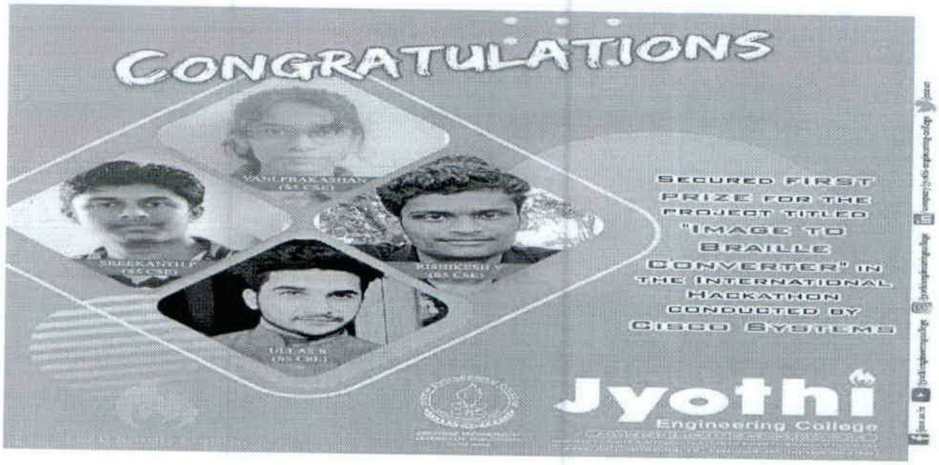
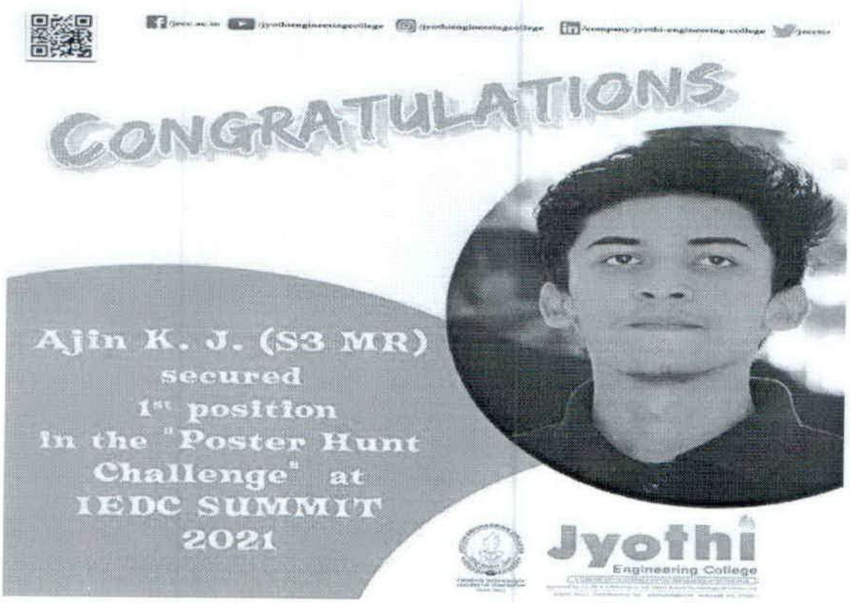
JYOTHI ENGINEERING COLLEGE

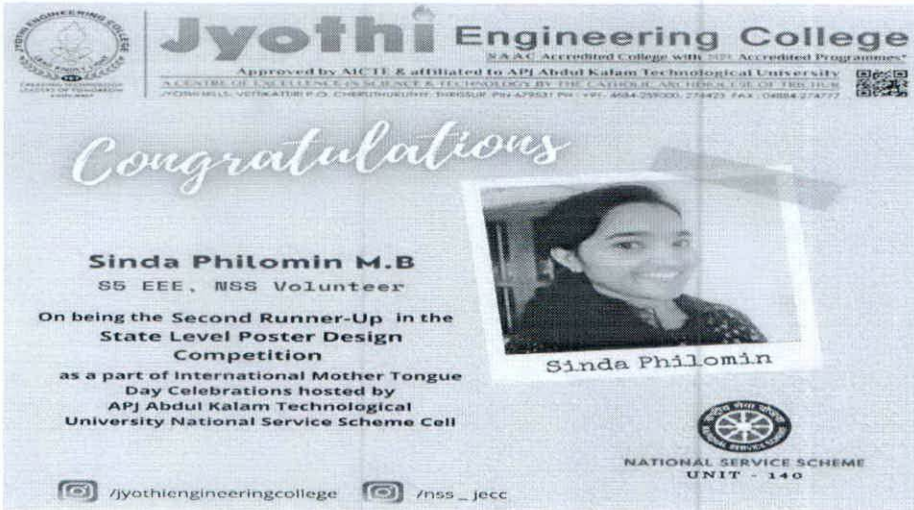
2019-20





True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy



Virushid UV sterilizer

കോവിഡിനെ തുരത്താൻ 'വിരുസിഡ് യുവി' വികസിപ്പിച്ച് ജ്യോതി എൻജി. കോളജ്

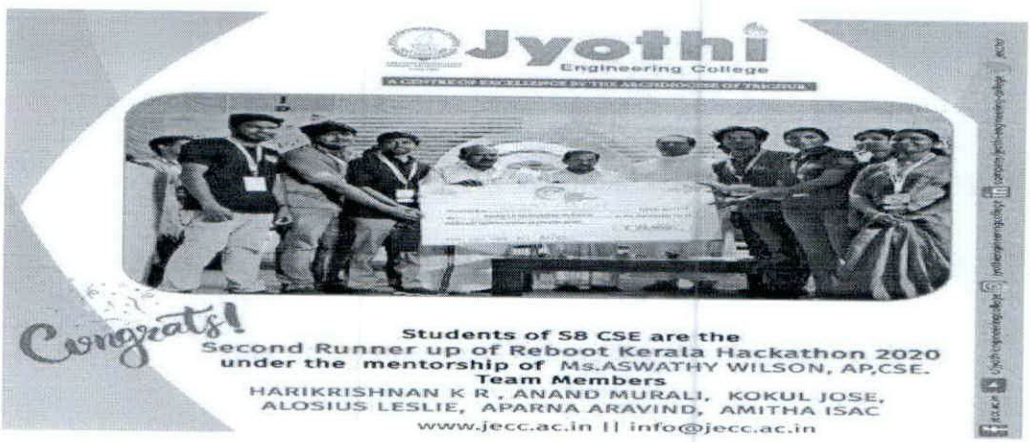
Low cost Ventilator

വെന്റിലേറ്റർ വികസിപ്പിച്ച് ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജ്

