

કોગ્નિટિવ સાયન્સ દ્વારા મેમરી પાવર, તર્ક શક્તિનો વ્યક્તિગત અભ્યાસ કરી શકાય

IIT-Gn ખાતે ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ડેવલપમેન્ટ પર કોન્ફરન્સ અને કોગ્નિટિવ સાયન્સ પર સેમિનાર



આ ઈઆઈટી ગાંધીનગર ખાતે દીપ કાઉન્ડેશનના સહાયકથી 'ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ડેવલપમેન્ટ ઈન ઈન્ડિયા' પર બે દિવસીય કોન્ફરન્સનું આયોજન કરાયું છે, જેમાં મુખ્ય અધિકારી તરીકે ઉપસ્થિત રહેલા મેગાના એમડી ડૉ. આઈ.પી. ગોતમ ઉપસ્થિત રહ્યાં હતા. જ્યારે પ્રોન્ડેન ટોમાસેટ્ટીના ડિરેક્ટર અંજના કડકિયાએ 'વિમેન ઈન ઈન્ડિયન એન્જિનિયરિંગ' વિશે વાત કરતા કહ્યું કે, સિવિલ એન્જિનિયરિંગ સેક્ટરમાં મોટાપ્રમાણમાં પુરૂષો જ જોવા મળે

જ્ઞાનાત્મક વિજ્ઞાન હંમેશા દરેક વિષય સાથે સંકળાયેલું હોતું નથી

સામાન્ય શબ્દોમાં કોગ્નિટિવ સાયન્સ દ્વારા મનુષ્યો, પ્રાણીઓ અને મશીનોનો આંતરશિલ્પ અભ્યાસ કરી શકાય છે. જ્ઞાનાત્મક વૈજ્ઞાનિકો નર્વસ સિસ્ટમ પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરી બુદ્ધિ અને વર્તુલકનો અભ્યાસ કરે છે, જેના દ્વારા તેઓ મેમરી પાવર, તર્ક શક્તિ, ઈમોશન અને ઈમેજિનેશન પારવનો વ્યક્તિગત અભ્યાસ કરી શકે છે. કોગ્નિટિવ સાયન્સ ખૂબ વિશાળ ક્ષેત્ર છે, પરંતુ જ્ઞાનાત્મક વિજ્ઞાન હંમેશા દરેક વિષય સાથે સંકળાયેલું હોતું નથી, તે મનની કાર્યવાહી અને પ્રકૃતિ સાથે સંબંધિત હોય છે.

છે, વર્તમાન સમયમાં પણ ખૂબ ઓછા પ્રમાણમાં સ્ત્રીઓ આ સેક્ટરમાં જોવા મળે છે. મેં જ્યારે સિવિલ એન્જિનિયરિંગમાં શરૂઆત કરી ત્યારે સ્ત્રીઓ નહિવત પ્રમાણમાં હતી, તેથી મનમાં ક્યારેક સંકોચ પણ હતો. પરંતુ ગમતા વિષયમાં સફળતા મેળવવા માટે સંઘર્ષ સાથે બલિદાન પણ આપવું પડે છે. સતત શીખવાનો પ્રયત્ન જ વ્યક્તિને સફળ બનાવે છે. આ કાર્યક્રમ ઉપરાંત આઈઆઈટી ખાતે કોગ્નિટિવ સાયન્સ (જ્ઞાનાત્મક વિજ્ઞાન) ટોકનું પણ આયોજન કરાયું હતું.

ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સેક્ટરમાં નવી ટેકનોલોજી અને ટેકનિક વિકસાવવી જરૂરી

મેટ્રો માટે ભૂગર્ભમાં કન્સ્ટ્રક્શન કામ કરવું ખૂબ મુશ્કેલ હોય છે, ભૂગર્ભમાં મેટ્રોનો રૂટ યોગ્ય પદ્ધતિથી જાળવી રાખવો એક મોટો ચેલેન્જ હોય છે. પરંતુ આજની ટેકનોલોજી અને યુવા એન્જિનિયરોની મદદથી આ કામને સરળ બનાવી શકાયું છે. ભારતીય અર્થતંત્રમાં ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ક્ષેત્રનો ફાળો વધારવા માટે ઓછા ખર્ચે વધારે સારું ડેવલપમેન્ટ લાવી શકાય તેવી ટેકનોલોજી અને ટેકનિક વિકસાવવી જોઈએ, જે બાબતે યુવાનોએ વધારે ધ્યાન આપવું જોઈએ.

- ડૉ. આઈ.પી. ગોતમ, ડિરેક્ટર ઓફ મેગા.

Title: Conference on infrastructure development and seminar on cognitive science at IITGN

Source: Gujarat Samachar (Plus, Pg. No. 02)

Link: http://gujaratsamacharepaper.com/nd/gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GSP_20181117_2

Date: 17/11/2018