારોહમાં ચીફ ગેસ્ટ તરીકે પૂર્વ પ્રધાન વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર ભારત સરકારના ડૉ.કૃષ્ણાસ્વામી વિજયરાધવન ખાસ ઇપસ્થિત રહેશે. આઇઆઇટી- ગાંધીનગરના વિવિધ ડિપાર્ટમેન્ટના ૩૯૭ સ્ટુડન્ટ્સને પદવી આપીને સન્યાનિત કરવામાં આવશે.

Title : IITGN to organise Convocation **Source** : Gujarat Samachar Plus (Page No. 1)

Link : https://epaper.gujaratsamachar.com/gujarat-

samachar-plus/28-07-2022/1

Date : 28-07-2022

आईआईटी-गांधीनगर का 11वां दीक्षांत समारोह कल

गांधीनगर. भारतीय प्रौद्योगिव संस्थान (आईआईटी)- गांधीनग का 11वां दीक्षांत समारोह हानिवा को होगा। 397 विद्यर्थियों को डिग्रं प्रदान की जाएगी। केन्द्र सरका के पूर्व प्रधान वैज्ञानिव सलाहकार डॉ. कृष्णास्वामं विजय राघवन समारोह के मुख्य अतिथि होंगे।

Title : 11th Convocation of IIT Gandhinagar to be held

tomorrow

Source : Rajasthan Patrika (Page No. 2)
Link : https://epaper.patrika.com/Home/

34 વિદ્યાર્થીઓએ 40 મેડલ અંકે કર્યા. ૧૨ છાત્રોએ ઓછા સેમેસ્ટરમાં બીટેક પર્ણ કર્ય



આઈઆઈટી ગાંધીનગરમાં આવે દીસાંત સમારોહ યોજાયો. આ વર્ષે ૩૯૭ વિદ્યાર્થીઓ સ્નાતક થયા અને ડિગ્રી મેળવી. જેની ખુશી આ વિદ્યાર્થીઓના ચહેરા પર જોવા મળતી હતી. સ્નાતક થયેલા આઈઆઈટીના આ તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓ ખુશીથી ગુમી ઊઠ્યા હતા.



IIT ગાંધીનગરનો ૧૧મો દીક્ષાંત સમારોહ, ३६७ विधार्थीओने डिग्री सेनायत

વિવિધ શ્રેણીમાં શ્રેષ્ઠતા માટે ૩૩ સુવર્ણ, ૧૭ ૨જત ચંદ્રકો એનાયત કરવામાં આવ્યા

ा आंधीतगर

ગાંધીનગર આઈઆઈટીનો આજે ૧૧મો પદવીદાન સમારોહ યોજાઈ ગયો. જેમાં ૩૯૭ સ્નાતક થયેલા વિદ્યાર્થીઓને ડીગી એનાયત કરવામાં આવી હતી. આ પ્રસંગે ભારત સરકારના ભૂતપૂર્વ મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર ડો. કૃપ્લસ્વામી વિજય રાધવન મુખ્ય અતિથી તરીકે ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

કોરોના મહામારીના બે વર્ષ બાદ આઈઆઈટી ગાંધીનગર કેમ્પસમાં આજે ઓફલાઈન દિશાંત સમારોહનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ વર્ષે સેમેસ્ટરમાં તેમનો અભ્યાસ પુર્ણ ૩૯૭ વિદ્યાર્થીઓ સ્નાતક થયા, કરીને બીટેકની ડીગી હાંસલ જેમાં ૧૭૯ બીટેક વિદ્યાર્થીઓ, કરી છે. ૪ ડ્યુઅલ મેજર બીટેક વિદ્યાર્થી. એક બીટેક- એમટેક ડ્યુઅલ એન્જીનિવરીંગ, ૪૩ જેટલા એમટેક વિદ્યાર્થીઓ, ૧૦૫ વિદ્યાર્થીઓને આ યુગમાં એમએસસી તથા ૨૦ એમએ આબોહવા પરિવર્તન, પર્યાવસ્થીય અને ૩૯ પીએચડીના વિદ્યાર્થીઓ તથા ૩ પીજીડીઆઈઆઈટી હતા. જેમાં શૈયણિક, ઉત્કૃષ્ટ તેમના રોજીંદા જીવનમાંથી થોડો સાથે નોકરી મેળવી છે. સંશોધન, નવીનતા, સમાજ સેવા, રમતગમત, કલા અને સંસ્કૃતિ વગેરે જેવી વિવિધ શ્રેણીઓમાં શ્રેષ્ઠતા માટે ૩૩ સુવર્ણ ચંદ્રકો અને ૧૭ રજત ચંદ્રકો સામેલ છે. આ વર્ષે ૧૨ વિદ્યાર્થીઓ એવા રહ્યા, જેમલે સામાન્ય પાઠ



સેમેસ્ટર કરતાં પણ ઓછા

આ પસંગે કેન્દ્ર સરકારના પોતાના પેરક દીશાંત સંબોધનમાં અધોગતિ, ઉર્જાની જરૂરિયાતો અને



સમય ફાળવવા અને આ દિશામાં કંઈક કરવા તરફ વિચારવા કહ્યું હતું. તેમણે વધુમાં એવું પણ કહ્યું હતું કે, જે કંઈ સંશોધનો કરો ત કદાચ લાંબાગાળે મહત્વપૂર્ણ બની શકે છે. તેમણે પોતાના સંબોધનને આગળ ધપાવતાં જણાવ્યું હતું કે ાનિવર્સિટી જિજ્ઞાસા અને સંશોધન માટે એક મહત્વપૂર્ણ વાતાવરણ પુરું પાડવાનું કામ કરે છે. તેમલો વેશ્વને સારું બનાવવા પર ભાર મુકવા સાથે સ્નાતક થયેલા વિદ્યાર્થીઓને આગળ પ્રગતિ માટે શુભેચ્છા પાઠવી હતી.

સ્નાકત થયેલા અને ચંદ્રક વિજેતા વિદ્યાર્થીઓને આઈઆઈટી ગાંધીનગરના કાર્યકારી નિયામક પોફેસર અમિત પર્શાતએ ભૂતપુર્વ મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર અભિનંદન પાઠવ્યા હતા. આ વર્ષે ડીગી વિદ્યાર્થી, ૩ બીએસસી ઈન ડો. કૃપ્લસ્વામી વિજય રાયવને કેમ્પસ ભરતીમાં કુલ ૩૩૧ કંપનીઓએ ભાગ લીધો હતો. અને સંસ્થામાંથી બીટેક સ્નાતક થયેલામાંથી ૯૨ ટકા વિદ્યાર્થીઓએ વિવિધ ક્ષેત્રે જેમકે, રોગચાળા સહિતની બાબતોમાં સોક્ટવેર એન્જીનીઘરીંગ અને વિદ્યાર્થીઓને ડીચી એનાયત વિશ્વ જે પડકારોનો સામનો કરી ટેકનોલોજી, સંશોધન મેનેજમેન્ટ, કરવામાં આવી હતી. આ વર્ષે ૩૫ રહ્યું છે તેનો ઉકેલ લાવવા અપીલ કાઈનાન્સ, કન્સલ્ટીંગ જેવા વિદ્યાર્થીઓએ ૫૦ મેડલ મેળવ્યા કરી હતી. આ અંગે યુવા સ્નાતકોને ક્ષેત્રોમાં સારા પેકેજની ઓકર



: Students will have to find solutions to the challenges such as climate changes, pandemic Title

Source: Sandesh (City Life page no. 4)

: https://esandesh.gumlet.io/epaper/2022/07/31/5748-1659212249-4.jpg Link

: 31-07-2022 Date

Title : 11th Convocation of IITGN, 397 students awarded degrees

Source: Sandesh City Life (Page No. 2)

: https://sandesh.com/epaper/gandhinagar Link

: 31-07-2022 **Date**



IITGN in News | July 2022 68

IITમાં ૧૧મો પદવીદાન સમારોહ યોજાયો



ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (આઇઆઇટી) ગાંધીનગરમાં ૧૧મા પદવીદાન સમારોહમાં ૩૯૭ સ્ટડન્ટસને પદવી એનાયત કરવામાં આવી હતી. પદવીદાન સમારોહમાં મુખ્ય એતિથિ તરીકે ઉપસ્થિત રહેલા ભારત સરકારના પૂર્વ મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર ડૉ.કપ્જ્રસ્વામી વિજય રાઘવને કહ્યું કે, શિક્ષણ સમાજનું અભિન્ન અંગ છે. સ્નાતક થયેલા યુવાઓએ રોજિંદા જીવનમાંથી આબોહવા પરિવર્તન, પર્યાવરણીય અધોગતિ, ઊર્જાની જરૂરિયાત અને રોગચાળા સહિતના પડકારોનો સામનો કરવાના ઉકેલમાં પોતાનો કાળો આપવો જોઇએ. . પદવીદાન સમારોહમાં આઇઆઇટીના કાર્યકારી નિયામક પ્રોફેસર અમિત પ્રશાંતે પણ પદવી મેળવનાર સ્ટુડન્ટ્સને અભિનંદન આપતા કહ્યું કે, જીવનમાં નિયમિત નવું શીખતા રહેવું જોઇએ. તેમ કહ્યું હતું.

Title : 11th Convocation of IITGN held yesterday

Source: Gujarat Samachar Gandhinagar (Page no. 2) : https://epaper.gujaratsamachar.com/view_ Link

article/gandhinagar/31-07-2022/2

Date : 31-07-2022

179 get BTech degrees at IIT-Gn

An company or ETY RTIGHT maderies,

Title

Link

All more services to the control of the control of

Student bags five modals, including three golds

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 2) : https://www.ahmedabadmirror.com/179-get-btech-

degrees-at-iit-gn/81840865.html

: 179 get BTech degrees at IITGN

Date : 31-07-2022 આઇઆઇટી-ગાંધીનગરના ૧૧મા કોન્વોકેશનમાં ૩૯૭ વિદ્યાર્થીઓને સ્નાતકની પદવી એનાયત પૂર્વ મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર ડો કૃષ્ણસ્વામી વિજય રાદાવન ઉપસ્થિત



(नियन (निस्टब्यूट आंध દેશનોલોજ કેમ્પસમાં ગઉસલે કોરોના લોક્સઈન ખાદ પહેલીવાર ઓક્સાઇન હોસવેલા ૧૧મા Onia સમારોતમાં કુલ ૩૯૭ વિદ્યાર્થીઓને દિશી એનાવત કરવામાં આવી હતી. સંસ્થાએ vas: HTech fourflait, y apositiva Il Tech filtalibili, 1 BTech-MTech reported. found, a BSe in Engineering, Y4 MTech famillal, 104 MSc FREEDRICK TO MA FREEDRICK ny PAD fituillei, sei n PEDITT familial A fed. ખેતાપત કરી હતી. આ વર્ષે, રૂપ વિદ્યાર્થીઓએ ૫૦ મેડવ મેવન્યા finfas, best finites. વલીનતા, સમાજ સેવા રમતધ્યત, કલા અને સંસ્કૃતિ વર્ગરે જેવી વિવિધ લેણીઓમાં લેવના માટે કહ સુવર્ધ મંદકો અને ૧૭ રજન ચંત્રકો, આ વર્ષે, ૧૦૧૨ના યર્ગના ૧૨ વિદ્યાર્થીઓએ શાયાન્ય આદ લેમેક્ટર કરતાં ઓલ સેમેક્ટરમાં

And is some as it present વિજય રાયવન મુખ્ય અનિવિ તરીકે ป็นให้เคาะหม. เคม. จากกร หน้าม વિદ્યાર્થીઓને તેમના સંક્રિપ્ટ છતાં પ્રોત્સાહક દીશાંત સંબંધનમાં, દો. કુપ્લાસ્થામી વિજય રાયવને વિશાધીઓને આ યુગમાં આખોડલ પરિવર્તન, પર્યાંતરણીય અધોગતિ, ઉર્જાની જરૂરિયાનો અને રોગ્યાળા સહિતના પાકારોને ઉક્રેલવા વિદ્યાર્થીઓને વિનેની કરી તની યુવા સ્વતાને તેમના રેજિયા જીવનમાં શોડો સમય રાજ્યના અને આવા કેરલાક કાર્યો તરફ વિચારતા અને કાર્ય કરતા માટે घोत्साहित हरतां, के हहाब તાલિકું ન લાગે, પરંતુ લાંબા ગાળે મહત્વપુત્રં છે. તેમણે કહ્યું, 'આજના પાકારોનો ઉત્પાદ અને કરોકરી આપણને આના પર કોઈ અસર નથી કરતી. કદાય શું મહત્વનું છે તે વિધારમાં માટે પછ સમય, પરંતુ જરૂરી નથી કે સામનો કરવા માટે આપણે આપણ

દિવસ, સામત કે પહિનામાં અને

અલ્લાદી વાતચીતમાં થોડો સમય

ગાંધીનગર ખાતેની પ્રગાંગે ભારત સરકારના પૂર્વ મુખ્ય વિચારો પર વિચાર કરી શકો છો आपन् भागप हेवी जैसे विश्वतिक થાય છે. આ પૈતના કેવી રીતે આવે છે, ઉપલંના આવિ સાંતો સું છે. वर्षेत्रे. स्व प्रश्नात्रना स्थान्यपूर મુદાઓ પરના સંવાદી અને તેમાંથી શૌભવાથી અમને આવતીદાવના તાકીદવા પાકારોનો સામનો કરવાની મંજૂરી ઘળશે.

Title : 397 students graduate at 11th convocation of IIT Gandhinagar

Source: Gandhinagar Samachar (Page No. 2) Link

: https://gp.cdn.betanet.in/gnrsmc/ epaper/2022/august/01082022-2.pdf

: 01-08-2022 **Date**

IIT-Gn માં ૧૧મા પદવીદાન સમારોહમાં ભારત સરકારના પૂર્વ મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક સલાહકાર ડૉ.કૃષ્ણસ્વામીએ કહ્યું કે, નવી પ્રવૃત્તિની શરૂઆત વિશ્વમાં આગવી ઓળખ આપી શકે છે

ન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી (આઇઆઇટી) ગાંધીનગરમાં ૧૧મા પદવીદાન સમારોહમાં ૩૯૭ સ્ટડન્ટસને પદવી એનાયત કરવામાં આવી હતી. પદવીદાન સમારોહમાં મુખ્ય અતિથિ તરીકે ઉપસ્થિત રહેલા ડૉ.કષ્ણસ્વામી વિજય રાઘવને કહ્યં કે. શિક્ષણ સમાજનું અભિન્ન અંગ છે. સ્નાતક થયેલા યુવાઓએ રોજિંદા જીવનમાંથી આબોહવા પરિવર્તન, પર્યાવરણીય અધોગતિ. ઊર્જાની જરૂરિયાત અને રોગચાળા સહિતના પડકારોનો સામનો



ઉકેલમાં પોતાનો ફાળો આપવો સમાધાનમાં પોતાનો ફાળો આપવો જોઇએ. જીવનમાં આવતા વિવિધ પડકારોનો સામનો કરવાથી ઘણું શીખવા મળે છે. યવાનોએ

જોઇએ. નવી પ્રવૃત્તિઓની શરૂઆત વ્યક્તિને વિશ્વમાં આગવી ઓળખ સમારોહમાં સેવામાં પ્રદાન આપવં જોઇએ.

આપી શકે છે. પદવીદાન આઇઆઇટીના કાર્યકારી નિયામક પ્રોફેસર અમિત પ્રશાંતે પણ પદવી મેળવનાર સ્ટડન્ટ્સને અભિનંદન આપતા કહ્યું કે. જીવનમાં નિયમિત નવું શીખતા રહેવું જોઇએ. પ્રારંભિક શિક્ષણ વધ સારી રીતે શીખ્યા પછી સામાજિક

Title : 11th Convocation of IITGN

: Gujarat Samachar Plus (Page no. 4) Source : https://epaper.gujaratsamachar.com/ Link

gujarat-samachar-plus/31-07-2022/4

: 31-07-2022 Date

11TH CONVOCATION OF IIT-GN

Take up important matters that may not be urgent, students told

EXPRESS NEWS SERVICE

AHMEDABAD, JULY 30

AT THE eleventh convocation of Indian Institute of Technology, Gandhinagar (IIT-Gn), conducted physically after two years on Saturday, former principal scientific adviser to the government of India, Dr Krishnaswamy

VijayRaghavan, called on graduating students to take up "matters that are important that may not be urgent".

As many as 397 students, including 179 who completed their bachelors in technology degree, 105 masters in sciences, 43 masters in technology and 39 completing their doctoral programmes (PhD), graduated from IIT-Gn.

Addressing the graduating students, VijayRaghavan who was the chief guest at the convocation ceremony, said, "The major challenges related to climate change, extreme weather, environmental degradation, challenges of sustainable development, energy and of course the pandemic seem overwhelming tasks to take up for young people going out... Tasks which are urgent and important, and they need to be taken up immediately... these relate... to dealing with climate change mitigation and adaptation, extreme weather, environment. energy and what kind of energy we need..."

Calling on the student to take out some time, in a day, in a week, or in a month, to



Dr Krishnaswamy VijayRaghavan addresses the convocation, Express

deal with matters that are important but not necessarily urgent, he said, "What is the most exciting problem in material science that you can attend to today, for which there may not be an obvious application? What are the futuristic sources of energy? These are important problems... they may not be urgent today... the learnings from them will allow you to attend to urgent problems later."

Reminding the students of their "extraordinary privilege" for having studied at IIT Gandhinagar, Vijay Raghavan said that requires them to "stand on our successes and give back".

Emphasising on the need for front-benchers and backbenchers to work together, he added, "The most important and interesting people in our lives as we go ahead, are people who are sitting in the back rows... These kind of people are very, very critical and important, along with those who sit in the front row... It's only a combination of interaction between these two sets that allow the world to do well."

IIT-Gn gets first faculty-led startup, another in pipeline

#timesgroup.com

Ahmedabad: Atal Bhargay, professor of Mechanical Engineering discipline at IIT Gandhinagar (IIT-Gn). became the first faculty at the institute to establish a startup working in the field of fuel cells and clean energy. Another faculty Sivapriya Kirubakaran, associate professor in Chemistry discipline, is on her way to establish a startup.

Considered to be domain of the students and youngsters, the startup space in Gujarat is now seeing faculty members making a slow but steady inroad with matured ideas. Apart from IIT-Gn, a few other institutions have also seen the trend.

Prof Amit Prashant, di-

Title



Prashant. Abul Bhargay Sivapriya Kirubakaran

rector of HT-Gn, told TOI lated a policy for encouraging and supporting faculty startups. Prof Kirubakaran said that she is currently working on a concept of 'molecular library."

Prof Bhargay said that he's hopeful of more such startups with institutional

the US to have faculties with their firms. The trend is catching up," he said

Prof. S.S. Manoharan, director-general of Pandit Deendayal Energy University (PDEU), said that they have at least six faculties having the ir own starture. "The key word is research and industry linkage, and we have seen a good response of such initiatives," he said.

Hiranmay Mahanta, CEO of liftub incubator, said that the new startup policy encourages faculties to also go for innovations and getting funds for the same.

"In Gujarat, several institutions have reported such startups, and we are hopeful that the number would

: IITGN gets first faculty-led startup, another in

pipeline

Source: Times of India (Page No. 2)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/

ahmedabad/gujarat-iit-gandhinagar-getsfirst-faculty-ledstartup-another-in-pipeline/

articleshow/93244152.cms

: 31-07-2022 Date

: Take up important matters that Title may not be urgent, students

: Indian Express (Page no. 3) Source Link

: https://indianexpress.com/ article/cities/ahmedabad/takeout-time-to-attend-to-mattersthatare-important-but-noturgent-ex-principalscientificadviser-to-iitians-8060851/

Date : 31-07-2022

397 students graduate at Ilth convocation of IIT-Gn

TIMES NEWS NETWORK

Ahmedabad: Prof K Vijav Raghavan, former principal scientific advisor to the Government of India, on Saturday asked the young students to delve upon immediate problems of the world including energy and climate change, but also advised them to pursue issues which might not seem important at the moment, but may create challenges in the future.

He was speaking at the 11th convocation of IIT Gandhinagar (IIT-Gn) where he was the chief guest.

"The frenzy and crisis of



Prof K Vijay Raghayan was the

chief guest on the occasion today's challenges give us not too much of time to think what is probably important,

but not necessarily urgent. So

we must partition some time

in our day, week, or month, and in our conversations, to deal with such matters," he sa-

A total of 397 students graduated in the convocation including 179 BTech students, 43 MTech students, 105 MSc students, 20 MA students, and 39 PhD students among others. The institute conferred 50 medals on 35 students. This vear. 12 students completed their BTech in less than 8 se-

Prof Amit Prashant, director of the institute, outlined the activities and successes of the institute on different fronts in the past one year.

: 397 students graduate at 11th convocation of IITGN Title

Source: Times of India (Page no. 2)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ Link

ahmedabad/397-students-graduate-at-

11thconvocation-of-iit-gn/articleshow/93242587.cms

: 31-07-2022 Date



દો-લોકેશનમાં વિશાસીઓને કાંબેલન sun कार्यकार्वते भाषीनमध्य nwheel, when soften union માં વાત કાતા જણાવ્યું હતું કે રિસર્વ માટે માદીદરોર લેમનું નિયાલ, ઉત્તરનેશનથ માંલિવિયા ક્ષાન rista simikan auk Pensilah યાટે કિલ્લેટિય લાર્નિય કેન્દ્રર પણ મનાચવાની માત દિરેકાને કરી હતી.



ભારત સરકારના ખુતપૂર્વ દિન્સિયલ સાર્ય-રહિક મેડવાઈલા કિલ્લાસ્થામાં વિષયાયથનમે પોતાની સૌથની सङ्ख्या रक्ष्य कावे हरी बती. तेषने જરાવ્યું કે બેન્વાયનીયન, ચેનાઇ અને

નહિ શ્રમ તો મહિલાયાં આ વિષય પર विसर्व प्रश्ते वर्ध तो पह अपनी पाने रिकार्य नहित्त हते. भा वर्ष १४ महान्यम मंद्रीपित मंद्रिकान्य पार्ट ५० पंडत મેનામત કરાયા જેવાંથી કડ મોલા અને લોટર એપ આ બલ લક્ષ્યું પર તાપ. 17 દિલ્લા વેડલ સાપેશ હત

Title : Work on environment, energy and water, otherwise there will not be any re**Source**s even for research

Source: City Bhaskar (Page no. 2)

: 31-07-2022 Date

August 2022

ાાT ગાંધીનગરનો પહેલો આર્ટ ફેસ્ટિવલ શરૂ, 7 દિવસ ચાલશે ક્રિએટિવ આર્ટ-થિયેટર વર્કશોપ 7 ઓગસ્ટ સુધી ચાલશે

અમદાવાદ | IIT-Gnના આ 1.55 પોઇન્ટિંગ-કલ્યાણજોશી આર્ટ ફેસ્ટિવલમાં વર્કશોપ, 2. શિયેટર - અભિનય બેંકર એક્ઝિબિશન, ફિલ્મ સ્ક્રીનિંગ, નાટક અને આર્ટિસ્ટ ટૉક જેવા દ્વારા કોઈ પણ ભાગ લઈ શકશે.

3. બ્લોક પ્રિન્ટિંગ - જયંતિ ચિતારા 4. પ્રપેટ મેકિંગ - રાધા ભટ્ટ- સભાષ ભટ્ટ સેશન યોજાશે. જેમાં રજિસ્ટ્રેશન 5. 55 પરફોંમન્સ - પાપા રામ ભોપા- 5 મલા દેવી 6. કચ્ચી ઘોડી પરકોંમન્સ

: IITGN kick-starts its first art festival,

will go on for seven days **Source**: City Bhaskar (Page no. 1)

: 03-08-2022 Date

Title

આઇઆઇટી-ગાંધીનગર ખાતે તેના પ્રથમ કલા ઉત્સવનો શુભારંભ

ગોપીનગર: ના.છરે આઇઆઇટી-ગાંધીનગર ના નવા સ્થયાયેલા આર્ટ સ્ટડિયો દારા કેમ્પસમાં પ્રથમવાર આર્ટ આવ્યો છે તે અહીંના વિદ્યાર્થીઓ

નેમજ અન્યો માટે એક ध्वापूर्व अववत छनी રહેશે. તા.રજી ઓગસ્ટથી છમી ઓગસ્ટ દરમિયાન સભાત-લાંધા આર્ટ કેસ્ટિવલનું આવોજન કરવામાં આવ્યું છે, અને તે પાર્ટિસિપેટ્સ mit fafau son

સ્વરૂપોનો આકર્પક અનુભવ પ્રદાન કરવા માટે આર્ટ વાંશોપ પ્રદર્શન કિલ્મ સીનીંગ ક્લાકારની વાર્તાઓ અને પણા રંગીન પ્રદર્શનોથી બરપર છે.

આઇઆઇટી-ગાંધીનગર આર્ટ કેસ્ટિવલમાં પ્રખ્યાન કાદ કવાકાર કરવાલ જેવી દારા રાજસ્થાનના પરંપરાગત છાદ ચિત્રો પર પ્રદર્શન, જાણીતા કલાકાર અભિનય બેંકર દ્વારા વિવેટર વર્કશોપ પરંપરાગત માટે રતસ્વવાદી લોકકવા.

કલાકાર જવીને વિનાશ દ્વારા બ્લોક પ્રિન્ટીંગ વર્કશોપ પરંપરાગત અજાવળીના અનોખા વિશ્વણને કલાકારો રાધા બારૂ અને સુબાપ રજૂ કરવા માટે આઈઆઈટી ભદ્ર દારા કઠપૂતળી બનાવવાની કેસ્ટિવલનો પ્રારંભ કરવામાં વર્કશોપ પપ્યુરામ બોપા અને અવની વરિયા દ્વારા સીંદર્યવલી કથલા દેવી (ભોષા અને ભોષી)



हारा हाड पर्डोर्भ-वर, परीपराज्य કલાકારોની ટીમ દારા કઠપતથીનો શો, જે મેક સિક્ટ કરેજ પર્કોર્મન્સ કારા કઠપતળીઓને જાવંત કરશે. પરંપરાજ્ત કલાકારોની ટીમ દારા કાચી ધોરીનું પ્રદર્શન, જે કચ્છી યોડી તૃત્ય કારા રાજસ્થાનના લેન્ડસ્કેપ્સ અને તેની કાલાતીત વાતાંઓનું અન્વેષણ કરવામાં ગુજરાતી શિનેમાં અને વિવેટર માત્ર કરશે. આર્ટ કેસ્ટિવલ તેના પાર્ટિસિપેટ્સ અને મુલાકાનીઓ

એક્ઝિબિશન અને પરકોર્યન્સ રજ્ઞસ્ટ્રેશન દ્વારા બધા માટે ખુલ્લ રાખવામાં આવ્યા છે. આર્ટ વર્કશોપ માટે રજબ્દેશન બંધ થઈ ગયું તોવા છતાં, કલાપ્રેથીઓ હજુ પણ તા. જ થી ૧ ઓગસ્ટ દરમિયાન આર્ટ એક્ઝિબિશનની મુલાકાત લઈ શકે છે અને ક ઓગસ્ટના રોજ રાજભાવની પરંપરાગત કાડ આદે પર કલાકાર ટોક અને કિલ્મ સ્ક્રીની ગમાં તાજરી આવી શકે છે.

ऑनियान नाटक अने नाटफ

ગાંધીનગર સાથે સંકલન કરીને



Title : Participants learnt Phad Painting at IITGN Art Festival

Source: City Bhaskar (Page no. 2)

Date : 05-08-2022

થિયેટર, આર્ટ અને ફિલ્મ સ્ક્રીનિંગ સાથે IIT ગાંધીનગર આર્ટ ફેરિટવલનો પ્રારંભ

सिटी क्यांड क्विन्डबन क्विन्डस्पूट ओड देखनोगोक शंधीनगर (साराजना हेम्परामं बीवामधार पार गांधीनगर कार्ट झेरिटवर्षानी शर्जात हरवामां આવી છે.આઈઆઈકી ગાંધીનગર કેમ્પગ ખાતે નવા સ્થયાયેલ અર્ટ સ્ટ્રેડિયો કારા આયોજિત આ આદે કેરિટલલ એક અઠલાડિયા સુધી ચાલશે, જેમાં આઇ લક્ષ્યોપ, પદર્શનો, ફિલ્મ સ્ક્રીનીંગ્સ, કલાકારો સાથે વાતાંથાય, અને અનેક રેગીન પરલેમેન્સ વોજાશે. આ સાથે આર્ટ કેરિટલય, સ્ડરપથાડી લોકકથાઓ, ભીતિવત્રો, નાટક અને સર્જના મકતાનું અનોખું મિશ્રણ છે જે સહભાગીઓને વિવિષ કલા સ્વરૂપોનો અનોમાં अनुभव प्रदान हरसे

આ આર્ટ ફેરિટવલ રેવા સાભાગીઓ અને મુલાકારીઓ સમક સાસ્વવાદી લોકક્ષાઓ, બીનિવિગો, નાટક



અને સર્જનાત્મકતાનું અનોખું વિશ્વાર રજૂ કરવામાં कावले. नमाप कार्ट वर्रकोप, प्रदर्शनो, करने पश्चीर्यन्या રવિસ્ટ્રેશન કારા ખંધા માટે ખુલ્લા છે. આર્ટ વર્કશોપ માટે રેજસ્ટ્રેશન હવે બંધ હોંવા છતાં, કલાપેમીઓ હજુ પણ જે થી જ સ્હેગસ્ટ દરમિયાન કલા પદર્શનની મુલાકાત લઈ શકે છે અને ૮ ઓગસ્ટ, ૨૦૨૨ના સેજ શેજસ્થાનની પરંપરાગત કડ કથા પર કળાકારોની ચર્ચા અને ફિલ્મ સ્ક્રીની ગમાં ખાગ લઈ શકે છે.

IIT गांधीतगर गार्ट કેસ્ટિવલતાં આકર્ષણે

- Pricement states to allow . પૈદીની સપર ચાલોપ અને પ્રદર્શન • જાઉદા ગુજરાતી વિનેશ અને વિવેટર કળાકાર અધિતાવ પૈકર દ્વારા विवेदर वर्डकार
- પરીપરાગન કલકાર જાઉને વિનાશ કારા મહેલ બ્રિન્ટિંગ વર્લમાં મ • પર્વપશ્ચમાં કલકાઈ રાપા ખરૂ મને સુમાન ભર દાસ કડપુત થી બના વાની
- પણ રામ અનેવા અને ક્યાલ દેવી ભોષા અને ભોષી હાસ દા અભિનવ • महापादानक स्थापकारोजी दीय हात usic air, or account alon subsi-a જ્ઞારા કહ્યુનથીઓને જવન કરશે • पर्वपश्चिम स्वाधिनी तीप हता કર્માં લોડોને પ્રદેશન, જે કમ્પી લોડી. तम्ब इत्य राष्ट्रश्रहस्या संन्तरस्य सन् ની કાચાનીત વાલાંબોને જાળવામાં

Title : IITGN Art Festival started with theatre, art, and film

screening

Source : Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/08/03/c-398471659471724.

jpeg&date=2022-08-03; https://sandesh.com/

epaper/city-life

: 03-08-2022 Date

: IITGN kick-starts its first art festival **Source**: Gandhinagar Samachar (Page no. 5) : https://gp.cdn.betanet.in/gnrsmc/ Link

epaper/2022/august/03082022-5.pdf

: 03-08-2022 Date



WORKSHOP IITના પહેલા આર્ટવર્કશોપમાં 7 દિવસ ક્રિએટિવ વર્કશોપ યોજાયા

IIT ગાંધીનગરમાં થિયેટર વર્કશોપ યોજાયો

અમદાવાદ | IIT-Gn ખાતે આર્ટ લવર્સ માટે સાત દિવસના આર્ટ ફેસ્ટિવલનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આર્ટ ફેસ્ટિવલના ભાગરૂપે વિવિધ વર્કશોપ સેશન

યોજાયા હતા. ગુજરાતી થિયેટર અને સિનેમાના જાણીતા અભિનેતા. દિગ્દર્શક અને લેખક અભિનય બેંકર દ્વારા આયોજિત થિયેટર વર્કશોપ અને ભોપા અને ભોપી એટલે કે પપ્પુ રામ ભોપા અને કમલા દેવીના કડ પર્કોર્મન્સની અહીં કેટલીક ક્ષણો કેપ્ચર કરવામાં આવી હતી.



Title : Creative and theatre workshops held at IITGN Art Festival

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

Date : 13-08-2022

एनएफएसयू, आईआईटी गांधीनगर, में फहराया तिरंगा

भी किया। आजादी के अमृत को सम्मानित किया।

अहमदाबाद, देश के 76वें स्वतंत्रता महोत्सव के तहत आयोजित विभिन्न दिवस समारोह पर सोमवार को प्रतियोगिताओं के विजेताओं को शैक्षणिक संस्वाओं में तिरंगा फहराया सम्मानित भी किया। आईआईटी गया। एनएफएसय के कुलपति डॉ. गांधीनगर में संस्थान के कार्यकारी जे. एम.व्यास ने तिरंगा फहराया। निदेशक प्रो.अमित प्रशांत ध्वजारोहण डॉ.व्यास, संस्थान के गांधीनगर किया। उन्होंने संस्थान में 10 साल की परिसर की निदेशक डॉ.पूर्वी सेवा पूरी करने वाले कर्मचारियों-पोखरियाल, कार्यकारी कुलसचिव प्राध्यापको और अकादमिक क्षेत्र में सी डी जाडेजा ने परिसर में पीधरोपण बेहतर प्रदर्शन करने वाले विद्यार्थियों

Title : Flag hoisting at NFSU, IITGN **Source**: Rajasthan Patrika (Page no. 2) Link : https://epaper.patrika.com/Home/



Title : Independence Day

celebrated at IITGN **Source**: City Bhaskar (Page no. 2)

: 17-08-2022 **Date**

IIT ગાંધીનગરમાં ૨૦ રાજ્યોમાંથી ૨૫૦ આરલેટ્સવરચેસ્ક્વોશટૂર્નામેન્ટ ચોજાઇ IIT ગાંધીનગરના નવનિર્મતસ્પોર્ટ્સકોમ્પ્લેક્સમાં યોજાયેલી

કોમ્પિટિશનમાં ૧૩ કેટેગરીમાં વિજેતા જાહેર કરાયા

સિટી લાઇક ! સ્ક્વોશ રેકેટ કેડરેશન ઓફ્ ઈન્ડિયા (SRFI) અને ઓલ ગુજરાત સ્ક્વોશ રેકેટ એસોસિયેશન સાથે મળીને આઈઆઈટી ગાંધીનગર કેમ્પસ ખાતે રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સ્ક્વોશ ઓપન ટૂર્નામેન્ટનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. IIT ગાંધીનગરના નવનિર્મિત સ્પોર્ટ્સ કોમ્પ્લેક્સમાં યોજાયેલી કોમ્પિટિશનમાં ૧૩ કેટેગરીમાં વિજેતા જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા. કોમ્પિટિશનમાં ૨૦ રાજ્યોમાંથી ૨૫૦ એથ્લેટસ વચ્ચે સ્ક્વોશ ઓપન ટુર્નામેન્ટ યોજાઈ હતી. પાંચ-દિવસીય રાષ્ટ્રીય-સ્તરની ટૂર્નામેન્ટમાં પુરુષો સહિત ૧૩ વિવિધ કેટેગરીમાં ખેલાડીઓ દારા રમાઈ હતી

નવનીત પ્રભુ એસ એક સીડ ૧ ખેલાડી ફાઈનલ પ્લેઓકમાં આદર્શ બનોધાને ૧૧-૬. ૧૨-૧૦. અને ૧૧- દથી હરાવીને પુરુષ વર્ગમાં વિજેતા બન્યો હતો. જ્યારે વિમેન્સ કેટેંગરીની ટ્રોફી સાનિકા ચૌધરીએ ઉપાડી હતી જેમણે કાઇનલ મેચમાં 3/૪ સીડની ખેલાડી નીકેતા ચાવલાને ૧૧-૪, ૧૧-૧ અને ૧૧-૦થી હરાવી હતી.મેન ઓવર (MO)



૩૫ અને ૪૫ કેટેગરીની ટ્રોફી અનુક્રમે આશિષ કેસકર અને સૌરભ નાયરે જીતી હતી. રાષ્ટ્રીય સર્કિટ ટુર્નામેન્ટ નોકઆઉટ ફોર્મેટમાં રમાઈ હતી. ટોચના આઠ ખેલાડીઓ વચ્ચે પ્લેઓક રમાઈ હતી. IIT ગાંધીનગર સ્ક્વોશ ઓપનએ પણ નેશનલ સ્ક્વોશ રેન્કિંગ લિસ્ટમાં સીધું યોગદાન આપ્યું હતું અને ભાગ લેનારા ખેલાડીઓએ તેમના પ્રદર્શનના આધારે રાષ્ટ્રીય રેન્કિંગ પોઈન્ટ્સ મેળવ્યા હતા.

