

Adani Engineering students win national award in Robotics Coverage Report

Divya Gujarat Ahmedabad

Date: 12/04/2023

Page No 03

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થી ઓરોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા



અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી (AIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાલ્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કોશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડબાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પર્ફોર્મર તરીકે ધોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા. 'કૃષિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર

હતા. થીમમાં એક એવોરોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લક્ષ્મી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સેપ્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિધમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મૂવર્ટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું. વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત AIIEની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીયરહ્યું છે. AIIE ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે “અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓ માં ટીમસ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ.”

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા



આજકાલ પ્રતિનિધિ

અમદાવાદ

અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાર્થક અને મોહમ્મદ અર્શ વલોરાએ ઈ-યંત્ર રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. ઈ-યંત્રએ આઈઆઈટી બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડબાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પર્ફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા.

'કૃષિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવોરોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લાણાણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સેપ્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિથમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મૂવર્ઈટ, ઓપનસીવી

અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું.

વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગની કેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીયરહ્યું છે. અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમસ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ.

આઈઆઈટી બોમ્બેએ ૨૦૧૮ થી અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગના ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસને માન્યતા આપી ગ્રેડ એ સંસ્થા જાહેર કરી છે. આ સાથેજ અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ ગુજરાતની એકમાત્ર શૈક્ષણિક સંસ્થા બની છે. અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગની ટીમ રાષ્ટ્રીય ખિતાબ હાંસલ કરી ફાઈનલમાં પહોંચનારી ગુજરાતની એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે.

Abtak Rajkot
Prabhat Ahmedabad
Date: 12/04/2023
Page No 12



અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓએ રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં રાષ્ટ્રીય ચેમ્પિયનશીપનો ખિતાબ મેળવ્યો

અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્જિનિયરિંગ આઈઆઈટી બોમ્બે દ્વારા ગ્રેડ એ કેટેગરીમાં રેન્ક મેળવનારી ગુજરાતની એકમાત્ર સંસ્થા

IIT બોમ્બેની e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં સમગ્ર ભારતમાંથી ૩૭૨ ટીમોના ૧૭૦૦થી વધુ સ્પર્ધકોએ ભાગ લીધો જેમાં AIIE ની ટીમે વિજેતા બની રાષ્ટ્રીય ચેમ્પિયનશીપનો ખિતાબ જીત્યો.

ગુજરાતની AIIE એ ૨૦૧૮થી દેશભરની ૫૦૦થી વધુ સંસ્થાઓ સાથેની સ્પર્ધામાં પર્ફોર્મન્સના આધારે એ શ્રેણીમાં ગ્રેડ મેળવ્યો છે.

અબતક, રાજકોટ કારિયા, જશા નાઈક અને મોહમ્મદ અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી (AIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાલ્યા

કારિયા, જશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra એ આઈઆઈટી બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય



દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કોશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ

એલિમિનેશન રાઉન્ડ બાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પર્ફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ



ચેમ્પિયનશીપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા. 'ટ્રુપિ બોટ' ધીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. ધીમમાં એક એવો રોબોટ

બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં ટ્રુપિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પરિષ્કાન અને (અનુ. આદમા પાને)



અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓએ રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં રાષ્ટ્રીય ચેમ્પિયનશીપનો ખિતાબ મેળવ્યો

અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્જિનિયરિંગ અને ટેકનોલોજી દ્વારા ગ્રેડ એ કોટેગરીમાં રેન્ક મેળવનારી ગુજરાતની એકમાત્ર સંસ્થા

IIT બોમ્બેની e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં સમગ્ર ભારતમાંથી ૩૭૨ ટીમોના ૧૭૦૦થી વધુ સ્પર્ધકોએ ભાગ લીધો જેમાં AIIE ની ટીમે વિજેતા બની રાષ્ટ્રીય ચેમ્પિયનશીપનો ખિતાબ જીત્યો.

ગુજરાતની AIIE એ ૨૦૧૮થી દેશભરની ૫૦૦થી વધુ સંસ્થાઓ સાથેની સ્પર્ધામાં પક્ષોર્જનના આધારે એ શ્રેણીમાં ગ્રેડ મેળવ્યો છે.



અબતક, રાજકોટ
અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્જિનિયરિંગ અને ટેકનોલોજી (AIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાન્યા કાશિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહરાને e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra એ આઈઆઈટી બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઈટીઈય પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કોશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડ બાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પક્ષોર્જિત ટીમો ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશીપની સહભાગી માટે દાવેદાર બન્યા. 'કુચિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પદ્ધતિ અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિધમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઈડો, મ્યુવમેન્ટ, ઓપનસીવી અને ઘિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનો વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું.

વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત AIIE ની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશીપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીય રહ્યું છે. AIIE ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુભુમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની શિલ્દિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિક્ષેપણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ. આઈઆઈટી બોમ્બેએ ૨૦૧૮ થી AIIE ના ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસને માન્યતા આપી ગ્રેડ એ સંસ્થા બહેર કરી છે. આ સાથે જ AIIE ગુજરાતની એકમાત્ર શૈક્ષણિક સંસ્થા બની છે. અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્જિનિયરિંગ અને ટેકનોલોજીની ટીમ રાષ્ટ્રીય ખિતાબ હાંસલ કરી ફાઈનલમાં પહોંચનારી ગુજરાતની એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે. **અદાણી યુનિ.નો પરિચય**

યુવાનોને શિક્ષિત અને સક્ષમ બનાવવાનું વિઝન, વાસ્તવિક

દુનિયાની સમસ્યાઓ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતા પરિવર્તનશીલ સંશોધનને પ્રોત્સાહિત કરવા, તમામ સ્તરે શ્રેષ્ઠતા થકી સ્વિકૃત સ્થિતિમાં યોગદાન માટે અદાણી ગ્રુપ - ભારતના સૌથી મોટા પરિવહન અને ઉપયાગિતા ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સમૂહમાં એક છે. ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને ભારતના સ્વપન્નશ્રી શ્રી ગોતમભાઈ અદાણી અને શ્રીમતી પ્રીતિબેન અદાણીએ ગુજરાતમાં અદાણી યુનિવર્સિટીની સ્થાપના કરી છે. પરિવર્તન માટે શિક્ષણ પર ભાર સાથે, અદાણી યુનિવર્સિટી શિક્ષણ, તાર્કિક અને સંશોધન માટે અન્યાયનિક સંસ્થા છે. જે પ્રભાવશાળી ઉદ્યોગ જોડાણ અને બહુવિધ સંશોધન દ્વારા ઉચ્ચતમ મૂલ્યના સંચાલકો અને તકનીકી જ્ઞાનનો પ્રસાર કરશે. અદાણી યુનિવર્સિટી સંશોધન-સઘન સંસ્થા વાસ્તવિક-વિશ્વની સમસ્યાઓને સંબોધવા અને પ્રભાવિત કરવા તૈયાર છે. યુનિવર્સિટીમાં સંશોધન, ઓપર્યાલિક અને બિન-ઓપર્યાલિક ક્ષયંકો ઉદ્ભવ, એન્ડ-એન્ડરુમેન્ટ અને પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ ડિગ્રીઓ અને સર્ટિફિકેશન પ્રોગ્રામ્સ, વગેરે ઓફર કરવામાં આવે છે.

બાબરા: ભાજપ દ્વારા મહાત્મા જયોતિબા ફુલેજીના જન્મ જયંતિએ પુષ્પાંજલી અર્પણ



અબતક, અખ્યુ જોશી, બાબરા
બાબરા શહેર ખાતે ભાજપ પરિવાર દ્વારા તેમજ ભક્તીપંચ મોરચા દ્વારા વોર્ડ નંબર ૬ માં આપણા મહાત્મા જયોતિબા ફુલેજીના જન્મ જયંતી નિમિત્તે પુષ્પાંજલી કાર્યક્રમ કરવામાં આવ્યો આ કાર્યક્રમમાં નગરપાલિકાના પ્રમુખશ્રી શહેર ભાજપ પ્રમુખ નગરપાલિકાના કારોબારી ચેરમેન ઉપસ્થિત ચૂંટાયેલા સભ્યો તેમજ ભારતીય જનતા પાર્ટીના હોદ્દેદારો મોરચાના પ્રમુખ મહામંત્રીઓ અન્ય કાર્યકર્તાઓ અને ગ્રામજનો વગેરે હાજર રહ્યા હતા આ કાર્યક્રમ ભક્તીપંચ મોરચાના પ્રમુખ શ્રી રાજુભાઈ રંગપરા ઈનચાર્જ અને મનીષભાઈ ગોહિલ સહ ઈનચાર્જ તરિકે આ કાર્યક્રમની જવાબદારી લઈને સારી રીતે કાર્યક્રમ કરવામાં આવ્યો હતો

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા

ખબર-અમદાવાદ

અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra એ IIT બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કોશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંશોધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડ બાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પરફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા.

'કૃષિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લાણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સેન્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિથમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ

અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ (AIIE) IIT-Bombay દ્વારા ગ્રેડ અ કટેગરીમાં રેન્ક મેળવનારી ગુજરાતની એકમાત્ર સંસ્થા



સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મૂવઈટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું.

વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત એઆઈઆઈઈની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીય રહ્યું છે. એઆઈઆઈઈના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર

અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરું પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ. આઈઆઈટી બોમ્બેને ૨૦૧૮ થી એઆઈઆઈઈના ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસને માન્યતા આપી ગ્રેડ અ સંસ્થા જાહેર કરી છે. આ સાથે જ એઆઈઆઈઈ ગુજરાતની એકમાત્ર શૈક્ષણિક સંસ્થા બની છે. અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગની ટીમ રાષ્ટ્રીય ખિતાબ હાંસલ કરી ફાઈનલમાં પહોંચનારી ગુજરાતની એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે.

અદાણી એન્જિનીયરીંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા

અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી (AIIE) IIT-Bombay દ્વારા ગ્રેડ એ-કેટેગરીમાં રોબોટિક્સ મેળવનારી ગુજરાતની એકમાત્ર સંસ્થા



લો.સ.અમદાવાદ તા.૧૨
અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી (AIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાન્યા કારિયા, જીયા નાર્થક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ ચ-લક્ષ્યાક્રિયોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra AIIT યોગ્યે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આંતર્રાષ્ટ્રીય પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટકનિકલ અને સોફ્ટ કોશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ ૫૬૬૨૩૫ એલિમિનેશન રાઉન્ડમાં સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં તેઓ ૫૫૩૨૩૫ નંબરે ટોચ પર પહોંચીને તરિકે ઘોષિત થયાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાયેદરબન્યા. 'ટૂથિ ઓટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં ટૂથિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર સેન્સર અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિધમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મૂવર્ટ, ઓપનસ્ટીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું. વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત અઈઈઈની રેકર્ડટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીયરહ્યું છે. AIIE ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર

અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બહુલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આકર્ષા પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે અને તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ. IIT યોગ્યેએ ૨૦૧૮ થી AIIE ના ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસને માન્યતા આપી ગ્રેડ એ સંસ્થા બહાર કરી છે આ સાથે જ AIIE ગુજરાતની એકમાત્ર શૈક્ષણિક સંસ્થા બની છે. અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગની ટીમ રાષ્ટ્રીય

ખિતાબ હાંસલ કરી કાર્યનલમાં પહોંચનારી ગુજરાતની એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે. અદાણીયુનિવર્સિટીવિશે: યુવાનોને શિક્ષિત અને સરકાર બનાવવાનું વિઝન, વાસ્તવિક કુનિયાની સમસ્યાઓ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતા પરિવર્તનશીલ સંશોધનને પ્રોત્સાહિત કરવા, તમામ સ્તરે શ્રેષ્ઠતા યક્ષી વૈશ્વિક સ્થિતિમાં યોગદાન માટે અદાણી ગ્રુપ ભારતના સૌથી મોટા પરિવહન અને ઉપયોગિતા ઈન્ફોર્મેશન સમૂહમાંનું એક છે. ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી અને ભારતના સ્વપ્નદ્રષ્ટા શ્રી ગૌતમભાઈ અદાણી અને શ્રીમતી પ્રીતિબેન અદાણીએ ગુજરાતમાં અદાણી

યુનિવર્સિટીની સ્થાપના કરી છે. પરિવર્તન માટે શિક્ષણ પર ભાર સાથે, અદાણી યુનિવર્સિટી શિક્ષણ, તાલીમ અને સંશોધન માટે અત્યાધુનિક સંસ્થા છે. જે પ્રભાવશાળી ઉદ્યોગ જોડણ અને બહુવિધ સંશોધન દ્વારા ઉચ્ચતમ મૂલ્યના સંચાલકીય અને તકનીકી જ્ઞાનનો પ્રસાર કરશે. અદાણી યુનિવર્સિટી સંશોધન-સઘન સંસ્થા વાસ્તવિક-વિશ્વની સમસ્યાઓને સંબોધવા અને પ્રભાવિત કરવા તૈયાર છે. યુનિવર્સિટીમાં સંશોધન, ઔપચારિક અને બિન-ઔપચારિક કાર્યક્રમો ગ્રેડુએટ, અંડર-ગ્રેજ્યુએટ અને પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ ડિગ્રીઓ અને સર્ટિફિકેશન પ્રોગ્રામ્સ, વગેરે ઓફર કરવામાં આવે છે.