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KA
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science) Ph.D (Mat
PRINCIPAL
Jyothi Engineeri
Cheruth

പുകവലിക്കേണ്ട, ക്യാമറ പിടികൂടും



True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATH...
M Tech, MCA, M Sc, M Phil, B Ed
Ph.D (Computer Science), Ph D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruth...

ഇന്ത്യ സ്കിൽസ് കേരള 2020: ജ്യോതിയിലെ ജോഷ്വിന് ഒന്നാംസമ്മാനം, ലക്ഷം രൂപ

ജോഷ്വിൻ ഇമ്മാനുവൽ

തൃശൂർ: സംസ്ഥാന ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ട്രെയിനിംഗ് വകുപ്പും കേരള അക്കാദമിക് ഫോർ സ്കിൽസ് എക്സലൻസും ചേർന്നു നടത്തിയ ഇന്ത്യ സ്കിൽസ് കേരള 2020 മത്സരത്തിൽ മെക്കാനിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ് കാഡ് ഡ്രോയിംഗിൽ ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലെ ജോഷ്വിൻ ഇമ്മാനുവൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടി. ഒരു ലക്ഷം രൂപയാണ് സമ്മാനത്തുക.

ജില്ലാ, സോണൽ, സംസ്ഥാനം എന്നീ മൂന്നുതലത്തിലാണ് മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചത്. 16,793 പേർ പങ്കെടുത്തു. സംസ്ഥാന തലത്തിൽ 253 പേരാണ് മത്സരിച്ചത്.

കോഴിക്കോടു നടന്ന മത്സരങ്ങളുടെ ഉദ്ഘാടനം വനം മന്ത്രി ടി.പി. രാമകൃഷ്ണൻ നിർവഹിച്ചു. ട്രാൻസ്പോർട്ട് മന്ത്രി എ.കെ. ശശീന്ദ്രൻ സമ്മാനദാനം നടത്തി.

21 വയസിനു താഴെയുള്ള ആർക്കുവേണമെങ്കിലും മത്സരത്തിൽ നേരത്തെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു പങ്കെടുക്കാം. ദേശീയതല മത്സരത്തിൽ വിജയിക്കുന്നവർക്ക് അടുത്ത വർഷം ചൈനയിലെ ഷാങ്ഹായിൽ നടക്കുന്ന ആഗോള മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുക്കാം.

ഓട്ടോമാറ്റിക് സാനിറ്റൈസർ മെഡിക്കൽ കോളജിനു കൈമാറി ജ്യോതി എൻജി. കോളജ്

ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജ് നിർമിച്ച ഓട്ടോമാറ്റിക് സാനിറ്റൈസർ തൃശൂർ മെഡിക്കൽ കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. എം.എം. ആൻഡ്രൂസിനു ജ്യോതിയിലെ വിദ്യാർഥി മുഹമ്മദ് അൻസിൽ കൈമാറുന്നു.

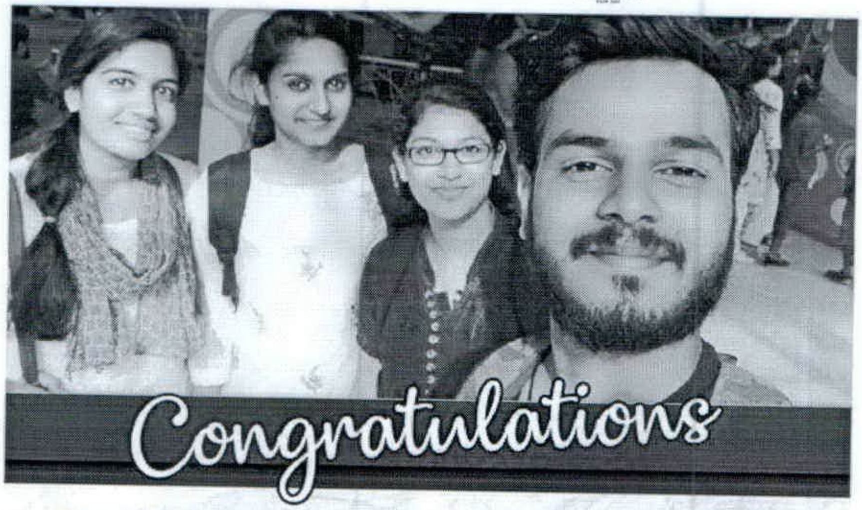
തൃശൂർ: കോവിഡ് - 19 പ്രതിരോധത്തിനു വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓട്ടോമാറ്റിക് സാനിറ്റൈസർ തൃശൂർ മെഡിക്കൽ കോളജിന് ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജ് കൈമാറി.

ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലെ ആറാം സെമസ്റ്റർ വിദ്യാർഥി മുഹമ്മദ് അൻസിൽ തൃശൂർ മെഡിക്കൽ കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. എം.എം. ആൻഡ്രൂസിനാണ് സാനിറ്റൈസർ കൈമാറിയത്.