: Squash tournament held at IITGN saw 250 athletes from 20 states Title

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/08/25/c-431611661384742.

jpeg&date=2022-08-25; https://sandesh.com/epaper/city-life

: 25-08-2022 Date

IITGN in News | August 2022 72

આઇઆઇટી ગાંધીનગર ખાતે એક માસ માટે દક્ષિણા લીડરશિપ પ્રોગ્રામનું આયોજન

ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિયર ઓક ટેકનોલોજી ગાંધીનગર દ્વારા 'દક્ષિયા' સંસ્થા સાથે હાથ મિલાવવામાં આવ્યાં છે, અને उद्योगसम्बन्धिः તેમજ સમાજસેવક સ્થંતન મહેતા એક મહિના લાંબા "દક્ષિણ લીડરશીપ કાર્યક્રમ" જેમાં ૧૦૦ શૈયવિક રીતે ઉત્કૃષ્ટ પરંતુ આર્થિક રીતે વેચિત વિદ્યાર્થીઓને, મુખ્યત્વે ગ્રામીલ મારતના, નેતૃત્વ, વિવેચનાત્મક વિચારસરલી અને સંચારની આવશ્યક ક્રશળતામાં તાલીમ આપવા માટે.-" શરૂ કરવામાં આવશે. આ કાર્યક્રમ આગામી તા. ૧થી ૩૦ સપ્ટેમ્બર દરમિયાન યોજાશે. દક્ષિણા તાલમાં તેજસ્વી

ગાંધીનગર, તા.૨૯ અને ગરીબવિદ્યાર્થીઓને, મુખ્યત્વે પુર્ણ, બેંગ્લોર અને હૈદરાબાદ સામીલ ભારતના, ૧-૨ વર્ષ માટે સંધન કોર્ચિંગ કારા આઇઆઇટી અને તબીબી પ્રવેશ પરીશાઓની ત્રેવારી કરવામાં મદદ કરે છે. જો કે, તેમની પ્રતિભામાં વધુ મૂલ્ય ઉમેરવા માટે તેમની નરમ ક્શળતા, જેમ કે નેતૃત્વ, નિર્ણાવક વિચાર અને સંદેશાવ્યવહાર બનાવવાની પલ જરૂર હતી. આઇઆઇટી ગાંપીનગર દક્ષિયા લીકરશિય પ્રોસામનો ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીઓને તેમની સંપૂર્ણ શમતા સુધી પહોંચવામાં મદદ કરવા માટે આઇઆઇટી વાતાવરણમાં આ દીશક્યો અને શાનથી સાફ કરવાનો છે. પ્રથમ આઇઆઇટી ગાંપીનગર દક્ષિણા લીકરશિય પ્રોગ્રામ તેમની

શાખાઓમાંથી પસંદ કરાવેલા ૧૦૦ દથા વિદ્રાનોને હોસ્ટ કરશે. તેઓ દક્ષિયા ખાતે તેમની આઇઆઇટી-જેઇઇ તૈયારીમાં સાઇ પ્રદર્શન કરી રહ્યા છે. આ વિદ્યાર્થીઓ તેમના શૈક્ષણિક રેકોર્ડના આધારે સથન કોચિંગ માટે પસંદગી પામ્યા બાદ અને પોરલ ૧૦ અને ૧૨ અને દશાના માલિકી પરીશવામાં પરિવામ મેળવ્યા પછી ભારતભરની જવાતર નવોદય વિદ્યાલય અને અન્ય સરકારી શાળાઓમાંથી અહીં આવે છે. આ વિધાર્થીઓના માના-પિતા કે વાલીઓની વાર્પિક આવક સામાન્ય રીતે બે લાખ 3પિયાથી ઓછી તોય છે.

Title : Dakshana Leadership Programme to

be held IITGN for one month

Source: Gandhinagar Samachar (Page no. 5) Link : https://gs.cdn.betanet.in/gnrsmc/

epaper/2022/august/30082022-5.pdf

: 30-08-2022 Date

Reigning cats & dogs at premier institutes!

Strays Get VIP Treatment From Students, Faculty

Parth.Shastri@timesgroup.com

Altmedabad: Girls love them they are super popular in dorms and their fan following cuts across butches. And no class study of the IIM Ahmedabad (IIM-A) do not stand a chance against the swooning popularity of the pack of 38 dogs and 15 cats that have made the lush green campus of the premier B-school their ho-

One can find feline Friends' Rachel, Monica and Joey here. Then, there is Dobby - a character from the Harry Potter universe - and its twin. christened Maybe on the cam-

Title

Link

Date



other medical needs

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/

ahmedabad-reigning-cats-dogs-at-premier-institutes/

pus is home to strays named Boeing, Activa, Biscuit, Cream and Brownie! The campus sear Gandhinagar hums with ppy love with some 40 cats and dogs. Such is the passion and compassion for the aniroads that the institute has a dedicated veterinary cell to take care of their vaccination and

Source: Times of India (Front Page No. 1 and 2)

articleshow/93417092.cms

: 08-08-2022

: Reigning cats & dogs at premier institutes!

While premier educational institutes in and around Ah-

medabad are known for their research, pedagogy, and illust rious alumni, the thriving subculture on residential campu ses has helped foster an amaging student animal bond. For students living away from the ir homes, the bonding with the furry occupants is so strong,

and love.

while strays have abrays been around, the students' love for them to ensure formal setup to take care of pets on campus is a fairly new phenomenon. It has also caused run-ins and so me skirmishes between staff. students and dog catchers prompting some institutions to formulate rules and unwrit ton pet policy

ramps, naming ceremonies and even crowdhanding to give

them the best possible care

According to old-timers

At MICA, the two beagles Frozo and Pfaff - are adopted from a nearby medical rese archfacility in 2008, and to take care of them there's also a 'Be agle Band' of the students.

➤ Continued on P 2



IIT-Gn professors, students develop gait training system

Ahmedabad: Faculty members and students of IIT Gandhinagar (IIT-Gn) have developed a gait training system for patients of Parkinson's disease, stroke or other movement disorders. The team, led by Prof Uttama Lahiri, a faculty member of electrical engineering at IIT Gandhinagar (IIT-Gn), has named the platform 'PTreadX'.

The team members said that the purpose of the system is to prevent health implications for patients with known issues. The system is a 'cardiac-sensitive, AI-enabled and VR-based platform'. The project is the outcome of an innovation fellowship grant.

"The system works on the principle of energy input and understanding safe limits. The platform senses the physiological behaviour of a user and autonomously decides to challenge the level of exercise. The platform is medically tested and is validated with both stroke patients and the normal population. The design allows it to be retrofitted to any existing treadmill," said an official.

The other team members include Dr Dhaval Solanki, Anand Chauhan, Nirav Patel, and Prof Manasi Kanetkar. TNN

: IITGN professors, students develop gait training system Title

Source

Link

Feed&UTM_Medium=Referral

: 21-08-2022 **Date**





National Squash Open tourney begins at IIT Gandhinagar



The IIT Gandhinagar Squash Open commenced on Wednesday

Ahmedabad Mirror Bureau feedback@ahmedabadmirror.com

TWEETS @ahmedabadmirror

he Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITGN), in association with the Squash Racket Federation of India (SRFI) & All Gujarat Squash Racquet Association, commenced the first edition of TIT Gandhinagar Squash Open' on Wednesday and will continue till August 21. It is hosting about 250 athletes from 20 different

Ashwini Kumar, principal secretary, Sports, Youth & Cultural Activities inaugurated the national circuit tournament in the presence of Prof Amit Frasham, officiating director,

The tournament will follow a knockout format, followed by playoffs between the top eight players. The participating players will get national ranking points based on their performance.

Speaking on the occasion, Ashwini Kumarsaid, "Generally, technological institutes are focused on their academic and research activities, but I am very glad to see that IIT Gandhinagar is equally enthusiastic and upbeat about their sports infrastructure and what they want to achieve

Title : National Squash Open tourney begins at IIT

Gandhinagar

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 11- Sports page)

: https://www.ahmedabadmirror.com/ Link

national-squash-open-tourney-begins-at-iit-

gandhinagar/81842721.html

Date : 18-08-2022

> : Navaneeth and Sanika emerge squash Title

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 11- Sports page)

Link : https://ahmedabadmirror.com/

navaneeth-and-sanika-emerge-squash-

champs/81843197.html

Date : 23-08-2022

ઓપન સ્ક્વોશ ટૂર્ના.માં ફરિદ અંદરાબી, સૌરભ વિજેતા

आरहर न्यूज रम्भरवाह

IIT ગાંધીનગર ખાતે ઓપન સ્કવૉશ કેટેગરીમાં 19 રાજ્યના 250 ખેલાડીઓએ ભાગ લીધો હતો. આ ગુજરાતમાં યોજાનાર સ્કવૉશની બીજી નેશનલ સ્પર્ધા હતી.

દિવા શાહ, લોકેશ સુબ્રમની, સેહર નાયર, દેવ શર્મા, તવનીત સિંઘ મુન્દ્રા, ટૂર્નામેન્ટનું આયોજન કરાયું હતું. જેમાં 15 શમીના રિયાઝ, શરણ પંજાબી, અભિષેક કેસ્કર, સૌરભ નાયર, નવનીથ પ્રભુ, સનિકા ચૌધરી વિવિધ કેટેગરીમાં વિજેતા

: Farid Andrabi, Saurabh champion the Squash Open

tournament

Source: Divya Bhaskar (Page no. 13 – Sports page)

Date : 23-08-2022

Title

જેમાં અનિકા કલંકી, ફરિદ અંદરાબી,

: "One of the problems of Title

> successful people is they want to prove they are smart", said America's #1 Executive Coach Dr Marshall Goldsmith

Source: City Bhaskar (Page no. 2)

: 28-08-2022 Date





avangeth Prabhu emerged as the winner in men's category defeating Adamh Banodha 11-6, 12-10 and 11-6 in the final playoff of the five-day Squash Open which concluded at the IITGN's Sports Complex on 19; and Boys (Inder (BU) 11, 13, August 21 Sanika Choudhart defeated Neaketa Chawla 11-4, 11-1 Shah, Sehar Nayar and Shameema and 11-0 in the final to win the women's trophy. The men's over 11, 13, 15, and 19 categories respec-(MO) 35 and 45 category trophies were bagged by Ashish Keskar and ramani, Dev Sharma, Taynese Singh Saurab Nayar respectively. The tour- Mundra, and Sharan Punjabi won. nament was jointly organised by in Boys Under (BU) 11, 13, 15, 17 HTGN, Squash Racket Federation of and 19 categories.

India (SRFI) and All Gutarat Squash-Racquet Association. The event hosted about 250 athletes to play in 13 categories, including men's, women's, Men Over (MO) 35 and 45; Girls Under (GU) 11, 13, 15 and 15, 17 and 19. Anika Kalanki, Diva Riaz won in the girls Under (GU) tively. Fareed Andrabi, Lokesh Sub-

TALK અમેરિકાના એક્ઝિક્યુટિવકોય ડો. માર્શલ ગોલ્ડસ્મિથે કહ્યું... સફળ લોકોની એક સૌથી મોટી સમસ્યા છે, તેઓ હંમેશા સાબિત કરવા માગે છે કે તેઓ સ્માર્ટ છે

અમદાવાદ: "લાઇકના દરેક વેલેન્જિસને, મુશ્કેલીઓને અને નિષ્ણવતાઓને દૂર કરવાના તમામ જવાબો ભગવદ ગીતામાં છે. તમે જે કહે છો તેના પરિણાનો સાથે ક્યારેય અહંકારી ન મનો, તમે આ રમતમાં ક્યારેય જીતી શકતા નથી કારણ કે તમારાં પરિશામો પર સંપૂર્ણ નિયંત્રણ નથી અને તમારી સિદ્ધિઓની ખુશી ખૂબ જ શક્ષિક છે, અને તમે તંમેશા વધુ મેળવવા માટે ભૂખ્યા રહેશો. તેથી પરિશામાંને ક્યારેય મૃત્ય ન આપો.' આ શબ્દો છે અમેરિકાના પ્રખ્યાત બિઝનેસ શીડરશીપ કોચ છે. માર્શલ ગોલાસ્મિયના.... IITGNના 'તમે લીડ કરી શકે છે.' વિષય પર સ્ટ્રાન્ટ્સ સાથે વાત કરતા તેમને આ વાત કરી હતી. શાઈફ અને લીડરશીપ પર વાત કરતા તેમલે કહ્યું કે, "સકળ લોકોનોએક સમસ્યા છે કે તેઓ માબિત કરવા માંગે છે કે તેઓ સ્માર્ટ અને સાચા છે, તમારી જાત સિવાય તમારે કોઈની સાથે સાધિત કરવાની જરૂર નથી.. આપણે જતું કરતા શીખવું જોઈએ અને કહત વલનો આનંદ માલવો લોઈએ,



ભગવદ્ ગીતામાં જીવનની દરેક નિષ્ફળતાને દૂર કરવાના જવાબ છે

જીવનમાં નિર્ણયો હેવા અંગે સ્પષ્ટના કેવી રીતે. આપી અને કહ્યું આનંદ કરો, ખૂગ રહો. સેરાનના મેળવવી તે અંગેના પ્રેથકોના પ્રમ્તાના જવાવમાં, અંતમાં તેમલે કહ્યું કે, "આ વિશ્વમાં કોઈ પણ ડો, પ્રોહાસ્પિક કર્યું, "પોતાના માટે વિચાર ક્ર માટે . જે તિ પરેક્રેક્ટ ભગવાનું નથી. તો પ્રથમ પોતાની સમય કાળવરો ખૂબ જ મહત્વપૂર્વ છે, પરંતુ અમે વારવાર એન્દ્ર કરતા નથી. તમે તમારા જીવનમાં કરો અને તેમાં ક્રેપ્ર પ્રયાસ કરો, જો તમે નિષ્કળ શું કરવા માંગો છો તે વિશે વિચારવા માટે દર ચાઓ, જીત્યા નથી, તો તે ઠીક છે. નિરાશ ન એડવાર્ડિય લે કલાક અલગ રાખો. ડૉ. ગોલાસ્પેથ - થાઓ, કરીથી પ્રચાન કહે. તમે જે સપનાઓ યુઓ વિશાયીઓને વર્તમાન શરામાં રહેવાની સ્લાત - છો તેને પૂરાં કરવા સતત મધ્યા રહો.

IITGN in News | August 2022 74

STARTUP TEAM FROM INSTITUTION CARRIES OUT SUCCESSFUL TRIALS AT CIVIL IIT-Gn alumni gamify hand physiotherapy

Ahmedabad: A startup four ded by altimat of UT Gandhi nagar (IFT-Ge) has developed a sensory glove to help pati ents with restricted finger and wrist movement to reco ver faster using virtual gami fied exercises. The patient trials are being carried out successfully at the Government Spine Institute and Physiotherapy Collegeon Civil Ho spital compus. Dr Chandan Kumur Jha, the founder of the startup incubated at IIT Go and inventor of the glove. said that the project aims to develop indigenous systems for the rehabilitation of patients with hand disabilities using virtual reality (VR) and robotic technologies. He started on the project a year ago by founding Galanto Innovations with IFT-Gn colleague Rupsha Mukherjee.

Currently the team has developed two games; one based on popular jump-and-run arcade games with which the majority of the patients are familiar, and another where the patient has to equeeze lemons in a glass. The first game is designed to exercise the up and down movement of





(i.) Dr Yagna Shukia and Dr Chandan Kumar Jha with a patient, (ii) VR games

aimed at imitating the squeegrip. Other games include flipping a chapati and gardening.

Mohd Zaid Raiput, 29, a resident of Rapunagar, is getting physiotherapy at the spine institute for his right hand. which he injured after a full. "I fractured my finger and wrist, Initially I was not sure about therapy. Though once I started playing the games, I got so immersed that I did not re

alize that I was expectating. The game for

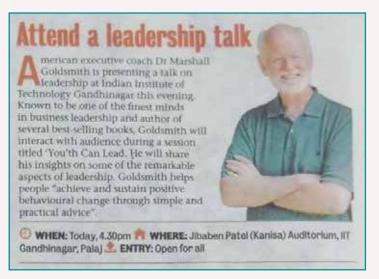
me, and motivated me to improve my previous score," he Dr Yagna Shukla, princi

pal of the Physiotherapy College, said that the technology has given

encontaging results with patiment in the process and scientific data on their While the

glove esn't fully conventional therapy me hods, the glove augments with reliable data," she said adding that the use of technology would improve in the next few years. Jha said. "Com pared to a few similar gloves for exercise available abroad our product is much simple to use and affordable. The games are calibrated to increas the difficulty level gradually

Mumtaz Bano, 17, who sus tained a severe hand injury is a road accident, had two fing ery re-attached and had frozer thumb movement. Being mobile phone user. I quickly followed the format and liked



Title : Attend a leadership talk

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 7)

: https://ahmedabadmirror.com/things-to-do-in-Link

ahmedabad-this-weekend/81843584.html

: 26-08-2022 Date

Title : IITGN alumni gamify hand physiotherapy

Source: Times of India (Page No. 2)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/ Link

gujarat-iit-gandhinagar-alumni-gamify-hand-physiotherapy/

articleshow/93826968.cms

Date : 28-08-2022

IITs Score Highest with Record Offers in 2022

Sreeradha D Basu

Bengaburu ! New Delhi: Even as big ticket recruiters make croreplus salary offers to a select few at the top Indian Institutes of Technology (IFTs), about 10:20% of students at the elite institutes fail to land campus offers early year

In fact, the number of those not receiving job offers had even wor sensed due to the nationwide ver, riding high on record placements due to rapid digitiation and a revival in hiring sentiment, the Class of 2022 has not only bagged the tighest number of offers ever but has also seen a 15-20%, increase in the number of students getting placed against pandemic hit previo-

IIT Bombay has seen a 25% rise in students placed in the Class of 2022, despite the batch size rising by 15%. who opted for campus placements during 2021-22 receiving job offers. red with 65% the year before. At ITT Roorkee, the numbers went up to 86.5% this year from 65.3% in 2020-21, while it rose to 76% from

Class of 2021. At HT Delhi, it was mo-

re than 82%, against 79.6% last year. "No IIT over has a 100% placement rate, but this year has been exceptio-

sperson for ITT Bombay said. Placement percentages vary according to the courses or programmes

science students, those in streams

hats. In IIT BHIL 80.9% of the stu-dents who signed up for placements - sequent to the pandemic," a spoke-off-campus placements on their own

"The students who couldn't convert to PTE (full-time employment) While it is far higher for computer - campus and the current placement team is also beloing them out by con-

Deluge of Job Offers

IIT Delhi, Bombay, 5-No, of students be due to Madras, Roorkee. Cuwahati, BHU of job offers for Class of

than last year without a campus of-

for," said an IIT placement bend. ET sourced this data from place

ment cells at the IITs. The percenta-

ge of piscements has been calcula-

ted based on the number of students

Some students also opt out of pla-cements every year, either to pursue

higher studies or try their hand at

"The increase (in placements this

year) may be attributed to a resur-

who registered for the process

entrepreneurship.

without a reduced significantly nally good. There are fewer students such as civil engineering see a lower

This can resurgence of after economic resumed post

placement percentage Similarly,

indergraduate students have a higher placement rate than those-doing

At ITT Kharagpur, 86% of registe-

d in the Class of 2022, compared

Among the newer IITs, over 90% of

UG students were placed this year at

Students who don't get placed -

red undergraduate students out pla-

with not last year.

JOB OFFERS IN 2022 VS 2021 IIT Madras: **82%** students 80% students

placed vs 61% HT Boorkee: 86.5% jobs com-

placed vs 79.6% HT 80413: 80.9% placements pared with 65.3% against 58.5%

ters," said Abhishek Komar, head

Guwahati. LATERAL HIBING

- IFT Bombay students who are not placed during both phases migrate to a lateral hiring group where they get job notifications and information to apply to firms directly HT Gandhinagar, compared with Most unplaced students are also in around 80% in the Class of 2021. touch with their professors and alumn) mentors for opportunities

: IITs Score Highest with Record Offers in 2022 **Source**: The Economic Times (Covered on Front Page

in Kolkata edition and also in all other three national editions of ET - Mumbai, Delhi, and Bangalore on their Saturday Feature Page)

Link : https://economictimes.indiatimes.com/ jobs/iits-score-highest-with-record-offers-

in-2022/articleshow/93529615.cms

Date : 13-08-2022

It's Raining Jobs at IITs as Class of 2023 Gets Set

IT and tech cos lead in pre-placement offers, with highest disclosed salaries at ₹91.2L to ₹1.2 crore

Sreeradha D Basu & Prachi Verma Dadhwal

Bengaluru | New Delhi: The first flush of pre-placement offers being handed out to the students at Indian Institutes of Technology is poin ting to a robust hiring semario for the Claus of 2023. IITs of Delhi, Madrus, Varannai.

Guwahati, Gandhinagar and Man-di sold they have seen a 15-75% increase in PPO numbers compared with this time last year, with the highest disclosed salaries offered so far at \$4.2 lakh to \$12 crore at these institutes. Amuzon, Microsoft, Adobe, Sales

force, Texas Instruments, Qual-comm, Walmart, Bain & Co and Boston Consulting Group are among companies that have alrea

by made pro-placement offers.

The flow of PPOs will gain steam in September-October and will contime to come in till the final place-

According to campus placement ring, finance, analytics and techno logy sectors are the most bullish ones on PPOs. Despite concerns around overall IT hiring slowing down, placement sources said cam pus recruitment still remained a preferred choice for companies because of the cost factor and also be cause fresh graduates could be troit trends of FT/ software and other ned in in-domand skills facing a supply crunch.



MITHUN RADHAKRISHNA Head, Career Development Services, RT Gandhinagar



red to last year and are sure about the rise in offers for the upcoming cycle

IIT's have also traditionally been PPOS GAINING TRACTION more insulated from the vagarios of the job market compared with smaller institutes.

es make offers based on the personaler institutes.

for mance of caudidates who has

ring "sold Sothyan Subblaib, advies gaining popularity over the ser qualcoments, IT Madras, past for years, which has seen a 32% jump in PPOs Many organisations prefer this to 20 till Monday, compared with as it helps them gauge students 160 a year earlier. "We expect more more thoroughly, over longer pe-PPOs to come in soon; many com-riods and in real work situations panies are moving to a PPO-based

PPOs received till August 19 at 182 had already surpassed last year's total of 179, said Abhishek Kirmar, PPO offers compared to last year bead of its Centre for Career Deve- and are sure about the rise in tolopment. The highest offer is 6.2 tal offers for the upcoming cycle, crore, and Providence. Devices, said Mithun Radbakrishna, hecrore, and provisions between soft Salenderoe at, Career Development Servi-have-made PPOs for the first finne.

11T-SRU said on the basis of the MathWorks. Solesfore, Adobe PPO offers received so far, there and Ford are strong those mahad been growth in the hiring king PPOs for the first time.



for is about #91.0 lokb and the intitute has received 203 offers, from the likes of DE Shaw, Oracle, BNY Mellon, Axis Bank and Flipkart, Last year's total PPO

IT-Delhi received 150 offers till the whole of last year. The IT secfollowed by the cure industries, said Anisbys Madan, head, Office of Career Services.

The PPO route - where compa "The FPO numbers look promi- ve interned with them -- has be-

For the budding engineers, ac-

hiring model, "he added. ceptance of PPOs means a job in At ITF Guscahiti, the number of hand even before the placement acason begins.
"We have seen a 75% increase in



: Dakshana Leadership Programme started by IITGN Title

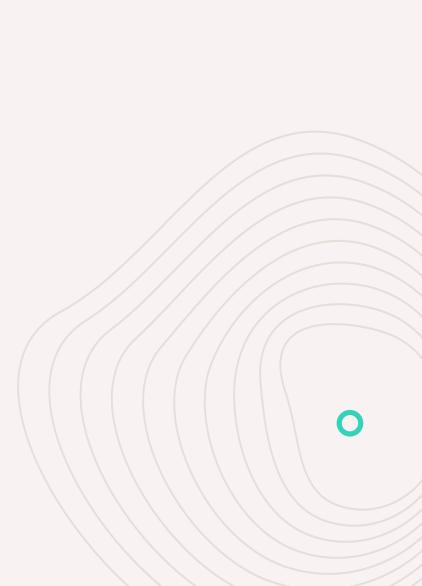
Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 2)

: 30-08-2022 Date

Title : It's Raining Jobs at IITs as Class of 2023 Gets Set **Source**: The Economic Times (Covered all four national editions of ET - Mumbai, Delhi, Kolkata, and Bangalore on their Startups & Tech Page) : https://economictimes.indiatimes.com/jobs/ Link

its-raining-jobs-at-iits-as-class-of-2023-getsmore-offers/articleshow/93762011.cms

: 25-08-2022 Date



IITGN in News | August 2022 76

THE TIMES OF INDIA, AHMEDABAI FRIDAY, AUGUST 26, 2022

THE TIMES OF ABETTER INDIA

The 14-Year-Old IIT-Gandhinagar Has Chosen To Veer Off Conventional Research And Explore New-Age Frontiers While Building On IIT Legacy

From nano triumphs to drinking water solutions, IIT-Gn charts a new course

nagine slicing a standard A4 pape 1 lakh times across its width. The final cut will produce a nano triumph of the magnitude IIT Gandhinagar is increasingly getting familiar with.

In 2018, a team led by Kabeer Jasuia. associate professor in chemical engineering, created a 1 nanometre material using magnesium diboride. For perspec-tive, consider a strand of human hair, which is about 80,000 times thicker than

the nanosheet created by Jasuja's team.
A nanosheet is a two-dimensional nanostructure with thickness on a scale ranging from 1 to 100 nm (one-billionth of a metre). A typical example is graphene – most commonly seen in pencil lead - the thinnest two-dimensional material (0.3nm) in the world which con-

sists of a single layer of carbon atoms. "The sheets were made by dissolving boride compounds in water and recrystallising them," says Jasuia, The result ing nanosheet, with a honeycomb-like structure, is invisible to the naked eye but make no mistake about what it can achieve, he adds. "There are many applications for the sheets, ranging from energy storage to nanocatalysers and the development of UV-absorbent films."

"Using the emerging principles, we developed a new class of boron-based nano-additives for fuels used in space and defence applications," says Jasuja. "The energy-efficient fuel can help car-

ry additional payload into orbit."

Nanomaterials are also the hottest thing in emerging green-fuel vehicles. The IIT-Gn team says it has made inroads there The global challenge until recent. ly was the storage of 4% of hydrogen in any given material, while the team has successfully demonstrated 4.4% storage. The experiments can eventually yield a Better storage capacity and utilisation of hydrogen can pave the way for massscale, affordable vehicles

Nanosheets are among the many in-novations that IIT-Gn, one of the second generation IITs, has delivered over the past decade. The 14-year-old institute has already secured five patents, and 45 pat-ent applications have been filed. The institute also boasts 404 sponsored research projects.

Director of the institute prof Amit

Prashant says it is a conscious decision to yeer from conventional research paths. and step out of "We have been able to pursue cutting-edge academic and research practices and benchmark ourselves with the world's



The IIT-Gandhinagar campus is known for its sustainability practices; nearcomplete recycling of used water, water use, waterless urinals and low-energy consumption construction technology for which the campus has won several

historical and legacy constraints. Prachant cave "As a second-generation IIT, we have sought to leverage the best of the IIT system, while also developing a distinctive ethos and identity informed by the best global and contemporary ed-ucational practices." Among these is a foundation pro-

gramme for first-year BTech students that allows them to explore other branches of engineering and hone life skills such as leadership. IIT-Gn has also launched a first-of-its-kind 'explorer fellowship' which lets students discover India on a shoestring budget their comfort

gramme has been emulated by several IITs and other engineering colleges across India, say officials.

faculty members have either foreign degrees or postdoctoral projects, one of the highest in the country, and more than 40% of students also study abroad during their stint at the institute or pursue higher education overseas later. That exposure is being harnessed for

grassroots projects. "Some of the major breakthroughs in technology recorded over the past few years have been in the fields of affordable ater purification system and new tech to extract fainter components of gravitational wave signals," says Prashant said. "Other examples are the discovery of a new molecule and methods to treat cancer, and fire safety and climate

change interventions." The institute also rigorously nuches to convert academic knowledge into real-world applications. The Innovation Prashant says 85% of the institute's Park at IIT-Gn has several projects run by alumni, including ground penetrat-ing radar (GPR) technology which was rail in Ahmedabad and elsewhere. Other projects include those relatd to 3D concrete printing technology and fibre-optic sensor technology.

INSPIRE YOU.

Join the conversation

dedicated to archaeological sciences. biomedical engineering, design and in-novation, safety engineering, cognitive and brain sciences, sustainable development, and creative learning.

Prof Vimal Mishra, co-coordinator of Dr Kiran C Patel Centre for Sustain-able Development, says over the past couple of years, major studies have been carried out related to the state and na tionally on water conservation, salina-tion and patterns of rainfall. "The focus of several research projects is to assess and mitigate the impact of climate change," he said. "We have been working closely with the Gujarat government for wet zone mission by 20070." net-zero mission by 2070.

One of the more offbeat projects is in cognitive sciences: a study led by Prof Krishna Prasad Miyapuram shows how one song can be perceived differently by people, EEGs (electroencephalogram) which maps electrical activity of the brain, showed that the "song picture" is so unique in each brain that even a one-second sample of the picture can detect a specific song with 85% accuracy. Manish Jain, coordinator of the Cen-

tre for Creative Learning, says it provides hands-on learning to students and teachers of government schools from Gujarat and

to explain complex scientific principles in a simplified manner Students not only get interested in STEM subjects, but also grasp concepts easily," he said. For instance, an everyday drinking straw has been used to elucidate sound frequency while origami clarifies the measurement of area.

Like every other IIT, where studies

and research is only part of the deal, at Gandhinagar too, the cultural life is dis-tinct. The vast expanse around Lal Minar, the ochre tower in the middle of the campus, brims with teacher-student discussions, chatting and impromptu song sessions – abetted by snacks and refreshments – as the evening progresses. For those inclined to fitness, the long winding roads provide a jogging track while the newly constructed recreation complex is designed for more than 15 sports and outdoor activities

While Covid interrupted campus life, the cultural fest and all-IIT Invention Factory, among other events, are back this year Mannreet Singh, a second-year BTech student, says he looks forward to meeting fellow coders and developers after two long years. "The campus is again abuzz, which is a great change for students like us who have not experi enced college life fully," he says.

45 patent applications filed and counting. Five granted so far – four 17% of IIT-Gn graduates in India & 1 in the US go for higher studies abroad 33% visit or collaborate with 7% alumni found startups

JOURNEY OF A DECADE 2008 IIT-Gandhinagar was established at Vishwakarma students on rolls Institute of Engineering 2.765 2015 Classes began at Current Palaj campus have graduated

Title : IIT Gandhinagar has been featured nationally in a special article published across all editions of The

400 acre campus on banks

Times of India as a part of their #TheTimesOfABetterIndia series.

Source: Times of India

: https://timesofindia.indiatimes.com/times-special/from-nano-triumphs-to-drinking-water-solutions-iit-

gandhinagar-charts-a-new-course/articleshow/93788435.cms

: 26-08-2022 Date



EDUCATION

an institution is how it identifies with people it is associated with and the way it reaches out to the community around.

As an academic institution in this context, the prestigious Indian Institute of Technology, Gandhinagar (IITGN) has remained in the forefront in wading through uncharted waters. Apart from the academic and extra-curricular rigour for all its students, IITGN has also dedicated itself to community outreach programmes that are inspired by the feeling of empathy for people around it.

Thus was born what is called NYASA, an informal school initiative taken by the faculty and the students

hat lends distinction to of IITGN dating back to 2011. The Sanskrit word NYASA means trust and the institute has truly extended its trustworthy hands to the children of migrant construction workers in and around the campus.

> The institute started NYASA as a platform to bring these children to an informal school to provide educational opportunities to the children of migrant construction workers in the campus and to support them, providing them basic education as also mid-day meals, fruits for better health, books, stationery, bags, foot-

> In the beginning, NYASA classes were held in open air at the old campus. When the institute shifted to the new campus at Palai village near

Gandhinagar, the NYASA facility was housed in block 1 of the academic area where it stands today.

Kaushik Joshi

For about 50 students, the institute has employed Ms. Falguni Solanki to teach the children five days a week. Ms. Falguni is, however, supported by about 200 students of IITGN who work as volunteers to teach the children alphabets, script, rhymes, songs, arithmetic, music and also hold origami sessions and cultural and fun events besides periodic health checkups.

These student volunteers are drawn from various disciplines studying at the institute but they can spend time at their convenience. There is though, a core group of 18 students who devote time for different activi-

Twenty students enrolled for the STP program that started at Nyasa In August. 2002 and all the students for smilling this effort a reality. We were able to complete the STP prorishnakutty who is proactive with gram and provided with leaving certo be a success story in the coming Nyasa, "During the COVID-19 peritificate by the Basan school. years as well." od we came to know from the Basar s professor Sharada Chan-The institute also offers financial school principal Mr, Sunil Patel that the government of Gujarat started Special Training Programme (STP) narayapatha, "The STP programme will help children to continue their education irrespective of their locaacross Gujarat. Since most of the tion, This is a proud moment for all of ated with IITGN. The financial aid to autos Cupieat, since most or the following and place and the state of the following th for us to enroll them in governmen schools officially. In STP, these prima ry requirements are not needed. For ry requirements are not needed. For an academic year, the kids are taught basics and once they pass the exam, they can be enrolled in the govern-ment school officially. Also, the gov-NYASA volunteers feel that schooling is an integral part ernment sends an additional teacher of childhood and the environment they for teaching basic English, Gujarati, Hindi and science subjects and at the end of the year, once they pass the exam, they will be issued a Leavgrow up in shapes their future. So the idea is to prepare the children to enroll at any government school for their ing Certificate by the Basan school The LC can be used for admission to bright future.

and summer camp were envisioned educating the people about common and summer camp were envisioned educating the people about common to treate a serse of behoping and foundation of the properties of include and the properties of the properties of includes children through games are "Tem member and an M stational Tem member and an M stational work we do as we know that our contribution makes a difference to the lives of a few, howspever small the

invest of a few, howsbever small the difference might be." Professor Sharada Visveshara Channarapatna is the faculty coordi-nator for the NYASA, Under her mentorship. NYASA organises several

The institute's community out-program has been lapped up also all MPSAR. The school operates or by some submitries who fivel quite sail striked on joining it. Says Annies, as without charging less whatsoever. The continuous pas-MPSA students of the continuous pas-mitries or MPSA students or self- text and state is because the view of the continuous pas-mitries or many continuous pas-ne or many continuous pas-ne or many continuous pas-mitries or many continuous pas-mitries or many continuous pas-mitries or many continuous pas-ne or man

students drives activities at the instisort in social outlead an inting the students drives activities at the installable social and the environment they grow tute. Through various outleach pro-grams, Nyasa has directly contribute is to prepare the children to enroll ed to about 600 families around the IT Candinated estimates and experiment of the property of the

checkups as also medicines besides in a people from all classes together.

Similarly, NYASA celebrates

The idea of the NYASA summer camp is to introduce the kids to different new avenues of opportunities mixed with fun and learning sessions using IIT, Gandhinagar's facilities. The camp aims to motivate the kids to learn

various skills.

Techies and the Taught



of their family members with these children by offering them feasts and gifts.

The NYASA volunteers also care about the children and their families in wintry days of biting cold by distributing woolen clothes and blankets. The IITGN community also contributes towards this effort by offering old clothes and blankets.

Summer Camp

Every year in summer, NYASA makes sure that the children share both fun and learning in the course of a summer camp.

This year, 2022, was no different. NYASA organised a 10-day summer camp for about 90 children from neighbouring villages and construction workers' colonies at IITGN. It aimed at helping kids discover their talents and hobbies.

A variety of activities included sessions in arts, crafts origami, dream catcher making, basic English, basics of communication skills. introduction to archaeology, science experiments,

pottery, music, drama, yoga, fun games and sports. About 50 student volunteers from IITGN conducted various sessions with the students.

At the end of the camp there was also an exhibition of pictures capturing the memories of the camp with children's art works as well.

Sharing her experience with the camp, Kinjal, 7, says "I enjoyed these 10 days a lot. We studied English and computer skills as well as played a lot of games and learned to make different things like paper rabbit, whistle and some other things. I enjoyed dance sessions the most."

Yashpal Vaghela, a ten-year old boy from Basan village said, "I learned to make a water sprinkler, whistle, did some digging, made vessels, painted earthen pots, made paper flowers and also met a professor and talked about the environment. I also enjoyed a visit to the library and read books on

Explaining the idea of summer camp, Anukesh, a student volunteer says, "The idea of the NYASA summer camp is to introduce the kids to different new avenues of opportunities mixed with fun and learning sessions using IIT, Gandhinagar's facilities. The camp aims to motivate the kids to learn various skills."

The arc of NYASA's journey over the years has been quite graceful. When it moved to the new campus in 2015. it helped six children enroll in government schools. And it continues to grow.

That's touching the lives of people and give meaning to their lives. As the volunteers say, 'we are not just a team, we are a family."

How humane!

(The author is an independent journalist who writes for leading newspapers and magazines. Passionate about journalism, he files his stories with painstaking research. Email: jottingkaushik@gmail.com)

IITGN in News | September 2022

78

September 2022

પાણી-સેનિટેશન માટે એન્જિ. स्टुडन्ट्सना युनिङ धनोवेशन

અમદાવાદ | એક ઈનોવેશન જે પરંપરાગત શૌચાલયને ફ્લશ કરવામાં પાણીના વપરાશમાં આશરે 66% જેટલો ઘટાડો કરે છે. ઘરો માટે લિક્વિડ વેસ્ટને રિસાઇક્લિંગ માટે સિસ્ટમ બનાવી છે. IITGN ખાતે આયોજિત વિશ્વકર્મા એવોર્ડ કોર એન્જિનિયરિંગ ઇનોવેશન 2022માં એન્જિ. સ્ટડન્ટસે આ ઇનોવેશન પ્લાન રજ કર્યા

: Unique innovations Title

> for water-sanitation by engineering students

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

Date : 04-09-2022

વિદ્યાર્થીઓએ ગાગી બચાવતા પ્રોજેક્ટ્સ રજૂ કર્યા

खिटी GIBS 1 IIT ગાંધીનગર ખાતે મેકર ભવન કાઉન્ડેશન અને વડીલ્સ ઈન્ડિયા નિસ્વાર્થ (WIN) કાઉન્ડેશનના સહયોગથી એન્જિનિઘરિંગ ઈનોવેશન ૨૦૨૨ માટે વિશ્વકર્મા એવોર્ડ યોજાયો હતો.રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સ્પર્ધાના ચાન્ડ ફિનાલેમાં વિદ્યાર્થીઓએ પાણી અને સ્વચ્છતાના પડકારો માટેના કેટલાક અનોખા એન્જિનિયરિંગ સમાધાન આપ્યા હતાં.