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા

અમદાવાદ, તા. ૧૧: અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્જિનિયરિંગ (AIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઇક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra એ આઇઆઇટી બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા

પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડબાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા હતા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પર્ફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા હતા.

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા



અમદાવાદ,

અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજીના અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ 1-રૂફહાંદિ રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. 1-રૂફહાંદિ એ આઈઆઈટી દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડ બાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓ માં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પર્ફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા.

'કૃષિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સેપ્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિથમ

બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મૂવર્થટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સ ને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું.

વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત ઈઈઈની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીય રહ્યું છે. ઈઈઈ ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે "અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ."

IIT બોમ્બેએ ૨૦૧૮ થી ઈઈઈ ના ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસને માન્યતા આપી શ્રેષ્ઠ સંસ્થા જાહેર કરી છે. આ સાથે જ ઈઈઈ ગુજરાતની એકમાત્ર શૈક્ષણિક સંસ્થા બની છે. અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ ની ટીમ રાષ્ટ્રીય પિતાબ હાંસલ કરી ફાઈનલમાં પહોંચનારી ગુજરાતની એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે.

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા

અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્જિનિયરિંગ (AIIE) IIT-
Bombay દ્વારા ગ્રેડ છ કેટેગરીમાં રેક મેળવનારી ગુજરાતની એકમાત્ર સંસ્થા

અમદાવાદ, તા. ૧૧

અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્જિનિયરિંગ (AIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra એ IIT બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ



પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડબાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના

૫ પરફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તે અહીં ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા.

'કૃષિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે.

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા બન્યા

અમદાવાદ, ૧૧ એપ્રિલ ૨૦૨૩ : અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્જિનિયરિંગ (AIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra એ IIT બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ

એલિમિનેશન રાઉન્ડબાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પફીર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા છે.

‘કૃષિ બોટ’ થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સેપ્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિધમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ,

ગાઝેબો, મૂવઈટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું હતું.

વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત AIIEની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીયરહ્યું છે. AIIEના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે ‘અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે.

ચાર લાખ ખડૂતા પ્રાકૃતિક ખતા સાથ જાડાઇ સમસ્યા ડાભા થઇ છે, ભારતમા છલ્લા ગણ પ્રાકૃતિક ખતા રામબાણ ઇલાજ દ



અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થી ઓરોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા

અમદાવાદ, ૧૧ એપ્રિલ ૨૦૨૩

અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ (AIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra એ IIT બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડબાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પર્ફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા.

‘કૃષિ બોટ’ થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક

અવોરોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લક્ષણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સેપ્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિથમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મૂવઈટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું.

વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત AIIE ની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીયરહ્યું છે. AIIE ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે “અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે શુભો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ.”



અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ ઓરોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા

અમદાવાદ, : અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ (AIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantraએ આઈઆઈટી બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડબાદ સમગ્ર ભારતમાંથી 1700+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા હતા. સ્પર્ધામાં ટોચના 5 પર્ફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા હતા. કૃષિ બોટ થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓએ નોંધપાત્ર પ્રયાસો કર્યા હતા. થીમમાં એક એવોરોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશનપર્સેપ્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિધમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મૂવઈટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું હતું.

अदानी इंजीनियरिंग के छात्र रोबोटिक्स में राष्ट्रीय पुरस्कार विजेता

अदानी इंस्टीट्यूट ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एआईआईई) गुजरात में एकमात्र संस्था



सुरत। आईआईटी बॉम्बे में ई-यंत्र रोबोटिक्स प्रतियोगिता में भारत भर से 372 टीमों के 1700 से अधिक प्रतियोगियों ने भाग लिया। एआईआईई की टीम विजयी होकर उभरी और राष्ट्रीय चैंपियनशिप का खिताब हासिल किया। 2018 से देश भर में 500 से अधिक संस्थानों के साथ प्रतिस्पर्धा में प्रदर्शन के आधार पर गुजरात के एआईआईई को ए श्रेणी में रखा गया है प्राप्त कर ली अदानी इंस्टीट्यूट ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एआईआईई) ने सात महीने के असाधारण सफर में चार छात्रों, कुशल मेहता, तात्या करिया, जिशा नाइक और मोहम्मद अर्श वहीरा ने ई-यंत्र रोबोटिक्स प्रतियोगिता में भाग लिया। ई-यंत्र आईआईटी बॉम्बे द्वारा आयोजित और शिक्षा मंत्रालय द्वारा प्रायोजित एक रोबोटिक्स आउटरीच प्रोग्राम है।