മെഡിക്കൽ കോളജ് സൂപ്രണ്ട് ഡോ. ബിജു കൃഷ്ണൻ, ജ്യോതിയിലെ അധ്യാപകരായ ഫാ. ഡേവിഡ് നെറ്റിക്കാടൻ, കെ.ജെ. ജിനേഷ്, മജീന്ദ്രൻ കുന്നത്ത് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M Sc, M Phil, B Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O.



Congratulations

Congratulations to our students *Shijith, Sheena, Sherin and Anjana* of S8 CSE for winning the Best Paper Award in *ABACon'20 Virtual Conference on Innovations in Computing* at Sahrdaya College of Engineering and Technology held on 22 June 2020.

Jyothi Engineering College
www.jecc.ac.in | info@jecc.ac.in
A CENTRE OF EXCELLENCE BY THE ARCHDIOCESE OF TRICHUR

/jecc.ac.in /jyothiengineeringcollege /jyothiengineeringcollege /company/jyothi-engineering-college /jecctor

Congratulations

*Congratulations for securing the First place in PARADIGM-Product Launch/Project Proposal, organized by **PG Department of Commerce & Research , Vimala College (Autonomous) Thrissur** in connection with **Business Track 2020, National Level Online Intercollegiate Management Fest.***

Jyothi Engineering College
NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*
Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University
A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

/jecc.ac.in /jyothiengineeringcollege /jyothiengineeringcollege /company/jyothi-engineering-college /jecctor

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O. 679 531

Kapildev M. K., Sahal K. H., K. U. Mansoor
S7 EEE

Jithin K. Jose,
AP-EEE, Mentor

Congratulations

Congratulations to all Students & Mentor on achieving ***The Honourable Mention award*** *under the* ***Makerfair track*** *for their project titled* ***Patient Communication Aid Without Sign Languages****. After initial screening there were total 59 teams from 8 countries from Asia and Africa.*

Jyothi Engineering College
www.jecc.ac.in | info@jecc.ac.in
A CENTRE OF EXCELLENCE BY THE ARCHDIOCESE OF TRICHUR

/jecc.ac.in /jyothiengineeringcollege /jyothiengineeringcollege /company/jyothi-engineering-college /jecctcr

CONGRATULATIONS

Lead Kindly Light...

Ms. Ashwini Namboothiri, S7 ECE receiving the
Best Student Award in
19th annual ISTE Student Convention
at Government Engineering College, Kozhikode.

Jyothi Engineering College
NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*
Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

/jecc.ac.in /jyothiengineeringcollege /jyothiengineeringcollege /company/jyothi-engineering-college /jecctcr

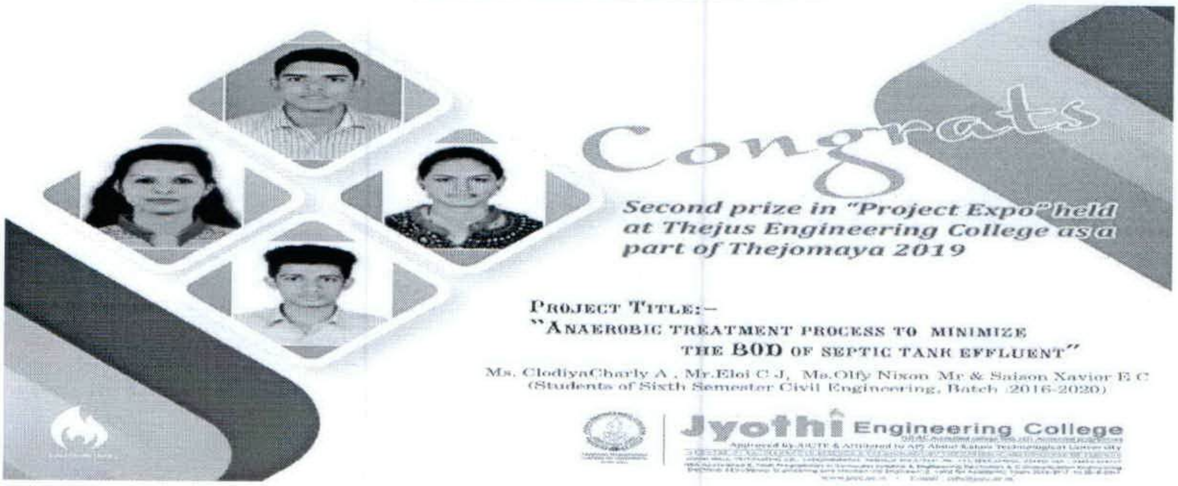
True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy

2018-2019

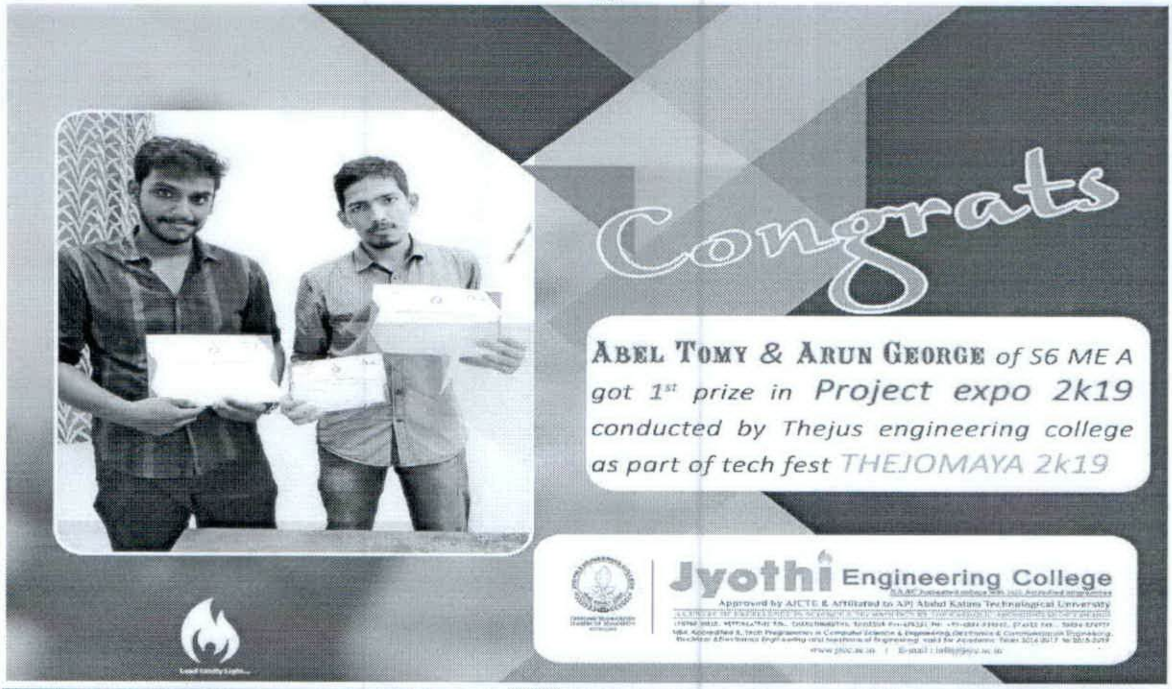
Smart Bus System

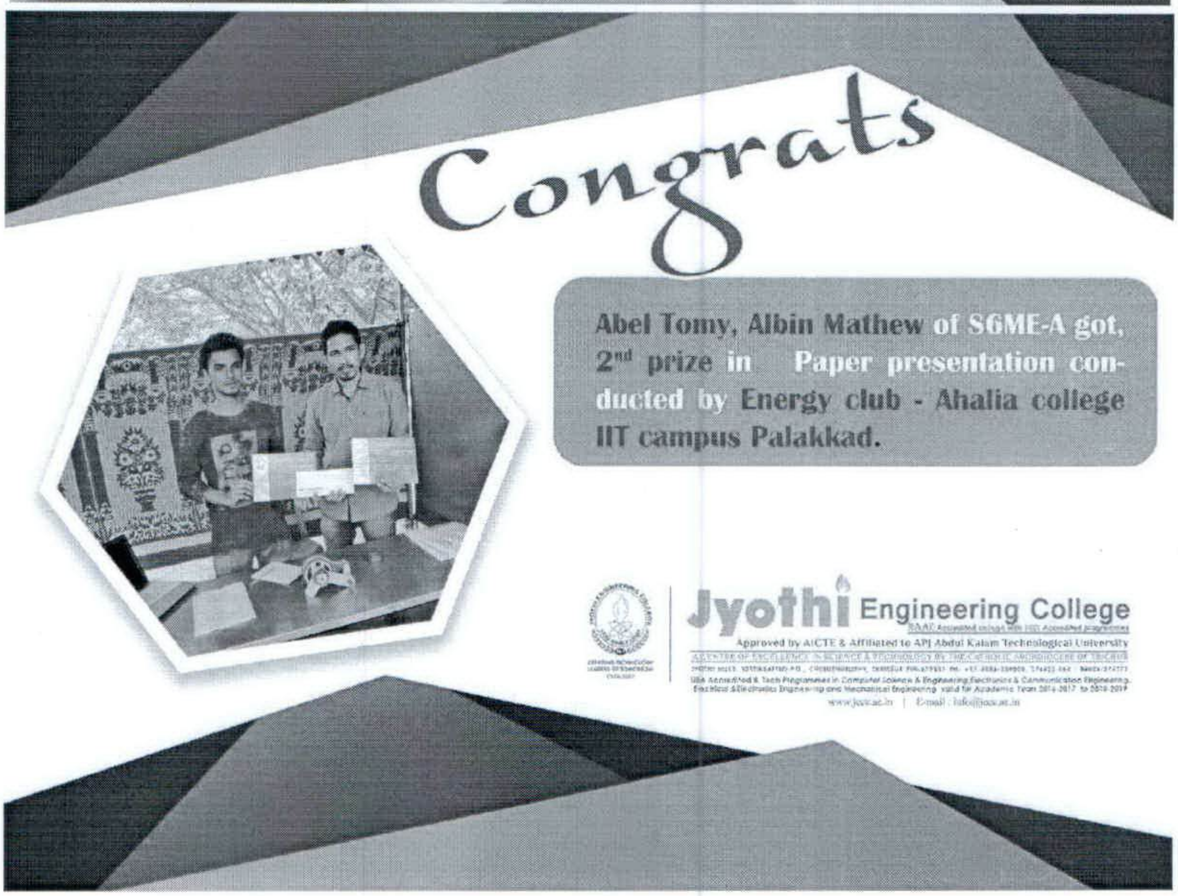
സ്മാർട്ട് ബസുമായി ജ്യോതി സംഘം



True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)





True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College

Lead Kindly Light...

Congrats

Mr. Joseph PK & Mr. Giyo George of S7 EEE won first prize in 24 hour Open Hardware Hackathon in Thakshak 19 at MACE Kothamangalam

Jyothi Engineering College
NAAC accredited college with NBA Accredited Programmes*
Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul kalam Technological University
A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR
JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531, PH : +91- 4884-259000, 274423 FAX :04884-274777
NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016 to 2022
/jecc.ac.in /jyothiengineeringcollege /jyothiengineeringcollege /company/jyothi-engineering-college /jecctcr

2017-18

Thermo Acoustic Refrigerator

ക്യാംപസ് വിശേഷങ്ങൾ അറിയിക്കാം:
വാട്സാപ്: 7012668142
ഇ-മെയിൽ: campulsetcr@gmail.com

ക്യാംപസ്
ആരവം, ആവേശം, ആഘോഷം

ചൂടുകാലത്ത് ചില തണുപ്പൻ ആശയങ്ങൾ!

