

AMALTHEA"15માં

200 કિમી સુધી ચાલે તેવી ઇલેક્ટ્રીક બાઈક જોવા મળશે



સા પન્સ એન્ડ ટેકનોલોજીનો વ્યાપ વધે અને ખાસ કરીને સ્ટુડન્ટ્સ આ ક્ષેત્રમાં નવા નવા ઈનોવેશન કરી ટેકનોલોજીકલ એજ્યુકેશનમાં કદમથી કદમ મિલાવી ચાલે તે હેતુથી ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર દ્વારા દર વર્ષે "AMALTHEA"નું આયોજન કરવામાં આવે છે. જેમાં હાલ વિશ્વમાં ચર્ચામાં રહેલી ટેકનોલોજી અને ભવિષ્યમાં ક્યા પ્રકારની

ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ થશે... જેવા મહત્વના વિષયોને લઈને એક્ઝિબિશન, ઓપન ડિસ્કશન, સ્ટુડન્ટ્સ ઈન્ટેક્શન રાખવામાં આવે છે. આઈઆઈટીના ૨૦૧૫ના આ એન્યુઅલ ફેસ્ટિવલનું આયોજન ગાંધીનગર-પાલેજ ખાતે કરાયું છે. ૨૪ અને ૨૫ ઓક્ટોબરે આયોજિત થનારા આ 'AMALTHEA"15માં વિશ્વના એક્સપર્ટ ટેકનોલોજિસ્ટ હાજરી આપશે.

બાયો-એન્જિનિયરિંગ પર પરિસંવાદ

આઈઆઈટીના પાલેજ કેમ્પસ ખાતે યોજનારા 'AMALTHEA"15માં 'બાયો-એન્જિનિયરિંગ પર આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરના પરિસંવાદનું પણ આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. જે રીતે બાયો-ટેકનોલોજી વિકસી રહી છે અને ભવિષ્યમાં વિવિધ રિસર્ચમાં બાયો-ટેકનોલોજીની ભૂમિકા મહત્વની સાબીત થવાની છે ત્યારે આ ક્ષેત્રમાં ઈનોવેશન અને રિસર્ચની ખૂબ જ જરૂર છે. જેની અંગે સેમિનારમાં ચર્ચાઓ કરવામાં આવશે.

એનર્જી એન્ડ ઈકો-ફ્રેન્ડલી ટેકનોલોજી પર એક્ઝિબિશન

'એનર્જી એન્ડ ઈકો-ફ્રેન્ડલી ટેકનોલોજી પર એક્ઝિબિશન'માં ટેકનોલોજી અને ટેકનોલોજીકલ ન્યુ પ્રોડક્ટનું સામાન્ય લોકોની વચ્ચે ડિસાપ્લે કરવાનું પ્લેટફોર્મ પુરુ પડાશે. આ વખતે યોજનારા એક્ઝિબિશનમાં એનર્જી એન્ડ ઈકો-ફ્રેન્ડલી ટેકનોલોજી થીમ રાખવામાં આવી છે. જેમાં સૌ પ્રથમવાર રેક્સનોમ કંપની જે ઇલેક્ટ્રોનિક કાર અને બાઈક બનાવે છે તે પોતાની ૨૦૦ કિમી સુધી ચાલી શકે તેવી ૧૩૦ કિલોમીટરની સ્પીડવાળી બાઈક ડિસાપ્લેમાં મુકાશે.

ટેકનિકલ અને માર્બલ ગેમની ભરમાર

ક્વિબિંગ કમ્પિટિશનમાં માર્બલગેમની ભરમાર આ વખતે જોવા મળશે. આ સાથે ટેકનિકલ ક્વિઝમાં ગુજરાતભરમાંથી ૧૩૦ ટીમ ભાગ લઈને ક્વિઝ રમશે. સ્કૂલના સ્ટુડન્ટ્સ માટે ખાસ ટેકનિકલ ઈવેન્ટનું પણ આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. હાલમાં નેપાળમાં આવેલા ભૂકંપે ભારતને પણ હચમચાવી નાખ્યું હતું. આથી ભવિષ્યમાં ભારતમાં પણ આ પ્રકારની ઘટનાથી મોટું નુકશાન ન થાય માટે બિલ્ડિંગ ડિઝાઈન કેવા પ્રકારની કરવી? તેના પર આર્કિટેક અને સિવિલ એન્જિનિયર પોતાના મોડેલ રજૂ કરશે.

કોન્કલેવ દ્વારા ઈન્ડસ્ટ્રીઝ અને એકેડેમિક વચ્ચેનો ગેપ દૂર કરાશે

ટેકનિકલ એજ્યુકેશનમાં ઘણીવાર સ્ટુડન્ટ્સ પાસે ઈન્ડસ્ટ્રીઝની હાલથી અને ફ્યુચરની જરૂરિયાતો અંગેનું પ્રોપર નોલેજ નહિ હોવાના કારણે જોબલેસ અને ઈનોવેટિવ બની શકતા નથી. જે બાબતને કેન્દ્રમાં રાખી આઈઆઈટી દ્વારા કોન્કલેવનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. જેમાં ગ્લોબલ લેવલ પર ઈન્ડસ્ટ્રીઝના એક્સપર્ટ સ્ટુડન્ટ્સ અને રિસર્ચ સ્કોલર સાથે ઓપન ડિસ્કશન યોજી ઈન્ડસ્ટ્રીઝ અને સ્ટુડન્ટ્સ વચ્ચેના ગેપને દૂર કરશે.



બેટરી દ્વારા સંચાલિત કાર પણ ડિસાપ્લેમાં મુકાશે

આ અનોખા એક્ઝિબિશનમાં બેટરી દ્વારા સંચાલિત કાર પણ લોકોને જોવા મળશે. પુનઃપ્રાપ્ત ઉર્જાના ક્ષેત્રમાં આજે ગ્લોબલ લેવલ પર ઘણા બધા સંશોધન થઈ રહ્યા છે ત્યારે આ વાહનોમાં વપરાતા ઈંધણનો ઉપયોગ કર્યા વગર કેવી રીતે કાર ચલાવી શકાય તે દિશામાં સંશોધન કરીને બેટરી દ્વારા સંચાલિત કાર ઓપશન તરીકે સામે આવી રહી છે. જેને આ એક્ઝિબિશનમાં ખુલ્લી મુકાશે.