छात्रों को तकनीकी और सॉफ्ट स्किल्स को सुधारने के लिए संसाधनों का लाभ उठाने वाले एक चुनौतीपूर्ण एलिमिनेशन राउंड के बाद भारत भर से 1700+ प्रतिभागियों के बीच शॉर्टलिस्ट किया गया था। प्रतियोगिता में शीर्ष 5 पफॉर्मर घोषित होने के कारण उन्हें



चैंपियनशिप की सफलता का दावेदार बना दिया गया। कृषि नाव विषय की चुनौती को पूरा करने के लिए छात्रों के प्रयास उल्लेखनीय थे। विषय एक रोबोट का निर्माण करना है जो भविष्य के शहरों में कृषि उपज को नेविगेट और फसल काट सकता हो। टीम ने रोबोट की नेविगेशन धारणा और हेरफेर के लिए एल्गोरिदम बनाने के लिए रोबोट ऑपरेटिंग सिस्टम, गाजेबो, मूवइट, ओपनसीवी और गिट जैसे कई रोबोटिक्स से संबंधित कई तकनीकों का व्यापक ज्ञान का लाभ उठाया। छात्रों के अलावा, एआईआईई के फैकल्टी का मेंटरशिप मार्गदर्शन सराहनीय रहा है। एआईआईई के प्राचार्य प्रोफेसर अनुपम कुमार सिंह ने

छात्रों की उपलब्धि पर प्रसन्नता व्यक्त करते हुए कहा, हमारा संस्थान छात्रों में टीम भावना, विश्लेषणात्मक और तार्किक दृष्टिकोण विकसित करने का प्रयास करता है। इस प्रतियोगिता ने हमारे छात्रों में उन गुणों के लिए एक आदर्श मंच प्रदान किया है। हम उनके नतीजों से खुश हैं। आईआईटी बॉम्बे को 2018 से एआईआईई के उत्कृष्ट प्रयास की मान्यता में ग्रेड, संस्थान घोषित किया गया है। इसके साथ ही एआईआईई गुजरात का एकमात्र शैक्षणिक संस्थान बन गया है। अदानी इंस्टीट्यूट ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग की टीम राष्ट्रीय खिताब जीतने के बाद फाइनल में पहुंचने वाली गुजरात की एकमात्र प्रतिनिधि है।

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા



ન્યાયદર્શન અમદાવાદ, અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ 1-રુકલંકિ રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra yu IIT બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડ બાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓ માં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પર્ફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા.

'કૃષિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સેપ્શન અને

મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિથમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મૂવઈટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સ નેલગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું.

વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત AIIE ની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીય રહ્યું છે. AIIE ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે "અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ."

IIT બોમ્બેએ ૨૦૧૮ થી છેવટે ના ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસને માન્યતા આપી ગ્રેડ છ સંસ્થા જાહેર કરી છે. આ સાથે જ છેવટે ગુજરાતની એકમાત્ર શૈક્ષણિક સંસ્થા બની છે. અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ ની ટીમ રાષ્ટ્રીય ખિતાબ હાંસલ કરી ફાઈનલમાં પહોંચનારી ગુજરાતની એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે.

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા

અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્જિનિયરિંગ (AIE) IIT-Bombay દ્વારા ગ્રેડ છ કેટેગરીમાં રેન્ક મેળવનારી ગુજરાતની એકમાત્ર સંસ્થા

સંપાદકનો સારાંશ :-
IIT બોમ્બેની e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં સમગ્ર ભારતમાંથી ૩૭૨ ટીમોના ૧૭૦૦થી વધુ સ્પર્ધકોએ ભાગ લીધો જેમાં AIE ની ટીમે વિજેતા બની રાષ્ટ્રીય એમ્પિયનશિપનો ખિતાબ જીત્યો. ગુજરાતની AIE એ ૨૦૧૮થી દેશભરની ૫૦૦થી વધુ સંસ્થાઓ સાથેની સ્પર્ધામાં પર્ફોમન્સના આધારે છ શ્રેણીમાં ગ્રેડ મેળવ્યો છે.



જનસેતુ, અમદાવાદ, ૧૧ એપ્રિલ ૨૦૨૩ : અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્જિનિયરિંગ (AIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાન્યા કારિયા, જ્ઞાનાનાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra યુ IIT બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ ક્રીશલ્વોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડ બાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં યોગ્યતા પર્ફોર્મ તરીકે યોજિત થવાથી તેઓ એમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા. 'કૃષિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ

કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સેપ્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિથમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મુવઈટ, ઓપનસીથી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું. વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત AIE ની કેકેડીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રસંસનીય રહ્યું છે. AIE ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે “અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિસ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ.”