ശബ്ദതരംഗങ്ങളിൽനിന്നു തണുപ്പ്! ആശ്ചര്യചിഹ്നം കണ്ട് ആശ്ചര്യപ്പെടേണ്ട. ശബ്ദത്തിൽനിന്നു ചൂട് കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുന്ന സംവിധാനം ഒരുങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.

ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളജിലെ മെക്കാനിക്കൽ വിദ്യാർഥികളായ ആൽവിൻ ജോസ്, ഫ്രെഡി ചാക്കോ, ജാക്സൺ കെ.ജോസ്, ജോമി ജോസഫ്, കിരൺ പാലിയേക്കര എന്നിവർ ചേർന്നാണു ചെലവു കുറഞ്ഞ തണുപ്പൻ വിദ്യ കണ്ടുപിടിച്ചത്. തെർമോ അക്കോസ്റ്റിക് സിദ്ധാന്തം അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണു പ്രോജക്ട് തയാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ശബ്ദോർജം താപോർജമായി മാറ്റുന്നതു വളരെ ചെലവേറിയ പ്രക്രിയയാണ്. എന്നാൽ അലുമിനിയം ഫോയിൽ, പാത്രം കഴുകാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്റ്റീൽ ബ്രഷ് തുടങ്ങിയ ചെലവു കുറഞ്ഞ ലളിതമായ വസ്തുക്കൾ മാത്രമാണു സംഘം പുതിയ സംവിധാനത്തിനായി ഉപയോഗിച്ചത്.

13 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ താപനില കുറയ്ക്കാൻ ഉപകരണം വഴി സാധിക്കുമെന്നു വിദ്യാർഥികൾ അവകാശപ്പെടുന്നു. പിന്തുണയുമായി കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഫാ.ഡോ.ജെയ്സൺ പോൾ മുളേരിക്കൽ, ഫാ.റോയ് ജോസഫ് വടക്കൻ.വി പ്രഫ.കെ. വർഗീസ് ജോബ് എന്നിവർ ഒപ്പമുണ്ടായിരുന്നു.

ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളജിലെ പ്രോജക്ട് സംഘം

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph D (Computer Science) Ph D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College

2016-17

Tongue driven Wheel chair

ശരീരത്തിന്റെ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്ക് നാവ്കൊണ്ട് നിയന്ത്രിക്കാവുന്ന വീൽചെയറുമായി ജ്യോതി കോളജിലെ വിദ്യാർഥികളും അധ്യാപികയും.

വീൽചെയർ തള്ളാൻ ഇനി നാവ് മതി

ചെറുതുരുത്തി • ശരീരത്തിന്റെ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്കു നാവുകൊണ്ടു നിയന്ത്രിക്കാവുന്ന ടിഡിഎസ് (ട്രങ് ഡ്രിവൻ സിസ്റ്റം) വീൽ ചെയറുമായി ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളജിലെ വിദ്യാർഥികൾ. ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവരുടെ നാവിൽ ഒരു ചെറിയ കാന്തിക സ്റ്റഡും കവിളിനു പുറത്ത് ഹെഡ് ഫോൺ മാതൃകയിലുള്ള നാലു കാന്തിക സെൻസറുകളും ഘടിപ്പിച്ചാണു വീൽചെയർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നത്. സെൻസറുകളുടെ അടുത്തേക്കു നാവ് ചലിപ്പിക്കുന്നത് അനുസരിച്ചു വീൽചെയർ മുൻപിലേക്കും പുറകിലേക്കും ഇരുവശങ്ങളിലേക്കും നീങ്ങും.

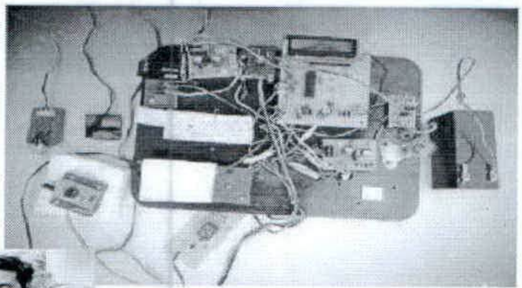
കോളജ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ അസോഷ്യേറ്റ് പ്രഫസർ അനു സണ്ണിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ അവസാന വർഷ വിദ്യാർഥികളായ ദീപക് വിജയൻ, ബെസ്റ്റോ ജോർജ്, പി.കെ.ആന്റോ, നമിത ആർ. ഷേണായ്, കെ.ജാക്സൺ സേവ്യർ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ടിഡിഎസ് വീൽ ചെയറിന്റെ മാതൃക നിർമിച്ചത്.

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O.- 679

Smart Vehicle Security System

റോഡപകടങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കാൻ സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം



സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം.

'സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം.' വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത എൻജിനീയറിങ് വിദ്യാർഥികൾ അധ്യാപകനോടൊപ്പം.

തൃശൂർ metrotcr@mm.co.in

മെട്രോ മനോരമ

2017 ജൂൺ 6 ചൊവ്വ

1192 ഇടവം 23

ESTABLISHED 1888

ഈ ബെഡ് വേറെ ലെവൽ

കിടപ്പുരോഗികൾക്ക് ആശ്വാസമായി മൾട്ടി പർപ്പസ് ബെഡ്.
ഒരേ സമയം മെഡിക്കൽ ബെഡ് ആയും
വീൽ ചെയറായും
ഇത് ഉപയോഗിക്കാം.