ઘર તેમજ આસપાસના વિસ્તારમાંથી પ્લાસ્ટિકનો કચરો જમા લેવાનું અભિયાન શરૂ કરાયું પ્લાસ્ટિકથી પર્યાવરણ બચાવવાનો સંદેશ આપતા ITIના વિદ્યાર્થીઓ, કચરો જાતે એકત્ર કરે છે

: IIT students give message to save environment from plastic, Title

collect waste

Source: Gandhinagar Bhaskar (Page no. 1)

: https://epaper.divyabhaskar.co.in/detail-page/

gandhinagar/25/2022-09-07

Date : 07-09-2022

Indian Institute of Technology, G'nagar

ne of the premier institutes in the state and a melting pot, IIT-Gn is also set to celebrate the spirit of Navaratri, Cultural Secretary Rishabh Gupta said, "Over the years, IITGN has celebrated the cultural vibrancy that the student body embodies. We are going to have one of the most spectacular Navratri celebrations this year." While the Garba workshop will be held for two days on

October 7 and 8, students will swirl on the tunes of traditional garba on October 9. However, the revelry will be limited to the IIT-Gn community.

Title : Campuses in overdrive for Navratri fest

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 4)

Date : 21-09-2022

Title : Students presented projects for water conservation

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: 03-09-2022 Date

IIT-ગાંધીનગરમાં હિન્દી સપ્તાહની ઉજવણી

આઇઆઇટી-ગાંધીનગરમાં હિન્દી સપ્તાહની ઉજવણીનું આયોજન કરવામાં આવ્યેં જેમાં પ્રોફેસર,

હિન્દીમાં કવિતા, ગીત, પાઠ અને મોનો એક્ટની પ્રસ્તૃતિ કરી હિન્દી સપ્તાહની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી.



Title : Hindi Week celebrated at IITGN **Source**: Gujarat Samachar Plus (Page no. 3)

Link : https://epaper.gujaratsamachar.com/

gujarat-samachar-plus/22-09-2022/3

Date : 22-09-2022

रक्षणा लीडरशिप प्रोधान में भाग लेने देशभर से आए हैं विद्यार्थी आईआईटी-गांधीनगर में विद्यार्थी सीख रहे नेतृत्व, संचार के गुर जार प्रदेश के पुरांतवार औं दें जान वरिता करन वाली उक्त पूर्व है। इसका में बात इसे बार्टी और बाता केंद्र हैं। इस वर्णकार ने उन्हें के इस वर्णकार में साहित हैट्टरबाद में बादी बंजी में अपनी समावन नाववार ट्राने के बाद उनका सर्वीय (अर्थअर्थते क्येक्स) में वेक्स और जबार बीवल के कुर तीन italy open in a strengther By it sent white six must THE 1235 ARE SOURCE WITH THE SAMPLE WARRE WARRE W. ereds of det 6 post for other at 8 and the के कीवार में की कुदार कर कोर में अपरेकाईटी में tired adults forms in 42 years miles endress-come whether draw it spe in or it family use family in etrit if after offers Far से से ३४ जिल्हा सिंह ने उपरान्त एन्ट्रेस प्रथमक (प्रेड्डी) राज्यात जनेले भी \$1200 1000 \$2000 k dra?m तैराकी और मार्शल anglangist-endisons in danging saffer alons he was blacked in करे को पर कर जेर अनुसीत आर्ट भी सीख रहे अर्थित कर विश्वपारण केली. में आँग का अर्थ करने हुए करने को बेंगानीन पूछार होएं वा पूर्वण हुए हुए हैं। अर्थ इतिक कि अरण करने जाते जात अरूपीय और अरणासूचित नेहमें के में 100 समान स्थानित figure after office associated with others, observation of अंदर्र, चेन क्षेत्र परे हैं। पुराने अरमण्यात में डेनिटेज क्षेत्र, कामराजी final on word & April miles & हैं विश्वास्त्री select appropriate expended where should

Title : Students are learning leadership and communication skills at

IIT Gandhinagar

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 5)

Date : 19-09-2022

100 प्रतिभाशाली छात्रों की मदद को आया आईआईटी-गांधीनगर

गांधीनगर @ पत्रिका, भारतीय पौद्योगिकी संस्थान गांधीनगर (आईआईटी-गांधीनगर) की ओर से आर्थिक तौर पर पिछडे प्रतिभाशाली 100 छात्रों को नेत्रत्व, क्रिटिकल चिकिंग और संचार के कौशल में प्रशिक्षित करने के लिए 1 से 30 सितंबर आईआईटी-गांधीनगर-दक्षणा लीडरशिप कार्यक्रम शरू किया जाएगा। इसके लिए स्वैच्छिक संगठन दक्षणा और उद्यमी रुथिंतन मेहता के साथ हाथ मिलाया है। दक्षणा वर्तमान में मख्य रूप से ग्रामीण वचित छात्रों को 1-2 साल के लिए कोचिंग से आईआईटी और मेडिकल प्रवेश परीक्षा की तैयारी में मदद करता है। हालांकि, उनकी प्रतिभा को और अधिक चमकाने के लिए उनकी सॉफ्ट स्किल्स, जैसे नेतत्व, क्रिटिकल थिंकिंग, और संचार का निर्माण करने की भी आवश्यकता थी। आईआईटी-गांधीनगर-दक्षणा लीडरशिप कार्यक्रम पुणे, बेंगलूरु और हैदराबाद शाखाओं की ओर से चुने गए 100 प्रतिभाशाली दक्षणा की मेजबानी करेगा।

'Data science getting traction, demand pushing the envelope'

lebbs such as data science are getting a lot of traction. Industry demand is pushing the envelope," Prof. Madhuri Bhaysar, HOD of computer department at Nirms University said. According to the placement records. 357 offers were made against 273 students who opted for placoments.

Prof. Ahlad Kumar, placement commonor at DARCT said that the firm Atlassian has officeed Rs 82 lakh per annum. which is the highest ever package, "The average package has gone up from Rs 14.12 lakh per annum in two years. Zero Day of the placement saw companies like Goode Microsoft, Sprinklr and D.E. Shaw participating, as com-

with a sizable number of students getting placed," he said. Prof Mithun Radhakrishna, head of the career development services at IIT Gandhirangar (IIT-Ger), said that there is an upward trend in placements with average salary in computer science and engineering discipline going up by 44% in this year's placement.

Vinod Patel, placement of ficer at LD Engineering, said that companies like Microsoft and Amazon have participated in this year's placement with average salary going up by over 50% in two years.

"Employment market in lakh per annum to Rs 24.54 TTeS businesses has become very liquid in the last few vears. Fresh graduates tend to stay with the company for a long period, and they have a better appetite for learning

tesh Lohar, CEO of a city-ba sed IT company "Overall a g od balance of fresh taler with learning intent, ment red by experienced team le ders, turns out to be both co officient and productive & the services companies." "Computer and IT sto

arms have seen maximum a missions because they offe almost twice the salary to frehers than other engineering streams. Average freshy around 2 years ago in a mid-b than Rs 10 lakh per annum said Teimler Oberoi, chair

(With inputs from Bharo

nackage was around Rs 4 laki vel company and now it ha reached Rs 6-7 lakh and goo students get offers of mor man of GESIA IT Associa

Yagnik, Parag Dave

Link

Date

Title : An atmosphere of

confidence and ecosystem has developed in the country: Telecom and IT Minister Shri

Ashwini Vaishnaw

Source: Sandesh City Life (Page

No. 1)

: 16-09-2022 **Date**

Title : Data science getting traction, demand

pushing the envelope **Source**: Times of India (Page No. 4)

> : https://timesofindia.indiatimes.com/city/ ahmedabad/ahmedabad-record-highpackages-for-computer-it-engineering-

grads/articleshow/94384983.cms

: 23-09-2022

ટેલિકોમ અને ઇન્ફોર્મેશન ટેક્નોલોજી પ્રધાન અશ્વિની વૈષ્ણવે કહ્યું

દેશમાં હાલ આત્મવિશ્વાસ અને ઈકોસિસ્ટમનો વિકાસ થયો છે

IIT ગાંધીનગરમાં 'આંત્રપ્રેન્ચોરશિપ એન્ડ ઈતોવેશન' થીમ પર ઈન્ટરેક્ટિવ સેશન ચોજાચું



હિટી લાક I ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટપુટ ઓફ ટેકનોલોજા(IIT) ગાંધીનગરની ટેલિકોમ અને ઇન્સેમેંશન ટેકનોલોજી પ્રધાન અચ્વિની વૈષ્ણવે મુલાકાત લીધી હતી. મુલાકાત દરમિયાન અચ્વિની વૈષ્ણવે વિદ્યાર્થીઓ સાથે વાર્તાલાય કરીને બવિષ્યની ટેકનોલોજ અને દેશના બાવિ ધાતરમાં પવાનોના કાળા વિશે વાત કરી હતી. ર્વેપ્સવે IIT ગાંપીનગર ઇનોવેશન એન્ડ આંત્રપિન્ધોરક્ષિપ સેન્ટર (IIEC) અને IIT ગાંધીનગર રિસર્ચ પાર્કમાં સ્ટાર્ટ-અપ્સ એક્સ્પો અને પ્રોડક્ટ પદર્શન સંત્રની મુલાકાત લીધી હતી. અચ્લિની વૈષ્ણવે 'આંત્રપેન્યોરશીય એન્ડ ઈનોવેશન' થીમ પર વિદ્યાર્થીઓ સાથે યોજાયેલા ઈન્ટરેકિટવ સેશનમાં કહ્યું કે, 'આજે ભારતમાં આપલે જે ઈચ્છીએ છીએ તે હાંસલ કરી શકીએ છીએ. કારલ કે દેશમાં આત્મવિશ્વાસ અને ઇકોસિસ્ટમનો વિશસ થયો છે. મેક ઇન ઈન્ડિયા, સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા અને ડિજિટલ ઇન્ડિયાએ લાખો લોકોના જીવનમાં પરિવર્તન લાગ્યું છે.'

IITGN ખાતે 5G યુઝ કેસ લેબોરેટરી અને સેમિકન્ડક્ટર લેબોરેટરી વિકસાવવાની ઓક્ટ કરી



દેશમાં પ્રકપાલી વિકસતા સેમિકન્ડક્ટર ઉદ્યોગ વિશે વાત કરતાં વૈષ્ણવે જણાવ્યું હતું કે. '46 ટેકનોલોજીના વિકાસમાં ઘણી તકો આવી રહી છે. આ વર્ષના અંત સુધીમાં, અમારી ਪਾਲੇ ਵੇਬਾਮਾ ਪ੍ਰਕਸ਼ ਲੇਮਿੰਡ-5522 ਰੇਯ ਨਵੀ, ' ਰੇਸਲੀ HTGN ਜੋ એક પ્રસ્તાવ તૈયાર કરવા પણ કહ્યું અને સંસ્થામાં પઉ ઉપયોગ કેસ પ્રયોગશાળા અને સેમિકન્ડક્ટર લેબોરેટરી વિકસાવવાની ઓકર કરી હતી.

: IITGN came to help 100 bright students Title

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2) Link : https://epaper.patrika.com/Home/ IITGN in News | September 2022 80



IIT-M and IIT-GN help school students learn CS and soft skills

The programmes will help students from remote areas to access technology and develop critical thinking skills

Sonel Srivastave

rom the IITh are belowing government schools backgrounds get access to Computer Science Meracy and facilitating development of soft sicily in areas such as leadenship, communication and entical transing. ET Medras Provertak

Technologues Foundation is partnering with Asia For Education to launch Roral Technology Centres (RTCs) to enable students in remote and rusal government activida in Tamil Noth; to access Compu-

tor Science Status; Two Asha-IIT Madras Pravariak Runal Technology Centres were invagazated in Vehrunry 2022 at Kanakyesma Cliathram and Seethauper vil-lages of Turavallar district in Tamid Nachs. There are plans: HTCs is an altesupt to provide to leanth store such rural: a model for good technology. technology centres near government schools in the cur-

rest academic year.
Professor V Karnakoti, di-rector, ITT Madran, and ET Madrus Pravartak Technolo-gies Foundation, says. 10f adia Asia goods M-TII" rural technology centres as centire for teaching Compu-ter Science and also ar nodal centres to work on the needs . 19 and students will assist of rursi Tamii Nada sa weli sa

rai technology to the areas

that need them. While child-ren in urban areas here ac-

case to several outloss for le-

arning sechnology and pre-

21st century, sunable oppor-

turation do not exist in rural areas. Further, the commer-

risi otherings available for

leave a lot to be desired.

a model for good technology education. Further, it at-



world," adds Kamakeli. Important soft skills IFT-Gendby

bempts to prove that such a scale solution can be implemented even in remote rural areas effectively." IT'M Provarials already supports five RTCs and 20 Raral Interaction Centres (RIC), "We hope to have at least 10 RTCs and 100 RDCs running in the next two years," asys Kamakoti, steborating that IT-M faculdenhip. with the creation of more adate appropriate ru- vanced courses suitable for critical than

such outpos. "The RTCs intend to teach technology. BICs will provide support to students in remote rural aspects of Science. They will expice to align the etu dente in remote rural scho

ols with the best volunte

bands with Dakshata a not-for-prodevelop les

want skills. The first ST-GN

o preparing for ITT and me oth Dakshana and more than 90-of them have cleared the JEE Advanced exam Jeison A Manjaly, Jarobhai Memorial Chair Professis, Humantias and Social Sciences. IIT-GN, to teaching

tients to ask critical ques-tions about existing theories, principles, and possibiliare selected from the NGO's Pube, Bengaluru, and Hyberabad branches. Most of the se students are from the Jawater Navodepa Vidysleyes and other government schooleacross India. They hat be-

tice and engage with tho-ight experiments. "Students are from economically disadvantaged groups. but they are academically bright. If they develop soft

society, they will be able to bring about social change, as they have experienced the social challenges firsthand," says Manpaly, explai-ning that the students enroiled in the ITGN-Dakshana limited interactic Leadership Programme are school-students unt good at problem-mitring in rive arther sampus.

rybetneed training in critica thinking as their exposure to books on other subjects is b miled," says Marcisly, adnel institutions in India have limited interaction with

Title : IITM and IITGN help school students learn CS and soft skills

Source: Education Times (an education supplement of ToI) (Front Page No. 1 in Bangalore and on Page 17 in Pune edition, also

other national editions)

Link : https://www.educationtimes.com/article/campus-beat-

college-events/94484285/iit-m-and-iit-gn-help-schoolstudents-learn-computer-science-and-soft-skills

: 26-09-2022 Date

IIT-ગાંધીનગર ખાતે યોજાયેલી 'સ્ક્રીપ્ટ-લેસ કોમ્યુનિટીઝમાં આનંદદાયક વાંચનઃ અરુણાચલ પ્રદેશની વાર્તા' ટૉકમાં પદ્મશ્રી સત્યનારાયણ મુંડયૂરે કહ્યું કે,

જો વાચક પુસ્તકો પાસે ન આવે તો પુસ્તકો વાચક પાસે જવા જોઇએ

સત્યનારાયણ ચાલીસ વર્ષથી ઉત્તર-પૂર્વ ભારતમાં અને તેમાં પણ ખાસ કરીને અરુણાચલ પ્રદેશમાં શૈક્ષણિક સુધારણા લાવવાના કાર્ય કરી રહ્યા છે



ન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (આઇઆઇટી) ગાંધીનગરમાં માનવતા અને સામાજિક વિશાન શિસ્ત-સામાજિક ન્યાય સેમિનાર શ્રેણીના ભાગરૂપે 'સ્ક્રીપ્ટ-લેસ કોમ્યુનિટીઝમાં આનંદદાયક વાંચન: અસ્વાચલ પ્રદેશની વાર્તા' શીર્ષક યોજાયેલી ટોંકમાં પદ્મશ્રી પુરસ્કાર વિજેતા શિક્ષણશાસ્ત્રી અને સામાજિક સુધારક સત્યનારાયલ મુંડવુરે કહ્યું કે, જીવનના ચાલીસ વર્ષ ઉત્તર-પૂર્વ ભારતમાં અને તેમાં પણ ખાસ કરીને અરુવાચલ પ્રદેશમાં શૈક્ષણિક સુધારલા લાવવાના કાર્યની શરૂઆત કરી હતી. સમાજના છેવાડાના લોકોને પણ શિક્ષણના મોડને સમજાવવા કાર્યની શરૂઆત કરી હતી. શિષણ સમાજનું અમિન્ન અંગ છે ત્યારે શિક્ષણમાં વધુ લોકો જોડાયા તે માટેની શરૂઆત કરી હતી. ૨૦૦૭માં સ્વયંસેવકો અને વહીવટી અધિકારીઓની મદદથી લોહિત યુથ લાઇબ્રેરી નેટવર્કની સ્થાપના કરી. શિક્ષલનો પ્રચાર પણા બધા પડકારોથી થેરાયેલો છે જે તમામ ભારતીય રાજ્યો માટે સમાન છે

ત્યારે અરુશાયલ પ્રદેશમાં કામ કરવાના અનભવો શિક્ષણ વિતરણ અને પ્રમોશન માટેના મોડલથી સમાજના મોટાભાગના લોકો સુધી શિક્ષણનો પ્રચાર-પ્રસાર કાર્યને વેગ આપ્યો હતો અને તેને લીધે અરુશાચલ પ્રદેશના દૂરના ગામડાંઓમાં શૈક્ષણિક સુધારણા માટે કામ કરવાની એને બાળકોમાં વાંચનની ટેવ વિકસે માટે લોહિત વૃથ લાઇબ્રેરીને વેગ આપ્યો હતો.

વાંચનને પ્રોત્સાહન આપવા અરુણાચલ પ્રદેશના અંતરિયાળ ગામો સુધી પહોંચ્યા

અરુવાચલ પ્રદેશમાં મોટાભાગના સ્થાનિક સમુદાયો જે ભાષાઓ લોલે છે જેની લિધિ નથી ત્યારે વાંચનને પ્રોત્સાહન આપવા માટે સિસ્ટમ બહાર કામ કરવાની ખાસ જરૂર હતી. અમે જિલ્લા વહીવટીતંત્ર, પુસ્તકાલયો, શિક્ષકો અને સ્વયંસેવકો સાથે મળીને વાલોંગ, છગલાગામ, હવાઇ-લોહિત અને અનીની સહિતના અંતરિયાળ સરહદી ગામમમાં પણ વાંચનથી વંચિત લોકો સુધી પહોંચ્યા હતા. અમારો મુખ્ય ઉદેશ છે. જો વાચક પસ્તકો પાસે ન આવે તો પસ્તકો વાચક પાસે જ જાય તે અમારો મુખ્ય ઉદેશ હતો.

એક વ્યકિત ઘણાને શીખવી શકે છે

વેકેશન દરમિયાન, સ્વયંસેવકો અને વિદ્યાર્થીઓને પુસ્તકાલયોમાંથી પુસ્તકો લઇ તેમના મૂળ ગામમાં લઇ જઇને વાંચનને પ્રોત્સાહન આપવામાં મદદરૂપ બને છે. લાઇબ્રેરી નેટવર્ક સાથે મુખ્યત્વે વિદ્યાર્થીઓ અને યુવાનો માટે પુસ્તકાલય એક 'એક્શન સેન્ટર' તરીકે કાર્ય કરીને વર્ષ લોકોને વાંચન માટે પ્રોત્સાહિત કરવાનું કામ કરે છે. એક વ્યક્તિ પુસ્તકથી પણા લોકોને વધારે

: "If the reader does not come to the books, Title

then the books must go to the reader"

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

Date : 08-09-2022

न्यज विंडो

आईआईटी-गांधीनगर में भी होंगे राष्ट्रीय खेल

गांधीनगर @ पत्रिका, भारतीय पौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी-गांधीनगर) में भी 30 सितम्बर से 11 अक्टूबर तक राष्ट्रीय खेलों का आयोजन होगा। यहां पर एथलेटिक्स, स्क्वेज, सॉफ्टबॉल एवं टायथलॉन जैसे खेल होंगे। आईआईटी-गांधीनगर एथलेटिक्स स्पर्धाओं मेजबानी करेगा। इसमें टैक स्पर्धाएं (जैसे रिले. 100 मीटर की दौड़), ऊंची कद, पोल वॉल्ट, जेवलिन थ्रो, शॉट पट थ्रो, हैमर थो शामिल है। ये स्पर्धा 30 सितम्बर से 4 अक्टबर तक आयोजित होंगी। पहली से 5 अक्टबर तक स्क्वेश, 7 से 11 अक्टबर तक सॉफ्टबॉल तथा 9 से 11 अक्टबर तक टायथलॉन जैसे खेल होंगे। कई राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय खिलाडी और एथलीट आईआईटी-गांधीनगर के नए स्पोटर्स काम्प्लेक्स में खेलेंगे।

Prof Moona is director of IIT Gandhinagar

EXPRESS NEWS SERVICE AHMEDABAD, SEPTEMBER 20

PROFESSOR RAJAT Moona who was heading the Indian Institute of Technology (IIT) Bhilai was appointed the director of the Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITGN) Tuesday, after approval by President Droupadi Murmu in her capacity as the Visitor of IITGN. He is likely to join IITGN in a couple of weeks.



Professor Rajat Moona

Moona served as director general of the Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC). He is also a faculty of Computer Science and Engineering at IIT Kanpur since 1991.

In an official release issued by the institute, Prof Moona said, "I Prior to joining ITT Bhilai, Prof am excited to join IIT Bangalore (1985-1989).

Gandhinagar, which has been charting new benchmarks in multiple spheres for over a decade. I am thankful to the President of India and the Ministry of Education for reposing faith in me. Together with the able team of my colleagues at IITGN, we will script a new growth journey for the Institute."

Prof Moona holds a BTech in Electrical Engineering from IIT Kanpur (1981-1985) and a PhD in Computer Science from the Indian Institute of Science (IISc),

Title : Prof Moona is director of IIT Gandhinagar

Source: Indian Express (Page No. 4)

: https://indianexpress.com/article/education/iit-

gandhinagar-appoints-prof-rajat-moona-as-new-director-8162408/#:~:text=The%20Indian%20Institute%20of%20 Technology, as %20 the %20 Visitor %20 of %20 IITGN.

Date : 21-09-2022

Title : National Games will also be held at IITGN

Link

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 7) Link : https://epaper.patrika.com/Home/

> Title : IITGN gets new director **Source**: Times of India (Page no.4)

: https://timesofindia.indiatimes.com/ Link

> india/president-murmu-approvesappointment-of-directors-at-eightiits/articleshow/94312878.cms

: 20-09-2022 Date

IIT-Gn gets new

director: In a late night announcement on social media, the ministry of education mentioned that Droupadi Murmu, the President of India, approved appointment of directors for eight IITs across India on Monday. The list included appointment of Prof Rajat Moona, currently director of IIT Bhilai, as the director of IIT Gandhinagar. After appointment of professor Sudhir Jain as vice chancellor of Banaras Hindu University in November 2021, the post was vacant, Professor Amit Prashant has held the charge since then.

जल्द संभालेंगे कार्यभार

आईआईटी गांधीनगर के निदेशक बने प्रो.मूना

पत्रिका न्यूज नेटवर्क patrika.com

अहमदाबाद, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान- गांधीनगर (आईआईटी-गांधीनगर) के निदेशक पद पर प्रो. रजत मना की नियक्ति की गई है। राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मे ने प्रो. मुना की नियक्ति का आदेश जारी किया है। वे जल्द ही संस्थान के दसरे निदेशक के रूप में कार्यभार ही वर्ष 1981-85 के संपालेंगे। प्रो.सधीर जैन को बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (बीएचय्) का कुलपति बनाए जाने के बाद से यह पद रिक्त था।

पो.मना अभी आईआईटी भिलाई के निदेशक हैं। वे इससे ड्राइविंग लाइसेंस, ई-पासपोर्ट, पहले सी-डेक के महानिदेशक रह व्हीकल रजिस्टेशन, इलेक्टोनिक चके हैं। आईआईटी गांधीनगर के टोल कलेक्शन, इलेक्टोनिक पहले निदेशक प्रो.सुधीर जैन की वोटिंग मशीन (ईवीएम), वीवीपैट तरह प्रो.मूना भी आईआईटी जैसी एप्लीकेशन के विकास और कानपुर के प्रोफेसर हैं। वे 1991 से उसे परिभाषित करने में अहम आईआईटी कानपुर में कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग के प्रोफेसर हैं। उन्होंने आईआईटी कानपुर से अवार्ड भी प्रदान किए गए हैं।



इलेक्टिकल इंजीनियरिंग में बीटेक किया। फिर वर्ष 1985-89 तक आईआईएस बेंगलरू से कंप्यटर साइंस में पीएचडी की।

प्रो. मुना ने स्मार्ट कार्ड भूमिका निभाई है। इन्हें राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर कई

: Prof Rajat Moona becomes Director of Title

IITGN

Source: Rajasthan Patrika (Page no. 2)

: https://www.patrika.com/ahmedabad-Link

news/prof-rajat-moona-appointed-asdirector-of-iit-gandhinagar-7780382/

Date : 21-09-2022 IITGN in News | September 2022 82

IIT-GN can develop 5G use-case lab, says Vaishnaw

EXPRESS NEWS SERVICE AHMEDABAD SEPTEMBER 13

A 5G use-case lab and semiconductor lab can be set up at the Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITGN), suggested Ashwini Vaishnaw Union Minister of Railways, Communications, Electronics and Information Technology who visited the Indian Institute of Technology Gandhinagar (ITT-GN)

Taking about the rapidly growing semiconductor industry in the country during his interaction with students, Vaishnaw said. "There are lots of opportunities coming up in the 5G technology development. By the end of this year, we will have the first semiconductor FAB in the country."

He also asked IIT-GN to prepare a proposal and offered to developa 5Guse case laboratory and a semiconductor laboratory at the

"We need to create a full eco-

system of design, testing and supporting the industry. If you want you can do that at IIT-CN, create a proposal. We will include ITI-GN in about 40 odd leading institutes across the world. At the earliest prepare the proposal," the Union Minister said adding that the government is targeting two years to complete 80 per cent of the country under 5G.

In the first leg of his visit, Vaishnaw visited an expo and product demonstration session by start-ups supported by the IIT Gandhinagar Innovation and Entrepreneurship Center (IIBC) and industry partners in the III Gandhinagar Research Park.

Around 25 companies from diverse domains showcased their innovative technologies and products, including e-mobility battery solutions, plastic waste to 3Dprinted products, a pocket-sized device to assess the quality of fruits, a hybrid solar gas cook stove and a virtual reality-based rehabilitation system for stroke pa-

Title : IITGN can develop 5G use-case lab, says Vaishnaw

: Indian Express (Page no. 6) Source

: https://indianexpress.com/article/cities/ahmedabad/iitgn-can-develop-5g-use-case-lab-semiconductor-Link

lab-ashwini-vaishnaw-8149401/

Date : 14-09-2022

કેન્દ્રિય આઇ.ટી મંત્રી શ્રી અશ્વિની વૈષ્ણવે ગાંધીનગર સ્થિત ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલોજીની મુલાકાત



શ્રી અચિની વૈષ્ણવ, માનનીય કેન્દ્રીય રેલ્વે. સંદેશાવ્યવતાર ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને વાહિતી ટેકનોલોજ. ભારત સરકારના મંત્રીએ ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓક ટેકનોલોલ अंधीनकः (गणाद्य) नी पवस्थत લીપી માર્તી અને સંસ્થાના સ્ટાર્ટ-અલ્સ ઇલોગ ભાગીદારો મને વિધાર્થીઓ સાથે પાર્તાચાર મર્ચે હતો.

તેમની મુલાકાતના પ્રથમ ફળોની મુલવતાનું મુલ્યાંકન કરવા માટે રિસર્પ પાર્ટમાં ઉદ્યોગ ભાગીદારો કાંઇ આપારિત પુનર્વસન પ્રયાસી, માર્ગિલ સ્ટાર્ટ-અપ્સ પ્રારા એક્સ્પો અર્ગ વ્યવસાયિક સાંહસો માટે ઓગમેન્ટેડ મોડક્ટ પ્રદર્શન અતની મુલાકાત લીધી - રિયાલિટી અને વર્ષ્યુઅલ નિયાલિટી હતી. તેમલે તેમના હારા વિક્સાવવામાં આપારિત સોલ્યુશન્સ, ઉદ્યોગો માટે ઊંડો રસ લીધો હતો. વિવિધ બોન-મોર્ડ હાઇડોજન જનરેશન, ડોમેન્ય માંથી લાગભાગ ૨૫ કંપનીઓએ આરવાર પહોંતે હારા માનવ પૈસાબનો તેમની નવીન તકનીકો અને ઉત્પાદનોનું પ્રદર્શન કર્યું, જેમાં ઈ-મોલિયાર્ટ ભેટરી સોલ્યુશન્સ, પ્લાસ્ટિક ક્યરોથી લઈને 3 D-પ્રિન્ટેટ ઉત્પાદનો

ઇન્સ્ટીટ્યુટ૧૨ના વિદ્યાર્થીઓ કારા તૈયાર કરાયેલા સ્ટાર્ટઅપ્સને નિહાળ્યા બાદ આઇ.આઇ.ટીના વિદ્યાર્થીઓ સાથે જ્ઞાનસભર વાર્તાલાપ કર્યો

ત્વલકામાં, હી વૈજાર III માંચીનમાં. પોકેટ-સાઇટનું ઉપકરણ, એક હાઇલિક ઈનો વેશન એન્ડ આંગશિન્યોરશિય સોલાર ગેસ ફુક સ્ટોય, વર્ચ્યુઅલ લેન્ટર (IIIC)અને III'બોમીનગર રિયાલિટી-સ્ટોકના દર્શીઓ માટે આવતી નથી નતાઓ અને ઉત્પાદનોમાં દાઓટિક્સ એસ્થિકેશન્સ, ઉઝલમાંથી

કટાઈ-અપ અને ઇનાક્ટી ખેડરવીમાં તેમના વિધારી શેર કરતાં થી અચિની વેચનવે મહં, modulescui ancer war and-કત્યને નવીન ટેક્નોલોજાઓ પર શ્રમ કરતા જોઈને ખૂબ આનંદ થયાં. मार्थापीन परना विद्यावर्धियो अने કેડલી સાથે ઉદ્યોગો તેમના સંદોધન અને વિકાસ મોજેક્ટ્રમ પર ડેવી રીતે. કામ કરી રહ્યા છે તેનું આ એક ખૂબ જ आर्थ करावस्य छे."

લી અધિની વેપ્યાવે 'આંત્રપ્રેન્વોરસિય બેન્ડ ઈનોવેશન' ની લીય _ IIIII ખાતે ખીયોબીય ભરેલા ઓડિટેરિયમમાં વિદ્યાર્થીઓ ઓ લને સમુદાવ સાથે જીવેત અને હરવાસથી ઇન્ટરેક્ટિવ સત્રમાં માત્ર લીધો: જેમાં તેમણે દેશમાં થઈ રહેલા વિવિષ તાનીકી વિકાસ વિશે વાત કરી, યુવા વિદ્યાર્થીઓ અને ઉદ્યોગસાહસિકો

: Union IT Minister Title Ashwini Vaishnaw

> visited at IIT Gandhinagar

Source: North News Weekly

(Page no. 1)

: 15-09-2022 Date

કેવી રીતે તે પ્રવાસનો ભાગ ધની શકે અને સંવિક-ડક્ટર્સના શેલમાં ભારત કારા ઝડપી પ્રવૃત્તિ થઈ રહી છે. વિશ્વ-નિર્માણ સહિત ભારતમાં થઈ રહેલા કેરલાક મુખ્ય તકનીકી વિકાસના (લાકરતો ભાષતાં, શ્રી અચિની વૈષાવે જલાવું હતું કે, "ભારતમાં આપયે જ

ઈવર્તીએ ઉદાહરમાં આપતાં, લી અચિની વૈજાવે વસાવ્યું હતું કે, "આવે ભારતમાં આપલે જે ઈવલીએ કથાની ટ્રેનો, શેકેટ, શર્મા, AI છીએ તે પ્રાંગલ કરી મડીએ છીએ. સિઝામા, દેવિકોમ સિસ્ટ્યા વગેરેના કારણ કે દેશમાં આત્મવિયાસ અને ઉક્ષેત્રિસ્ટમનો વિકાસ થયો છે. મેક ઇન ઇન્ડિયા, સ્ટાર્ટ-અપ ઇન્ડિયા અને ડિજિટલ ઇન્ડિયાએ લાખો લોકોના જવનમાં પરિવર્તન લાગ્ છે."



કેન્દ્રિય આઇ.ટી મંત્રી અશ્વિની વૈષ્ણવે ગાંધીનગર સ્થિત ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલોજીની મુલાકાત લીધી



પ્રવાસી પત્રકાર વિજયવીર વાદવ કેન્દ્રિય ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને આઇ.ટી, કોમ્યુનિકેશન એન્ડ રેલવે મંત્રી અચિની વેપ્શવે ગાંધીનગર સ્થિત ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓક ટેક્નોલોજની આજે મુલાકાત લીધી હતી અને તાલીય પાયેલા વિદ્યાર્થીઓ

સંશોધન અને સ્ટાર્ટ અપ નિદર્શનની મુલાકાત લઇ તેમના સ્ટાર્ટઅપ્સને નિહાળ્યા હતા. ત્યાર બાદ મંત્રીએ આઇ.આઇ.ટીવન્સ સાથે શાનસભર વાતાંત્રાય કર્યો હતો.

મંત્રી અચિની વૈષ્ણવે પ્રવર્તમાન

અપ સંચાલકો અને પ્રોફેસર સાર્થ સમિયા કરી હતી. આ તકે પંત્રીએ જવાર્લ્યું હતું કે, વડાપ્રધાન નરેન્ડભાઇ મોદી દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી 'હિજિટલ ઇન્ડિયા', 'સ્ટાર્ટઅપ ઇન્ડિયા' અને 'મેક ઇન ઇન્ડિયા' સહિતની વિવિધ પહેલ વકી જે ઇકે સિસ્ટમ ઊભી કરી છે તેનાથી આવે વિદ્યાર્થીઓ તૈયાર થઈને રોજગાર વાંચ્છને બદલે રોજગાર આપનાર બની રહ્યા છે. ઇન્ડસ્ટી અને એકેડમીવાનુ જોડાણ થઇ રહ્યુ છે. એટલુ જ નહિ, ઉદ્યોગો પોતાન રિસર્ચ અને ડેવલપમેન્ટ માટે આઇઆઇટીનો સતયોગ વર્ષ રહ્યા છે જે દેશમાં સંશોધન અને સ્ટાર્ટ અપન વિકાસ ક્ષેત્રે હકારાત્મક વાતાવરણ ઊમું કરી રહ્યુ છે.

: Union IT Minister Ashwini Vaishnaw Title

visited at IIT Gandhinagar

Source: Gandhinagar Today (Page no. 4)

Date : 15-09-2022

ન્યઝ બ્રીક

કેન્દ્રીય મંત્રી અશ્વિની વૈષ્ણવે ગાંધીનગર આઈઆઈટીના સ્ટાર્ટઅપ્સની સમીક્ષા કરી

માંચીનગર કેલીય આઈટી વિભિક્ટર અધિની વેજાને માંચીનગરની ઈન્ડિયન ઇન્ફિટ્સફ ઓફ ટેકનોલોલ્ટની પલાકાત લોધી હતી. તેપલ આવેલા હંદીના વિશાવીઓ કહ્યા તૈયાર કરાયકા સ્ટાર્ટ માંપાનું નિર્દેશન क्यों पट्टी विद्यार्थीओं साथे बातबीत हरी बती, तेमग्रे स्टार्टमप સંભાગ છે. ગોર્કેસરી સાથે પણ મળીતા કરી હતી, તેમણે પ્રદામધાન નરેન્દ્ર પોલી હવા કર કરવામાં આવેલી 'દિવિજન દેવિયા', 'સાઇવાય ઈન્ડિયા' અને 'પૈક ઇન ઇન્ડિયા' સહિતની વિવિધ પહેલ વકી જે ઇકો સિસ્ટમ ઉભી કરાઈછે, તેનાવી આજે વિલામીઓ તૈયાર મહીને રોજગાર વાંચકને વદલે રોજગાર આપનાસ બની રહ્યા છે તેમ કહ્યું હતું. તેમણે કહ્યું હતું કે, ઈન્ડમી અને એક્કેપિયાનું જોડાય વઈ રહ્યું છે, એટલું જ નહિ, ઉંચોલો પોતાના રિસર્વ અને કેવાળપેન્ટ માટે આઈઆઈટીનો સહયોગ લઈ રહ્યા છે, જે દેશમાં હંદશેયન અને સ્ટાર્ટઅપના વિલસ વેલે હકારાત્મક વતાવરણ તીનું કરી રહ્યું છે.