IIT બોમ્બેએ ૨૦૧૮ થી AIE ના ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસને માન્યતા આપી ગ્રેડ છ સંસ્થા જાહેર કરી છે. આ સાથે જ AIE ગુજરાતની

એકમાત્ર શૈક્ષણિક સંસ્થા બની છે. અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્જિનિયરિંગની ટીમ રાષ્ટ્રીય ખિતાબ હાંસલ કરી ફાઈનલમાં પહોંચનારી ગુજરાતની એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે.

અદાણી યુનિવર્સિટી વિશે: પુવાનોને શિક્ષિત અને સશક્ત બનાવવાનું વિજ્ઞાન, વાસ્તવિક દુનિયાની સમસ્યાઓ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતા પરિવર્તનશીલ સંશોધનને પ્રોત્સાહિત કરવા, તમામ સ્તરે શ્રેષ્ઠતા થકી વૈશ્વિક સ્તરે યોગદાન માટે અદાણી ગ્રૂપ - ભારતના સૌથી મોટા પરિવહન અને ઉપયોગિતા ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સમૂહમાંનું એક છે. ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને ભારતના સ્વપ્રદ્રષ્ટા શ્રી ગૌતમભાઈ અદાણી અને શ્રીમતી પ્રીતિબેન અદાણીએ ગુજરાતમાં અદાણી યુનિવર્સિટીની સ્થાપના કરી છે. પરિવર્તન માટે શિક્ષણ પર ભાર સાથે, અદાણી યુનિવર્સિટી શિક્ષણ, તાલીમ અને સંશોધન માટે અત્યાધુનિક સંસ્થા છે. જે પ્રભાવશાળી ઉદ્યોગ જોડાણ અને બહુવિધ સંશોધન દ્વારા ઉચ્ચતમ મૂલ્યના સંચાલકીય અને તકનીકી જ્ઞાનનો પ્રસાર કરશે. અદાણી યુનિવર્સિટી સંશોધન-સંચન સંસ્થા વાસ્તવિક-વિશ્વની સમસ્યાઓને સંબોધવા અને પ્રભાવિત કરવા તેવાર છે. યુનિવર્સિટીમાં સંશોધન, ઔપચારિક અને બિન-ઔપચારિક કાર્યક્રમો પ્રોક્ટરલ, ઓનર-ગ્રેજ્યુએટ અને પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએટ ડિગ્રીઓ અને સર્ટિફિકેશન પ્રોગ્રામ્સ, વગેરે ઓફર કરવામાં આવે છે.

મીડિયા પ્રશ્નો માટે, hiren.mandaliya@adaniuni.ac.in પર લખો

નિષ્ણાતોએ ક્યો એક દાવો કે કોરોના સંક્રમણના લક્ષણો પહેલા કરતા બદલાયા છે



પોત મોક ડ્રીલનું નિરીક્ષણ કયુ હતું અને હોસ્પિટલમાં કોરોનાની તૈયારીઓનું નિરીક્ષણ કયું હતું. મનસ્કુપ માંડવિયાએ તૈયારીઓમાં કોઈ બેદરકારી નો નથીને ચકાસવા આપવામાં આવી છે અને તેની પાછળનું સૌથી મોટું કારણ એ છે કે... છેલ્લા ૨૪ કલાકમાં દેશભરમાં કોરોનાના ૫,૮૮૦ કેસ નોંધાયા છે. દેશભરમાં કોરોનાના કુલ સક્રિય કેસની

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થી ઓરોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા

(પ્રતિનિધિ)અમદાવાદ, તા.૧૧
અદાણી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ
ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્જિનિયરિંગ (AIIE) એ
સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં
ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા
કારિયા, જીશા નાઇક અને મોહમ્મદ અર્શ
વહેરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં
પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantraએ
આઇઆઇટી બોમ્બે દ્વારા આયોજિત
અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત
રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે.
વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ
કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો
લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન
રાઉન્ડબાદ સમગ્ર ભારતમાંથી
૧૭૦૦+ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ

થયા હતી. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પર્ફોર્મર
તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ
એમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર
બન્યા હતા. 'કૃષિ બોટ' થીમના
પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓએ
નોંધપાત્ર પ્રયાસો કર્યા હતા. થીમમાં એક
એવોરોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે
ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને
નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે
રોબોટના નેવિગેશનપર્સેપ્શન અને
મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિધમ બનાવવા
રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો,
મૂવર્ઇટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી
અનેક રોબોટિક્સને લગતી
ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું હતું.