കിടപ്പുരോഗികൾക്കായി വികസിപ്പിച്ച മൾട്ടിപർപ്പസ് ബെഡിനൊപ്പം വിദ്യാർഥികൾ.

ദേശാടനക്കാർ ഓരോ സീസണിലും
ഓരോ തൊഴിലുമായാണ്
നഗരത്തിലെത്തുന്നത്. വേനൽക്കാലത്ത് പനനൊങ്കും
പേരയ്ക്കയുമായിരുന്നു കച്ചവടമെങ്കിൽ

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy

2015-16

വാഹനങ്ങളുടെ മർദത്തിൽനിന്നു വൈദ്യുതി

ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് വിദ്യാർഥികളുടെ പ്രൊജക്ട് ശ്രദ്ധേയം

ഹപാഠികളുടെ കരുതലിൽ

ടെക്കാത്തലൺ: തൃശൂർ ജ്യോതി എൻജിനിയറിംഗ് കോളജ് വിജയികൾ

തിരുവനന്തപുരം: ഐസിടി അക്കാദമി ഓഫ് കേരള സംഘടിപ്പിച്ച ആദ്യത്തെ ടെക്കാത്തലണിൽ തൃശൂർ ജ്യോതി എൻജിനിയറിംഗ് കോളജ് ഒന്നാം സ്ഥാനത്തെത്തി. എറണാകുളത്തെ ടോക്എച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിക്കാണു രണ്ടാം സ്ഥാനം. യുഎസ്ടി ഗ്ലോബൽ നൽകുന്ന ഒരു ലക്ഷം രൂപ ഒന്നാം സ്ഥാനക്കാർക്ക് സമ്മാനമായി ലഭിച്ചു. കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ നൽകുന്ന 50,000 രൂപയാണ് രണ്ടാം സ്ഥാനക്കാർക്കുള്ള സമ്മാനത്തുക. കേരള സ്റ്റാർട്ടപ് മിഷൻ സജ്ജീകരിക്കുന്ന ഫാബ് ലാബ്സിന്റെ ദ്വിദിന ശിൽപശാലയിൽ പങ്കെടുക്കാനുള്ള അവസരവും ഇരു ടീമുകൾക്കും ലഭിക്കും.

പരിപൂർണമായ കഴിവും ആത്മവിശ്വാസവും ഉത്സാഹവും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന മൽസരങ്ങൾക്കാണ് ആറ് എൻജിനിയറിംഗ് കോളജുകളിൽ നിന്നുള്ള സംഘങ്ങൾ പങ്കെടുത്ത ടെക്കാത്തലൺ സാക്ഷ്യം വഹിച്ചത്. കേരളത്തിലെ മൂന്നു മേഖലകളിലായി നടത്തിയ മൽസരങ്ങളിൽ നിന്നാണ് അവസാനവട്ട മൽസരത്തിലേക്കുള്ള സംഘങ്ങളെ തെരഞ്ഞെടുത്തത്. സമാപനച്ചടങ്ങിൽ യുഎസ്ടി ഗ്ലോബൽ ചീഫ് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ അലക്സാണ്ടർ വർഗീസ്, ടെക്നോപാർക്ക് സിഇഒ ഗിരീഷ് ബാബു, കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ സിഇഒ ഡോ. ജയശങ്കർ പ്രസാദ്, ടിസിഎസ് അക്കാദമിക് ഇന്റർഫെയ്സ് പ്രോഗ്രാം മേധാവി ഡോ. കെ. കേശവ സ്വാമി, ഐസിടിഎകെ സിഇഒ സന്തോഷ് കുറുപ്പ് എന്നിവർ സമ്മാനദാന ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.

ഐസിടി അക്കാദമി ഓഫ് കേരള സംഘടിപ്പിച്ച ടെക്കാത്തലണിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനക്കാരായ തൃശൂർ ജ്യോതി എൻജിനിയറിംഗ് കോളജ് ടീം.

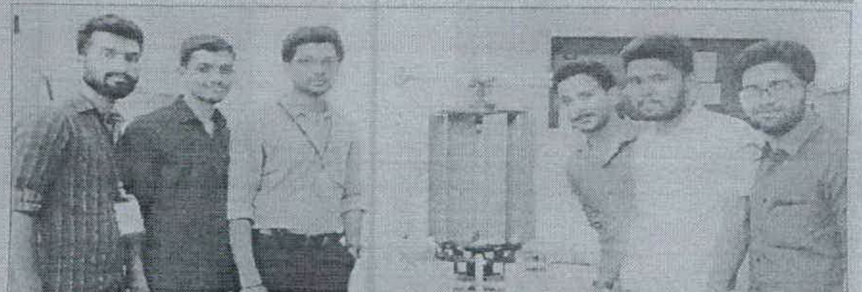
ദീപിക Sat, 30 January 2016
deepika.epapr.in/c/8354635

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College

ഇളംകാറ്റിൽനിന്ന് വൈദ്യുതി: യന്ത്രവുമായി വിദ്യാർത്ഥികൾ

തൃശൂർ: ഇളംകാറ്റിൽനിന്ന് വൈദ്യുതോത്പാദനം സാധ്യമാണെന്ന് തെളിയിച്ചിരിക്കുകയാണ് എൻജിനിയറിങ് വിദ്യാർത്ഥികൾ. കാന്തിക വികർഷണത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാറ്റാടിയന്ത്രമാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ രൂപകല്പന ചെയ്തത്. അതിനാൽ വളരെ ചെറിയ കാറ്റിൽപോലും യന്ത്രം അനായാസം പ്രവർത്തിക്കും. കാറ്റിന്റെ ദിശ മാറിയാലും യന്ത്രത്തിന്റെ ലംബമായ പാളികൾ ഒരേ ദിശയിൽ മാത്രമേ കറങ്ങുകയുള്ളൂ എന്നതാണ് മറ്റൊരു പ്രത്യേകത.