Title : Union Minister Ashwini

Vaishnaw reviewed startups at

IIT Gandhinagar

Source: Divya Bhaskar (Page No. 7)

Date : 14-09-2022

IITGnખાતે સ્ટાર્ટઅપ અંગે ટૉક યોજાઈ ભારત ધારે તે આત્મવિશ્વાસ થકી હાંસલ કરી શકે છે: અશ્વિની વૈષ્ણવ



અમદાવાદ | 'ભારત આજે ટેક્નોલોજી ગાંધીનગર (IITGN) આપશે જે ઈચ્છીએ છીએ તે ની મુલાકાત લીધી હતી અને હાંસલ કરી શકે છે, કારણ કે તે સ્ટાર્ટઅપ્સ, આંત્રપ્રિન્યોરશિપ આત્મવિશ્વાસ અને ઇકોસિસ્ટમ વિશે સ્ટુડન્ટ્સ સાથે વાતચીત દેશમાં વિકસિત થઈ છે. મેક ઇન કરી હતી. ટેક્નોલોજી વિશે ઇન્ડિયા, સ્ટાર્ટઅપ ઇન્ડિયા અને વાત કરતા તેમણે કહ્યું હતું કે, ડિજિટલ ઇન્ડિયા દ્વારા લાખો 5G ટેક્નોલોજીના વિકાસમાં લોકોના જીવનમાં પરિવર્તન આવ્યં ઘણી તકો આવી રહી છે. આ છે. વિશ્વ-કક્ષાની ટ્રેનો, રોકેટ, વર્ષના અંત સુધીમાં, અમારી શસ્ત્રો, AI સિસ્ટમ્સ, ટેલિકોમ પાસે દેશમાં પ્રથમ સેમિકન્ડક્ટર સિસ્ટમ્સ વગેરેના નિર્માણ સહિત લેબ હશે. તેમણે IITGNને એક ભારતમાં થઈ રહેલા કેટલાક પ્રસ્તાવ તૈયાર કરવા પણ કહ્યું મુખ્ય તકનીકી વિકાસના કારણે અને સંસ્થામાં 5Gનો ઉપયોગ બદલાવ આવશે.' આ શબ્દો છે પ્રયોગશાળા અને સેમિકન્ડક્ટર કેન્દ્રીય મંત્રી અશ્વિની વૈષ્ણવના લેબોરેટરી વિકસાવવાની ઓફર જેમણે ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ કરી હતી.

: India can achieve anything with Title

confidence: Ashwini Vaishnaw

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

: 17-09-2022 Date

Vaishnaw offers to develop 5G labs at IIT-Gn



ster of railways, communications, electronics and IT, Ashwini Vaishnaw, on Tuesday asked the IIT Gandhinagar (IIT-Gn) to prepare and submit a proposal for 5G use case laboratory and semiconductor laboratory at the institute. He was on campus to interact with the SSIP-iHub startups and students. "Many opportunities are coming up in the 5G technology development field. By the end of this year, we will have the first semiconductor lab in the country," said the minister.

Title : Railway minister Ashwini

> Vaishnaw offers to develop 5G labs at IIT Gandhinagar

Link

Source: Times of India (Page No. 3)

: https://timesofindia. indiatimes.com/city/ ahmedabad/railwayminister-ashwini-vaishnawoffers-to-develop-5glabs-at-iit-gandhinagar/

articleshow/94187771.cms

Date : 14-09-2022

> IIT-Gn hosts national conclave: The Science and Engineering Research Board (SERB) of Government of India along with IIT Gandhinagar hosted two-day national conclave on theme of 'Women in Science & Technology: Fostering Innovation' starting Thursday. TNN

Title : IITGN hosts national conclave **Source**: Times of India (Page No. 3)

Date : 29-09-2022

October 2022

'IIT-Gn has matured, will find its calling'



Professor Rajat Moona (left) taking charge as the director of IIT Gandhinagar from Professor Amit Prashant

jat Moona on Monday took over as the director of IIT Gandhinagar (IIT-Gn).

A brief ceremony was organized where officiating director Amit Prashant handed over the charge to Professor Moona. He also made a small speech to the community.

Talking to TOI after taking the charge, Professor Moona said that the life cycle of an institute is also like a human.

"The initial years are the best in a way that there's nothing much to worry about. At about 14-15 years, the society expects some kind of maturity and the institute also starts defining its own path. IIT-Gn is at that juncture right now," he said.

Answering a question about whether IIT-Gn would go for a specific field to excel in - like some IITs are known for strong disciplines - Prof Moona said that it's a natural process. "Collaborative research takes place with right people and groups. I would be supportive of consolidations that can give answers to the country's problems," he said. "IIT-Gn will also find its calling."

City AhmedabadMirror IITGn's new director takes charge 'Academic audit will be the priority'

Taking charge as second full-term director of the Indian Institute of Technology, Gandhinagar, Prof Rajat Moona will see if the curriculum needs to be changed to make it more relevant and in tune with National Edu Policy

Nyuti.Rana Nyuti.Rana TWEETS WINNINGSHARES

rofessor Rajat Moone, who formerly headed the Indian Institute of Technology (III)-Bhitai and the Centre for Development of Advanced Computing took charge as the second full-term director of the Indian Institute of Technology, Gandhinagar (HTGN) on Monday.

Moons, a former BT-Kauput facully with significant academic and administrative experience, plans to focus on courses of national relevance. pendential and traveline transpanortal research at the systitute. He also wants to market STGN andents to burn from joto professional leaders and not professional tob sediers.

Shoota, who has been to iff Gn in the past, takes over the mantle from Sugher Space, the former director, Jain that the invitable in 14 years old and at memory of subsection and make it relief his third term at IEEGs to be Vice. If its an academic sudfit is cannot over event. The National Education Policy



University (\$89.) a few months ago. Speaking about his first task at IEEE Director, Moons told Mirror

"The first thing I would like to take up is an academic audit to see if we need to change the carrieration, Learn from mistakes, advises Moena Spenking to the IITON community and sharing anecdates from his work philosophy involves never shying away from making mixtakes, "Don't ever let the fear of making electation stop-you. Our motivation should be to keep doing things that we can, and it will that ly lead to success," he sald. "I am sure that, together we will drow and take BTDN to areater heights," said Moona.

has already set the plactores for this. he said. Morn a mid this will form the hour to build a better sendemic and administrative infrastructure

going through a transformation phase whose the emphasivision moaffactuating and increasing the use of technology, "BTGN facacity" research will find a new meaning given the immense transmissional revench being done at the tostitute," add Moona, A the new leadership, he said shadents focus and responsibility of the last tute. "The quality of learning and extraction at IETGN is the big thing and over will not comptonise on placement other. Whenever they go, they will rumain, leaders, as we will main then in professional leadership and and rolles." he would

Healtsoadrood prospective With a keep in mind the branches offere it such lift and decide their choic tuped on which institute offers then the best education. Moons said decisions teach as how far the treatment is description of the description o

: 'Academic audit will be the priority' Title **Source**: Ahmedabad Mirror (Page no. 4)

: https://ahmedabadmirror.com/iitgns-new-director-takes-Link

charge/81845510.html

Date : 04-10-2022

: 'IITGN has matured, will find its calling' Title

Source: Times of India (Page no. 2.2)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ Link

ahmedabad/iit-gn-has-matured-will-find-its-

calling/articleshow/94631640.cms

: 04-10-2022 Date

Chip shortage poses major challenge to ECI before 2024 polls: IITGN director

RITU SHARMA AHMEDABAD OCTOBERS

THE ELECTION Commission of India (ECI) has a unique challenge at hand amid the shortage of semi conductors and chips in the country - it has to ready nearly four takh Electronic Voting Machines (EVMs) for the general elections in 2024.

Professor Rajat Moona who recently took charge as the director of Indian Institute of Technology Gandhinagar (ETGN) is an active member of ECI's Technical Expert Committee for EVMs since 2009 and hus been instrumental in defining the machines available," he added. EVMs and VVPNE The Constraints is headed by DT Shahani, retired infector of IIT Delbi.

Sharing the concerns with The Indian Express, Moona said.

conductors. It is taking enormakes time to set components. though we started the planning almost a year ago."

four likh (previous generation) M2 marhines, Moona said all future elections, including assertsbioriections will be on much advanced version or the M3 machines. "As per estimates, there is a requirement of 10-11 Litch EVMs for the 2024 Lok Sabba elections along with 20-30 per cent additional machines as back up that adds up to a total 13 laids machines against the nine lakh-

Muling out signing of an agreement between the Vedanta Freconn Group and the Guiarat government for a semi conductor project to cover this shortage.

least goor into sensi-conductor enconsiderate interest and in a service reporitive sten. But the results will be nonly after 7-8 years," he said. Adding that there are nearly "Most machines were used in

the 2019 Lok Sabha elections so these has been conscious efforts to not use them in Assembly elections, but in 2024 if we do not have sufficient number of machines, we may have to use the functional ones out of the old ones," he added

To tide over the shortage Moona said they are exploring "alternative sources", with the major supplier being Europe. "Major supplier is Europe, while chip manufacturing typically happens in Philippines, Malaysia, Singapore and Vietnam. We are looking at multiple sources and the way we can reduce risks... The short-



Professor Raiat Moora

age is due to the time taken in manufacturing. It takes time to grow crystals and the demand is very high," he said adding that the Covid-19 pandemic also created an unorecedented demand as several plants were shut, lockdowns were imposed and emplo yees were working from boene.

Since resistors and capacitors are not manufactured in India. they have to undergo a stripgent

cause of all these controls, Say, we cannot do more than 1000 machines a day. But if you have to do four lakh machines, we requice 400 days. But now (due to shortage", in a year, 1,000-2,000 nachines is what can be made.

The Russia-Ukraine wur also had an impact. Moona said, thoueth not significantly, as these two countries provide certain type of ases that are used in the manucturing of semi conductors.

The year 2006 was a turning point for EVMs and the ones that re used till then were last used in the 2014 general elections. "Pre-2006 machines were de came... we redesigned them and the machines were faster with better processer and less power hungry. These are called MII maor may not be used at all," he said. to any network or Wi-Fi or Blockwork. The software in the

he changed. If you find a bug in

the software, the only option is

to recall the machines," he said.

failures of the machines are

caught at the first level checks.

before going to elections, Moona

said adding no matter what one

says (about tampering), it has

On the academic front, Moona

said that his priority at HTGN is to

make the institution completely

never been proved.

Claiming that 99.9 per cent

Informers arthur are monded as old machines become unusable and number of voters increase. Moona said. "Also we need many ones in case something ones weong During elections you cannot do anything so we need to have a spare capacity_ many of these machines eo into election petitions and get locked till court gives judgement. Once they are locked, they go had faster," he said adding sometimes it may take a decade

When VVTMTs were brought in they could work only with M2 and MS machines and not with M1 machines, he cited as another mason for the requirement of new machines.

paperiess. "We don't do any ches es or drafts on paper. At ITTGN, Ruling out the tampering alfor internal administration, we use paper but even that will stop legations made by political parsoon. Digital first should be the

year-old ITICN is set to overhauf, he said, adding, "Th felies is to recover of decemble out. machines is one-time programand bring in whatever is needed mable and that is done at the for the country and society." time of manufacturion it cannot

Laying emphasis on comp rogineering he said. "Things machine learning are going to b the defining factors for industrie 4.0. India is actually taking the ing from trading zone to mano facturing and design zone."

Instrumental in defin some of the key applications to the country, including smart card driving ficence, vehicle reg istration, e-passport, electron toll collection and mobility card Moona was earlier the director of IIT Shilai and Director Ceneral of the Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC)

Title : Chip shortage poses major challenge to ECI before 2024 polls: IITGN director

Source: Indian Express (Page no. 4)

: https://indianexpress.com/article/india/chip-shortage-poses-major-challenge-to-eci-before-2024-polls-iitgn-Link

director-8192225/

Date : 06-10-2022

If toys be the food of learning teachers can play on

COGNITIVE SKILLS

organized for teachers.

MAKING EDUCATION FUN

Parth Shared

ways been the prized posses stons of children, but these are new fast evolving as teachery' trusted companions when it comes to explaining kids the receipts of nonbers, parterns and sequences. thereby developing their ima-grantion, monor skills and onespetencies.
The recently released

handbank on 'by based pela-gogy' by National Council of discretical Research and training (NCERT) has experty from Galanti throading light on the rich tradition of toys in Justin, indigressin pumes and use of dolly materi-Dr. Gayafri Menon, a se-

nal fractitute of Design (NID). who is part of the develop ment team, said that toy-in ed podagogy is very much a port of Jacha's National Ketoution Policy (NEPrimes. "While it's known that to-

ye aid education, the lesserknown fact is that playing with toys can enhance the le-seroing experience and teach encepts in the right manner When you are tedulating in ro leplay you are community ting and issuring the diffe rentaspects of social life. Lik-ewise, playing board games, etc., aids concentration and ning," she soot, adding that - ty and model enaking approach ethers' mining

SOLVING: John SKILLS: Nah and maze can be used by develop fine motor skills in crawling fumbel. structup the series of touch, teach them social skills and the entification of whole picture toni perti importance of achiering to 歐 mage cards of SKILLS • Building blocks. be used to develop the shape tiles, childdevotanding of relative friendly scissors etc., can be used to develop fine motor Sansifications May disords and clay can be COMMON TOP CONCEPTS: Non and concepts like dry/wet are used to give them an ide

meet workshops have been STEM to children, Dr Ma Gas Centrelor Crestive Lour-sing (CCL) focuses on activi-

PHYSICAL AND MOTOR

: If toys be the food of learning, teachers can play on Title

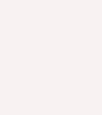
: Times of India (Page no. 2) Source

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/gujarat-if-toys-be-the-food-of-learning-teachers-can-play-on/

articleshow/94748897.cms

Date : 10-10-2022

Link



IITGN in News | October 2022 86

Brainwayes to box office: IIT-Gn gets ticket to viewers' minds

THE SECRET SAUCE

- Neuro-cinematics tries to understand the impact of audiovisual stimuli on viewers' brains
- Viewers are made to wear a cap that has electrodes. Then brainwaves are recorded with EEG
- Studies also provide insights into attention span, interest, and focus area (eye or mouth)



EEG cap and concept of neuro-cinematics to filmmaker Subhash Ghai Anger and laughter were found to be the

most engaging emotions for viewers

Al Predicts Movie Performance From Trailers

Parth.Shastri@timesgroup.com

Ahmedabad: If the face of Helen of Troy launched a thousand ships, the minds of cinemagoers have floated legions of studies. But filmmakers have received such muddled insights that metaphors can be justifiably mixed: audiences' brains remain filmmakers' Achilles heel. However, this is where IIT-Gandhinagar (IIT-Gn) makes a heroic entry with work that uses the scientific script to produce a breakthrough thriller: the institute has devised a way to predict 'audience connect' with 72% accura-

IIT-Gn researchers analyzed brainwayes captured through electroencephalogram (EEG) from viewers to make sense of responses. Another study in the field of ▶ Continued on P 4

'neuro-cinematics' monitored reactions to the 'navarasas' the nine common emotions evoked in an audience by an artistic work. The study determined that 'raudra' (anger) and 'hasya' (laughter) had the greprovocative power among the rasas.

'Understanding Consumer Preferences for Movie Trailers from EEG Using Machine Learning' was recently published on the arXiv repository. The authors are Pankaj Pandev, Raunak Swarnkar, Shobhit Kakaria, and Krishna Prasad Miyapuram from the Centre for Cognitive & Brain Sciences at IIT-Gn. They took into consideration posters and trailers of 12 Hollywood movies.

The movies included "American Made", "Battle of Sexes", "Brad's Status", "The LE-GO Ninjago Movie", "Bye Bye Man", "Murder on the Orient Express", "Black Panther", "Jungle Book", and "Dunkirk". The choices were made to cast the net across genres.



'Can predict audience choices'

► Continued from P1

espondents were asked to watch trailers and rate the movies based on that experience. They were also told to indicate their willingness to spend money to watch a particular

"Using machine learning (ML) techniques, we predicted the 'audience connect' with 72% accuracy. When viewers liked what they saw, a larger part of their brains was engaged, indicating interest," said Prof Miyapu-

"While this is a limited study, it can pave the way for an effective predictor of audience choices based on understanding consumer beha-

Prof Miyapuram said that the study considered five brainwayes; delta, theta, alpha, beta, and gamma. The analysis was based on highdensity EEG collected through a specially designed



The study predicted audience connect using machine learning techniques. When a viewer liked what they saw, a larger part of their brain was engaged

cap with electrodes to measure brain activity.

Such scientific endeavours are a hit with the film industry Subhash Ghai, a wellknown filmmaker, had visited the team. He told researchers that the box-office outcome is determined by factors such as storyline, cast, and budget.

As for the project that focused on neural responses to the navarasas, the team foctored in Indian sensibilities.

As part of a different study Dyutiman Mukhopadbyny, a postdoctoral researcher at IIT-Gn. showed viewers clips with the rasas from movies such as "Titanic", "Modern Times", "3 Idiots", "Ghajini", "Mr India",

"Brayeheart" and "Bhoot."

The results suggested that among the negative rasas, anger captivated the audience the most, whereas laughter was the star among the positive emotions. 'Raudra' had the highest attention span (fixation) among all the rasas. Audience for cused on eyes when negative rasas were displayed and on mouths when positive rasas played out

Further studies are focused on eye movement parterns and emotional association with audio-visual sti muli, Prof Miyapurom said. Some of the data generated by the studies has been put into public domain for further research, he said.

IIT-Gn project helps construction workers' kids go to English school

Nyasa project started by students of IIT-Gn sponsors children of migrant labourers working on campus, gets them admitted to reputed school in Chiloda, chips in with fees

TWEETS HIV IN BERRIOR

of an arment laboratory has becought about a complete turnacound a the life of eight shakents trons the workets' families by bringing them anto magnitudora escharativos reptoro The eight studeon, inchaling four girls, powed a special training see conducted by the Gujarat government and got mraditions or in an English medium wheel in Chibake or discounted from thanks to offers of HT-Go students.

The students were obserted under the maderitation instructor Newsch special project called Estimos Programmer to Regular Schooling The project has not just enabled into, the shadeots and toute at IFF Gro

wip of the institute commentity.
One of the student constitutions

or project Nyase-ICI-Co., Pardingth Note, said the biggest challenge was so-convince the children's parents to send there to test hing-learning setsecond the Elsia classes. "When we started untermal education, no dist not know about the special tention-ducted by the Guissat government that belond east if these his hornal solutation. We took advantage of NE, and conducted the programms for rtightic Nyana chaldren in collabora-tion with the Basias Estmany school one child for Bul 4,000 a year fee. scraping their homework.

Schooling initiative started in 2021

The indicative was attarted by III-de students for uses K. Kirishna F. and Jophy Josephin 2021 with the similar sample children studying the Arysina children in regulate schools. As Ayasia in the of iffiliation with any sever research and useful complete schools. As Ayasia in ord iffiliation with any sever research of useful control by the majorating workers are unable to calculate that or other schools. Cut of 30 children, its 40 children, its dres were found etglish for the STP programmes, and out of that, ST obtaines auccountary completed the STP programme with education being provided by Nyessa baselier Folganitubes Solemi.

in 2021/22. Principal of the school. bond Patel, marked on," for and,

The government primary school, being a Gojojati median school, was a dudlenge for these block-speaking emplemes and no the main suppreditor ing many achooss in Palse, Chiledia Cotone's Heritagy School at Chiloda, Lalith Agurnal, volconed the Huclears to the school with a special fee-ET Go officials sout the English ET Go to

eres, books and marks "With the mountably fire (Ex. 700) nor children

to Colored's school in August 202 weeken' colonies to attend achood a

Title : IITGN project helps construction workers' kids go to

English school

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 2)

Link : https://www.ahmedabadmirror.com/iit-gn-project-

helps-construction-workers-kids-go-to-english-

school/81845946.html

Date : 12-10-2022

Title : Brainwaves to boxoffice: IITGN gets ticket to viewers'

minds

Source: Times of India (Front Page No. 1)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/ brainwaves-to-box-office-iit-gandhinagar-gets-ticket-

to-viewers-minds/articleshow/94652815.cms

Date : 05-10-2022

57 from Gujarat make it to IIT-Gandhinagar batch of 288 students

Graphic Designing 8 Festival



TWEETS ANNUT MIRROR

If the servery struction to from Guinrat have made it to the Indian Institute of Technology, Ganoblinariar (IFEGN), based on IEE-2022. Students from the state account for 19% of the entire batch of 288 students from an marry as 24. states. In 2018, 39 students from Guarant had made it to HT-GN.

Three students have secured

admission via international Olympiads for the first time in the history of the institute. Most of the students have joined the BTech pasgramme while some have tolined BTech-Milech dual degree pro-

Among students from 24 Indian states that made it to IIT-GN, Moharashtm accounts for S8. Gujarat 57 and Rajasthan 43 of them. Theu are followed by Telangana (27). Madbya Prodesh (20), Uttar Prodesh (16), Andhra Peadesh (11), and Juhar Gujarat students over the years at ITT-GN 2022 57 (batch size 288) 2021 15.76 38 (batch size 249) 2020 52 (batch size 242) 21.48 2019 44 (batch size 209)

39 students (batch size 194)

2018 Hi, among others

The new hatch also has two OCI students from the USA. A total of 58 enule students have beined the institute, taking the gender ratio mong new undergraduate students to more than 2006 Newly appointed Director at III-

GN Prof Rajat Moona, in a video rivings to new students, said, "ITI-GN, as your 'kannabhoomi' for the next four years, will equip you to take leadership positions as you step port as prodestionals and define the way the technical world is going to behave and work in future. I am sure you will floorish here, make men triends and learn a lot of things that humanity needs to know.

Prof Amit Prashent, Dean,

Research & Development, said, "A you become a part of this institute roday, you will have the freedom to choose your own path and at the choices and actions. So, choose y way of learning, lifestyle, and destinations wisely. Learn new things and skills by working with people beyond classrooms. Develop leadership, turn building, and effective commimication skills to help you achieve your aspirations in the long run."

The Foundation Programme 2022 will go on till November 23 and has lined-up exciting sessions on science experiments, gender and identity the art of writing, language and communication, leadership, time mar agement, social service etc

Title : 57 from Gujarat make it to IIT-Gandhinagar batch of 288 students

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 3)

Link : https://www.ahmedabadmirror.com/57-from-gujarat-make-it-to-iit-

gandhinagar-batch-of-288-students/81846376.html

: 21-10-2022 Date

IIT ગાંધીનગરે અંડરગ્રેજ્યુએટ બેચના **228** વિદ્યાર્થીઓનું કેમ્પસમાં વેલકમ કર્યું

લિટી લાલ I JEE એક્સમ ૨૦૨૨ના પરિભાગોના આપરે જોઈન સીટ એલોકેશન ઓમોરિટી હાત્ક હહા લાભાવા કરાવેલ કલ ૨૮૮ વિભાગીઓ આ વર્ષે ઈન્ડિયન ઇન્ફિટરપૂટ ઓફ ટેક્નોલોલા ગોપીનગર (IITGN) ખાતે Bleck अने Bleck-Minds व्युक्त दिवी પોસાયમાં જોવાયા છે. આ વિદ્યાર્થીઓ ભારતના ૨૪ રાજ્યોમાંથી આવ્યા છે, જેમાં સૌથી વધુ વિજાવીઓ માતરાષ્ટ્ર (૫૮), ગુજરાત (૫૩) અને રાજસ્થાન (૪૩)માંથી આવ્યા છે. તે પછી તેલેરાલા (૨૯૬, મધ્યપ્રદેશ (૨૯૬, ઉત્તરપ્રદેશ ત કા, ઓંગ્રાહેર ત૧૧), અને વિહાર ત૧૧)નો સમાવેશ થાય છે. નવી બેચમાં યુએસએના મેં લડા વિદ્યાર્થીઓ પણ છે. આ વર્ષ કુલ પટ મહિલા વિદ્યાર્થીઓ સંસ્થામાં જો પ્રયા છે, જે નવા અંતરવેજ્યુએક વિદ્યાર્થીઓમાં જેન્દર રેતિયો ૨૦૧૫ થી વધુ લઈ ગયા છે. નવી પંચાય પ્રવેશ મેળવનામાં આ ૨૮૮ વિદ્યાર્થીઓનું નેમના પરિવારના સભ્યોની હતજરીમાં યોજાપેસ કાઉન્ડેરાન પોચામમાં સ્વાગન કરાવું હતું.

કાઉ-ડેશન પ્રોગામ ૨૭ નવેમ્બર સુધી ચાલશે. યાં. સમીર પટેલ, પો. અભિનય સંપય, પો. દુસા મંત્રમ, થો. મુકેશ ધાનકા અને ધો. સુધ્રમાધ્યમ શંકરનારાયવાન હારા સંક્રેક્ષન કરવામાં આવી રહ્યાં છે . HTGN વિદ્યાર્થીઓને માત્ર અવિધ્વના સંકળ ઈજનેરો તરીકે જ નહીં, પરંતુ સમાજમાં વોગદાન આપવારા, તેમની આસપાસના વાતાવરલ માટે આદરસીય અને અનુકૂલનક્ષીય વ્યક્તિઓ તરીકે પણ આકાર આપવા પર ખૂબ ભાર મુકે છે અને પોતાની જીતને તમામ માર્ગે વિચારકો અને સમસ્યાનું નિરક્ષકવા કરનાર તરીકે સાચિત કરે છે. જીવન અને તેથી પાંચ-મહવાદિવાના ક્ષયંકથને પદ્મતિઓના દસપદ વિસળ સાથે सर्वकारी विकास अर्थडम नरीडे डिजार्डन samui temi iš



" વર્ગખંડોની બહારના લોકો સાથે કામ કરીને નવી વસ્તુઓ અને કૌશલ્યો શીખો

करपानी कार्यत्रता भगरों काने ते व समझे समझ तमादी पसंदर्भीको काने डियाओं मार्ट प्रवानदार हो. तेथी तमारी शीमवानी रीत. जुलानरेली काने ंतव्योगे समक्षारीपूर्वन पसंद करो. पारंपडोनी जराइना होतो साथै तह कदीने नवी वस्तुओ

क्षले डीशस्त्री शीजो Pigos, Ele Prelio साने साराज्याक સંઘાર કોજાલોનો विकास करों, में तमने प्राफ्ट आप्रे समारी अववासास्त्रोते प्राप्त क्टबरमा मध्य करले भने भावशे छे हे तमारी क्षेत्र समारी સાગાદીની એસેની પેમ कामाडी लगाव क्रपेशकाने प्रशासी क्यो - समित प्रश्लेत डील. ciciam and Rosa.

TITTON

र TII डाम केंग्र ह मिलालाइ તમારી કર્મભૂમિ છે: ડાયરેક્ટ मध्य संदर्शनेष्युवरेट विद्यार्थीको स्था वीदियो SIEM GIRL GIRL WAR CHARLETTEN GIRL अध्यक्षका III अब्रोक्तारमा क्रायटेक्टर रूपत मुनाले कहा है. 'HTGN, स्नाम्मी छाउ वर्ष मार्ड हमारी "इमलूमि" हो तमे प्रमानेन प्रताबु कारती तेम तेम तमने नेतृत्वनी पाणांको होया भार शक्य क्की कावशाहिको तारीके जातार नीडलो स्वले ભવિષ્યમાં તકનોલો દિલ્લ કેવી રીતે વર્તે છે અને कार्य करणे से काज्यातील करते. मने जनतरी से है तमें शब्दी विकास पामको, नाम विज्ञे अनाधको and tell until until गोणी गडको सम्बद्धाल अधिकाली स्टेंड स्

Title : IITGN

Date

welcomed 288 undergraduate students on

campus

Source : Sandesh City Life (Page No. 1)

: 21-10-2022

इस साल भी सर्वाधिक विद्यार्थी महाराष्ट्र से, संख्या के लिहाज से गुजरात दूसरे और राजस्थान तीसरे स्थान पर

गांधीनगर: 2022 के बैच में 288 विद्यार्थी, 58 छात्राएं

पांच सप्ताह के फाउंडेशन प्रोग्राम की हुई शुरुआत

पत्रिका न्यूत नेटवर्क

असमहाकाद परालेश प्रीवंशिक्षी संस्थान (आईआईटी) गांधीनगर में क्षेत्रकर आँचा रेजकेलाजी (अंटिक) क्षोर्स के 2022 के क्षेप में 288 विद्याधियों ने प्रयोग पापा है। इसमें



SS शाकाएं ऋषिल हैं। जो कुल शाकाओं ने प्रयोग पाय था। सीटे 2021 के बेंच में 249 विशासी थे। करें तो इस साल तेलंशना से 27, विवासियों में करीब 20 प्रतिशत से साल 2021 की तुलना में इस साल इस वर्ष 2022 में भी अन्य सालों की सध्यप्रदेश से 20, उत्तरप्रदेश से 16 अभिक है। ३०३१ में ३१ प्रतिशत के बैच में ३० विद्यार्थी ज्यारा हैं। तरह ही महाराष्ट्र से सर्वाधिक और अंध्युपेत तथा बिहार से ११-११ प्रतास को आईआईटी पाधीनगर में मांधीनगर परिसर में पहुंचे से।

में प्रवेश लिया है। इनकी संख्या 58 जबकि गुजरात से 57 और राजस्थान से 43 विद्यार्थियों ने प्रयोग लिया है।

बीते साल 2021 की तुलना में इस माल 6 अधिक राज्य के विद्यार्थी आईआईटी गांधीनगर में प्रवेश पाने में सकत रहे हैं। 2022 में 24 राज्यें is firefféir it plan fire it : 2021 में 18 राज्ये के विद्यार्थियों ने प्रवेज लिया था। अन्य राज्यों की बात

नए निदेशक बोले-कर्मभूमि में स्वागत है

आईआईटी गांधीनगर के नर निर्वाचक खे. राजत मृना ने वीडियो संवेश के अरिए गए बैच के विद्यार्थियों को संदेश दिया। क्रिसमें उन्होंने कहा कि आईआईटी गांधीनगर जो आपनी आपनी चार सालों तक 'कर्मभूमि' है, उस पर आपका स्थापत है। यहां अवन्त्रों तक्षनीक के मीजूदा और भावी परुलुओं को समझने, सीखने का मौका मिलेगा। एक प्रोफकनात के रूप में नेतृत्व हामात के गुर सीखने के अवसर मिलेंगे।

विवार्तियों में प्रवेश शिक्ष है। 2022 किया के विवार्तियों के थेन्त्रं ही अमरीका से हैं।

ओवरसीज मिटीजन ऑफ इंडिया चाउंडेलन ग्रेशम की मुरुआत हुई। (ओसीआई) श्रेणी में इस सहल भी दो । यह प्राउटेशन प्रीग्राम 23 नवंबर विव्यक्तियों ने प्रवेश लिया है। यह जब चलेगा। विव्यक्तियें के साथ उनके परिजन भी आईआईटी

: IIT Gandhinagar: 288 students in 2022 batch, 58 female Title

students

Source: Rajasthan Patrika (Page No. 2) : https://epaper.patrika.com/Home/

ArticleView?eid=55&edate=29/07/2022&pgid=382373

Date : 21-10-2022



IITGN in News | October 2022 88

<u>આ વર્ષે ૨૦ ટકા વિદ્યાર્થિનીઓ</u> IIT ગાંધીનગર : પ્રથમવાર સૌથી વધુ પ૭ વિદ્યાર્થી ગુજરાતમાંથી

આઈઆઈટી ગાંધીનગર કારા આ વર્ષે પ્રવેશ લેનારા વિદ્યાર્થીઓની માહિતી જાહેર કરવામાં આવી છે ત્યારે આ વર્ષે રેગ્યુલર ડિગ્રી ઈજનેરી કોર્સ અને ડ્યુઅલ ડિગ્રી કોર્સમાં કુલ મળીને ૨૮૮ વિદ્યાર્થીઓના પ્રવેશ થયા છે.આ વર્ષે પ્રથમવાર ગુજરાતમાંથી સૌથી વધુ ૫૭ વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ લીધો છે.

બી. ટેંક. અને બી. ટેક.-એમ. ટેક. ડ્યુઅલ ડિગ્રીમાં આ વર્ષે ૨૮૮ વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ લીધો

રાજ્યમાંથી વિદ્યાર્થીઓ આવ્યા વધુ ૫૮ વિદ્યાર્થી મહારાષ્ટ્રના છે અને

એમ.ટેક દ્વઅલ ડિગ્રી કોર્સમાં કલ વિદ્યાર્થિનીઓ છે.

આઈઆઈટી ગાંધીનગરમાં ગત વર્ષે । મળીને ૨૮૮ વિદ્યાર્થીના પ્રવેશ થયા બી.ઈ-બી.ટેકમાં ૨૪૯ વિદ્યાર્થીઓના છે. જેમાં કુલ ૨૪ રાજ્યના પ્રવેશ થયા હતા અને દેશના કુલ ૧૮ વિદ્યાર્થીઓનો સમાવેશ થાય છે. સૌથી હતા.જેમાં ૨૧ ટકા છોકરીઓ હતી જે | ત્યારબાદ ગુજરાતના ૫૭ વિદ્યાર્થીઓ અગાઉ ૨૦૨૦માં ૧૯ ટકા છોકરીઓ છે. ગુજરાતમાંથી પ્રવેશ લેનારા હતી. ગત વર્ષે ગુજરાતના ૩૮ ૫૭ થઈ છે. જ્યારે રાજસ્થાનના ૪૩ વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ લીધો હતો અને વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ લીધો છે. આ વર્ષે સૌથી વધ ૬૨ વિદ્યાર્થીઓ મહારાષ્ટ્રના | ૨૦ ટકા છોકરીઓએ પ્રવેશ લીધો છે હતા. આ વર્ષે બી.ટેક અને બી.ટેક- એટલે કે ટોટલ સ્ટ્ટન્ડસમાં ૫૮

Title : IITGN: For the first time, 57 students

from Gujarat

Source: Gujarat Samachar Main (Page no. 2) Link : https://epaper.gujaratsamachar.com/

ahmedabad/21-10-2022/2

: 21-10-2022 Date

Indian Institute 4 of Technology, Gandhinagar

A fresh grop of students have arrived at 8T-Gn and students are planning to make Diwali on campus memorable for everybody. This year, every hostel will be decorated with lights and diyas on rooftops. The main Rangoli will be made at Panchayat Circle and Diwali Puja will be held at New Panchayat Circle. Both places will be decerated accordingly. Also, some areas in the hostel area will be illuminated by lights and handmade lamps. To acquaint students with various activities on Diwali, the IIT-Gri administration has also planned a clay diya workshop and use the items made to decorate the campus. "A Rangoli competition will be held on Diwali day, by beautifying a designated area to win prizes," said cultural secretary Rishabh Gupta. The Technical Council is arranging a laser show related to Diwali greatings on the Lai Miner et IIT-On on Diwell evening. The Sports Council is planning to arrange divasin various patterns on the volleyball and/or basketball



: Special spark on campus ensures 'No

Lonely Diwali'

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 2)

: https://www.ahmedabadmirror.com/ Link

special-spark-on-campus-ensures-no-

lonely-diwali/81846446.html

: 24-10-2022 **Date**

Title

IIT-Gnના ડાયરેક્ટર તરીકે રજત મુનાની નિમણૂક

દ્વારા ભૂલ કરવી સ્વાભાવિક છે. સાયન્સમાં પીએચડી કર્યું છે.

અમદાવાદ પ્રોફેસર રજત મૂનાએ પરંતુ, હું એ પણ દઢપણે માનું છું આજે ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ કે શીખવું એ પણ એક કુદરતી ટેકનોલોજી ગાંધીનગર (IITGN) માનવ ગુણ છે અને જો તમે ના ડાયરેક્ટર તરીકેનો ચાર્જ તમારા ભૂતકાળના અનુભવોમાંથી સંભાળ્યો છે. IIT-Gnમાં જોડાવા શીખતા નથી, તો તે એક ભૂલ છે. અને તેમના વિશાળ કાર્ય અનુભવ 'પ્રોફેસર મુનાએ IIT કાનપુરમાંથી પર વાત કરતા પ્રોફેસર મુનાએ ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગમાં કહ્યું, 'મારી ફિલસૂફી ભૂલો કરવામાં BTech અને ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ શરમાતી નથી, કારણ કે માનવીઓ ઓફ સાયન્સ બેંગ્લોરમાંથી કમ્પ્યુટર

Title : Prof Rajat Moona appointed as Director of IITGN

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

: 07-10-2022 Date

જો તમે તમારા ભૂતકાળના અનુભવોમાંથી શીખતા નથી, તો તે એક ભૂલ છેઃ રજત મુના

પ્રોફેસર રજત મુનાએ IIT ગાંધીનગરના ડિરેક્ટર તરીકેનો ચાર્જ સંભાળ્યો

સિટી લાઇક ! ઈન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી (IIT) ગાંધીનગરનાા નવનિયક્ત ડાયરેક્ટર રજત મનાનું સ્ટડન્ટસ સાથેનું ઇન્ટરેકિવ સેશન અને વેલકમ સેરિમની યોજવામાં આવી હતી. જેમાં ૨જત મુનાએ પોતાના આઈઆઈટી ગાંધીનગરના ડેવલપમેન્ટ અંગેના થોટ્સ અને ફ્યુચર પ્રોજેક્ટ વિશે વાત કરી હતી. આઈઆઈટી સંસ્થાના કાર્યકારી નિર્દેશક પ્રોફેસર અમિત પ્રશાંતે પ્રોફેસર મુનાને જવાબદારી સોંપી હતી. સ્ટ્ડન્ટ્સ સાથેના વાર્તાલાપમાં પ્રોફેસર રજત મનાએ કહ્યું કે. 'આવા ઉત્સાહપૂર્ણ સ્વાગત માટે હું તમારા બધાનો આભારી છું. અત્યાર સુધીના વિવિધ પ્રોજેક્ટસ પર કામ કરવું, પછી ભલેને કેટલાક મુખ્ય તકનીકી પોજેક્ટ્સનું નેતૃત્વ કરવું હોય અથવા શૈક્ષણિક/ વહીવટી પ્રવૃત્તિઓ ચલાવવાનું હોય. મારી ફ્લિસફી ભુલો કરવામાં શરમાતી નથી, કારણ કે માનવીઓ દ્વારા ભૂલ કરવી સ્વાભાવિક છે. પરંતુ, હું એ પણ દેઢપણે માનું છું કે શીખવું એ પણ એક કુદરતી માનવ ગુણ છે અને જો તમે તમારા ભૂતકાળના અનુભવોમાંથી શીખતા નથી, તો તે એક ભૂલ છે.'