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા



અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra એ IIT બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા

સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડ બાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પર્ફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા.

કૃષિ બોટ થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સેપ્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિધમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઝેબો, મૂવઈટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું.

વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત AIIE ની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીય રહ્યું છે. AIIE ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ.

દ્વારા ઈન્ડસ્ટ્રી ૪.૦ લ ડિસ્કશન યોજાયું

નેટવર્કિંગ સંસ્થાઓ તથા યુવા ભારતીય એચીવર્સ વચ્ચે પેનલ ડિસ્કશનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. સવારે ૧૧.૦૦ વાગ્યાથી બપોરે ૧.૦૦ વાગ્યા સુધી ઈન્ડસ યુનિવર્સિટીના ઓ.ડી.ટોરીયમમાં આયોજિત આ કાર્યક્રમમાં અરુણયા ઓર્ગેનિક્સના એમ.ડી વિનોદ અગ્રવાલ, ફેબર ઈન્ફોર્મેશન કન્સલ્ટિંગના ડાયરેક્ટર અને ઈન્ડસ્ટ્રી ૪.૦ ઓડિટર જલય પંડ્યા,કેઈઝેન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઈન્ડિયા ના જોઈન્ટ એમ.ડી. જયંત મૂર્તિ તથા આઈ વેલ્યુ સીસ્ટેકના એમ.ડી. દેવાંગ મોદી ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

અદાણી એન્જિ.ના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીયસ્તરે ઝળક્યા



અમદાવાદ, તા. ૧૨
અદાણી ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ
ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એન્જિનિયરીંગ
(એઆઈઆઈઈ)ના સાત મહિનાની
અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ
કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા
નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહેરાએ
ઈ-યાત્રા રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ
મેળવ્યો હતો.

આઈઆઈટી બોમ્બેની
ઉપરોક્ત સ્પર્ધામાં સમગ્ર ભારતમાંથી
૩૭૨ ટીમોના ૧૭૦૦થી વધુ

સ્પર્ધકોએ ભાગ લીધો હતો. જેમાં
એઆઈઆઈઈની ટીમે વિજેતા બની
રાષ્ટ્રીય ચેમ્પિયનશીપનો ખિતાબ
જીત્યો છે.

ગુજરાતની એઆઈઆઈઈ એ
૨૦૧૮થી દેશભરની ૫૦૦થી વધુ
સંસ્થાઓ સાથેની સ્પર્ધામાં પર્ફોર્મન્સના
આધારે એ ઝેણીમાં ગ્રેડ મેળવ્યો છે
તેમ એઆઈઆઈઈના પ્રિન્સિપાલ પ્રો.
અનુપકુમાર સિંહે જણાવ્યું છે અને
વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદની
લાગણી વ્યક્ત કરેલ.

અદાણી એન્જિનિયરીંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કારના વિજેતા બન્યા



અમદાવાદ, ગુરુવાર
અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ (AIIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જીશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra એ III બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડ બાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦ સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. સ્પર્ધામાં ટોચના ૫ પરફોર્મર તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા

માટે દાવેદાર બન્યા. 'કૃષિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી લણણી કરી શકે. ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્સોપ્શન અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિધમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાજેબો, મૂવઈટ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું. વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત AIIIE ની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીય રહ્યું છે. AIIIE ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે

વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે "અમારી સંસ્થા વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ છીએ." III બોમ્બેએ ૨૦૧૮ થી AIIIE ના ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસને માન્યતા આપી ગ્રેડ છ સંસ્થા જાહેર કરી છે. આ સાથે જ AIIIE ગુજરાતની એકમાત્ર શૈક્ષણિક સંસ્થા બની છે. અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગની ટીમ રાષ્ટ્રીય ખિતાબ હાંસલ કરી ફાઈનલમાં પહોંચનારી ગુજરાતની એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે.