കാറ്റാടിയന്ത്രം നിർമ്മിച്ച എൻജിനിയറിങ് വിദ്യാർത്ഥികൾ

ജ്യോതി എൻജിനിയറിങ് കോളേജിലെ അവസാന വർഷ മെക്കാനിക്കൽ എൻജിനിയറിങ് വിദ്യാർത്ഥികളായ ജോമോൻ ബെന്നി, ജോയൽ ജെ. മഞ്ഞളി, കിരൺ ബി. ചിറയത്ത്, ജോസഫ് ആൻറു, എം. കൃഷ്ണദാസ് എന്നിവർ നാലു വർഷംകൊണ്ടാണ് ലോ കട്ട് - ഇൻ വിൻഡ് മെഷിൻ എന്ന കാറ്റാടിയന്ത്രം രൂപകല്പന ചെയ്തത്.

ഏതാനും പി.വി.സി. പൈപ്പുകളും പഴയ സ്പീക്കറിൽനിന്നുള്ള കാന്തങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് ചുരുങ്ങിയ ചെലവിലാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ തങ്ങളുടെ സ്വപ്നം സാക്ഷാത്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ചെലവ് വഹിച്ചതും വിദ്യാർത്ഥികൾതന്നെ.

20 വോൾട്ട്, ഒരു ആമ്പിയർ വൈദ്യുതിയാണ് ഉത്പാദിപ്പിച്ചത്. മോഡലിന്റെ യഥാർത്ഥ രൂപം നിർമ്മിക്കാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ. പേറ്റന്റ് ലഭിക്കാൻ അപേക്ഷ നൽകുമെന്ന് വിദ്യാർത്ഥികൾ പറഞ്ഞു. അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫ. മെൽവിൻരാജാണ് യന്ത്രം പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ മേൽനോട്ടം വഹിച്ചത്. യന്ത്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം നേരിട്ട് മനസ്സിലാക്കുവാൻ കോളേജ് കാമ്പസിൽ സൗകര്യമൊരുക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. കെ.കെ. ബാബുവും അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ ഫാ. റോയ് വടക്കനും അറിയിച്ചു.

---

www.manoramaonline.com/yuva

യുവ

2016 ജൂലൈ 28 വ്യാഴം

ഇനി ഫ്രിജ്ജിനു കുളിരില്ല...

വൈശാഖ് നായർ

രാവിലെ അഞ്ചോറ് 'ആനവയറുകൾക്കു' ഭക്ഷണമുണ്ടാക്കുന്ന അമ്മയോട് 'അൽപം ചൂടുവെള്ളം തരുമോ...' എന്നു സൗമ്യതയുടെ കൊടുമുടിയിൽനിന്നു ചോദിച്ചാൽ പോലും ചിലപ്പോൾ വീട്ടിൽ ഭൂകമ്പം നടക്കും. പക്ഷേ വെയ്സ്റ്റ് ഹീറ്റ് റിക്കവറി സിസ്റ്റം ഘടിപ്പിച്ച ഫ്രിജ് പ്രവർത്തിക്കുന്ന വീട്ടിലെ ഗൃഹനാഥ ഇതേ സാഹചര്യത്തിൽ സൗമ്യമായാവും പ്രതികരിക്കുക: 'ചൂടുവെള്ളമോ... ഫ്രിഡ്ജിൽ നിന്നെടുത്തുകൊള്ളൂ...'

കൺഫ്യൂഷനായോ? തീർത്തു തരാം... ഉള്ളിലെ ചൂട് പുറത്തേക്കു വിട്ടുകൊണ്ട് ഉള്ളിലെ വസ്തുക്കൾ തണുപ്പിക്കുന്ന ഉപകരണമാണല്ലോ ഫ്രിജ്. ഇങ്ങനെ പുറത്തേക്കു പോകുന്ന ചൂടുകൊണ്ട് വെള്ളം ചൂടാക്കുന്ന വിദ്യയാണ് 'വെയ്സ്റ്റ് ഹീറ്റ് റിക്കവറി സിസ്റ്റം'.

തൃശൂർ ചെറുതുരുത്തി ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളജിലെ അവസാന വർഷ മെക്കാനിക്കൽ എൻജിനീയറിങ് വിദ്യാർഥികളായ ഇ.എസ്. നിതിൻ, എസ്.സുഷ്മിത, എം.ജെ.നിധിൻ, വി.ജെ.മോസസ്, പി.വൈശാഖ് എന്നിവരാണ് ഇതിനു പിന്നിൽ.

ചൂടിന്റെ രൂപത്തിൽ പാഴായി പോകുന്ന ഊർജം ഉപയോഗപ്രദമാക്കി മാറ്റുകയാണ് താരതമ്യേന സങ്കീർണത കുറഞ്ഞ വിദ്യയിലൂടെ ഈ 'മെക് കിഡ്സ്'. ഫ്രിജ് പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ചൂടാകുന്ന കണ്ടൻസറിൽ (പുറകിലുള്ള ലോഹ വല) ചെമ്പുകുഴലുകൾ ഇണക്കിച്ചേർക്കും. ഇങ്ങനെ ചൂടായ ചെമ്പു കുഴലുകളിലൂടെ വെള്ളം കടത്തിവിടുമ്പോൾ ചൂടുവെള്ളം ലഭിക്കും. ദിവസവും 700 ലിറ്റർ ചൂടുവെള്ളം വരെ ഈ സംവിധാനത്തിൽ നിന്നു ശരപറാന് ഒഴുകും. വെറും 50 പൈസ നിരക്കിൽ - ജ്യോതി കോളജിലെ ഇന്നൊവേറ്റേഴ്സ് പറയുന്നു.