રજત મુનાએ વધુમાં જણાવતા કહ્યું કે, 'ભૂલો કરવાના ડરને ક્યારેય તમને રોકવા ન દો. આપણી



પ્રેરણા એવી હોવી જોઈએ કે આપણે જે કરી શકીએ તે કરતા રહેવું જોઈએ અને આખરે તે આપણને સફળતા તરફ લઈ જશે. હં એવી ટીમો સાથે કામ કરવા માટે ભાગ્યશાળી છું જેમણે વિવિધ પાથ-બ્રેકિંગ પ્રોજેક્ટસને સફળ બનાવવામાં મદદ કરી છે. અને મને ખાતરી છે કે અમે સાથે મળીને વિકાસ કરીશું અને IIT ગાંધીનગરને વધુ ઊંચાઈએ લઈ જઈશં.'

પ્રોફેસર મુનાએ IIT કાનપુર (૧૯૮૧-૧૯૮૫) માંથી ઇલેક્ટ્રિકલ એન્જિનિયરિંગમાં BTech અને ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ સાયન્સ (IISc). બેંગ્લોર (૧૯૮૫-૧૯૮૯)માંથી કમ્પ્યટર સાયન્સમાં પીએચ.ડી કર્યું છે. તેમનું સંશોધન ક્ષેત્ર એમ્બેડેડ કમ્પ્યુટિંગ, કોમ્પ્યુટર સુરક્ષા, VLSI ડિઝાઇન અને ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ્સ પર ફેલાયેલું છે.

: If you don't learn from your past experiences, then it is a mistake: Title

Prof Rajat Moona

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/10/09/c-511871665273280.

jpeg&date=2022-10-09; https://sandesh.com/epaper/city-life

Date : 09-10-2022

IITs develop mechanisms to increase foreign student enrolments

there are armost 600 interpations of standards and standards at the 23 ETs, which is under TS. of the standard interpation of the standard interpation of the ETS and the standard interpations. It is not a property to the standard and process African and process African and process and the standard and process African and the standard and process africance and the standard and process africance and the standard and are the standard and are stand counties have been the privileal frace, although, given the small

Title



He explains, "While a houstful of ment of international students for the India out passes of all ITA and that market will always be there for those life that do not

Key challenges acholacelize targeted at inter-

countries. It will bely an affirm many more interactional are during to during the world be willing to purp to their education. Many of them are currently speculing servatainal students with beinclasse. Attinuety, given the small committee the second control to the control to

: IITs develop mechanisms to increase foreign

student enrolment

Source: Education Times (an education supplement of Tol)

(Front Page No. in Bangalore edition)

Link : https://www.educationtimes.com/article/

campus-beat-college-life/94754788/iits-developmechanisms-to-increase-foreign-student-

enrolment

: 10-10-2022 Date

IITGN in News | October 2022

A unique travelling exhibit of tribal art



The Art Studio of the Indian Institute of Technology, Gandhinagar, is hosting a unique travelling tribal art exhibition in the premises. Featuring 50 original Bhil and Gond art paintings created by various female tribal artists from Madhya Pradesh, including Padma Shri Bhil artist Bhuribai and Padma Shri Gond artist Durga bai, ""भीम्य -Threshold: an ode to Womanhood" has been brought in collaboration with the Indira Gandhi National

Centre for the Arts (IGNCA) Regional Centre, Vadodara and the Madhya Pradesh Tribal Museum, Bhopal. An immersive art experience, the travelling exhibition will remain at the institute for this weekend alone so we'd suggest making that long drive.

WHEN: Till Oct 3; 9am to 11am - 5pm to 8pm

** WHERE: Art Studio, Central Arcade, IIT Gandhinagar

ENTRY: Open for all

Title : A unique travelling exhibition of tribal art

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 5)

Link : https://ahmedabadmirror.com/things-to-do-in-ahmedabad-this-

weekend/81845409.html

Date : 01-10-2022

अमरउजाला

दिल्ली

23 आईआईटी में एक हजार विदेशी छात्रों के लिए सुपर न्यूमेरी स्कॉलरशिप

आईआईटी गांधीनगर में सभी 23 आईआईटी की बैठक हुई है। इसमें सामने आया है कि फंडिंग की कमी के चलते विदेशी छात्र भारत आकर पढ़ाई करने में फीस न दे पाने के कारण असमर्थ हैं। इसीलिए सभी 23 आईआईटी ने फैसला लिया है कि विदेशी छात्रों के लिए पहले चरण में एक हजार अतिरिक्त सीट (न्यूमेरी सीट) तैयार की जाएगी, जोकि स्कॉलर्रीशप सीट होंगी। इसका मकसद विदेशी छात्रों को एमटेक और गीएचडी प्रोग्राम के माध्यम से रिसर्च क्षेत्र से जोड़ना है। इसके अलावा जिन देशों के छात्र सबसे अधिक भारत आकर पढ़ाई करते हैं, वहां भारत सरकार रोजगार के अवसर बढ़ाए जाएंगे। आईआईटी ने 50 से लेकर 100 विकासशील देशों की सूची तैयार की है जिनके छात्रों को एमटेक और पीएचडी के छात्रों को जोड़ा जाएगा

Title: Supernumerary scholarship for 1000

international students in 23 IITs

Source: Amar Ujala (Page No. 9, Delhi Edition)

Date : 15-10-2022

A mix of lessons with decorations





Members of the Centre for Creative Learning at Indian Institute of Technology Gandhinagar have created a unique way of creating decorative designs for Diwali while explaining the Science and Maths for each product. The series was released on YouTube and includes tutorials on bindiart, mathematical rangoli, string art deepak and more.

Title : A mix of lessons with

decorations

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 6)

Date : 25-10-2022

Title : IITs propose to quadruple

international students, start

centres abroad

Source: Times of India (National Page

No. 14, Mumbai edition)

Link : https://timesofindia.

indiatimes.com/city/mumbai/ iits-propose-to-quadrupleinternational-studentsstart-centres-abroad/ articleshow/94593184.cms

Date : 02-10-2022

IITs propose to quadruple int'l students, start centres abroad

Hemali.Chhapia @timesgroup.com

Mumbai: The 4th pan-IIT international yelations conclave at IIT Gondhingar (ITTGN) proposed more than quadrupling the number of international students on their campuses to 5% from the current 1% with targeted scholarships and creating international IIT centres in neighbouring countries to boister recruitment.

The proposed centres in Nepal, Bangladesh, and Afghanistan, which send the largest cohort of students to India, will leverage the IIT brand to attract the brightest students from the region.



At the conclave at IIT Gandhinagar it was also proposed to create 1,000 international student scholarships

Internationalisation is a myder force under the New Education Policy to enhance the global rankings of Indian institutions. Standery Vermas, secretary, Science and Engineering Besearch Board (SERB), exhorted participants to develop ambitious solutions for abhalising their campuses. If said, "We should not follow a piecumeal approach, but rather have a grand vision that is unique and fair sightest."

The conclave proposed creating 1,000 informational stillent scholarships annually. Participants said that manyershing government schemes could not be effectively utilised by the IITs because their admission deadlines are incongruent with the IITs academic calendar, and the schemes' core target is undergraduate students, which the IITs do not admit directly.

admit directing. The concluve also proposed developing 200 overseas experience fellowships for IIT undergraduate stadents to pursue internships of 68 weeks at university or corporate labs abroad, as well as 100 PhD fellowships at some of the world's leading universities for course-work or research.

સાયન્સ અને મેથ્સ એજ્યુકેશન લર્નિંગ સાથે દિવાળી ડેકોરેશન્સ તૈયાર કરાયા

ઓનલાઇન વીડિયો દ્વારા ડેકોરેશન ટ્યૂટોરિયલ શેર કરવામાં આવે છે









સેલિબ્રેશન અને ડેકોરેશન્સને અનોખી રીતે એક નવો વીડિયો શેર કરી રહી છે. જેથી સ્ટુડન્ટ્સ તૈયાર કરવામાં આવ્યું. 'CCL D20' સીરિઝ અને તેમના મિત્રો અને પરિવારના સભ્યોન નામે દશેરાથી શરૂ કરીને, આ ટીમ ઓનલાઈન હેન્ડમેડ ડેકોરેટિવ વસ્તુઓ બનાવવામાં મદદ મળે. પ્લેટફોર્મ પર દરરોજ એક ટ્યુટોરિયલ વીડિયો શેર સાયન્સ અને મેથ્સના લર્નિંગનો ઉપયોગ કઈ રીતે કરી રહી છે. બિંદી આર્ટ, મેથેમેટિકલ રંગોળી, કરી શકાય તે દરેક બાબતો ટીમના YouTube સ્ટ્રિંગ આર્ટ દીપક, સાઉન્ડ સાથેની રંગોળી, લોટસ વીડિયોમાં સમજાવવામાં આવે છે.

Title : Diwali decorations created with Science and

Mathematics learning

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

Date : 20-10-2022

IIT-Gn ખાતે સેન્ટર ફોર ક્રિએટિવ લર્નિંગ દિવાળીની ઉજવણી

ઇઆઇટી ગાંધીનગર ખાતે સેન્ટર કોર ક્રિએટિવ શર્નિંગ એ દિવાગીની ઉજવણીનું આયોજન કરાયું હતું. સ્ટુડન્ટ્સ વિશાન અને બક્ષિતના ઉપયોગથી 'સીસીએલ ડિ ૨૦'માં લાઇટિંગની મદદથી અવનવી રંગોથી બનાવી હતી. અવનવા રનાળા જનાવા હતા. રંગોળી માટેની આ પ્રવૃતિને લઇને દશેરાથી ક્ષમકાજ શરૂ કરી દેવામાં આવી છે. ક્રિએટિવ શર્નિંગ દિવાળીમાં જોપ્રવેશ સ્ટુટન્ટ્સની ટીમ





દરરોજ બુટલુખ પર ચિડિયો શેર કરી રહી છે. આ વર્ષે દિવાળી તહેવારને લઈને બિંદી આર્ટ, પેપર રંગોળી, ગ્રાહ્મિતિક રંગોળી, દેપક, સાઉન્ડ સાચેની રંગોળી, લોટ્સ લેમ્પ, શ્રેટ સર્કલ લેખ્ય અને દિવાળી તોરણ લગેરે ૨૦ જેટલી





લનાવી હતી. આ દરમિયાન સ્ટડન્ટ્સ મુખ્ય હેત રહેશો છે.

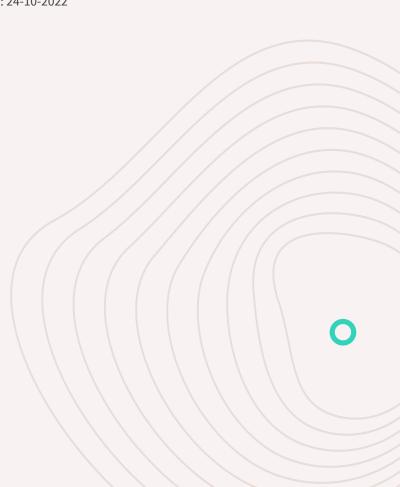
જે વિક્સલને વિદી વિઝાઇનમ રપાંતરિત કરવામાં આવ્યં એ આઇટ ઓક ૫ બોક્સ છે. દિવાળીમાં દરેક પરિવાર આ રીતે પરે જ લાઇટિંગ ક્રિએટિવ લાઇટિંગની અવનવી વસ્તુ - બનાવીને તહેવારની ઉજવાદી કરે તે

Title : Diwali celebration by Centre for

Creative Learning at IITGN

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

Date : 24-10-2022



IITGN in News | November 2022

November 2022

IIT-Gn અને જાપાનની ઈન્સ્ટિટ્યૂટનું સંશોધન લિથિયમ-આયન બેટરીની લાઈફ વધારવા એનોડ મટીરિયલની શોધ કરી

ટરી આધારિત ગેજેટ્સ અથવા ઇલેક્ટ્રીક વાહનોને અલ્ડ્રા- કાસ્ટ ચાર્જિંગ કરવા માટે ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ એક ટેકનોલોજી (આઇઆઇટી) ગાંધીનગર અને જાપાનની એડવાન્સ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ એક સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી જિએઆઇએસટી)ની સંશોધક ટીમે એનોડ મટીરિયલની શોધ કરી છે. આ મટીરિયલ લિથિયમ-આયન બેટરીને મિનિટોમાં રિચાર્જ કરવામાં સક્ષમ છે.

આઇઆઇટીના પ્રોફેસર કબીર જકુજ અને જપાનના પ્રોફેસર નોરીઓશી માત્સુમીની આગેવાની હેઠળની સંશોધન ટીમે લિથિયમ-આયન પ્રસરણ-સંબંધિત પડકારને હલ કરીને નેનોશીટ્રસની અંદર અને બહારથી ચાર્જ પર કામ કર્યું છે. તેઓએ શોધ કરી કે આ એનોડમાં ઉચ્ચ ડિસ્ચાર્જ શમતા ઉપયોગની ૧૦,૦૦૦ સાઈકલ પછી પણ ૮૦% સુધી જાળવી રાખવાની સાથે અલ્ડ્રા-કાસ્ટ ચાર્જિંગની શમતા ધરાવે છે. હજારો ચાર્જ-ડિસ્ચાર્જ સાઈક્લ્સ પછી બહુ ઓછા વોલ્યુમેટ્રિક વિસ્તરણ સાથે માળખાકીય સ્થિરતા ધરાવે છે. આ એનોડ તૈયાર કરવા વપરાતી નેનોશીટ્રસમાં છિટ્રોની ઊંચી ધનતા હોય છે.

સંશોધક આકાશ વર્મા કહે છે કે નવા બેટરી મટીરિયલની ઉચ્ચ કાર્યક્ષમતાનું વર્લન કરતાં, વિદ્યાર્થી કે જેઓ આ સંશોધન કાર્યના પ્રથમ લેખક પણ છે તે કહે છે કે, આ ટાઇટેનિયમ અને બોરોન પરમાણુઓની નેનોશીટ્સની અંદર પરસ્પર જોડાયેલ કાર્પેટ જેવા છિદ્રાળુ બંધારણ વાળું છે જે કાર્યક્ષમ ચાર્જ ટ્રાન્સપોર્ટ અને સ્ટોરેજમાં મદદ કરે છે. ટાઇટેનિયમ ડાયબોરાઇડ (ટીઆઇબીર)આધારિત હ્યયરાર્કિકલ નેનોશીટ્સની અંદરના છિદ્રો ઝડપી અને ઉલટાવી શકાય તેવા આપન પરિવહન માટે ચેનલો તરીકે કામ કરે છે, તેથી નેનોશીટમાંથી લિવિયમ-આપનોને ઝડપથી દાખલ કરી શકાય છે અને કાઢી શકાય છે જેના પરિણામે તેમાં ઝડપી ચાર્જિંગ લમતા આવે છે.

Title: Research by IITGN and

Japanese institute: invented anode material to increase life

of lithium-ion battery

Source: Gujarat Samachar Plus (Page

no. 1)

Link : https://epaper.

gujaratsamachar.com/gujaratsamachar-plus/02-11-2022/1

Date : 02-11-2022



Title : IITGN students celebrated Diwali by lighting lamps on sports

theme

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 2)

Link : https://epaper.gujaratsamachar.com/gujarat-samachar-

plus/02-11-2022/2

Date : 02-11-2022

લવા શોધાયેલા 'એનોડ મટિરિયલ'ની મદદથી હવે લિક્ષિયમ खायन जेटरी (LIBs)ने मिनिटोम **ਵਿਗਾਰ ਤਦੀ श**58

IIT ગાંધીનગરે જાપાનની ઇન્સ્ટિટ્યૂટ સાથે મળીને અલ્ટ્રા-ફાસ્ટ ચાર્જિંગ મટિરિયલનું સંશોધન કર્યું 🧑



હિટી લાઇડ ! આઈમાઈટી ગોધીનગર અને જાવાન એક્સાનક ઇન્સિટરપૂર ઓફ સાવન્સ चेन्ड रेक्नोलेख (AARTH) संसंपत्तीनी क्षेत्र रीमें काराज्यस्य चलिये पाएं हरी શામ તેવ તથા 'એવોડ મહિરિયા'નો રહેય કરી છે. 'એનોડ મરિવિસ્થ'ની મદદથી त्ये विविध्यक्ष्याचन घेटरी (LIBOR) Defenie Rent of usel, on of મહિરિયામ એનોડ મહિરિયા ટાઇટેનિયમ अवनंतर्वतः (१४०२/मधी अर्थमी નેનોલીફ્સનો ઉપયોગ કરીને વિકસ્તવવામાં મ્લાઓ છે, જે એક ઓરિક્સ્ટેક્ટ સેન્ડિયલ જેવાં મર્ટિવિયક છે, પેમાં પોરોનના સ્તરો વર્ચ્ય ધાનુના અલુઓ તાજર તોય છે. જેના કારલે વેષરોપ મોખાઈલ કોન, અને ઈલેક્ટ્રિક વાઠનોને બજિવમાં ઝડવી માત્ર કરી શકાયે.

હાલના બેટરી મટિરિયલ્સ અને

तेमती मर्याद्यारमे । कार्य वेकार कर्न विवित्तम अवतन जेटरी (LII) अने सीवी कर् Bushne dram skets will becovial ske if if रोपटीय, मोलावार होना, सन्ते प्रशेतिहरू प्रदानतेने पाया करे के. बेकापट कोलोक हकतेला Little, में करतांत किंबी Bry ties son) it it are any automi-केर दिला प्रेड इंडिनिटर्स (१४% नेन्द्रण स्कृतिक्षेत्र हो. को है. तो क्यानकीना मोहते प्रकारते करावे हो sizen 6, der bezoet niver) ziges al. Elfane टक्सरेनेट क्षेत्रोत के सरामा करने वसू पसंदर्शनी ਕਿਤਰਪ ਹੈ, ਲਮਜੇ ਨੂੰ ਲੜਪੀ ਬਮਲਿੰਘ ਪਲ ਸਮੇਤਣ ਤਵੇਂ ਹੈ। प्रदेश लेकी पहले विश्वेली सकता करेगरी के चेकी करता ह हें तेने वसू वनत विश्वाप करवानी पड़र पर्ड हो



એલોડ મટિરિયલ'થી બલેલી આધૃતિક બેટરી

१०,०००थी वर्ध सार्थ साम्रड पछी पण ८०%

સધી અલ્ટા-કાસ્ટ ચાર્જિંગની ક્ષમતા ધરાવશે

સંશોધન કરાયેલા 'એનોડ મટિરિયલ થી શું કાયદા યશે कारो सुधी वार्यमां शाना मात कुत कर्य स्मार्ट

अंभेट करो निर्मित्रीमा बार्ग्य सर्व उत्तरारी 2 कार्निय समानत ८० टका पूरी कथा नवा पत कार्यकारकार कोई करक नहीं पडे

दियांच् दीने शोधी कदापु है का में बोडना केना दिकाएं रामता कियांचेननी ५०,००० राजका भागे पता रहां। सूधी જારતી રાજવાની સાથે અલ્ફાનુલર સાર્થિંગ રાખ્યા છે. મહારત કે આ મરિવિસલમાંથી ખતેલી લેટરી ૧૯,૧૦૦માં us and areas and use comes along or than useful areas, super dollars and the comes year 1005નું કોર્સ બીલાલ તાલું ન હતું. કિફાળુતા પાટ ખૂબ જ કાર્યી રીતે જળવાઈ રહે છે. અને તે હજારો સાપે-ડિસ્પરપ क्षकारक पद्मी पन्न क्रेक्ट बोठ्यूमेंद्रिक विकास तका, क्रमत क्षेत्र्य क्राने मालवादीय विवसत दर्शने से.

EVના જમાનામાં કાર્સ્ટ ચાર્જ-ડિસ્સાર્જ ટેક્લોલોગાની १९३२ घणी वधी रही छे: नापनी ५ रिसर्थर

भोर्चकर को रीमकेरी कार्युकी, भोर्चकर कोठ महिन्दिकका डेमिस्ट्री, IASST का नव शारिक रिये का करता तथुं है, 'अधिकाम रिविध प्रतासना वरोतिहरू वाहानोन्य व्यापक व्यवसादीक्षणाने शास्त्र अनाववा मार्ट स्वयं देवा दरनी कर्ण देशार्ण रेडनंशोधूनी पहुर घटी वधी रही है. लगश क्यार नेपंडनी क्यां (DVने प्रत्य १९३मी पाएं ५३) वादको क्यांत्रित क्यांत्रान होत्रोने कनना द्वा महिदिककाना प्रेणकेन एव के होता है जा है जा है है के साम है है जा है जा के लिए हैं है है जा है जा है जा है जा कराज के लिए हैं हैं के लिए हैं के लिए हैं के लिए हैं हैं के लिए हैं हैं हैं के लिए हैं हैं के लिए हैं हैं हैं के लिए हैं हैं हैं हैं हैं हैं हैं



Title : IITGN, in collaboration with Japanese institute,

innovated material for ultra-fast charging

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/11/02/c-550421667338713.

jpeg&date=2022-11-02; https://sandesh.com/ epaper/city-life

: 02-11-2022 Date

દૂંક સમયમાં આ બેટરી કોમર્શિયલ યુઝ માટે માર્કેટમાં આવશે IIT-Gn અને JAISTની સંયુક્ત રિસર્ચટીમે

બેટરીને ફાસ્ટ ચાર્જ કરવાનું મંટિરિયલ શોધ્યું

ગેજેટસ અથવા તો ઇલેક્ટીક વાનનોને પણ અલ્ટા-કાસ્ટ ગતિએ ચાર્જ કરી શકશો કારણ કે IIT-GN અને જાપાન એડવાન્સ્ડ ઇન્સ્ટિટ્યટ ઑફ સાયન્સ એન્ડ ટેક્નોલોજીના રિસર્ચર્સની ટીમે એક નવા એનોડ મટિરિયલની શોધ કરી છે જે લિધિયમ-આયન બેટરીને મિનિટોમાં રિચાર્જ કરી શકે છે. IIT-GN અને JAISTની સંશોધન ટીમોએ એનોડ હાલમાં ગેજેટસ અને છવીમાં માટે એક એવું મટિરિયલ વિકસાવવાનો ઉદેશ્ય રાખ્યો હતો જે બેટરીને ઝડપથી ચાર્જ કરવામાં સક્ષમ તો બનાવે જ પરંતુ તેની લાઇક સાઇકલ પછ લાંબી હોય. તેમજ મટિરિયલ એવું હોવું જોઈએ કે તેને સરળ સ્કેલેબલ રીતે બનાવી શકાય જેથી તે હાલની તકનીકને બદલી શકે. રિસર્ચ ટીમ આ ઇનોવેશનને લેબમાંથી રુટિન લાઇક યુઝમાં લાગુ કરવા પર કામ કરી રહી છે.

અમદાવાદ : હવે ટૂંક સમયમાં બેટરી-આધારિત લિ-રનાયન બેટરી માટે શોધાયેલ નવા એનોડ મટિરિયલના કાયદા

- અલ્ટા-કાસ્ટ ચાર્જિંગ સમય (મિનિટોમાં પૂર્ણ ચાર્જ)
- લાંબી લાઇક સાઇકલ (ઉચ્ચ ચાર્જ કરેટ પર 10,000 सार्थ ५६स)

વપરાતી બેટરીની મર્ચાદાઓ

હાલમાં લેપટોપ, મોબાઇલ કોન અને ઇવીમાં વપરાતી બેટરી સલામત અને ઇઝી એક્સેસેબલ હોવાથી પહેલી પસંદ છે અને કાસ્ટ ચાર્જિંગ પણ ઓકર કરે છે. પણ આ બેટરીમાં ઊર્જાની ધનતા ઓછી હોવાથી તેને વધારે ચાર્જ કરવાની જરૂર પડે છે.

Title : IITGN and JAIST joint research team invented

material for fast charging of batteries

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

: 02-11-2022 Date

IIT-Gn researchers devise mask to measure lung health

SpiroMask assesses lung health parametres using microphone, derives vital statistics and monitors rate of respiration to spot and treat disease in its early stages

Niyati.Rana WEITS SNEWSMIRHOR

malities in long hanction or diagnose being health by just recaring a mask? A toars of Indian Institute of Technology. Gandhinager (BT-Gr) along with institutes from US has devised a SpiroMask, a revert mask-based vive tem that estimates keeped and tallah broatling to assess hang health panativetiers sisting a microphomic. The Spiroblack uses and/o organil to do rice vital integ parameters and contiously months's respiration rate to estimate lyna hodth.

SpiniMark measures requisitory health imbustors such as lung volume and peak-expiratory rate within the error range approved by American Thoracle Society (AFS) using commonly available face nation it is made by placing a small sucrophone in the mark and using denal personning and muchine leave ing to estimate the lung health pacometer as mounted against the finied gode devices. The system an run upto 13 days on a single

uego. The importance and ognificance of the paper SpiroMok Momentag. Long Junction using Communica-

Link







rewarehers earning tests on 48 par-

with hung administs. Spire 6 dask it also

Dissourance as late discourses of the

rang related allersors often leads to death across the globe. As per an esti-

mate by WBO, 235 million people

e) The sensor is a duct tape

f) The sensor is

outfur from respiratory (Enem-One EFGn faculty member, Prof. Nipum Batta, who worked in the team, said, "Our work is a step towards prooctive health manage-

to earth and treat the diway in the early stages via regular monthing. A 4th year 7hD, Company

thepunts using the SpiroMask, of which 14 participants were found Science wadent at IIT-Gra. Bishiva: Adhilicans, sold that the test non-poin ducted on 48 participants using spinoractry - a machine used by pulmonologists to assertant being broatth. JoBowed by SpiroMask Inc. "Our device is not mount to seplace the Spirometer, SpiroMask to revent to Grade Marks: is based on the most using worstley and the also is not to have to go to the class to per-

is a stop towards proactive sealth management using wearables and the idea is to catch and treat the disease in the early stages via regular monitoring

SpineMank costs about its 2,500 against a Rs 40,000 Sparoenetes

-Prof Nipun Butn

The researchers said that SpiroMark our belp people monitor their king health without the need to visit a clinic. As a majority of people visit clinics when their was ions aggravate, detecting health early can help them from wome effects on their health.

Contently, the team analyses the data on its own but for a legislary use, the man is to have an Apo that

The research move by IIII-Ge and the 15 institute is accepted for pul-lication in ACM transactions on

: IITGN researchers devise mask to measure lung health

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 2)

: https://www.ahmedabadmirror.com/iit-gn-researchersdevise-mask-to-measure-lung-health/81846808.html

Date : 03-11-2022



ITGN in News | November 2022

IITGn, Japan institute invent battery tech

ndian Institute of Technology, Gandhinagar (IIT-Gn) and Japan Advanced Institute of Science and Technology have invented a new anode material that enables the charging of battery-based gadgets or electric vehicles at ultra-fast speed. The two-dimensional anode material using nanosheets derived from Titanium Diboride may change the way batteries are charged.

Officials at IIT-Gn said the invention has a potential for lab to real-life application as currently used graphite and lithium titanate are among most widely used anode materials in the commercially available lithiumion batteries (LIBs) that power laptops, mobile phones and electric vehicles.

The research team, led by Prof Kabeer Jasuja (from IITGN) and Prof Noriyoshi Matsumi (JAIST), said the newly invented batteries not only get fully charge within minutes, they also have a long life cycle at 10,000 cycles at high charge currents, and the nanosheets that are used to prepare anode have a high density of pores.

Title: IITGN, Japan institute invent battery tech

Source : Ahmedabad Mirror (Page no. 6) **Link** : https://epaper.ahmedabadmirror.

com/3609526/Ahmedabad-Mirror/Oct-03-

2022#page/6/1

Date : 03-11-2022

Quick battery charge: IIT-Gn, JAIST create new anode material

TIMES NEWS NETWOR

Ahmedabad: Battery-based gadgets will now get charged in minutes, thanks to an invention by researchers from India and Japan. A team from IIT Gandhinagar (IIT-Gn) collaborated with Japan Advanced Institute of Science & Technology (JAIST) and invented a new anode material using two-dimensional nanosheets from titanium diboride.

Anode material is negative electrode in lithium-ion battery and is paired with cathode material to form a battery cell.

The researchers said that currently graphite and lithium titanate are used for the batteries that power laptops, phones and even cars. The frequent charging and fire hazards are some of the challenges for the current batteries.

The study published in ACS Applied Nanomaterials' claimed ultra-fast charging time and longer life cycle.

MTech student Akash Varma, the lead author of the search, said that carpetlike interwoven structure within the nanosheet helps efficient charging transport



and storage. For any nanomaterial to translate into a tangible technology, scalability is the limiting factor. Our method to synthesise these titanium diboride nanosheets only requires stirring and no sophisticated equipment, making it highly adoptable," said Prof Kabeer Jasuja, associate professor of chemical engineering at ITT-Gn.

Prof Noriyoshi Matsumi, professor of material chemistry at JAIST, said that the tech will give boost to electric vehicles. "We hope continuous research will contribute to the convenience of EV users, lesser air pollution on the road, especially in cities, and less stressful commute." he said.

Title: Brainwaves to boxoffice: IITGN gets ticket to

viewers' minds

Source: Times of India (Front Page No. 1)

: https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/brainwaves-to-box-office-iit-

gandhinagar-gets-ticket-to-viewers-minds/

articleshow/94652815.cms

Date : 02-11-2022

Link

Doctoral research at IIT-Gn: 'Light' on cellular structure

Parth.Shastri@timesgroup.com

Ahmedabad: While the dingram of a human cell might have given a headache to science students with all its elements such as mitochondrin, endoplasmic reticulum, and golgi bodies, it is still a challenge to get the best 'picture' of the cells and their parts for further analysis. Tarushyam Mukherjee, a doctoral student at IIT Gandhinagar (IIT-Gn), along with his team has developed synthesized biological dyes for better imaging.

Mukherjee received a PhD from IIT-Gn for his study 'Design, synthesis and characterisation of organic fluorephores for visualization of cellular organelles' in the biological engineering discipline.

"I was part of the chromophores lab with my mentor Dr S K Gundimeda to design molecular agents that can specifically 'light up' the targeted cellular region of interest," said Mukherjee, who is now a post-doctoral fellow in Germany, "With our collaborator Dr Virupakshi Soppina we showed that by utilizing synthesized dyes, we could not only visualize the celpowerhouse mitochondria, but also map various physiological parameters such as viscosity, diffusion-controlled movement

Apart from visualizing

DECIPHERING CELLS



- As part of the study, scaffolds were used to achieve visualization of in-the-cell structures such as mitochondria, lipid droplets, nucleus and plasma membrane
- The method will also be used for tracking live-cell mitochondrial dynamics and investigation of details such as cell organelles and monitoring reactivity of plasma membrane
- The FRET (Fluorescence Resonance Energy Transfer) method can help distinguish between stressed and cancer cells
- Study of mitochondria has interested scientists as it generates chemical energy needed for blochemical activities of a cell, Adenosine triphosphate (ATP) stores this energy
- The high-resolution imaging helps researchers understand interplay of various elements and diagnosis

mitochondria, the team could also visualize the plasma membrane — a security checkpoint that controls the transport of materials in and out of acell. "The research resulted in the development of fluorophores to analyze the mysteries of the microscopic cellular world through the use of organic chemistry.

spectroscopy and optical microscopy." Mukherjee said.
"While fluorescent protein markers are available, the method we developed will help study small organic molecules for their changes." He added that applications will be in both diagnostic and therapeutic methods in medicine to combat diseases.

Title: Doctoral research at IITGN: 'Light' on cellular

structure

Source: Times of India (Page No. 4)

Link : https://timesofindia.indiatimes.com/city/

ahmedabad/doctoral-research-at-iit-gandhinagar-

in-gujarat-light-on-cellular-structure/

articleshow/95343982.cms

Date : 07-11-2022

'Polymers can tackle multidrug-resistant bacteria' IIT-Gn Study Claims Findings Can Help Develop Class Of New Drugs

Ahmedabad: The medical world, nationally and globally, has been increasingly redflagging growing antibiotic resistance which leaves them with fewer options to tackle the menace of multidrug resistant bacteria. A doctoral researcher at IIT Gandhinagar (IIT-Gn) has claimed to have developed antibiotic polymers which offer a cheaper alternative to antimicrobial peptides used to curb the growth of bacteria.

Anju Tvagi, a scholar in chemistry discipline, was awarded her PhD earlier this year for her thesis 'Membrane-targeting methacrylami-

FIGHTING MDR BACTERIA

. E. Coli is found in human intestines and some strains cause stomach cramps, diarrhoea and vomiting, urinary tract infection among others

 S Aureus is found in upper respiratory tract of humans where some strains can cause skin boils, cellulitis, bone and joint infections and bloodstream infections

de-based antibiotic polymers to combat drug-resistant bacteria: synthesis, characterization, and investigation of al peptides (AMP) for treat-

The present study mimicked AMP to break bacteria's membrane to arrest its growth and killing it when introduced to bacteria

 Experts suggested use of antibiotics only when recommended by doctors and completing the prescribed course of medicines to prevent drug-resistant organisms

biological properties'. These polymers which mimic the host antimicrobiment are a potential pharmaceutical candidate for the development of inexpensive biocompatible membraneactive antimicrobial polymeric materials due to their easy synthesis and high antibacterial efficacy," Tyagi told

Explaining the premise, she said that excessive use of antibiotics in both humans and animals has raised microbial resistance over the decades. The resistance occurs when antibiotics lose their ability to kill or prevent growth of microorganisms like bacteria and fungi. "Difficult to treat infections are a reality for many, as multidrug resistant pathogens have emerged where conventional antibiotics are not working at all," she said.

Tyagi said that while AMPs are a potential option under investigation, there are challenges such as chemical and medication instability and high manufacturing cost that prohibit its wider application. The polymers developed during the research mimics the mechanism that prohibits the growth of bacteria. For the study, she took two of the most prevalent bacteria - E. Coli and S. Aureus - in humans that cause an array of health issues.

▶ Continued on P 4

Title : Polymers can tackle multidrug-resistant bacteria **Source**: Times of India (Front Page No. 1- Anchor Story)

Link : https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/polymers-can-tackle-

multidrug-resistant-bacteria/articleshow/95343850.cms

: 07-11-2022 Date

STORYBEHINDTHEPHOTO



IT-On students create massive string art.
The undergraduate betch of 2022 at the hidlen institute of Tethoology (Beething are created a 7.3 square metre, string art along with the Centre for Creative Learning (2011) term. The art work was undertaken as part of the ongoing Foundation Programme 2022. The art was created by interfiniting 4000 straight time in a circle with black. threads. The secuence of connecting strings is algorithmically generated by the CCL team based on the pixel

: IITGN students create massive string art

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 6)

: https://epaper.ahmedabadmirror.com/3612222/Ahmedabad-Mirror/Nov-08-Link

2022#page/6/2

: 08-11-2022 **Date**

'It opens new avenue to fight multidrug resistant bacteria'

▶ Continued from P1

¬he bacteria was exposed to the polymers for a period of 30 days. The results are encouraging with the minimum inhibitory concentration (MIC) found to be within satisfactory range. MIC indicates minimum concentration of an antimicrobial polymer to prevent or kill bacterial growth," said Anju Tyagi. "The polymers kill bacterial cells by disrupting cytoplasmic membrane, preventing cell proliferation. No significant resistance to the polymers was observed. It opens

up a new avenue to fight mul-

tidrug resistant bacteria with

membrane targeting poly-

mers.

City-based experts said that antimicrobial resistance is already a major issue. Dr Parth Desai, COO of KD Hospital, said that the phenomenon is not only causing mortality across the globe, but

> is becoming a major issue primarily due to practices such as overthe-counter medication and stopping the medicines when the patients feel better. "A coordinated response is required to

ensure that we can reduce drug-resistant infections," he said.

Experts also cited Indian Council for Medical Research (ICMR) of 2021 where sustained increase in drug-resistant pathogens was found which was difficult to treat with available medicines.

ITGN in News | November 2022 96

7.3 ચોરસ મીટરની સ્ટ્રિંગ આર્ટ બનાવી



અમદાવાદ : IIT-Gn અંડરગ્રેજ્યુએટ બેચ માટે ચાલી રહેલા કાઉન્ડેશન પ્રોગ્રામના ભાગરૂપે બી.ટેકના ફ્રેશર્સ સ્ટુડન્ટ્સે સેન્ટર ફોર ફ્રિએટિવ લર્નિંગની ટીમ સાથે મળીને, IIT-Gnના લોગોની 7.3 ચોરસ મીટરની સ્ટ્રિંગ આર્ટ બનાવી હતી. આ આર્ટ બનાવવા માટે 4000 સીધી રેખાઓને કાળા દોરા સાથે જોડી સર્કલમાં શેપ આપવામાં આવ્યો હતો.