અદાણી એન્જિનિયરિંગના વિદ્યાર્થીઓ રોબોટિક્સમાં રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર વિજેતા બન્યા



અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ (AIIIE) IIT-Bombay દ્વારા ગ્રેડ છ કેટેગરીમાં રેક મેળવનારી ગુજરાતની એકમાત્ર સંસ્થા છે

બી. કે. ન્યુઝ અમદાવાદ
અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગ (AIIIE) એ સાત મહિનાની અસાધારણ સફરમાં ચાર વિદ્યાર્થીઓ, કુશલ મહેતા, તાત્યા કારિયા, જુશા નાઈક અને મોહમ્મદ અર્શ વહોરાએ e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં

પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. e-Yantra IIT બોમ્બે દ્વારા આયોજિત અને શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા પ્રાયોજિત રોબોટિક્સ આઉટરીચ પ્રોગ્રામ છે. વિદ્યાર્થીઓએ ટેકનિકલ અને સોફ્ટ કૌશલ્યોને ઉત્તમ બનાવતા સંસાધનોનો લાભ લઈ પડકારરૂપ એલિમિનેશન રાઉન્ડ બાદ સમગ્ર ભારતમાંથી ૧૭૦૦

સહભાગીઓમાં શોર્ટલિસ્ટ થયા. આ સ્પર્ધામાં દોયના ૫ પર્ફોર્મિંગ તરીકે ઘોષિત થવાથી તેઓ ચેમ્પિયનશિપની સફળતા માટે દાવેદાર બન્યા છે. 'કૃષિ બોટ' થીમના પડકારનો સામનો કરવા વિદ્યાર્થીઓના પ્રયાસો નોંધપાત્ર હતા. થીમમાં એક એવો રોબોટ બનાવવાનો

સમગ્ર ભારતમાંથી ૩૭૨ ટીમોના ૧૭૦૦થી વધુ સ્પર્ધકોએ ભાગ લીધો

IIT બોમ્બેની e-Yantra રોબોટિક્સ સ્પર્ધામાં સમગ્ર ભારતમાંથી ૩૭૨ ટીમોના ૧૭૦૦થી વધુ સ્પર્ધકોએ ભાગ લીધો જેમાં ઈઈ ની ટીમે વિજેતા બની રાષ્ટ્રીય ચેમ્પિયનશિપનો ખિતાબ જીત્યો. ગુજરાતની AIIIE એ ૨૦૧૮થી દેશભરની ૫૦૦થી વધુ સંસ્થાઓ સાથેની સ્પર્ધામાં પર્ફોર્મન્સના આધારે છ ગ્રેડીમાં ગ્રેડ મેળવ્યો છે.

હોય છે જે ભવિષ્યના શહેરોમાં કૃષિ પેદાશોને નેવિગેટ કરી વણણી કરી શકે.

ટીમે રોબોટના નેવિગેશન પર્ફોર્મન્સ અને મેનીપ્યુલેશન માટે એલ્ગોરિથમ બનાવવા રોબોટ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ, ગાઇડેન્સ, મૂવર્સ, ઓપનસીવી અને ગિટ જેવી અનેક રોબોટિક્સને લગતી ટેકનોલોજીઓનું વ્યાપક જ્ઞાન મેળવ્યું. વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત ઈઈ ની ફેકલ્ટીની મેન્ટરશિપનું માર્ગદર્શન પ્રશંસનીય રહ્યું છે. AIIIE ના પ્રિન્સિપાલ પ્રોફેસર અનુપમકુમાર સિંહે વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ બદલ આનંદ વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું હતું કે અમારી સંસ્થા

વિદ્યાર્થીઓમાં ટીમ સ્પીરીટ, વિશ્લેષણાત્મક અને તાર્કિક વલણ વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરે છે. આ સ્પર્ધાએ અમારા વિદ્યાર્થીઓમાં તે ગુણો માટે આદર્શ પ્લેટફોર્મ પુરુ પાડ્યું છે. અમે તેમના પરિણામથી ખુશ Aeyu.IIT બોમ્બેએ ૨૦૧૮ થી AIIIE ના ઉત્કૃષ્ટ પ્રયાસને માન્યતા આપી ગ્રેડ છ સંસ્થા જાહેર કરી છે. આ સાથે જ AIIIE ગુજરાતની એકમાત્ર શૈક્ષણિક સંસ્થા બની છે. અદાણી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્જિનિયરિંગની ટીમ રાષ્ટ્રીય ખિતાબ હાંસલ કરી ફાઈનલમાં પહોંચનારી ગુજરાતની એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે.

Online Links:

- 1) Loktej Headline online:
<https://www.loktej.com/article/91151/surat-adani-engineering-student-wins-national-award-in-robotics>
- 2) Khabargujarat Headline online:
<https://khabargujarat.com/adani-engineering-students-national-award-winners-in-robotics/>
- 3) Englishrevoi Headline online:
<https://english.revoi.in/adani-engineering-students-win-national-award-in-robotics/>
- 4) Abtakmedia Headline online:
<https://www.abtakmedia.com/adani-engineering-students-bagged-the-national-championship-title-in-robotics-competition/>