ജ്യോതി കോളജ് സംഘം

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M... Phil, B Ed
... Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
... Engineering College

പോലീസിന് പരാതികൾ അയക്കാനുള്ള എളുപ്പമാർഗ്ഗമായ ക്രൈം റിപ്പോർട്ടിങ് സിസ്റ്റവുമായി പാഞ്ഞാൾ ജ്യോതി എൻജിനയറിങ് കോളേജിലെ അധ്യാപികയും വിദ്യാർഥികളും

ക്രൈം റിപ്പോർട്ടിങ് സിസ്റ്റവുമായി ജ്യോതി കോളേജ്

ചേലക്കര: വെബ്സൈറ്റിലൂടെ ലളിതമായ രീതിയിൽ പോലീസിന് പരാതികൾ അയയ്ക്കാനുള്ള എളുപ്പമാർഗ്ഗവുമായി പാഞ്ഞാൾ ജ്യോതി എൻജിനിയറിങ് കോളേജിലെ വിദ്യാർഥികൾ.

ക്രൈം റിപ്പോർട്ടിങ് സിസ്റ്റം എന്നാണ് പദ്ധതിയുടെ പേർ. അക്രമസംഭവങ്ങളോ മറ്റോ ഉണ്ടാകാൻ ഇടയുള്ളതും, പരിഹരിക്കപ്പെടാത്ത പരാതികൾ അധികാരികൾക്ക് പരിശോധിക്കാനും കഴിയുന്ന വിധത്തിലാണ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

കോളേജിലെ അസിസ്റ്റൻഡ് പ്രൊഫ. അശ്വതി വിൽസന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് വിദ്യാർഥികളായ പൂർണിമ ജോൺ, സിംസൺ ജോസഫ്, സ്നിതിൻ പി.ആർ, ശ്രീലക്ഷ്മി ജി. എന്നിവരാണ് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

True Copy Attested
Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College
Cheruthuruthy P.O. 679531

ദേശീയ അംഗീകാരം കരസ്ഥമാക്കി സുവീഷിനു ഒന്നാംസ്ഥാനം

ചെറുതുരുത്തി: ഹൈദരാബാദിൽ എൻഎസ്എസ് നാഷണൽ ഇന്റഗ്രേഷൻ ക്യാമ്പിനോടനുബന്ധിച്ച് സംഘടിപ്പിച്ച 'ബേട്ടി പഠാവോ, ബേട്ടി ബചാവോ', 'സ്വച്ഛ് ഭാരത്' എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ പോസ്റ്റർ മേക്കിംഗ് മത്സരത്തിൽ ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലെ മെക്കാനിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ് വിദ്യാർഥി കെ.ടി.സുവിഷ് ഒന്നാംസ്ഥാനം നേടി ദേശീയ അംഗീകാരം കരസ്ഥമാക്കി.

കെ.ടി.സുവീഷ്

ഗുരുവായൂർ തേറാട്ടിൽ വീട്ടിൽ കുഞ്ഞുമോൻ - ശാന്ത ദമ്പതികളുടെ മകനാണ്. കേരള നാടൻ പാട്ട് മത്സരങ്ങളിൽ നിരവധി സമ്മാനങ്ങൾ വാരിക്കൂട്ടിയ സുവീഷ് ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലെ പ്രതിഭാശാലിയാണെന്ന് കോളജ് അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ ഫാ. റോയ് ജോസഫ് വടക്കൻ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

ഹൈദരാബാദിൽ നടന്ന ക്യാമ്പിൽ ജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലെ സുവീഷ് അടക്കം 12 പേരാണ് കേരളത്തിൽ നിന്ന് പങ്കെടുത്തത്.

ദീപിക Fri, 04 November 2016
deepika.epapr.in/c/14384114

സുവീഷിന് ദേശീയപുരസ്കാരം

ചെറുതുരുത്തി: ഹൈദരാബാദിൽ നടന്ന എൻ.എസ്.എസ്. നാഷണൽ ഇൻറഗ്രേഷൻ ക്യാമ്പിൽ ചെറുതുരുത്തി ജ്യോതി എൻജിനിയറിങ് കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥി സുവീഷിന് ദേശീയ പുരസ്കാരം. മെക്കാനിക്കൽ എൻജിനിയറിങ് വിദ്യാർത്ഥിയായ കെ.ടി. സുവിഷാണ് ബേട്ടി പഠാവോ, ബേട്ടി ബചാവോ, സ്വച്ഛ് ഭരത് എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ നടന്ന പോസ്റ്റർ ഡിസൈനിങ്ങിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കിയത്

സുവീഷ്

ഹൈദരാബാദിൽ നടക്കുന്ന ക്യാമ്പിൽ കേരളത്തിൽനിന്ന് പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നത് പന്ത്രണ്ട പേരാണ്. ഗുരുവായൂർ തേറാട്ടിൽ കുഞ്ഞുമോൻ -ശാന്ത ദമ്പതിമാരുടെ മകനാണ് സുവീഷ്.

Mathrubhumi e-paper THRISSUR Fri, 04
digitalp

നേട്ടം

ഹൈദരാബാദിൽ എൻഎസ്എസ് ദേശീയോദ്ഗ്രഥന ക്യാംപിനോട് അനുബന്ധിച്ചു സംഘടിപ്പിച്ച പോസ്റ്റർ നിർമാണത്തിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം നേടിയ കെ.ടി. സുവിഷ്. ഗുരുവായൂർ തേറാട്ടിൽ കുഞ്ഞുമോൻ-ശാന്ത ദമ്പതികളുടെ മകനും ചെറുതുരുത്തി ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളജിലെ മെക്കാനിക്കൽ വിഭാഗം വിദ്യാർഥിയുമാണ്.

Manorama_04-11-2016

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech MCA, M Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL
Jyothi Engineering College