Title : IITGN

undergraduate batch students made String Art of 7.3 sq. metre

Source: City Bhaskar (Page

no. 1)

Date : 08-11-2022



IIT-Gnના અંડરબ્રેજ્યુએટ બેચના કાઉન્ડેશન પ્રોગ્રામ-૨૦૨૨ના ૨૮૮ બી.ટેક '૨૨ કેશર્સ, સેન્ટર કોર કિએટિવ હર્તિંગ (સીસીએલ) ટીમ સાથે ૪૦૦૦ કોટનના તારને એકબીજા સાથે જોડી આઇઆઇટી ગાંધીનગરના લોગોની ૭.૩ ચોરસ મીટરની સ્ટ્રિંગ આર્ટ બનાવી કડાયું હતું. આ વિશાળ આર્ટને તૈયાર કરાયું હતું. આ વિશાળ આર્ટને તૈયાર કરવામાં સ્ટુડન્ટ્સને ચાર કલાક જેટલો સમય લાગ્યો હતો.

Title: Students made String Art of IITGN

logo in 7.3 sq. metre size

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1) **Link**: https://epaper.gujaratsamachar.com

: https://epaper.gujaratsamachar.com/ gujarat-samachar-plus/08-11-2022/1

Date : 08-11-2022

Title: Leisure as self-care: Covid lessons

from the elderly

Source: Times of India (Page No. 3) **Link**: https://timesofindia.indiat

: https://timesofindia.indiatimes. com/city/ahmedabad/leisure-asself-care-covid-lessons-from-the-

elderly/articleshow/95814646.cms

Date : 28-11-2022

Leisure as self-care: Covid lessons from the elderly

Ahmedabad: The Covid period starting with the lockdown in 2020 suddenly brought life to a grinding half for people in more ways than one. The elderly citizens were concerned about high mortality rates. But a study carried out by a researcher from IIT Gandhinagar indicated that it was also the period during which the senior citizens devoted themselves to activities like meditation, learning new skills and even enrolling in courses.

The paper 'Leisure as selfcare in the times of the pandemic: Insights from a time-use diary study in India' authored by PhD scholar Ashwin Tripathi and FLAME associate professor Tannistha Samanta was recently published in Taylor & Francis journal Leisure Studies.

Tripathi said that the participants were from Gandhinagar, Bengaluru and Chennai who kept a diary to maintain record of their daily activities. "The leisure and self-care activities were seen as improving the self-worth of older individuals and making them independent... Many of the participants learnt digital skills or even enrolled in courses as they wanted to be 'active agers.' These activities also provided a structure to their everyday routine," she said.

Gender inequality was, however, visible with domestic chores still performed by women, the study indicated. Men spent more time in passive leisure activities like reading, watching television, going out for walks or exercising, while the women preferred activities that were more social. TNM

PRL SCHOLAR, IIT-GN RECREATE IMPACT PRESSURE AND TEMPERATURE; ACIDS SUSTAINED 7,700°C

Meteorite impact pressure fused amino acids: Study

Abmedabad: While there is a well-known theory of early life on Earth co-



acids, nucleobases and sugar related compounds, less in known about

how these building blocks interacted with each other to create complex structures. A doctoral study by a Phy-

sical Research Laboratory (PRL) scholar threw light on this aspect, claiming that the building blocks not only sucand temperature but also got fused together due to these factors to create the compo-

round for experiments stictulned temperature of 5000 Kelvin (K) or over 7,700 degrees Surendra Vikram Singh

got his PhD degree earlier this year from IIT Gandhins. gar (EFF-Gn) for his thesis 'An experimental investigation of biomolecules under impact induced shock" in Physics discipline. He worked un der the guidance of Prof BS1 varaman from PRL, Prof V Jayanum from Indian Instituto of Science (IISc), Bennalo, ru, and Prof. Vijay Thirwwn-

katam from ITT-Gn. "There are several wellknown approaches such as hydrothermal energy, synthesis in primitive atmosphere, etc. and explanations such as Miller's Experiment on how life evolved on Earth, My fourney for research started



with a variety of amino acids and

with assistion of whether the building blocks of life -- considered to have come on Earth from extraterrestrial source - sustained the impart on Earth's surface," Singh told TOL adding that he worked in the field of astrochemistry and astrobiology for the same.

The results showed that the compounds not only survived the impact but also got

ped evolution of life he said.

The impact caused a shock that provided a sharp increase in prossure and tem perature in a very short time cale. The simulation thro ugh a high-intensity shock tube for astrochemistry (HIS-TA) at PRL's Astrochemistry Lab and material shock tube (MSTI) at BSc Bangatore produced temperature as high as 3000 Kelvin or more than 7,700 degrees celsius," said Singh, adding that the experiment was carried out with a variety of amino acids and

In over 100 experiments, the results showed a variety of complex structures through fusing of components laments, tubular structures, etc. Its sizes ranged from mi-

Tilke etemptores were also spor that helped formulate living organisms, said researchers "Experiments with the

light gas gun facility also vietded similar results. Peptides (short chain of amino scide) were formed and the shockprocess of nucleobases - the basic component of RNA and DNA-sisoformedlong thre ada," said Singh, adding that it's first such report on for mution of complex microsc le structures due to high-in tensity impact Singh, who has continued

his work on the same topic after his PhD with focus on de મુખ્ય કાર્ય, ૫ લુક ઓફ veloping techniques to explo re complex pathways that led to origin of life, said that the impact induced shock conditions provide a new way to lo okat for mation of origin of I

: Meteorite impact pressure fused amino acids: Study Title

Source: Times of India (Page No. 3)

Link : https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/meteorite-impact-

pressure-fused-amino-acids-study/articleshow/95368215.cms

Date : 08-11-2022 કોગ અને મનુષ્યની હજારો વર્ષ જૂની દોસ્તી વિશે IIT-Gnમાં ટોક યોજાઇ કૂતરા પરંપરાગત રીતે કામ કરતા પ્રાણી હતા તે કોઈ પાલતું પ્રાણી ન હતું: ડૉ. થિયોડોર ભાસ્કરન

મેદાનો સુપીના વિવિધ આબોહવા ક્ષેત્રો સાથે



તેમના

ઈન્ડિયન કોગ્સ (2010) માટે જાલીતા છે. તેમને ભારતીય કુતરાઓના ઈતિહાસની ચર્ચાકરવા માટે IIT-GN કેમ્પસમાં ઐતિહાસિક શોધ કરી. ઉપરાંત ભાસ્કરને આમંત્રિત કરવામાં આવ્યા હતા. આ ટોકર્ન વિનંતી કરી હતી કે, સ્મારકો અને પર્કોર્મિંગ

હજારો વર્ષ જૂની છે. બરકથી પેરાયેલા કુતરાઓની જાતિના ઇતિહાસ, સંસ્કૃતિ અને હિમાલયથી લઈને દક્ષિણ ભારતના સળગતા રાજકારણ વિશે ચર્ચા કરવા માટે કર્યું હતું.

તેમના સેરાનમાં, સાહિત્ય, પથ્થરની ભારતે શાનની જાતિઓ કોતરણી, શિલાલેખો, ભીંતમિત્રો સહિત વિવિધ પ્રકારના અને બ્રિટિશ અને અન્ય સંસ્થાનવાદી જીવન સ્વરૂપો પેદા અધિકારીઓના અહેવાલોદારા ભારતીય કર્યા છે. ડો. વિયોડોર કતરાના ઇતિહાસને શોધવામાં આવ્યો તે વિશે વાત કરવામાં આવી હતી. આદિવાસી લડાકના પૈટાંના કતરાથી લઈને આંદ્રપ્રદેશની દુર્લભ જોનાંગી જાતિ સુધી, તેમણે આશરે 20 ભારતીય કુતરાઓની જાતિઓની

તરીકે ગણવામાં આવે અને ભારતીય શાનને તેઓને જોઈતી સંભાવ અને રક્ષણ આપવં જોઈએ. તેમજ એ પણ નિર્દેશ કર્યો કે કેવી રીતે પશ્ચિમના લોકોએ તેમની સગવડતા અનુસાર ભારતીય કૃતરાઓની જાતિના નામ બદલી નાખ્યા છે. તેમણે ટાંક્યું કે 'કતરા પરંપરાગત રીતે કામ કરતા પ્રાણી હતા. તે કોઈ મિત્રનું પાલત ન હતું કારણ કે આપણે તેને હવે જોઈએ છીએ, તેનો ઉછેર સૌથી નીચલી, કહેવાતી નીચી જાતિઓ, જેમ કેકસાયેલા, શિકારીઓ અને કાર્મહેન્ડ્સ હારા કરાતો હતો. સમગ્ર કેનિયન હેરિટેજ કામદાર વર્ગના નળી દારા આવે છે."

Title

: Talk held at IITGN on centuries-old friendship of dogs and humans "Dogs traditionally were a work animal

and not a pet": Dr Theodore Bhskaran

Source : City Bhaskar (Page no. 2)

Date : 06-11-2022



૨૦૨૨ની HTGN અંડરગ્રેજ્યુએટ બેચ માટે ચાલી રહેલા ફાઉન્ડેશન પ્રોગ્રામ (FP) ૨૦૨૨ના ભાગ રૂપે, ૨૮૮ BTech'૨૨ ફેશર્સ, સેન્ટર ફોર ક્રિએટિવ લર્નિંગ (CCL) ટીમ સાથે મળીને, IIT ગાંધીનગર લોગોની ૭.૩ ચોરસ મીટરની સ્ટ્રિંગ આર્ટ બનાવી. કાળા દોરાઓ સાથે વર્તુળમાં ૪૦૦૦ સીધી રેખાઓને એકબીજા સાથે જોડીને. આ વિશાળ પ્રદર્શન બનાવવામાં તેમને ચાર કલાક લાગ્યા હતા. ૧૦ ફીટ વ્યાસના વર્તુળને ૩૦૦ સમાન અંતરમાં વિભાજિત કરવામાં આવ્યું હતું, અને વિદ્યાર્થીઓ લોગો બનાવવા માટે આ બિંદુઓ વચ્ચે તાર સાથે જોડાયા હતા. વિદ્યાર્થીઓએ સમાન રીતે IIT ગાંધીનગર' અને 'FP 22' પણ લખ્યું - દરેક વર્તુળમાં ૧૫૦ પોઈન્ટ ધરાવતું વર્તુળ અને દરેક મૂળાક્ષર બનાવવા માટે ૧૫૦૦ સીધી રેખાઓ. ઇમેજની પિક્સેલ તીવ્રતાના આધારે CCL ટીમ દ્વારા કનેક્ટિંગ સ્ટિંગ્સનો ક્રમ એલ્ગોરિધમિક રીતે જનરેટ કરવામાં આવે છે.

: Large string art created by Title

2022 batch undergraduate

students at IITGN

Source: Gandhinagar Samachar

(Page no. 7)

: https://gs.cdn.betanet.

in/gnrsmc/epaper/2022/ november/08112022-7.pdf

Date : 08-11-2022

Link



IITGN in News | November 2022 98

તવું હિ-પરિમણીય (રD) એતોડ મરિરિયલ ટાઇટેલિયમ ડાયબેસઇડ (TIBર)માંથી ભારવેલી તેતોશીટ્સતો ઉપયોગ કરીતે વિક્સવવામાં આવ્યું છે ગાંધીનગર આઇઆઇટીની પરિવર્તનકારી શોધ : અલ્ટ્રા ફાસ્ટ ચાર્જિંગ અને લિથિયમ આયન બેટરીઝની લોંગ લાઇફ માટે એનોડ મટિરિયલની શોધ કરી

🕻 બારતીય પીદ્યોપિકી સંસ્થાન ગાંધીનગર (HTCN) અને જાવાન એકવાન્સ્ટ ઇન્સ્ટિટલૂટ ઑક સાથન્સ એન્ટ ટેક્નોલોજ (DAIST)ના સંશોધકોએ સંઘક્ત રીતે કરેલી શોધ 🔞

દેશ સમયમાં જ ખેરતી. આપાર્વિત લેજેટ્સ અથવા તો ઇ बंब्दीर कारनो तापक ने एक અલ્લાહાસ્ટ વિલ્લે માર્જ કરી सक्ता, अधिनवर प्राथितिक સંસ્થાન ગાંધીનગર (આઇ અઠદીજએના અને જાવાન એક્સપ્લ ઇપ્લિટસ્પુટ મોક सायन्य स्तेत रेक्नोबोक्टना સંસાવસાની એક ટીમને એક નવા એવોડ મોટિવિયાની લોધ કરી છે. જે વિવિધમ અભાવ ખેડનીને मिनियोमां प दिशाणं करवा सधम બનાવે છે. નવુ દિ પરિમાધિય સંનો: મિડિરીયલ ડાઇડેનિસવ ડાવમાં સઇડમાંથી તારવેલી ને તો શીડ્સનો ઉપયોગ કરીને વિકસાવવામાં આવ્યુ છે. જે એક માની સ્ટેસ્ટ સેન્ટવીય જેવુ મરિકીયલ છે. જેમાં ભોરોનના સ્તરો વર્ભ પાડુવા અંગુઓ લાજર તોય છે. આ પરિયતનાડી સંસોધન વસાયામાં આવી રહ્યું છે. જ નવીનના પ્યાંચવાશાસાંથી વાસ્ત્રવિક જીવનમાં અનુવાદ કરવા

મિનિરોમાં ખેરરી આધારીત ગેડેફરુ અને ઇંલી પૂર્વ રીતે ગાજ પર ૧૦ હજાર સાર્વકલ્સ છે.

માટે સમજારાતે સવસ માનવામાં

આવી રહ્યું છે.

Title

छरुडिया धरावा केररी महिरियरकां छण्याण जिल्हा स्मेरोहर महिरिया

na fue recebble edinance à la ferre aiream fautinis એક આવાદપદ ટેક્નોલોલ છે. જ્યાં ઉપર ઉર્જ દાનતા. ઉચા મહિત no HS, nation it codes with seasons according to कार्यने प्रधीनशासामध्ये वास्तविक प्रकलमां वपशासमं कनुवादिव કરવાની લોજના બનાવી રહી છે. જે વિશેષતા આ કાર્યને ખાસ કરીને विषयोगी जनाये हो ते को हो है 1002 नेनोधीरकने संयोधत ਲਵਪਾਜੀ ਬਹੁਰਿ ਵਧਾਬਮਿਲ ਵੀਜ਼ੇ ਵਰੋਹੇਯਹ ਲੇ. ਜੇਜੇ ਸਾਣੇ ਬਰਦਸ ਰਚਾ ડોવળ પેટોક્ટાઇડના પાણી પેવા હવાઇમાં માત્ર TiDe કહો ઉનેટવાની कर्ल भारी तेले क्रुटीकी स्कृतिकीकरण गया देवाली अपूर थे. क्रोवीबात नेनोमेंटरीसक्त फूर्व देवनीवोतुमा इपांतरित करण मार्ट, तेनी क्टेडिमिडिटी महाद्यातारक दोल हो. स्था Title ने नोविद्याले संस्थानहरू इन्दाली समारी पद्धवि माटे शाप केने योग्य दीते मिनिक इन्दाली पड़र हो. तेने व्यू अल्वाहुनिक स्टब्लोनी पड़र नहीं. पंचाही से कार्यत सम्बद्धातान्य करी पांच हे.

મરિરિયામની કેટલીક મહાદાઓ પસંદગીનો વિકાય છે. તે 20થી કરી શકે છે. સર્વસાયા તેવી ઘાંખી . જેકે, તે સરાવની વાર્યર પડકરો. હોયુ. જોઈએ કે તેને સરવ વાર્ડક સાયક્ય ઉચ્ચ ચાર્જ કરેડ. પરાવે છે. તેમાં કડ્યારના જોવાનો. સ્કેશવા રીતે પત્રાથી શક્ય. રહેલા છે. લિવિયમ રાઇટેનેટ જેવી તે હાલની નકનીકને

कोलोड भटिविका को विक्रिक-क्रांचन जेटरीमा नेमेरिय छ वेड्डिड से बचने तेन्दे विकित्तन कारन पेटरी रोजन हेमोड महिद्दिका कार्य प्रोडमान कार्य d Adhan seas Son shalls HERRIN GANN mount Basser' estillaces caffeiner füffegungenen mezzikilmet Burgaidamin mon

ઉલ્લેખનીય છેકે, હાલની ખેરરી અંતોક એ તેનો સલસ્ત્રત અને વધુ ખદલી શકે, લોકેસર કબીર જસૂજ પ્રાથમોરાઇટ સ્થિતન કહાવે છે.

उन्द विनार वर्मन क्लाबी राजवानी साते स्वत्य कारत सारित एका है, संदर्ध क મરિવિયલમાંથી બનેલી બેટરી દસ तालसभी पहुंचार्य सार्वश्रव पात्री પણ લગભગ એટલું જ ઉલ્લ પાડશેન આપે છે. આ ઉપરાંત રેશેક્સ પ્રતિકિવાઓને કારલે રીએવએવએસનું કોઈ પોપાય વયુ વહતું. શીકાયુના પણ ખુબપ અને પોર્ટસર નોરીઓશી હજારો માર્પ દિસ્તાર્પ સાઇકલ્સ માન્યુમીની આવેલાની હેઠવની પછીપલ બહુ ઓફ્ટર લેક્યુમેટ્રિક ટીમે શાંધી કારણ કે, જ્યારે વિસ્તરલ સામે માળખાકિય

તૈવાર કરવા માટે કરવામાં આવ્યો

ત્યારે ખેટરીની ઉત્તાની શયના

૧૭૪એમએ એવજની હિલાઇની

લમતા પ્રદર્શિત કરી નહીં, તેમલેએ

એ પણ લોવી કારણ કે આ એવોડમાં



છે. અત્યારે ચેકાઇટ અને લિવિયમ - ચાર્ટિંગ પણ ઓકર કરે છે. પરંતુ રાઇટેલેટએ વ્યાવસાયિક રીતે તેવી પાસે ઉપાંતી પલના ઓછી છે. ઉપલબ્ધ વિવિધમ આપન જેનો અર્પ તેને વધુ લખત સ્થિત દાઇટેલિયમ લેટરીમાં સૌથી વધુ ઉપયોગમાં વેવાના એવોડ મહિરિયામાંથી એક છે, જે હેવડોવ, મોબાઇલ અને કીઓએ એવોડ માટે એક એવુ દેવેકટ્રીક વાઠવોને પાયર કરે છે. રેશાઇક એવોડ સાવેલા એકસાઇ પીએસ જે અનંત કિંવી વનલ ઝડવથી રાજ કરવામાં સવય આ એવોડમ મહિવિયા પરાર્થ છે તે એક આઇ સાઇડયાનાં દેવેક્ટ્રીક વાદનને સેક્ટ્રો કિલોમીટર સુધી ગયાની શકે છે. આ ઉપરાંત મહિરિયમ એવુ

: Transformational research by IITGN: Innovated anode

material for ultra-fast charging and long life of Li-Ion batteries **Source**: Sandesh Gandhinagar (Page No. 1)

Link : https://sandesh.com/epaper/gandhinagar

Date : 06-11-2022

> : Students made 7.3 square metre string art after Title

> > hard work for four hours

Source : Sandesh City Life (Page No. 1)

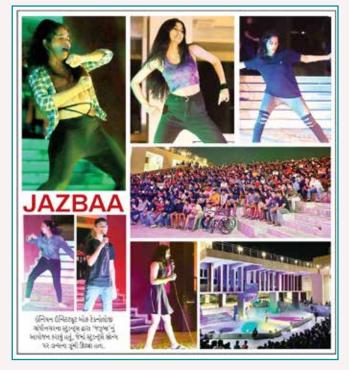
: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/11/10/c-563361668029847.

ipeg&date=2022-11-10

https://sandesh.com/epaper/city-life

: 10-11-2022 Date



: IITGN students organised 'Jazbaa' dance event **Title**

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 2)

Link : https://epaper.gujaratsamachar.com/gujarat-

samachar-plus/09-11-2022/2

: 09-11-2022 Date



બી ટેકના કેશર્સ વિદ્યાર્થીઓએ કાઉન્ડેશન પ્રોગામ હેઠળ પોતાની કિચેટિવિટી એક્સ્પ્લોર કરી 🔪

<u>સિટી લાણ ૧ ઉન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજીમાર્ગ સંધીનગરમાં પાણ શૈધવિક વર્ષમાં બી.ટેકમાં પ્રવેશ મેળવનાર ઓકર</u> ગ્રેજુએટ બેંગના ૨૮૮ વિદ્યાર્થીઓનો તાલ આઈઆઈટી ગાંધીનગર કેમ્પસ ખાતે ફાઈન્ડેશન પોગામ ગાલી રહ્યો છે. IIT ગાંધીનગરની સંતરત કોર કિપેરિય લર્નિગ સાથે મળીને વિચાર્યીઓ દારા કાઉન્ડેશન પોલામના ભાગરૂપે વિચાર્યીઓ આઈઆઈરી કેમ્પસ ખાને લોગોની ૭.૩ ચોરસ મીટરની સ્ટ્રિંગ આર્ટ બનાવ્યું હતું. કાળા દોરાઓ સાથે વર્તુંગમાં ૪૦૦૦ સીપી રેખાઓને એકબીજ સાથે જોડીને, આ વિશાળ પ્રદર્શન બનાવવામાં તેમને ચાર કરાક લાગ્યા હતા. ૧૦ કીટ વ્યાસના વતું ળને ૩૦૦ સમાન અંતરમાં વિભાજિત કરવામાં આવ્યું હતું. અને વિદ્યાર્થીઓ લોગો બનાવવા માટે આ મિંદુઓ વચ્ચે તાર સાથે જોડાયા હતા. વિદ્યાર્થીઓએ સમાન રીતે 'ITT ગોંધીન ગર' અને 'ઉજ ૨૨' પણ લખ્યું હતું. દરેક વર્તવમાં ૧૫૦ પોઈન્ટ ધરાવતું વતું ગરુને દરેક મુળાલર બનાવવા માટે ૧૫૦૦ મીપી રેખાઓ છે. ઈ મેજની પિકસેલ તીવનાના આપારે CCI. ટીમ કારા કનેક્ટિંગ સ્ટ્રિંગ્સનો ક્રમ એડગોરિપમિક રીતે જનરેટ કરવામાં આવે છે.



આઇઆઇટી-ગાંધીનગરના અભિનય ક્લબ દ્વારા હોસ્ટેલ લાઇફની સમસ્યાઓને વાચા આપતા 'લાલટેન' નાટકની પ્રસ્તુતિ

ઇ નિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓક ટેકનોલાજ (આઇઆઇટી) ગાંધીનગરના સુન્દ્રસ સ્ટીની સાથે યનગયતી એક્ટિવિટીમાં જોડાય તે હેતુ સાથે 'અભિનય' કલય દારા લાલટેન નાટકની પ્રસ્તૃતિ કરાઇ. અભિનવ ક્લમના સભ્ય અનિકેત લખપતિએ કર્ણ કે, લાલટેન નાટકમાં હોસ્ટેલ લાઇકની વાત છે. નાટકનું મુખ્ય પાત્ર ઋષિકેશ છે. ઋષિકેશને માતાએ છેલ્લી નિશાની તરીકે લાલટેન આપી હતી જેને કલ્પમી યાદગીરી રૂપે સાચવી રાખી છે. ઋષિકેશ જ્યારે અભ્યાસ કરવા માટે કોલેજમાં જાય છે ત્યારે લાલટેન પોતાની પાસે રાખે છે. હોસ્ટેલમાં રહેતા બીજા સ્ટાન્ટ્સ ઋષિકેશને સતાવતા હોય છે તેમ છતાં પોતાની માતાએ આપેલી લાલટેનને જોઈને તેની સાથે ચર્ચા કરતો હોય છે. માતા-



પત્રના પ્રેમને સંદર રીતે લાલટેનમાં જોઇ શકાય છે લાલટેન નાટક ૮ સ્ટાન્ટ્સ દ્વારા પરકોર્મ કરાયું હતું અભિનવ કલબ દ્વારા મહિને એક થિયેટર પરકોર્મન્સ

Title : The Abhinaya Club of IITGN presented

'Laalten' play

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1) Link : https://epaper.gujaratsamachar.com/

gujarat-samachar-plus/09-11-2022/1

Date : 09-11-2022

IIT ગાંધીનગરની સ્ટ્રડન્ટસ મેસએ સતત ત્રીજીવાર એવોર્ડ મેળવી જીતની હૈટ્રિક નોંધાવી

FSSAIએ IIT ગાંધીનગરની મેસને 'ઇટ રાઇટ કેમ્પસ' તરીકે પ્રમાણિત કર્યું

કુડ સેકટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (FSSAT)ના પેરામીટરમાં IIT 'અવલ્લ'આવે

तिश्री स्थाप । यह नेवति सन्दर्भाटनां भाषातिती भोत दिनस्य दास्त्रात्वा स्थापी witerit Witnesd સ્ટ્રાવ્ટલ સંસર્વ જાલ સુક્રમાં સુવિધિત કરવા net summe must wenter have not and sam ille mi te acts lower with warfine माँ हैं, सबर कीए तनन प्रतिकार सेवीं फरीने बार प्रतिकार सेवीं फरीने बार dly will it. some में बर्चना शामान्यात गाउँ का प्रचारपार संस्थात stant neg ti. head entrel sun कृत्या अने अन्यतन्तुं भारतः स्थाप स्थापनः स्थ લંકા મેનેજમેલ અને સ્વારિક અને ભોગમી મોરાકનો પ્રયા the started week સાર્ડન પાસ દેશિય માળવામાં આવ્યું છે. દેશીભનીય છે કે रावाच्यां सर प्रेमिन्या करितास्थां सर्गा सर्था दिर सर्था स्थान स्थान भेरतास्था सर्थानी स्थान

દેવીમાં પ્રાથમિક નિર્મા

ફડ વેસ્ટ ઘટાડવા માટે જાગૃતિ કાર્યક્રમ ચોજવામાં આવે છે

हें बंदर प्रशासन करवारी होतानी हरियादी समाप्त समाद करी होता है. ये पांसु सम्प्रीतवारी हैं स्वाह स्वाहें tendel agregations or sold and the second test of the second test proper age. ता विकास प्रस्तात्वक पर क्षेत्र नहीं कुळाला करायु हो रोका करायक दियाने केन्द्र कुत तेवत कन्न् केन्द्र विकास अधिक करायक दियाने केन्द्र कुत तेवत कन्न् केन्द्र विकास अधिक करायक व्यक्ति के तत ताले विवेधिक विद्रास sed sels and finishled as has not served swite a me d. 111 minlance have by a codes





કૂડ વેસ્ટ મેહેજમેન્ટ વેસ્ટ કૂડને કેમ્પસના બાર્યોગેસ પ્લાન્ટમાં યુઝ કરવામાં આવે છે

States and strong set put and mily when deat mil denil modili more otili per more soci di membi coglette बार फर्नाट वर्डान संबद्धनी पश्चिमातने बार पूर्वी प्रदेशन करते ही ઈટ ટેસ્ટી એન્ડ હેલ્લી: મેસ કાઉન્સિલ હારા દરમહિને મેન્યુ સેટ કરવામાં આવે છે क्षा क्षेत्र ६३ च्येन्सन्

against file and Feers street in the Reard and a south and organic privace and only done and a remaind separa-त्मान कर्यु क्रमा डोर्जिक्स चीड् डॉन्स धर्मने तीर, तेर कर्न इस एक क्रमां कर्म से अपना मार्कि नेज़न करते त्यानक्ष and paid capabel and a sild stoles and wind witness are planted and the setting of decision below

IIT-Gn bags FSSAI Eat Right Campus Award for the third consecutive time

The Indian Institute of Technology Gandhinagar (IIT-Gn) has yet again bagged the Eat Right Campus Award from the Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI), making it a hattrick win for the institute. The FSSAI certification - with a five-star rating - is valid for a period of two years.

As per regulations, the certificate is awarded on the basis of the results of a third-party audit of all messes and eateries with focus on parameters

ranging from compliance to food safety and hygiene, food waste management, use of local and seasonal foods, etc. Vouching for the high level of hygiene and food practices followed at IIT-Gn's messes. Mamta Bhambhani, a firstvear BTech student in Electrical Engineering who frequents the spaces compared the food to homecooked food and added "the menu changes every time, which is also interesting instead of eating the same food every day". AM



: IITGN bags FSSAI Eat Right Campus Award for the third consecutive time

Date

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 6)

Link : https://epaper.ahmedabadmirror.com/3613242/Ahmedabad-Mirror/Nov-10-

2022#page/6/1

Date : 10-11-2022

Title

Title : Eat Right Campus Award with five-

star rating to IITGN

Source: City Bhaskar,

Gandhinagar

(Page no. 1) : 16-11-2022

Title : FSSAI certified IITGN mess as 'Eat Right Campus'

Source : Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/11/11/c-565111668113601.

jpeg&date=2022-11-11

https://sandesh.com/epaper/city-life

: 11-11-2022 Date

IIT-Gnને ફાઇવ સ્ટાર રેટિંગ સાથે ઇટ રાઇટ કેમ્પસ એવોર્ડ



ગાંધીનગર: ઇન્ટિયન ઇન્ડિટસ્ટ ઓફ IIT-ઉતાને બે વર્ષના સમયગાળા માટે, ટેકનોલોજ ગાંધીનગર (IIT-Gn) એ ફંડ સેક્ટી એન્ડ સ્ટાન્ડાર્સ ઓથોરિટી સ્ટાર રેટિંગ સાથે 'ઇટ રાઇટ કેમ્પસ' ઓક ઇન્ડિયા(FSSAI) તરકથી કાઇવ સ્ટાર રેટિંગ સાથે ઇટ રાઇટ કેમ્પસ એવોર્ડ મેળવ્યો છે. IIT-Go તેના શઇનિંગ હોલ અને અન્ય ખોરાકની ગુણવત્તા, સ્વચ્છતા અને બેલેન્સ હાયટ, ફૂડ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ, લોકલ ફૂડ ફૂંડ તેમજ દર મહિને તૈયાર કરવામાં આવતા મેસના હેલ્પી મેનુ માટે FSSAI તરકથી સતત ત્રીજી વખત જેવા પરિમાણોના આધારે ઓડિટ ફાઇવ સ્ટાર રેટિંગ સાથે ઇટ રાઇટ કરવામાં આવે છે, જેમાં IIT-Gn કેમ્પસ એવોર્ડ મેળ્યો છે. FSSAIએ કેમ્પસને એવોર્ડ મળ્યો છે.

એટલે કે નવેમ્બ૨2024 સુધી કાઇવ તરીકે પ્રમાણિત કર્યું છે. પ્રમાણપત્ર તેના તમામ મેસ અને ખાણીપીલીના થર્ડ પાર્ટી ઓડિટ પછી આપવામાં આવે છે. 4ા સેક્ટી અને હાઈજીન, હેલ્લી ખાવા માટે કેમ્પસમાં હતું તેમજ હેલ્થી ફૂડ, ફૂડ સેક્ટી અંગે અર્વરનેસ કેમ્પેન IITGN in News | November 2022 100

PM રિસર્ચ ફેલો માટે IIT-Gnના ૧૬ વિદ્યાર્થીઓની પસંદગી

૧૬ વિદ્યાર્થીઓની પસંદગી સાથે પ્રાર્થમ મિનિસ્ટર રિસર્ચ ફેલોશિપ મેળવનાર IIT ગાંધીનગરના સ્ટૂડન્ટરની સંખ્યા ૪૭ પહોંચી

રિસર્થ કેલોશિય (PVIRE) એનાવત નક્કી કરવામાં આવે છે. કરવામાં આવ્યા છે. સંસ્થા પાસે વર્ષ કુલ ४७ PSIRF स्त्रीम हेवो छं. वर्ष २०१८-એક છે. PMRF ઉમેદવારોની પસંદગી

ક્લિટી coms ! વર્ષ ૨૦૨૨ના વર્ષમાં પ્રકારનો, આંતરરાષ્ટ્રીય સ્પર્યાઓમાં પર ખૂબ ભાર મૂકે છે અને અત્યાપનિક ઇન્ડિયન ઇન્ડિટરફ્ટ ઓફ ટેકનોલોજા પદમાંન લોગ કે ગણિત ઓલિવિયાદ, ચાંધીનગર AFTGN/લ ૧૮ જેટલા ACM ICPC પહેરામિંગ હરીકાઈડ મેડ મેમ્બિક એક્સપોલરની અસંખ્યા તહે સાથે પીએચડી સ્કોલસંત્રે પાઇમ મિનિસ્ટર્સ અને બલામશ પત્રોના મેટ્રિક્સના આપાર્ટ

પણ માંગ કરે છે. અને પ્રતિહિત જર્નશો ૧૯માં સર્ કરાવેલ PMRF પોજના ડેસની કોન્સરન્સમાં પ્રકાશનોને પલયોગ IFFGN માતે આતન અંતરસામાકીય સૌથી પ્રતિવિત સંશોધન કેવોરિય પૈકીની. મહત્ત્વ આપવામાં આવે છે. HTGN લંશોધન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાથી વીએચડી વિદાનોની આ નીપવાય સિહિને રાખીય અને સખત પસંદગી પહિલા દ્વારા - બિરદાવતા III ગોપીનગરના પ્રવર્વકાર - વિસ્તૃત કરવા માટે અન્ય વિદ્યાસાખાના કરવામાં આવે છે. કરજિયાત GATE અને 'અમે ગર્વ અનુમાવીએ દરિએ કે અમારા સંપત્ત શિળામાં સાથે કામ કરવાની ઉત્તમ ૮ અથવા સમક્ષ્યના ન્યૂનનમ CGPA પીએચી વિદ્વાનોના કાર્યને રાષ્ટ્રીય સ્તરે તક મળે છે. મને ખાનરી છે કે તેઓ તેમના સાથે ડિસી આવશપકતાઓ ઉપરાંત, કમશા,ઓળખવામાં અવેસમર્પન મળીરાઇ સંશોધન અને નવીનતાઓ કારા સંસ્થા ઉમેદવારોને સંશોધન એક્સપોઝર, છે. સંસ્થા ઉચ્ચ-પૂછવતાવાળા સંશોધન માટે વધુ નામના લાવશે."

સંશોધન સુવિધાઓ અને સ્વતંત્રતા અને संप्र संभवित विशव पातावरक अने સંશોધન અનુભવ પદાન કરે છે જેવી કરીને પસંદગી મજબૂન સંશોધન દરખાસની અચારા પીએચડી વિદાનો તેમના સંપૂર્ણ અભ્યાસ સુધી પતોંચી શકે. સંબધિત संशोधन परिपेश्य अने ओप्सिक्सचने



Title : 16 students of IITGN selected for PMRF

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/11/16/c-573701668546538.

jpeg&date=2022-11-16; https://sandesh.com/epaper/city-life

Date : 16-11-2022

: IITGn hosted Regional Children's Science Congress Title

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

: https://epaper.gujaratsamachar.com/gujarat-samachar-plus/19-11-2022/1 Link

Date : 19-11-2022

IIT-Gnએ ચિલ્ડ્રન સાયન્સ કોંગ્રેસની યજમાની કરી

આઇઆઇટી, ગાંધીનગરે ૭૩ જિલ્લાના ૧૪૬ વિદ્યાર્થીઓ માટે પાંચ દિવસીય રિઝનલ ચિલ્ડ્રન સાયન્સ કોંગ્રેસનું યજમાન રહ્યું હતું, જેમાં ૭૩ જવાહર નવોદય વિદ્યાલયોના ૭૩ વિદ્યાર્થિની અને ૭૩ વિદ્યાર્થીઓએ આ કાર્યક્રમમાં મહારાષ્ટ્ર, ગુજરાત, ગોવા, દીવ, દમણ અને દાદરા નગર હવેલી સહિત હાઇસ્કૂલના વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લઇ રહ્યા છે. આ કાર્યક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓને વિજ્ઞાનમાં તેમની જિજ્ઞાસા અને સર્જનાત્મકતાને આગળ વધારવા માટે રાખવામાં આવેલા છે. આ કાર્યક્રમમાં ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી સલાહકાર ડૉ. નરોત્તમ સાંહુ અને આઇઆઇટી ગાંધીનગરના ડાયરેકટર પ્રો.રજત મુના હાજર રહ્યા હતા.

Troops in eastern Ladakh get 3D-printed habitats, defences

The defence systems can take a direct hit from T-90 tank from 100 metres away and can be constructed in a much shorter time compared to regular defensive bunkers; the temperature-controlled accommodations can be relocated

NEW DELHI

s the stand-off began with China in eastern Ladakh in 2020 and the Army mobilised thousands of troops to the Line of Actual Control (LAC), the Corps of Engineers used 3D printing to construct 22,000 temperature-controlled, re-locatable habitat in the high-altitude areas, according to sources in the security establishment.

On the connectivity front, forward areas of Leh will have all-weather connectivity, with an alternate axis under construction, by 2026 boosting the Army's movement and sustenance to forward areas, a source said.

"With progress on the alternate axis, we will have 365-day connectivity into Leh. It will be a big boost to our sustenance and logistics of the Army in the Ladakh sector," one source said on Tuesday. "Work on 4.1 km long Shinkun La



nunnel which will start shortly and the planned target is 2026, we should have the nunnel and entire axis coming through. Then it will be 365 days," the source said.

Continuous access

Elaborating, the source said Atal tunnel provides unhindered access to Lahaul and Spiti valley and beyond that three more tunnels are required to be constructed, Baralacha La, La Chung La and Tanglang La tunnels, with total distance being approximately 35 km.

A road will provide alternative connectivity to western Ladakh and the Zanskar Valley directly from the Manali axis. It is a 298-km National High Double Lane (NHDL) specification road and is 65% completed. The road also includes the 4.1 km twin tube Shinkun La tunnel for providing all weather connectivity, officials noted.

