

# ડેટા સાયન્સના ઉપયોગથી પાવર સિસ્ટમને વધારે સસ્તી કરી શકાય

IIITમાં ડિઝાઇન, ઓપ્ટિમાઇઝેશન અને ડેટા ડ્રિવન પર વર્કશોપ યોજાયો

**આ** ઈઆઈટી ગાંધીનગર ખાતે 'ડિઝાઇન, ઓપ્ટિમાઇઝેશન અને ડેટા ડ્રિવન' પર વર્કશોપનું આયોજન કરાયું હતું, જેમાં સ્માર્ટ એનર્જી માટે ડેટા સાયન્સ અને એપ્લિકેશન ઓફ મોડેલિંગ વિશે ચર્ચા કરાઈ હતી. વર્કશોપમાં યુનિવર્સિટી ઓફ એડિનબર્ગના ડૉ. એરિસ્ટાઈડ કિપરાકીસે કહ્યું કે, ડેટા સાયન્સને મલ્ટી ડિસિપ્લિનરી ક્ષેત્ર છે, જેમાં સાયન્ટિફિક મેથડ, પ્રોસેસ, એલ્ગોરીથમ દ્વારા જાણકારી મેળવી શકાય છે. રૂરલ વિસ્તારમાં પાવર સિસ્ટમને વધારે સસ્તી બનાવવા માટે ડેટા સાયન્સનો ઉપયોગ કરી શકાય. આ ઉપરાંત વર્કશોપમાં ડેટા સાયન્સને સંબંધિત રિસર્ચ પણ રજૂ કરવામાં આવ્યા હતા. રિસર્ચર સુધી યોગ્ય નોલેજ પહોંચે તેવો વર્કશોપનો હેતુ હતો, જેમાં વિવિધ કિલ્ડના એક્સપર્ટ દ્વારા કરવામાં આવેલા પ્રેઝન્ટેશનમાં ટેકનોલોજીકલ અને બીજી ધણી ઉપયોગી માહિતી સમાવવામાં આવી હતી.



## વર્તમાન ટેકનોલોજીક સમસ્યાઓની જાણકારી અપાઈ

વર્કશોપના બીજા સેશનમાં વર્તમાન સમયના મુખ્ય ટેકનોલોજીકલ ચેલેન્જિસ, રિસર્ચ દ્વારા મળેલી અચિવમેન્ટ્સ અને માર્કેટગ્રીડ્સ વિશે માહિતી અપાઈ હતી. સાથે જ ઈન્ફોરમેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી, સ્માર્ટ ડેવલપમેન્ટ, બીજા ડેટા સાયન્સ અને અકોર્ડેબલ એનર્જી સપ્લાઈ કેવી રીતે લાગુ કરી શકાય તેની જાણકારી અપાઈ હતી.

**Title:** Power systems can be made more cost effective with use of data science

**Source:** Gujarat Samachar (Pg. No. 01)

**Link:**

[http://gujaratsamacharepaper.com/nd/gsnews2.php?pageid=GUJARAT\\_GSP\\_20190222\\_1](http://gujaratsamacharepaper.com/nd/gsnews2.php?pageid=GUJARAT_GSP_20190222_1)

**Date:** 22-02-2019