Atal tunnel inaugurated in October 2020 was designed for 3,000 passenger

cars per day but almost 7,500 vehicles are crossing it everyday:

Work on the 255 km long strategic Darbuk-Skyok-Daulat Beg Oldie (DBO) road is complete. The 35 bridges on it are currently being upgraded to Class-70 specifications, which will allow them to handle heavy tanks and artillery. The upgradation is expected to be completed in 1-2 years, the source

Solar panels, fuel cells Sources said that in addition to 3D printing habitat, the Army's Corps of Engineers in consultation with Indian Institute of Technology, Gandhinagar came up with 3D printed permanent defences for forward areas. Trials conducted in the deserts in Western sector have been successful and are now being implemented in the Northern borders as well, sources said. The 3D printed defences can take direct hit from T-90 tank from 100

metres away and can be constructed in a much shorter time frame compared to regular defensive bunkers, the source said.

Habitat and technical storage to include assets for 22,000 troops and approximately 450 A-vehicles, tanks and guns have been constructed in the last two years, the source said on the overall effort during the stand-off.

In addition to better habitat, solar panels and fuel cells have been deployed to make it sustainable, sources added.

Infrastructure development has gained urgency given China's massive expansion along the LAC since the stand-off which includes, roads, habitat, airfields and ammunition dumps among others, Referring to this Army chief Gen. Manoj Pande said last week that infrastructure development, that is going on "unabated" adding there are roads, helipads. airfields including roads right up to the passes.

Children Science Congress starts at IIT-Gn: The

five-day regional Children Science Congress for 146 Jawahar Navodaya Vidyalayas in 73 districts began at IIT Gandhinagar (IIT-Gn) on Wednesday. The event has students from Maharashtra, Gujarat, Goa, Diu, Daman, Dadra & Nagar Haveli, TNN

: Children Science Congress

starts at IITGN

Source: Times of India (Page No. 3)

Date : 18-11-2022

IITમાં રિજનલ ચિલ્ડ્રન સાયન્સ કોંગ્રેસમાં 146 વિદ્યાર્થી જોડાયા દિવસના કાર્યક્રમમાં વિજ્ઞાનના પ્રયોગો અને પ્રવૃત્તિઓ યોજાશે

પાલજની આઇઆઇટીમાં રિજનલ ચિલ્ડન સાયન્સ કોંગ્રેસનો પાંચ દિવસીય કાર્યક્રમમાં 73 જિલ્લાના 146 વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લીધો છે. જેમાં વિદ્યાર્થીઓ પાંચ દિવસ સધી વિજ્ઞાનના પ્રયોગો તેમજ સાયન્સને લગતી વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ કરશે. જેમાં આઇઆઇટીના વૈજ્ઞાનિકો સાથે એક્સપોઝર માટે જરૂરી માર્ગદર્શન નવેમ્બર સુધી યોજાશે. આ પ્રસંગે પ્રો. પુરં પાડશે. આ તમામ વિદ્યાર્થીઓ અનિલ ગુપ્તાએ વિદ્યાર્થીઓને આપશે જવાહર નવોદય વિદ્યાલયના છે.

ભારતીય પ્રોદ્યોગિકી સંસ્થાન શોધવાના છે. તેનાથી ટેવાઇ જઇને ગાંધીનગર ખાતે જવાહર નવોદય ઇનર્શિયા કે જડતામાં જવાનું નથી



વિદ્યાલયના વિદ્યાર્થીઓનો રિજનલ ચિલ્ડ્રન સાયન્સ કોંગ્રેસનો કાર્યક્રમ 20 જ આપેણી સમસ્યાઓના ઉકેલ

તેમ જજ્ઞાવ્યુ હતુ. આ પ્રસંગે હની બી નેટવર્કના સ્થાપક પ્રો.અનિલ ગુપ્તા, ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજીના સલાહકાર ડો. નરોત્તમ સાહ, આઇઆઇટી ગાંધીનગરના ડાયરેક્ટર પ્રો.રજત મુન ખાસ હાજર રહ્યા હતા.

Title : 146 Students participated in the Regional Children's

Science Congress at IIT

Source: Divya Bhaskar, Gandhinagar (Page no. 2)

: 18-11-2022 Date

IIT-Gnના રિજનલ ચિલ્ડ્રન કોગ્રેસમાં રજત મૂનાનીએ કહ્યું...

, જુસ્સા અને રસના આધારે પરિણામની અપેક્ષા રાખ્યા વિના કામ કરશો તો સફળતા જરૂર મળશે

ગાંધીનગર: IIT ગાંધીનગર ખાતે રિજનલ ચિલ્ડન સાયન્સ કોંગ્રેસની શરૂઆત થઇ ચૂકી છે. જેમાં મહારાષ્ટ્ર, ગુજરાત, ગોવા, દીવ અને દમણ, અને દાદરા નગર હવેલીના 73 જિલ્લાઓમાંથી 73 વિદ્યાર્થિનીઓ અને 73 વિદ્યાર્થીઓ સહિત હાઇસ્કુલના કુલ 146 વિદ્યાર્થીઓ ભાગ લેશે. આ કાર્યક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓને સંબોધતા હની બી નેટવર્કના સ્થાપક પ્રો. અનિલ ગુપ્તાએ કહ્યું હતું કે, 'આપણે આપશી સમસ્યાઓથી ટેવાઇ ના જઇને તેના ઉકેલો શોધવાના છે, દેશની જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરવા માટે તેમને વિદ્યાર્થીઓને રિસર્ચર ગણાવ્યા હતા. તો ગુજકોસ્ટના ડાયરેક્ટર ડૉ. નરોત્તમ સાહએ સ્ટડન્ટ્સને 'થિન્ક બિગ'નો કોન્સેપ્ટ સમજાવી મોટું વિચારવા પ્રોત્સાહિત



કર્યા હતા. જ્યારે પ્રોફેસર રજત મનાએ વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી કેવી રીતે એક-બીજા સાથે સંકળાયેલા છે અને વિજ્ઞાન આપશી આસપાસ કેવી રીતે ફેલાયેલું છે તે વિશે વાત કરી. શ્રીમદ્ ભગવદ ગીતાના સંદેશને ટાંકીને, તેમણે વિદ્યાર્થીઓને પરિણામો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કર્યા વિના તેમના લક્ષ્યોને અનુસરવા માટે પ્રોત્સાહિત કર્યા અને કહ્યું, 'જો તમે તમારા જુસ્સા અને રસને આધારે, પરિણામની અપેક્ષા રાખ્યા વિના મનથી સારં કામ કરો છો. તો તમને જીવનમાં ચોક્કસપશે સફળતા મળશે. આગામી ચાર દિવસમાં સ્ટડન્ટ્સ સાયન્સ એક્સપેરિમેન્ટ, વર્લ્ડ લેવલની લેબ મુલાકોત લેશે અને IIT-Gnની ફેકલ્ટી અને વૈજ્ઞાનિકો સાથે ચર્ચા કરશે. રોબોટિક્સ નિદર્શન જોશે, તેમજ દૂરબીન વડે સ્ટાર ગેઝિંગ, સાયન્સ સિટીની મલાકાત લેશે તેમજ ક્વિઝ કોમ્પિટિશન, યોગ અને સ્પોર્ટ્સ સહિતની ઘણી એક્ટિવિટી કરશે.

: "If you work with passion and interest, without expectation of the result, you will get success for Title

sure:" Prof Rajat Moona at the Regional Children's Science Congress at IITGN

Source: City Bhaskar, Ahmedabad and Gandhinagar (Page no. 2)

: 18-11-2022 Date



IIT ગાંધીનગર ખાતે આચોજિત રિજિનલ ચિલ્ડ્રન સાયન્સ કોંગ્રેસમાં ૧૪૬ વિદ્યાર્થીઓ જોડાયા

arron, માને ૧નથી ૧૦ લોમ્પર, ૧૦૨૨ દરમિયાલ એક કોપર વિદ્યાર્થની અને એક કોપર વિદ્યાર્થી) નહીત કરી લગોલમ સાહુ અને ધો, ૨૧૯ મુલા, કાર્યકાર, કાઇeder faman afafi except ya udika milagan ya rze familiai, zwo mosec co decella amilika mani ami ni ani કાલોલાલ કર જુલાર નવોદર વિવાલો (૮૧૧૪)ની. અધિકરીઓ,કિલાઈ,અને સહાલ સાકચારે આ રોલોક. ઉત્તેન દિવાલોઓને દિવાલમાં તેઓ જિલાસ અને પાંચડિકારીય વિકિત્સ વિરાષ્ટ્ર સામજ કરિવેટની. કાર્યક્રમમાં ભાગ માટે સ્થા છે. વિરાષ્ટ્ર સામજ કરિવેટના, સાર્યક્રમમાં આગળ મોરો પોરાય આપ્યા છે. વજવાની કરી રહ્યું છે. જેમાં મહારાજ, ગુજરાત, લોવા, અને ઈનોરોલન સતમાં આકાર ઈનોરોલનાને મોતનાન માટે રહી વહુનિઓ, વિકાન વધોઓ, અને EFFCS ના ઈંદ દેશા અને દારદાનાર ટ્લેકેલ કેટ વિજાનોમાંથી. આપવાદ માં અનિક ગુના ગુજરાત કોઈન્સર મોક લેકાનિક સર્વ મેકાનેટર માટે પોટફોર્મ નીકે કહે કારો

Title : 146 students participated in the Regional Children's Science Congress at IIT Gandhinagar

Source: Sandesh City Life (Page No. 3)

Date : 20-11-2022

> Title : Bad weather events to rise manifold: IIT study

Source: Deccan Chronicle (Page No. 13 in Hyderabad edition and in most

of their major editions of Southern India)

: https://www.pressreader.com/india/deccan-chronicle/20221120 Link

Date : 20-11-2022

Bad weather events to rise manifold: IIT study

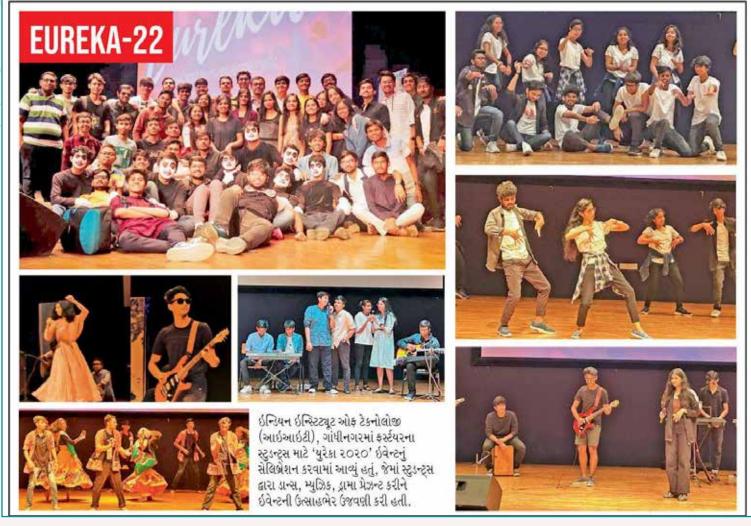
New Delhi, Nov. 19: The fre- cations for agricultural proquency of extreme weather events such as floods and heatwaves is projected to rise mani-fold in India in the future due to climate change, according to a study by researchers at the Indian Institute of Technology. Gandhinagar.

The research team studied the period from 1951 to 2020 to quantify India's risk of sequential extremes - heatwaves in the summer and extreme rainfall in the following summer monsoon season over the same regions. One of the examples of sequential extremes is the heatwave and flood in Pakistan this year that affected millions of people. Similar extremes occur in India with large impli-

duction, public health, and infrastructure, the researchers said. The study, published in the One Earth journal on Friday, found that the risk will increase significantly under the warming climate and variability in the El Nino-Southern Oscillation (ENSO) - a recurring climate pattern involving changes in the temperature of waters in the central and eastern tropical Pacific Ocean.

"The frequency of sequential manifold in the future due to climate change," said Vimal Mishra. Professor, Earth Engineering and Sciences, IIT Gandhinagar in

IITGN in News | November 2022



Title : IITGN organised 'Eureka 2022' for first-year students

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

Link : https://epaper.gujaratsamachar.com/gujarat-samachar-plus/25-11-2022/1

Date : 25-11-2022



IITGN in News | December 2022 104

December 2022

પાલજમાં આવેલી આઇઆઇટીએ 14 વર્ષમાં વધુ દાન મેળવી રૂપિયા 100 કરોડનો આંકડો પાર કર્યો

પાલજમાં આવેલી આઇઆઇટી પાંચ વર્ષથી સંસ્થા વાર્ષિક રૂપિયા ૧૦ દાનથી શરૂઆત થઇ હતી, જોકે અને નવીન વિચારોને સમર્થન હોવા છતાં તેમનામાંથી 50 ટકાથી શિક્ષણ, કરોડથી વયુનું ભંડોય એકલ કરતી. સંસ્થાને દાન આપનાર ભૂતપૂર્વ સંસ્થા બની છે. સંસ્થાએ ગત વર્ષ વિશામીઓ, નહીં પરંતુ અન્ય છે. યુએસએમાં આઇઆઇટીના યોગદાન આપે છે. સંસ્થાએ 2008માં સાયરલ દાનથી શરૂઆત. શુભવિતકો છે. સંસ્થાની આ સિદ્ધી. કાઇન્ડેશનના પ્રમુખ તરીકે સેવા. વર્તપાન. વિદ્યાર્થીઓને. મદદ

વિસ્તારના પાલયમાં ગત વર્ષ- એક પથદર્શક છે જેવે તેના વર્તમાન રોશવિક દકતા અને અદસ્ત્રત 2008માં આઇઆઇટી સંસ્થાની સમયમાં અનેક નવી ક્ષિતિષો સ્થાપના કરવામાં આવી હતી. ખોલી છે. અમે અમારા દાતાઓનો



બદલ આઇઆઇટીના ડાયરેક્ટર પ્રો.

વિજ્ઞાન અને દેકનોલોજીની પ્રગતિ કરી છે, તેઓ તેમની વ્યવસાયિક આપવા પ્રતિમહતા પણ વ્યક્ત કરી વધારે સંસ્થાના વાર્ષિક દાનમાં આપતા રૂપેતન મહેતાએ જણાવ્યું ગાંધીનગર મહાનગર પાલિકા ૨૧ત મુનાએ પ્રવાસ્ત્ર છે કે સંસ્થાએ છે કે સંસ્થાની અનોખી સંસ્કૃતિત, કરવામાં આવી છે. સંસ્થાને મળેલા ઈન્ક્રાસ્ટ્રકચર વધારે ભાગ ભજવે છે. સંસ્થાને મથેલું ભંડોળ અન્ય

માટે આભાર લક્ત કર્યો હતો. અલ્મા મેટરને યોગદાન આપવા વગેરેમાં સહાયક થાય છે. સંસ્થા સંસ્થા હરા સામાજિક ભારાઇ માટે માટે મજબૂત પ્રતિબદ્ધતા વ્યક્ત રોશ્વરિક કાર્યક્રમોમાં નેતૃત્વ, કરવા માટે દિલ્મવૃત્તિની શરૂઆત જાલીતી છે. સંસ્થાએ કાઉન્ડેશન ભંડોલને કારણે વિદ્યાર્થીઓને અને કેમ્પસ બાંધકામ કામદારો માટે નાલાકિય સહાય, શૈથલિક શ્રેષ્ઠતા ગરિયાપૂર્વ આવાસ રાષ્ટ્રીય સ્તરે માટે તિલ્વવૃત્તિ, સંશોધન સતાય અપનાવવામાં આગા છે.

: IIT located in Palaj collected Rs 100 crore donation in 14 years Title

Source: Divya Bhaskar, Gandhinagar (Page no. 1)

Date : 07-12-2022

IIT ગાંધીનગરે સ્થાપનાથી અત્યાર સુધીમાં પરોપકારી ભંડોળની પ્રાપ્તિમાં ૧૦૦ કરોડનો માઈલસ્ટોન પાર કર્યો

તેનીદ્રદર્શી શૈક્ષણિક નવીનતાઓ, સામાજિક પ્રભાવ માટે સંશોધન શ્રેષ્ઠતા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા,અને સંસ્થાકીય શાસન માટે વૈશ્વિક સ્તરે ઓળખાતી આ યુવા સંસ્થાએમાત્ર ૧૪ વર્ષમાં આ સિદ્ધિ હાંસલ કરી છે ગાંધીનગર:એક ઐતિહાસિક સિહિમાં, ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થાન ગાંધીનગર (HTGN)એ તેની સ્થાપનાથી અત્યાર સુધીમાં પરોપકારી ભંડોળની પ્રાપ્તિમાં 3. ૧૦૦ કરોડનો આંકડો પાર કર્યો છે. ૨૦૦૮માં સાધારણ દાનથી શરૂઆત કરીને, ૧૪ વર્ષની યવા સંસ્થા છેલ્લા પાંચ વર્ષથી સતત વાર્ષિક રૂ. ૧૦ કરોડથી વધુનું ભંડોળ એકત્ર કરી રહી છે.

HTGN એ विश्वभरमां ફેલાયેલા તેના શુભચિંતકોના ઉદાર પરોપકારી સહયોગ સાથે આટલા ર્ટકા ગાળામાં આ નોંધપાત્ર સિદ્ધિ હાંસલ કરી છે, જેમલે વર્ષોથી તેની દરદર્શી શૈક્ષણિક નવીનતાઓ



અને સંસ્થાકીય શાસન પદ્ધતિઓમાં વિશ્વાસ વ્યક્ત કર્યો છે. તેના મોટાભાગના યોગદાનકર્તાઓ બિન-ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીદાતાઓ છે, જે મુખ્યત્વે ગુજરાતી મુળના છે અનેભારતમાં અથવા વિદેશમાં સ્થિત છે.

પ્રોકેસર રજત મુના. ડાયરેક્ટર, IITGNએ જણાવ્યું કે, HTGN એ એક પથદર્શક છે જેવો તેના સમકાલીનો માટે વલી નવી શ્વિતિજો બોલી છે. પરોપકારી ભંડોળની મેળવવામાં 3. ૧૦૦ કરોડને વટાવવું, તે પણ મુખ્યત્વે એવા શુભચિતકો તરફથી જેઓ ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ નથી, એ તેના વિચારો અને દ્રષ્ટિ માટે જ નહી.

પરંત ક્રિયાઓ અને પરિણામોમાં તેમના પરિવર્તન માટે પણ એક સન્માન છે. અમે અમારા દાતાઓનો તેમના વિશ્વાસ અને વિવિધ ક્ષેત્રોમાં શ્રેષ્ઠતા માટેના તેમના સહયોગ માટે આભાર માનીએ છીએ, અને સામાજિક ભલાઈ માટે વિશાન અને ટેકનોલોજીની પ્રગતિ માટે નવા પડકારોને સ્વીકારવા અને નવીન વિચારોને સમર્થન આપવા માટે પ્રતિબદ્ધ છીએ."

આ અસાધારલ સિદ્ધિની પ્રશંસા કરતાં, યુ.એસ.મા IITGN ફાઉન્ડેશનના અધ્યક્ષ અને સંસ્થાના ઉત્સાહી, લાંબા ગાળાના શબર્ચિતક શ્રી રુપંતન

IIT માટે તેના અસ્તિત્વનાંદુંકા સમયગાળામાં ૧૦૦ કરોડ રૂપિયા એકત્ર કરવા એ એક મોટી સિદ્ધિ છે. આ IIT ગાંધીનગરની અનોખી સંસ્કૃતિ, શૈક્ષણિક દ્રહતા,અને અહ્નુત ઈન્ફાસ્ટ્રકચર વિશે પણું કહી જાય છે. યુએસમાં IIT ગાંધીનગર કાઉન્ડેશનના પ્રમુખ તરીકે સેવા આપવા બદલ મને ગર્વ છે." સંસ્થાને અભિનંદન આપતાં, મૌલિક જસુભાઈ, ચેરમેન જસુભાઈ ગ્રુપ, મુંબઈ, જેમણે સંસ્થામાં ઘણા કાર્યક્રમોને સમર્થન આપ્યું છે, સંસ્થાના નેતૃત્વ અને સંચાલનની પ્રશંસા કરી અને કહ્યું, "આ સીમાચિત્ર રૂપ સિદ્ધિ IIT ગાંધીનગરના નવીન અને હેતુપૂર્ણ નેતૃત્વનું એક મહાન પ્રતિબિંબ છે. જેમ હું IIT ગાંધીનગરને જાલું છું. આ માઈલસ્ટોન આ સંસ્થાને આપણા રાષ્ટ્રની સેવામાં વધુ ઉંચાઈ હાંસલ કરવા માટે વધુ વેગ અને પ્રેરણા આપશે."

મહેતાએ જણાવ્યું કે, "એક યુવાન

Title : IIT Gandhinagar crosses

> Rs. 100 crore milestone in philanthropic fund receipts since its inception

Source: Gandhinagar Samachar

(Page no. 3)

Link : https://gs.cdn.betanet.

> in/gnrsmc/epaper/2022/ december/07122022-3.pdf

Date : 07-12-2022

IIT-ગાંધીનગરે છેલ્લા 14 વર્ષમાં ₹ 100 કરોડથી વધારે રકમનું દાન એકત્ર કર્યું

દાતાઓ ઉપરાંત ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓનો પણ સમાવેશ

अध्यक्षक अभव अध्यक्षक

સહાય, કેકલી ધોગ્રામ સહિતની કામગીરી કરવામાં આવશે.

ગુજરાતમાં ગાંધીનગરમાં આઈઆઇટીની સ્થાપના કર્યા બાદ તેના વિકાસ માટે પરોપકારી ભંકેલ ભેગું કરવા માટે આહાન કરવામાં आण्यं सद. 200आरी आगारक દાનથી શરૂ થયેલું આ ભંડોળ દર વ

10 કરોડથી વધારે રકમનો વધારા આજે 100 કરોડ રૂપિયા સુધી પહોંચી ગયું છે.

ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિયુટ ઓફ ટેકનોલોજી- પાતાં ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ નોકરીના પ્રારમિક તમસામાં ગાંધીનગરની સ્થાપના બાદ ાટ વર્ષમાં દાતાઓ. હોવાથી મોટી રામનું દાન ખાપી ન શકે તે સ્થમાધિક થકી રૂ.૩૦૦ કરોડથી વધારે ભંડેલ ભેંગું થયું છે. આ લોવા છતાં ૬૦ ટકાવી વધારે રકમ વિદ્યાર્થીઓએ દાન ભંડોળમાંથી આગામી દિવસોમાં વિદ્યાર્થીઓને આર્થિક આપવાની પ્રતિભદ્ધતા દર્શાવી છે, પરોપકારી ભંડોળની સતાય, દીશશિક શ્રેષ્ઠતા માટે શિષ્પવૃત્તિ, સંદોધન - રકમનો આંકપ્રે રૂ.100 કરોડને પાર કરવાના અવસર પર આઇઆઇકી-ગાંધીનગરના કાપરેક્ટર

રજત મુના કહે છે કે, આઇઆઇટી , પથદર્શક છે જેમલે સમકાનીનો માટે ઉપયોગ જરૂરીયાતમંદ નવી વિતિષ્ઠો ખેલી છે. પરોપકારી બેડોલની રકમ 100 કરોડને ધાર કરી જાય તે એક સન્યાનજનક પ્રક્રિયા છે. આ દાતાઓમાં મુખ્યત્વે ભગિતકો અને જેઓ ભૂતપૂર્વ

ર્વીઓ નથી તેમના ફારા આપવામાં આવ્યું છે. અમારા દાતાઓ દારા આપવામાં આવેલા આઈઆઈટીને દાન આપનારા દાતાઓમાં મોઠભાગના યોગદાનનો ઉપોયગ સામાજિક ભલાઈ અને વિશાન-દાતાઓ સમગ્ર વિશ્વમાં કેલામેલા છે અને મોટાભાગના - ટેકનોલોજીની પ્રગતિ માટેના નવા પડકારો સ્વીકારવા ગુજરાતી મુજના દાતાઓ છે. જોકે, સંસ્થામાંથી બતાર અને નવીન વિચારોને સમર્થન આપવા માટે કરવામાં

ભંડોગમાંથી જે વિદ્યાર્થીઓ આર્થિક રીતે નખગા છે તેમને નાલાંકીય સહાય આપવામાં આવશે. આ ઉપરાંત વેદાર્થીઓને સારી સવિષાઓ અને સંશોધન માટે યોગ્ય સાપનો મળી રહે તે માટે ઉપયોગ કરાશે. આ અંગે માઉઆઇટીજીએન ફાઉન્ડેશનના અધ્યક્ષ રૂપેતન મહેતા ક્ષે છે કે, આઇઆઇટીએ એક્કા સમયગાળઆમાં 100 કરોડ રૂપિયા જેટલી રકમ એકબ કરી તે એક સિચ્ચિ છે. IIT GNનું ઈન્કલ્ટ્રક્ચર પણ અદભુત છે.

'મલ્ટિલિંગ્વલ ઇન્ટરનેટ' વિશે મહેશ કુલકર્ણીએ કહ્યું

૨૨ ભારતીય ભાષાઓમાં ડોમેન નામો બનાવવાનું શક્ય છે

III ગાંધીનગર દ્વારા ઇન્ડિયા ઇન્ટરનેટ ગવર્નન્સ કોરમની પ્રી-ઇવેન્ટ યોજા

સિટી લાઇક ! ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટપુટ ઓફ ટેકનોલોજ (IIT) ગાંધીનગર દ્વારા ઇન્ડિયા ઇન્ટરનેટ ગવર્નન્સ કોરમની પી-ઇવેન્ટનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં 'મલ્ટિલિંગ્વલ ઈન્ટરનેટ'(બહુબાપી ઈન્ટરનેટ) વિષય વિશે દેશ-વિદેશના નિષ્ણાનો કારા પોતાના વ્યઝ આપવામાં આવ્યા હતા. અત્યારે કેટલાક પડકારો હોવા છતાં 'બહુબાપી ઈન્ટરનેટ' સ્થાનિક સમુદાયોને સશક્તીકરણ કરી શકાય છે જે વિશે મુખ્ય ચર્ચા કરવામાં આવી હતી. એક્સ્પર્ટ સ્પીકર મહેશ કલકર્લીએ ભારતીય પાદેશિક ભાષામાં ડોમેન બનાવવા વિશે વાત કરતાં જણાવ્યું કે, 'સંસ્કૃત, ઉર્દ અથવા અન્ય કોઈપણ બારતીય બાપાઓ સહિત તમામ ૨૨ બારતીય બાપાઓમાં ડોમેન નામો બનાવવાનું શક્ય છે.' ડેટા ઈન્જેનિયસ ગ્લોબલ લિમિટેડના ડૉ. અજવે કહ્યું કે, 'વેબસાઈટ ડોમેન નેમ્સ અને ઈમેલ આઈડીનો વિચાર સ્થાનિક ભાષાઓમાં અને સ્ક્રિપ્ટ સામાન્ય રીતે મોટાભાગના લોકો માટે અજાલી હોય છે કારલ કે ઐતિહાસિક રીતે કેટલાક પોગામરોએ ઈન્ટરનેટ ડોમેન્સ માટે કેટલાક નિયમો પારણ કર્યા હતા. ૨૨ સત્તાવાર ભારતીય બાપાઓમાં ડોમેન નામો બનાવવાનું શક્ય છે, જેને ધ નેશનલ ઈન્ટરનેટ એક્સચેન્જ ઓફ ઈન્ડિયા (NIXI) દ્વારા પણ મંજરી આપવામાં આવી છે.'

Title : "It is possible to make domain names in 22 Indian

languages"

Source: Sandesh City Life (Page No. 1)

: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Link

Life&path=epaper/2022/12/06/c-606141670274606.

jpeg&date=2022-12-06

Date : 06-12-2022

Title : IIT Gandhinagar collected

endowment of more than Rs 100

crore in last 14 years

Source: Navgujarat Samay (Page No. 3)

Date : 07-12-2022

IIT ગાંધીનગરે ૧૪ વર્ષમાં १०० કरोડला परोपडारी ભંડોળનો માઇલસ્ટોન પાર કર્યો

૨૦૦૮થી ૨૦૨૨ સુધીના ડોનરોમાં IIT ગાંધીનગરના ભુતપુર્વ વિદ્યાર્થીઓ, જેમાં ઘણા છે ગુજરાતી મળના છે

સિટી nuns Iઈન્ડિયન ઈન્ડિટરપૂટ ઓક ટેકનોલોલ્ડ કરોડને વટાવવું, તે પણ મુખ્યત્વે એવા શુભ્યિતકો ગાંધીનગર (IIYGN) એ તેની સ્થાપનાથી અત્યાર તરફથી ઈઓ. બૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ નથી, એ તેના શુપીમાં પશેપકારી ભંડોલની પ્રાસ્તિમાં 3. ૧૦૦ વિધામાં અને દેવિ માટે જ નહીં, પરંતુ દિવાઓ કરોડનો આંકડો પાર કર્યો છે. ૨૦૦૮માં સાપારલ અને પરિલામોમાં તેમના પરિવર્તન માટે પલ દાનથી શરૂઆત કરીને ૧૪ વર્ષની યુવા શેરલા એક સન્યાન છે. અમે અમારા દાતાઓનો તેમના છેલ્લા પાંચ વર્ષથી સતત વાર્ષિક રૂ. ૧૦ કરોડથી વિશ્વાસ અને વિવિધ લેલોમાં કોપ્ટના માટેના થયુનું બંલેલ એકલ કરી રહી છે. IITGNએ તેમના અઠયોગ માટે આભાર માનીએ છીએ, અને વિશ્વખરમાં કેલાયેલા તેના શુખયિતકોના ઉદાર આમાષ્ટ્રિક ભારાઈ માટે વિશાન અને ટેકનોલોજીની પરોપકારી સહયોગ સાથે આટલા ટુંકા ગાળામાં પગતિ માટે નવા પડકારોને સ્વીકારવા અને નવીન આ નીપવાત્ર ક્રિક્રિક હાંસલ કરી છે. જેમલે વર્ષોથી વિચારોને સમર્થન આપવા માટે પરિબદ છીએ.' તેની દૂરદર્શી રોયલિક વવીનતાઓ અને સંસ્થાકીય શાસન પદ્ધતિઓમાં વિશ્વાસ વ્યક્ત કર્યો છે. તેના - યુ.એસ.માં HTGN કાઈન્ડેશનના અધ્યક્ષ રૂપેતન મોટામાગના યોગદાનકતાંઓ ચિન-ખૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી દાતાઓ છે, જે મુખ્યત્વે ગુજરાતી મુળના અસ્તિત્વના ટ્રેપ્ટ સમયગાળમાં ૧૦૦ કરોડ છે અને ભારતમાં અપવા વિદેશમાં રિયત છે. III - રૂપિયા એકલ કરવા એ એક મોટી સિંહિ છે. આ ગોપીનગરના લઘરેક્ટર પોફેસર ૨૪૧ મુનાએ ITT ગોપીનગરની અગોપી સંસ્કૃતિ, શૈયક્રિક કર્યું કે, 'HTGN એ એક પથડમાંક છે જેવે તેના કરતા, અને અદ્દુભુત ઈન્સસ્ટ્રક્ચર વિશે પશું કહી સમકાવીનો માટે થકી નવી વિતિજો ખોલી જાય છે. યુએસમાં 🖽 સંપીનગર કાઉનોશનના છે. પરીપકારી ભંડોલની મેળવવામાં રૂ. ૧૦૦ પ્રમુખ તરીકે સેવા આપવા બદલ મને મર્વ છે.'

આ અસાપારલ સિદિની પશંસા કરતાં મહેતાએ જણાવ્યું કે, 'એક યુવાન IIT માટે તેના Title : IIT Gandhinagar crosses Rs 100 crore milestone in

philanthropic fund receipts in 14 years

Source : Sandesh City Life (Page No. 1) Link

: https://sandesh.com/epaper/sub?name=City%20 Life&path=epaper/2022/12/08/c-609351670452121.

jpeg&date=2022-12-08

: 08-12-2022 **Date**

IITGN in News | December 2022

Promoting inclusive education for students with disabilities

TIMES NEWS NETWORK

Ahmedabad: At IIT Gandhinagar (IIT-Gn), the number of students with disabilities has increased from 16 in 2017-18 to 19 in 2022-23. The institute officials said that the entire campus is designed to be accessible to all — a stair-climbing wheelchair is also installed in the campus housing area.

"Over the years, we have got students with haemophilia, locomotor disability and muscular dystrophy to name a few. It's not just emotional and academic support, but in several cases the students have been advised medically, too, to ensure that they get the best treatment," said a senior official.

At Gujarat National Law University (GNLU), Anushree Modi, a fifth-year student, is an inspiration for all with her sports laurels. An international paraswimmer, she has represented India in Asian Youth Games in 2017 in Dubai. She has so far won 36 gold and 10 silver medals in various national championships.

"The university had taken up accessibility audit in May this year and have also taken several steps to ensure that the campus is accessible. The library is also made disabled-friendly. A special committee ensures that the students become part of GNLU's vibrant community," said a senior of-

Title: Promoting inclusive education for students with disabilities

Source: Times of India (Page No. 3)

Link : https://timesofindia.indiatimes.com/city/ahmedabad/

promoting-inclusive-education-for-students-with-disabilities/

articleshow/95952712.cms

Date : 03-12-2022

IIT Gandhinagar hits ₹100 crore in donations

Ahmedabad: IFT Gandhinagar (IFT-Gn) crossed Rs 100 crore in philanthropic fund receipts since its inception in 2008. Officials said most of the contributors are non-HT-Gn alumni donors, prominently of Gujarati origin based in India or abroad.

Ruyintan Mehta, presi-

dent of the HTGN Foundation in the US, said, "For a young HT, raising Rs 100 crore in such a short period of existence is a huge achievement." not

Title : IIT Gandhinagar hits Rs 100 crore in donations

Source: Times of India (Page No. 4)

Link : https://timesofindia.indiatimes.com/city/

 $ahmedabad/iit\hbox{-}gandhinagar\hbox{-}hit\hbox{s-}100\hbox{-}crore\hbox{-}in\hbox{-}$

donations/articleshow/96043891.cms

Date : 07-12-2022

Title: 'Multilingual internet can empower people'

Source: Times of India (Page No. 5)

Link : https://m.timesofindia.com/city/ahmedabad/

multilingual-internet-can-empower-people/

amp_articleshow/95990012.cms

Date : 05-12-2022

'Multilingual internet can empower people'

Ahmedabad: IIT Gandhinagar (IIT-Gn) hosted a pre-event of India Internet Governance Forum (IIGF) 2022 on Friday there experts discussed the future of the internet and the importance of regional languages in cyberspace. The topics covered included internet governance, potential of multilingual internet, faces and challenges of universal acceptance (UA) among others.

Prof Rajat Moona, director of IIT-Gn, said that multilingual internet can augment a country and local community's growth journey in various ways. He cited the example of a taxi driver from Haryana using voice-enabled search for navigation.

"Indian languages are largely phonetic in nature. So, speech input, if done phonetically, gives accurate results. With increased use of smartphones, people have realized the strength of spoken words and this can be multiplied to empower people in using the internet in their languages," he said. TAN

આઈઆઈટી ગાંધીનગરે પેસિવ ફાયર સિસ્ટમ ટેસ્ટિંગ માટે વિશ્વ કક્ષાની પ્રયોગશાળાનું ઉદ્દઘાટન કર્યું અજ્ સરક્ષા ઉદ્યોગમાં 'મેક ઇન ઇન્ડિચા'ને પ્રોત્સાહન આપવાનો હેત

ગાંધીનગર:દેશમાં કાયર સેક્ટી એન્જિનિયરિંગને વધારવાના ઉદેશ્ય સાથે, ભારતીય પ્રીઘોગિકી સંસ્થાન ગાંધીનગર (HTGN)એ उ डिसेम्बर, ૨૦૨૨ના રોજ આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણોની અદ્યતન પ્રધોગશાળા, 'શાહ બોગીવાલ જેઠાવાલ લેબોરેટરી કોર પેસિવ કાયર સિસ્ટમ ટેસ્ટિંગ"નું ઉદ્દ્રષાટન કર્યું. અમદાવાદ સ્થિત શાહ ભોગીલાલ જેઠાલાલ એન્ડ બપર્સ (AAAG India)ના મેનેજિંગ પાર્ટનર મુકેશ શાહ, જેમણે તેમના દાદા અને શાહ ભોગીલાલ જેઠાલાલ એન્ડ બ્રપર્સના સ્થાપકની વાદમાં આ વિશ્વસ્તરીય લેબની સ્થાપના માટે ઉદારતાથી યોગદાન આપ્યું છે. તેમણે પ્રોફેસર રજતમૂના,

ગાંધીનગર, તા.૧૨ ડાયરેક્ટર ITTGN સાથે મળીને ગરાદેશમાં કાયર આ સુવિધાનું ઉદ્દેશદન કર્યું હતું. એસ્પ્રિકાર્વિકાર્વિકાર્વિકાર્વિકાર્ય

HTGN जाते सेन्टर कोर સેક્ટી એન્જિનિયરિંગના નેજા હેઠળ નવી લેબોરેટરીને આંતરરાષ્ટ્રીય પોરણોની સંસ્થાઓ દારા માન્યતા પ્રાપ્ત થશે અને તે ભારતીય ઉત્પાદકોને વૈશ્વિક સ્તરે સ્વીકૃત પ્રોડક્ટસની ડિઝાઇન અને ઉત્પાદનમાં વૈશ્વિક પોરણો હાંસલ કરવામાં મદદ કરશે, જે ભારતમાં આ આ ક્ષેત્રમાં 'મેક ઇન ઇન્ડિયા'પ્રયાસોને વેગ આપશે અને ભારતમાંથી આવા ઉત્પાદનોની નિકાસ વધારવામાં મદદ કરશે. તે દેશમાં અગ્નિ સુરશા વધારવા માટે પેસિવ કાવર બેરિવરમાટે સંશોધન અને વિકાસઅને પરીક્ષણ પ્રયાસોમાં પણ મદદ કરશે. આ અત્વાધનિક

સુવિધા કાયર ઘેર, કાયર ઘોલ્સ, કેમ્પર્સ, કાયર કર્ટેન્સ, કોર હાઇવેર, હોરીઝોન્ટલ શુપેનિટ્રેશન કાયરસ્ટોપ્સ, અને ઉટઉ મીટર સ્પાદનાનું પરીક્ષણ કરવા માટે સાજ છે.

Title : IIT Gandhinagar inaugurates world-class

Laboratory for Passive Fire System Testing

Source: Gandhinagar Samachar (Page no. 2) **Link**: https://gs.cdn.betanet.in/gnrsmc/ep

: https://gs.cdn.betanet.in/gnrsmc/epaper/2022/

december/13122022-2.pdf

Date : 13-12-2022

IIT-Gnમાં ત્રિ-દિવસીય કોન્ફરન્સનું આયોજન

ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (આઇઆઇટી) ગાંધીનગર ખાતે એડવાન્સ નેટવર્ક્સ પર ઇન્ટરનેશનલ ૧૬મી આવૃત્તિ અને ટેલિકોમ્યુનિકેશન સિસ્ટમ્સ માટેની ૧૮થી ૨૧ ડિસેમ્બર સુધી કોન્ફરન્સનું આયોજન કરાયું છે. કોન્ફરન્સની થીમ 'સ્કેલેબલ સિક્ચોર એન્ડ સસ્ટેનેબલ કનેક્ટિવિટી' થીમ સાથે કોન્ફરન્સ યોજાશે.

Title : Three-day IEEE ANTS conference at IITGN

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 4) **Link**: https://epaper.gujaratsamachar.

com/view_article/gujarat-samachar-

plus/18-12-2022/4/60138

Date : 18-12-2022



ફાયર સિસ્ટમ ટેસ્ટિંગ માટે આયોજન IIT પાલજમાં વિશ્વકક્ષાની લેબોરેટરી બનાવવામાં આવી

અને વપરાશમાં મોટા કેરકારો થઇ આવશે. રહ્યા છે. ત્યારે દેશમાં ફાયર સેક્ટી ખાતે આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણોની પરીક્ષણમાં મદદરૂપ બની રહેશે.

સંસ્થામાં સેન્ટર કોર સેક્ટી અસરકારક બનાવે છે.

અત્યાધુનિક સુવિધા ફાયર ડોર, આગના જોખમ સામે રક્ષણ ફાયર વોલ્સ, ડેમ્પર્સ, ફાયર પુર પાડતા ઉત્પાદનોમાં સતત કર્ટન્સ, ડોર હાર્ડવેર, હોરીઝોન્ટલ સંશોધન અને વિકાસની જરૂર શ્રુ પેનિટ્રેશન ફાયરસ્ટોપ્સ અને છે. કેમ કે વાણિજ્ય અથા 3/3 મીટર સેમ્પલ સાઇઝ સુધીના ઔદ્યોગિક એકમોમાં ડિઝાઇન અન્ય ઉત્પાદકોનું પરીક્ષણ કરવામાં

ઉપરાંત ઉદ્યોગોને નવા એન્જિનિયરિંગને વધારવાના ઉત્પાદનો વિકસાવવામાં અને ઉદ્દેશથી ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી વિવિધ રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાન ગાંધીનગર (આઇઆઇટી) બિલ્ડીંગ કોંડ્સનું પાલન કરવામાં મદદ કરશે. જેને પરિણામે ઉંચી અદ્યતન પ્રયોગશાળાનું ઉદ્દઘાટન ઇમારતો, એરપોર્ટ, મેટ્રો રેલ તેમજ કરવામાં આવ્યું છે. પ્રયોગશાળાના અન્ય ઇન્ફાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટમાં કારણે પેસિવ ફાયર બેરિયર માટે બિલ્ડિંગ એલિમેન્ટસના નિર્ણાયક સંશોધન અને વિકાસ તેમજ પરીક્ષણથી અગ્નિ સરક્ષા વધારી શકાય. વધુમાં લેબના સાધનોની ગાંધીનગરની આઇઆઇટી સ્વદેશી ડિઝાઇન અને તેને ખર્ચ

Title : World-class laboratory for fire system

testing made at the IIT in Palai

Source: Divya Bhaskar, Gandhinagar (Page no. 1)

Date : 14-12-2022

> Title : IITGN will now test fire

safety systems **Source**: Divya Bhaskar (Page no. 3)

: 13-12-2022 Date

રિસર્ચ અને ડ્રેવલપમેન્ટમાં મૃદદ મળશે IIT ગાંધીનગરમાં હવે ફાયર સેફ્ટી સિસ્ટમનું ટેસ્ટિંગ થશે

ખાસિયત શું છે?

દેશમાં કાવર સેક્ટી એન્જિનિયરિંગને વધારવાના ઉદેશ સાથે ઈન્ડિયન કાયર ડોર, કાયર વોલ્સ, ડેમ્પર્સ. ઇન્સ્ટિક્ટ્ર ઓક ટેક્નોલોજ ખાતે ઈન્ટરનેશનલ સ્ટાન્ડાર્સના કાયર કર્ટન્સ, ડોર નાડિવર 'શાન ઓગીલાલ નોરિયોન્ટલ દૂ પેનિટ્રેશન કાયર જેઠાલાલ લેખોરેટરી હોર પેસિવ સ્ટોપ્સ, અને 3 મીટર સેમ્પલ સાઈઝ કાયર સિસ્ટમ ટેસ્ટિંગ' એડવાન્સ - સુપીના અન્ય પ્રોડક્ટ્સનું પરીક્ષણ લેબોરેટરીનું ઉદ્ઘાટન કરાયું છે. IITON भाते सेन्टर बोर सेक्टी કરવામાં આવી છે. તે ઇન્ડસ્ટીને નવા પ્રોડક્ટ્સ વિકસાવવા માટે અને એન્જિનિયરિંગના હેઠળ નવી લેબોરેટરીને આતરરાષ્ટ્રીય ધોરણોની વિવિષ રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય **વિલ્ડિંગના કોડ્સનું પાલન કરવા** માન્યતા પ્રાપ્ત થશે અને તે ભારતીય માટે તે ઉપયોગી રહેશે, જેથી ઊંચી મેન્યુકેકચરરને પ્રોડક્ટ્સની ડિઝાઇન બિલ્ડિંગ્સ, એરપોર્ટ, મેટો રેલ અને અને ઉત્પાદનમાં આંબલ લેવલે મદદ કરશે તેમ જ ભારતમાં આ અન્ય ઇન્ક્રાસ્ટ્રક્યર પ્રોજેક્ટ્સમાં भिव्या अधिभेन्द्रसना क्रिटिड्स ઇન્ડસ્ટ્રીમાં 'મેક ઇન ઇન્ડિયા'ના રેસ્ટિંગ દ્વારા કાવર સેંક્ટી વધારવામાં પ્રયાસોને વેગ આપશે અને

એક્સપોર્ટ વપારવામાં મદદ કરશે. મદદ મળશે. र्राम प्रदान विवेद रमाव भारेगा પૈસિવ કાયર બેરિયર માટે રિસર્થ અને ડેવલપમેન્ટમાં પણ મદદ કરશે. હાલમાં કાયર સેક્ટીને લઈને લોકોમાં જાગૃતિ વધી રતી છે. લોકો ઇન્ટિરિયર માટે પણ કાયરપૂક વસ્તુઓ નખાવી રહ્યાં છે, ત્યારે આઈઆઈટી માંપીનગરની લેબોરેટરી લોકો માટે ઇપયોગી રહેશે.

IIT-Gnમાં પેસિવ ફાયર સિસ્ટમ ટેસ્ટિંગ માટે વિશ્વ કક્ષાની પ્રયોગશાળાનું ઉદ્ઘાટન કર્યું



દેશમાં ફાયર સેફ્ટી એન્જિનિયરિંગને વધારવાના ઉદેશ સાથે ભારતીય પ્રૌદ્યોગિક સંસ્થાન ગાંધીનગરએ આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણોની અદ્યતન પ્રયોગશાળા, 'શાહ ભોગીલાલ લેબોરેટરી કોર પેસિવ કાયર સિસ્ટમ ટેસ્ટિંગ'નું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું. આ પ્રયોગશાળાની અત્યાધૃનિક સુવિધાથી ઊંચી ઇમારતો, એરપોર્ટ, મેટ્રો રેલ અને બીજા ઇન્ફ્રાસ્ટક્ચર પ્રોજેક્ટમાં અગ્નિ સુરક્ષા વધારી શકાય છે.

Title : IITGN inaugurates world-class

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 2) Link

com/view_article/gujarat-

samachar-plus/14-12-2022/2/58838

Date : 14-12-2022



IITGN in News | December 2022 108



पैसिब फाबर बैरिबर के लिए अनुसंधान एवं विकास और परीक्षण में होगी मददगार

अब आईआईटी-गांधीनगर में हो सकेगा उत्पादों का अग्नि परीक्षण, फायर सिस्टम टेस्टिंग लैब शुरू

परिकार जून नेटकारे चर्पाला (आधारि चर्पाला)

shiftman stoppen the until in भागीकार, देश में अभिन मुख्ता मेनेवितापाई वर मुख्ता तहा ने अपने इजीवियाँग को बढ़ाने के उद्देश्य में जात की यह में इस तीव की स्वयंत stoom is the media over fixed it.

में राज भोतीयात जेवायात मनवा निवाणों से मानात प्राप elablish str films upon fines: stell a sentil its fipage alle राज तेवार भी गई एक उनात राहाचल भरेगी, जो तेक हर हरिया देश में अगि हात्वा बहारे के लिए प्रवास में में साराध्य भरेगी।



टेरिटन का राज ही में उद्घाटन जिसके में विकास पानकों को प्राप्त को बाहाब देते और ऐसे उपराध के विकास पानक विचार के जिल जिल्हा का अंतरकारीय बारायों के आएने में पहार्थित दिखांताओं और विवर्तन को बहारों में भी बरण करेगी। अवस्थान कर विवरण और परिचल

ये हैं सविधाएं यह अरमपुरित सुविद्य सामा प्रमानो, दीवारी, विरुत्ते, साम्ब वर्ते तरकाते के क्षण हा और अश्रवेतीय कार्या है) बोरर नपूर आधार तक के

अन्य अन्तर्यों वह अभि सुरक्षा

when any is the methan

Darfers sele from reflect execution per participation of the players to lighter when my seria in the elium seem अनुपालन बारने में सदद करेगी ofe ald peof, eed and, होगा अर्डजार्टी गांधिकार के kệ ke, ahi aru ghiad aru विदेशका यो. शक्त कुल ने लहा कि splictment it follow whiteen Posit gas ent it assorbs. के महत्वपूर्ण परिश्रम के माध्या से भागसाधिक, म और्वाधिक स्थानी अपित सामा को बढ़ाड़ जा सहै। le Stage als avain if all per the in propert or redail think or works this so if, of

क्रांस करने कर्त अरवर्त के Drive propriese after fiberon left मांग को बहुएत दे तरे हैं। एक schoning offers around in these sity rations it works: Orderal of source worsen प्रधान करेंगी। नेत इस इंडिया अभि कारत उपकरणों को बहादा देते हैं भी सदावार सामित होगी।

Now products can be fire tested at IIT Gandhinagar, fire system testing lab inaugurated Title

Source: Rajasthan Patrika (Page No. 5)

Link : https://epaper.patrika.com/Home/FullPage?eid=55&edate=16/12/2022&pgid=653039

Date : 16-12-2022

विदेशी विद्यार्थियों की संख्या में चार गुना वृद्धि करेंगे आइआइटी

जनसत्ता ब्यूरो नई दिल्ली, 1 अवतुबर।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों (आइआइटी) ने विदेशी विद्यार्थियों की संख्या में चार गुना वृद्धि करने के लिए कई निर्णय किए हैं। ये फैसले आइआइटी गांधीनगर में आयोजित हुए दो दिवसीय आइआइटी अंतरराष्ट्रीय संबंध सम्मेलन में किए गए। इस सम्मेलन में 19 आइआइटी के 35 प्रतिनिधियों ने भाग लिया।

युविधा केंद्र शुरू किए जाएंगे। ये केंद्र इन देशों को दूर करने का काम भी करेंगे।

नेपाल, बांग्लादेश और अफगानिस्तान में विद्यार्थी सुविधा केंद्र स्थापित करेंगे आइआइटी

देश में 23 आइआइटी के परिवरों का पर्याप्त अंतरराष्ट्रीयकरण करने के उद्देश्य से सालाना 1,000 अंतरराष्ट्रीय छात्रवृति देने का प्रस्ताव किया है।

इस सम्मेलन में सबसे पहले यह निर्णय किया के विद्यविद्यों को आइआइटी में दाखिला लेने के गवा है कि विदेशी विद्यार्थियों की सहाबता के लिए प्रोत्साहित करेंगे। इसके साथ ही ये केंद्र लिए नेपाल, बांग्लादेश और अफगानिस्तान में विद्यार्थियों को दाखिले में आने वाली परेशानियों

इसके अलावा सम्मेलन में देश में 23 आइआइटी के परिसरों का पर्वाप्त अंतरराष्ट्रीयकरण करने के उद्देश्य से सालाना 1,000 अंतरराष्ट्रीय छात्रवत्ति देने का प्रस्ताव किया है। वहीं, सम्मेलन में आइआइटी खातक विद्यार्थियों के लिए 200 विदेशी अनुभव फेलोशिप और आइआइटी से पीएचडी करने वाले विद्यार्थियों के लिए विदेश में 100 पीएचडी अध्ययन फेलोशिप विकसित करने का भी प्रस्ताव रखा। आइआइटी गांधीनगर के कार्यवाहक निदेशक अमित प्रशांत ने कहा कि आइआइटी के पूर्व विद्याची इनिया घर में फैले हुए हैं। इनकी वंबह से आइआइटी की ख्वाति बहुत अधिक है। ये दनिया की बड़ी-बड़ी कंपनियों में कार्बरत हैं।

: IITs to quadruple number of international students Title

Source: Jansatta, New Delhi (Page no. 10)

Link : https://epaper.jansatta.com/3591919/Jansatta/02-October-2022#page/10

: 02-10-2022 Date

: Future in Artificial Intelligence and Machine Learning

Source: Rajasthan Patrika (Page No. 2) Link : https://epaper.patrika.com/Home/

FullPage?eid=55&edate=26/12/2022&pgid=672042

: 26-12-2022 Date

आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स व मशीन लर्निंग में भविष्य



आईआईटी-गांधीनगर की मेजबानी में इंडियन सिम्पोजियम ऑन मशीन लर्निंग (इडोएमएल) के तीसरे संस्करण का समापन हुआ।

आईआईटी-गांधीनगर में इंडोएमएल का समापन

पत्रिका न्यूज नेटवर्क patrika.com

गांधीनगर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी-गांधीनगर) की मेजबानी में आईआईटी-खडगपुर के सहयोग से इंडियन सिम्पोजियम ऑन मशीन लर्निंग (इंडोएमएल) के तीसरे संस्करण का आयोजन किया गया। जिसमें विभिन्न क्षेत्रों के शोधकर्ताओं के साथ आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स (एआई) और मशीन लर्निंग क्षेत्रों के जानकारों ने भाग लिया और अपने ज्ञान और अनुभव को साझा किया।

राइस युनिवर्सिटी में एसोसिएट प्रोफेसर प्रो अंशमाली श्रीवास्तव ने डायनेमिक स्पार्सिटी एल्नोरिदम पर जोर दिया और कहा, यनिवर्सल एआई में बाधा मॉडल का पैमाना है। सरल आकिटेक्चर बेहतर है. लेकिन हम उसके मॉडल को अनदेखा नहीं कर सकते. क्योंकि बड़े मॉडल बेहतर पदर्शन करते हैं।

इस आयोजन में छात्रों के साथ-साथ करियर के शुरुआती पेशेवरों के लिए एक ईटाथॉन किया गया. जिसमें 107 टीमों से 600 से अधिक प्रविष्टियां प्राप्त हुई। एमएल शोधकर्ताओं और चिकित्सकों के विशेषज्ञ पैनल के समक्ष अपना काम प्रस्तुत करने के लिए इंडोएमएल 2022 में चयनित शीर्ष टीमों को आमंत्रित किया गया था। डेल्फ्ट युनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी-नीदरलैंड के सहायक प्रोफेसर उज्जल गादीराजु ने भी अपने विचार व्यक्त किए।

IIT गांधीनगरना વિદ્યાર્થીને એવોર્ડ

ગાંધીનગરઃ IITGN કેમિકલ એન્જિનિયરિંગના સતાદુ ચક્રવર્તી યુરેક્સેસ વર્લ્ડવાઇડ નેટવર્કની એન્યુઅલ કોમ્યુનિકેશન સાય-સ કોમ્પિટિશન યુરેક્સેસ સાયન્સ સ્લેમ ઇન્ડિયા 2022નો વિનર બન્યો છે. સતાદ્રએ નેનોશીટસ સાથે હાઇડ્રોજનનું ઉત્પાદન કરવા રિસર્ચ કર્યું છે.

Title : Award to IITGN student

Source: Gandhinagar City Bhaskar (Page no. 1)

Date : 17-12-2022

IIT วเเยโสวเรสเ સતાદ્ર ચક્રવર્તીએ ખિતાબ જીત્યો

ગાંધીનગર: IIT-Gnમાં કેમિકલ એન્જિનિયરિંગના પીએચડી સ્કોલર સતાદ્ર ચક્રવર્તીએ યરેક્સેસ સાયન્સ સ્લેમ ઇન્ડિયા 2022 જીતી છે. જે યરેક્સેસ વર્લ્ડવાઇડ નેટવર્કની એન્યુઅલ સાયન્સ કોમ્યુનિકેશન કોમ્પિટિશન છે જે યુવાનોને પ્લેટફોર્મ પ્રદાન કરે છે. તેમણે નેનોશીટસ સાથે હાઇડોજનનં ઉત્પાદન કરવા રિસર્ચ કર્ય છે.

Title : IITGN's Satadru

Chakrabarty wins award

Source: City Bhaskar (Page no. 1)

Date : 18-12-2022

IIT પાલજ ખાતે આજે યંગ એલ્યુમની એક્સેલન્સ

આઇઆઇટી પાલજ ખાતે ઘર એક્સલના એવોર્ડ એનાયત કરનાર વાપસી-2022નો કાર્યક્રમ તારીખ વિદ્યાર્થીઓનો સન્માન સમારોહ 22મી, અને 23મી દિશેષ્યરના, યોજાશે, જ્યારે બીનિક દિશાંત રોજ યોજવામાં આવશે. જેમાં સમારોનથી છેલ્લા બે વર્ષ સપી યંગ એલ્યુમની એક્સેલન્સ એવોર્ડ વૈશ્વિક રોગયાળાને કારણે યોજવામાં વિદ્યાર્થીઓને એનાયત કરવામાં આવતા વર્ચ્યુઅલ કામગીરીની આવશે. ભૃતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓની ભરપાઇ ૫ઇ જરો. વાર્ષિક મીટની ચોથી આવૃત્તિ ઉપરાંત આઇઆઇટી પાલજ મોજવામાં આવશે.

માંપીનગર પાલિકા વિસ્તારના પાલજમાં આવેલી ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઇન્ટરેક્ટિવ સત્રો અને જૂના અને ઓક ટેકનોલોજ ગાંધીનગર નવા બોન્ડસને ધોત્સાહિત કરવા ખાતે તારીખ 22મી, અને તારીખ 23મી, કિસેમ્બરના રોજ ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓની વાર્ષિક મીટ ઘર વાપર્સી-2022નો કાર્યક્રમ લોજવામાં મદદ કરવા માટે એક સ્પોર્ટસ આવનાર છે. જેમાં વિશાર્થીઓનો કાર્યક્રમનું પણ આયોજન કરવામાં **પર વાપસીનો કાર્યક્રમ પાદગાર** બનાવવા માટે અનેક કાર્યક્રમોન આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. 2021ના વર્ગ માટે ગ્રાન્ડ વોક જેમાં ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓના સબંધોની ઓક્રિસ પાયોનિયર બેચના ડેસેનિયલ રિયુનિયનનું આયોજન આઇઆઇટી સંસ્થા દ્વારા કરાયું છે. સંસ્થાના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓની સફળતાથી સંસ્થાન ગર્વ વર્ષી રહ્યું છે. ત્યારે ભૂતપૂર્વ વિધાર્થીઓની સિદ્ધીઓને સન્માનિત કરવા અને ઓળખવા માટે સંસ્થા 🛈 પરિયતિમાં યોજવામાં આવશે. દ્વારા યંગ એલ્યુમની એક્સેલન્સ એવોર્ડસ આપવામાં આવશે.

પ્રથમ દિવસે યંગ એલ્યમની

સંસ્થામાં યોજાનાર કાર્યક્રમમાં ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ, અષ્યાપકો અને વર્તમાન વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચ અને સંસ્થામાં તેઓના કોલેજના દિવસોની મુલાકાત કરે તે માટેનું संस्था ४३री तमाम प्रधारनी આવ્યું છે. કાર્યક્રમના બીજા દિવસે ગત વર્ષ-2020 અને ગત વર્ષ-સમારોહ યોજવામાં આવનાર છે. ઓડિટોરીયમમાં ઔપચારિક ગ્રાન્ડ વોકથી ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ તેમના મિત્રો અને ફેકલ્ટી સભ્યો સાથેની પાદો તાજી કરવામાં આવશે. કાર્યક્રમમાં મુખ્ય અતિથિ તરીકે ક્રિઝિકલ રિસર્ચ લેબોરેટરીના પ્રથમેક્ટર ડો.અનિલ ભારદાજ

IITGn PhD scholar wins national competition





Chakrabarty with the competition team and his win - a ticket to Europe

Satadru Chakrabarty, a PhD scholar at the Chemical Engineering department in the Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITGN), has bagged the first. place at the Euraxess Science Slam India 2022 - a pan-India annual science communication competition that gives young research talents a platform to showcase their work. Chakrabarty is working on synthesising nanosheets from Titanium Diboride and utilising them in relevant applications. He has won a roundtrip ticket to Europe where he will meet research peers at some of the country's top institutes.

Title : IITGN PhD scholar wins

national competition

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 6)

Date : 22-12-2022

: Young Alumni Excellence Award to be Title

conferred today at IIT in Palaj

Source: Gandhinagar Bhaskar (Page no. 1)

Date : 22-12-2022

Bihar outplay Tamil Nadu

Gujarat drub Telangana in National Rugby Sevens

Ahmedabad Mirror Bureau feedback@ahmedabadmirror.com

TWEETS @ahmedabadmirror

efending champions Bihar started on a winning note beating Tamil Nadu 15-5 in the Sub Junior National Rugby Sevens Championships 2022 held at IIT Gandhinagar. A total of 24 teams are participating in the U-14 girls category and 25 teams in the U-14 boys category. All participating state teams at the event have successfully completed a round of inter-district competitions within their respective states.

Results of Day 1: U-14 boys: Gujarat bt Telangana 15-0, Madhya Pradesh bt Maharashtra 5-0, Bihar bt Tamil Nadu 15-5, West Bengal bt Goa



10-0, Kerala bt Delhi 10-0, Rajasthan bt Uttarakhand 5-0, Jharkhand bt Karnataka 35-0. **U-14 girls:** Bihar bt Himachal Pradesh 15-0, Madhya Pradesh bt Gujarat 5-0, Rajasthan bt Tamil Nadu 10-0.

Title: Sub-junior National Rugby Sevens Championship at IITGN – Bihar outplay

Tamilnadu

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 11)

Date : 23-12-2022

આઇઆઇટી ગાંધીનગરના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓની એન્યુઅલ મીટ 'હોમ કમિંગ' યોજાઈ



ગાંધીનગર તા ૨૫ ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી આઇઆઇટી-ગાંધીનગર ખાતે તા. ૨૨-૨૩ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૨ના રોજ ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓની એન્યુઅલ મીટ 'હોમ કમિંગ'ની ચોથી આવૃત્તિનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. બે દિવસીય ઇવેન્ટમાં અલગ-અલગ શાખાના અંડરગ્રે જયુએટ અને અનુસ્નાતક બેચના ૩૦૦થી વધુ આઇઆઇટી ગાંધીનગરના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ એકબીજાને ઉત્સાહ આપવા અને જુના બોન્ડને નવીકરણ કરવા માટે વિશ્વભરમાંથી

સંસ્થામાં એકત્ર થયા હતા.

પ્રથમ દિવસે, સંસ્થાએ પ્રથમ "યંગ એલ્યુમની એક્સેલન્સ એવોર્ડ્સ" સમારંભનું આયોજન કર્યું અને તેના ચાર ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓને તેમની કારકિર્દીની શરૂઆતમાં વિવિધ ક્ષેત્રોમાં શ્રેષ્ઠતા અને સફળતા હાંસલ કરવા બદલ પુરસ્કારો આપી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા.

'હોમ કમિંગ ૨૦૨૨' નો બીજો દિવસ પણ ખૂબ જ ખાસ હતો કારણ કે સંસ્થાએ ૨૦૨૦ અને ૨૦૨૧ના વર્ગમાટે ગ્રાડ વૉક સમારોહ યોજવાની પહેલ કરી હતી, જેમણે ભૌતિક દીશાંત સમારોહમાં હાજરી આપવાનો અનુભવ ગુમાવવો પડ્યો હતો, જે વર્ચ્યુઅલ રીતે બે માટે યોજવામાં આવ્યો હતો. વૈશ્વિક રોગચાળાને કારણે સતત વર્ષો. ઔપચારિક દીશ્વાંત ઝભ્ભો પહેરીને, આ બે બેચના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓ અને તેમના પરિવારના સભ્યો યાદોને તાજી કરવા અને તેમના જીવનના આ મહત્વપૂર્ણ અધ્યાયને ઔપચારિક રીતે પૂર્ણ કરવામાં સમર્થ થવા માટે આનંદ અને સંતોષથી ચમક્યા હતા.

Title: IITGN's alumni meet 'Homecomig' held at the Institute

Source: Gandhinagar Samachar (Page no. 5)

Link : https://gs.cdn.betanet.in/gnrsmc/epaper/2022/

december/26122022-5.pdf

Date : 26-12-2022

Meet the top CAT scorers from the city

CAT-2022 ace candidates share their experience of how they prepared for exam with Niyati Rana



WASIM TAMBOLI

This is my third attempt at CAT, I studied engineering at LDCE and attempted CAT without any coaching alongside my job. This time I wanted to give it my 100% and so took coaching and also left my job to prepare for the exams. Last time, I had

scored 27 percentile but this time I got 99.24 percentile in the same section. This may still not make me eligible for the top IIMs but I have set my eyes on the top six.



YATHARTH VAKIL

This is my second attempt at CAT. Last year, I scored 98 percentile as I let performance pressure overwhelm me. This year, I was confident and scored 99.91 percentile and am expecting calls from all the top IIMs. I plan to specialise in finance as it always

interested me even during engg course at IIT-Gandhinagar. For all future CAT aspirants, I want to say - use your weekend for the life you want rather than escaping the life that you have.



JEET DAVDA

I studied in Gujarat i medium before taking up engineering at PDEU. I was challenged by the CAT's verbal section. I started working on my English by reading books and taking frequent

mock tests. Other sections did not bother me much. I am from the EWS category and am expecting a call from top IIMs.

: Meet the top CAT scorers from the city

Source: Ahmedabad Mirror (Page no. 4)

: 23-12-2022 Date

IIT Gandhinagar hosts alumni meet





The Indian Institute of Technology, Gandhinagar, recently hosted its fourth alumni meet 'Homecoming' that saw more than 300 alumni gather on the premises. The two-day event witnessed the first edition of the 'Young Alumni Excellence Awards' where four former students were feted for excellence in their respective fields. The highlight of the alumni meet was the graduation walk organised for the class of 2020 and 2021 who did not have a physical convocation ceremony owing to the pandemic.

Title : IIT Gandhinagar hosts alumni meet **Source**: Ahmedabad Mirror (Page no. 6)

Date : 28-12-2022

નેનોશીટ્સ અને સૌરઊર્જાની પ્રક્રિયાથી હાઇડ્રોજન પેદા કરાશે

જેતરમાં ચેન્નઇ ખાતે 'યુરેક્સેસ સાયન્સ સ્લેમ ઇન્ડિયા ૨૦૨૨'નું આયોજન કરાયું હતું. યુરેક્સેસમાં આઇઆઇટી-ગાંધીનગરના પીએચ.ડી.સ્ટ્રડન્ટ શતદ્ધ ચતુર્વેદીએ 'લાઇટ, સીટ એન્ડ ધ ક્વેસ્ટ ફોર



હાઇડોજન' વિષય સાથે એન્ટરટેન્મેન્ટ સાથે રિસર્ચ રજૂ કર્યું. આ વિશે શતદ્ધ ચતુર્વેદીએ કહ્યું કે, હાલ પેટ્રોલ-ડીઝલ, કોલસાનો ઇંધણ તરીકે વપરાશ થઇ રહ્યો છે. સૂર્યની રોશની જ્યારે નેનોશીટસ પર પડે છે ત્યારે પાણીમાંથી હાઇડ્રોજન નીકળી જાય છે. આવનારા સમયમાં હાઇડ્રોજનનો ઇંધણ તરીકે વપરાશ થવાની શક્ચતા રહેલી છે અને તેના પર વધ

રિસર્ચ કરવાનું પ્લાનિંગ છે. હાલમાં મોટા પ્રમાણમાં ઇંધણનો વપરાશ થઇ રહ્યો છે તેની સામે આ હાઇડ્રોજનનો વપરાશ કરવાથી વાયુ પ્રદૂષણ થવાની શક્ચતા ઘટી જાય છે. બોરોને નેનોશીટ્સ પાછળનું મૂળભૂત વિજ્ઞાન છે અને તે મારું પ્રાથમિક સંશોધન કાર્ય રહ્યું છે.

Title : Hydrogen will be produced from nanosheets and solar

energy

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 1)

: https://epaper.gujaratsamachar.com/gujarat-Link

samachar-plus/30-12-2022/1

: 30-12-2022 Date

CATની પરીક્ષામાં પ્રથમ ટ્રાયલે પાસ થનાર અમદાવાદના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા વધી

ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ (આઇઆઇએમ) અને ટોપ બિઝનેસ સ્કૂલમાં પ્રવેશ માટેની કોમન એડમિશન ટેસ્ટ (કેટ)નું પરિણામ તાજેતરમાં જાહેર થયું છે ત્યારે ૯૯ પર્સન્ટાઇલ મેળવવામાં સફળ થયેલા શહેરના સ્ટુડન્ટ્સે પોતાની સફળતાને શેર કરતા કહ્યું કે, યોગ્ય મેનેજમેન્ટ સાથે તૈયારી કરીએ તો પરીક્ષામાં સારું ધાર્યું પરિણામ મેળવી શકાય છે. કેટની પરીક્ષામાં સફળતા થયેલા સ્ટુડન્ટ્સને આઇઆઇએમ-અમદાવાદ અભ્યાસ કરવા માટેની પહેલી પસંદ છે.



PR 99.99

જીત દાવડા

PR 99.58

પરિણામ મેળવી શકાય છે.

કોર્પોરેટ ક્ષેત્રમાં જોબ કરવાની ઇચ્છા છે

હાલમાં હું જીએલએસ લૉમાં સ્ટડી કરું છે. બિઝનેસ ક્ષેત્રમાં આગળ વધવાની મારી ઇચ્છા હતી. કોર્પોરેટ લેવલે બિઝનેસ અને લૉ વચ્ચે કોમ્બિનેશન કરવા માટે લૉ સ્ટડી કર્યું છે. ગત જાન્યુઆરીથી કેટની પરીક્ષાની તૈયારી શરૂ કરી હતી. યોગ્ય મેનેજમેન્ટ સાથે તૈયારી કરીને પ્રથમ પ્રયત્ને સફળ થયો છે. કોર્પેરિટ ક્ષેત્રમાં વધારે આગળ વધવું છે અને આઇઆઇએમ-અમદાવાદમાં એડમિશન મળે તે માટેની પહેલી પસંદ છે.



માર્કેટિંગ ફિલ્ડમાં જઇને વધારે સ્ટડી કરવું છે

પહેલાં પ્રયત્ને કેટની પરીક્ષામાં મહેનત મુજબનું સારું પરિણામ મળ્યું છે. હાલમાં સેંટ ઝેવિયર્સમાં ફિઝિક્સ વિષય સાથે બીએસસી કરી રહ્યો છે. બાળપણથી બિઝનેસ કરવાની ઇચ્છાને લીધે દેશની પ્રિમિયમ ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાંથી એમબીએ કરવાની ઇચ્છાને લીધે કેટની તૈયારી શરું કરી હતી. માર્કેટિંગ ફિલ્ડમાં જઇને વધારે સ્ટડી કરવું છે. ચાર મહિના માત્ર પ્રેક્ટિસ કરી અને બે મહિનામાં જૂના પેપર સોલ્યુશન કરીને પરીક્ષા આપી હતી.

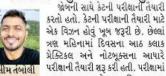
IIT-Gnથી એન્જિનિયરિંગ કર્યું છે હવે IIM-Aમાં અભ્યાસ કરવો છે



દિવસભર જોબ કરતો અને વીકએન્ડના બે દિવસમાં કેટની પરીક્ષાની તૈયારી કરતો હતો. બિઝનેસ ક્ષેત્રમાં આગળ વધવું હોવાથી માર્કેટિંગ સાથે એમબીએ કરવાની ઇચ્છા છે. પરિવારમાં પિતા એન્જિનિયર અને માતા ફેશન ડિઝાઇનર છે. કેટન પરીક્ષા પ્રથમ ટ્રાયલે પાસ થવા માટેનો મારો ગોલ હતો જેને યોગ્ય મહેનત

કરીને સફળતા મેળવી છે. આઇઆઇટી-ગાંધીનગરમાંથી એન્જિનિયરિંગ કર્યું છે અને હવે આઇઆઇએમ-અમદાવાદમાં એડમિશન મળે તે માટેની પહેલી પસંદ છે.

પ્રેક્ટિકલ અને નોટબક્સ પર વધારે ફોક્સ કરી ધાર્યું પરિણામ મેળવ્યું



પરીક્ષાની તૈયારી શરૂ કરી હતી. પરીક્ષામાં સફળતા થવા માટે આત્મવિશ્વાસ પણ હોવો જરૂરી છે. મારા પિતા નિવૃત્ત આર્મીમેન છે અને માતા ઘરકામ કરે છે. હું થર્ડ અટેમ્પટમાં કેટની પરીક્ષા પાસ કરી શક્યો છું. આઇઆઇએમ-બેંગ્લોરથી

એમબીએ કરવાની ઇચ્છા છે.

Title : Number of students clearning CAT in first attempt increases from Ahmedabad

Source: Gujarat Samachar Plus (Page no. 3)

ધોરણ ૧૨ સુધી ગુજરાતી માધ્યમમાં અભ્યાસ

કર્યો છતાં કેટમાં સારા માર્કસ મેળવ્યા

સ્પોર્ટ્સ એક્ટિવિટ અને મ્યુઝિક સાંભળતો હતો. કેટની

પરીક્ષા માટે યોગ્ય મેનેજમેન્ટ સાથે તૈયારી હોય તો સારું

Link : https://epaper.gujaratsamachar.com/gujarat-samachar-plus/23-12-2022/3

Date : 23-12-2022









IIT-Gandhinagar Professor Amit Prashant Receives Gopal Ranjan Technology Award 2021

Prof Amit Prashant has received the award for his significant research contributions in the field of civil engineering, ranging from fundamental soil mechanics to applied work on various geotechnical structures. At present, he is the officiating director of the institute

Discourse of time by New Artist Displaced Jun 9 (200) 9 (8 per 60) (Source Correction)

RELATED NEWS

BT Geroffmager mangurates World-Class Laboratory For Passive Fire System Testing

IX Gendlimager To Host 13th Indian Conference On Computer Vision, Graphics, strage Processing

6T Sandlehager Receives Over Rs 100 Crore in Philanthropic Fund Receipts Since its Invention

ICT Gandhinager Hosts Ph Event CIT India Internet









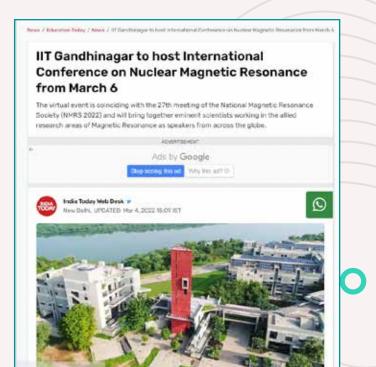














Taking understanding of this grave scenario, a team of researchers at the Indian Institute of Technology Gandhinagar (IITCN) comprising Surender V. Raj, Udit

power supply is the most significant infrastructure because it directly affects the functioning of other essential systems such as communication, water supply,

transportation etc.





























Concept : Prof Rajat Moona

: Prof Rajat Moona Director, IIT Gandhinagar

Advisor : Prof Sharmistha Majumdar

Associate Dean, External Communications

News Coordination

and Compilation : Ms Shivangi Bhatt

Communication and Media Officer

Layout : Mr Gaurav Shukla

Superintendent, IIT Gandhinagar

Publication : External Communications, IITGN

