



ADHI

COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Department of Electronics & Communication Engineering

National Level Technical Project Expo

TECHNOPHIA-18

A National Level Technical Project Expo-18,"TECHNOPHIA" was organized by department of Electronics & Communication Engineering on 23.03.2018 at 10am in Dr.K.Radhakrishnan Seminar Hall, Adhi Block. Participants from various colleges across Tamil Nadu attended this event.

The auspicious start of the day was marked by the traditional lighting of the lamp with prayer Song. **Dr.K.Sakthisudhan, HOD, Dept of ECE** has welcomed address, **Smt.SujathaMaran, CEO, ACET** has delivered the presidential address and **Dr.A.Devaraju, Principal** has delivered the special address to enlighten the participants to the event and followed by the inaugural address was delivered to initiate everyone to think about the innovation by Our Chief Guest **Dr.M.Malleswaran, Professor & HOD, Dept. of ECE, University College of Engineering, Kanchipuram.**

Guest of honors:

1. Dr.M.Malleswaran, Professor & HOD, Dept. of ECE,
University College of Engineering, Kanchipuram.

CONVENOR: Dr.K. SakthiSudhan – HOD/ECE

Coordinators: Dr.R.Anitha, Dr.A.Latha- Professor/ECE

We have total count of 187 students registered out of which 66 inter college participants from reputed colleges like Rajalakshmi Engineering College,

Sathyabhama University, Jeppiaar Maamallan Engineering College, Panimalar Engineering College, CK college of Engineering and Technology and 21 students from Adhi College were participated and expose their project. Our college students and faculties visited their projects with full interest.

Internal Judges:

1. Dr.Harikrishnan, HOD/MECH
2. Dr.Kalaivani,Professor/CSE
3. Dr.Selvakumar,Professor/CSE
4. Dr.Sankara Gomathi,Professor/ECE

External Judge:

1. Mr.Vigneshwaran Madhavan, Founder, CEO, Protocal Electronics (P).Ltd, Chennai.

They analyzed all the projects thoroughly and selected the winners on the basis of novelty, innovation, creativity, research content and commercialization of the projects.

In the Valedictory function

Mr.Vigneshwaran Madhavan, Founder, CEO, Protocal Electronics (P).Ltd, Chennai has delivered the valedictory speech about the project expo 2018. The winners of this event were awarded with attractive cash prizes and the certificates distributed among the participants. The second prizes were awarded to the student from Rajalakshmi Engineering College, Chennai with prize money of Rs.5000/-for his project of "Personal health care assistance using drone ". Also it was given to the students from Sathyabama University for the project of "Headgear and incisive bike frame for exile of civilians". The third prize worth Rs.2000/- was given to students from CK College of Engineering and Technology, Cuddalore for their project of IoT based garbage PIN disposer". Also Innovative award was given to 8 best innovative projects. They are given by,

S.No	Name of the college	Project Title
1	Rajalakshmi engineering college	Smart energy meter
2	Sri Muthu kumaran Institute of Technology	A Unique Methodology enabling lost object tracking using I Beacon
3	Jersulam College of Engineering	Military Robot
4	Loyala Institute of Technology	NEX-GEN e-Learning
5	CKCET,Cuddalore	IoT based Garbage PIN Disporor
6	Jeppiaar Maamallan Engineering College	Design and Development of visible light spot Lighting system for audio Transmission
7	Adhi College of engineering and technology	Battery Powered Trike

The participants gave feedback regarding the conduct of the event. **Mr.R.Kangeyan Assistant Professor/ECE** has proposed the vote of thanks. The program came to an end with the National Anthem.

Photo Gallery:



Momentum given to Chief Guest of Inauguration Dr.M.Malleswaran, Professor & HOD,
Dept. of ECE, University College of Engineering, Kanchipuram.



Dignitaries on the dice at the time of Inaugural function of National Level Technical Project
Expo-18,"TECHNOPHIA".



Inauguration of Project Expo Technophia-18 by our Chief Guest Mr.Vigneshwaran Madhavan, Founder, CEO, Protocal Electronics (P) Ltd, Chennai



Project Expo visited by Chief Guest Mr.Vigneshwaran Madhavan, Founder, CEO, Protocal Electronics (P) Ltd, Chennai and monitoring team.



Mr.Vigneshwaran Madhavan, Founder, CEO, Protocal Electronics (P) Ltd, Chennai. Awarding prizes and certificates to the participants

Innovative Award Projects:





Newspaper clipping:

The TECHNOPHIA event has broadcast by News7 Tamil Channel on 24th March 2018.

Website link <https://youtu.be/K7A4Y6KqQb0>

Preview YouTube video ஆதி கல்லூரியில் நடைபெற்ற மின்னணுவியல் துறை கருத்தரங்கில் ஏராளமான மாணவ, மாணவிகள் பங்கேற்பு



தேசிய தொழில்நுட்பக் கண்காட்சி



மாணவர்களின் ஆராய்ச்சி மாதிரிகளை
நேரில் பார்வையிட்ட சிறப்பு விருந்தினர்
மல்லீஸ்வரன், துறைத்தலைவர் சக்திகதன் உள்ளிட்டோர்.

காஞ்சிபுரம், மார்ச் 23: காஞ்சிபுரத்தை அடுத்த வாலாஜாபாத்தில் உள்ள
ஆதி பொறியியல் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் வெள்ளிக்கிழமை
தேசிய அளவிலான தொழில்நுட்பக் கண்காட்சி நடைபெற்றது.

இதனை, அண்ணா பல்கலைக்கழக உறுப்பு கல்லூரியின் பேராசிரி
யர் மல்லீஸ்வரன், கல்லூரி முதல்வர் தேவராஜ் ஆகியோர் தொடங்கி
வைத்தனர். கல்லூரியின் மின்னணு-தொடர்பியல் துறைத் தலைவர்
சக்திகதன் தலைமை வகித்தார். 'புரோட்டோகால் எலக்ட்ரானிக்ஸ்'
நிறுவனத்தின் தலைமை செயல் அலுவலர் விக்னேஸ்வரன் மாதவன்
சிறப்பு விருந்தினராக கலந்துகொண்டார்.

இதில், அந்திரம், புதுச்சேரி, தமிழகம் ஆகிய 3 மாநிலங்களில் உள்ள
பொறியியல் கல்லூரிகளைச் சேர்ந்த நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட மாணவர்
கள் கலந்துகொண்டு மின்னணு-தொடர்பியல் தொடர்பான 50-க்கும்
மேற்பட்ட ஆராய்ச்சி மாதிரிகளைச் சமர்ப்பித்து, செயல்முறை விளக்
கம் அளித்தனர். இதில், தேர்வு செய்யப்பட்ட சிறந்த ஆராய்ச்சி மாதிரி
களுக்கு கேடயம், சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.

The technical event of “**TECHNOPHIA-18**” was published in Dinamani
newspaper on March 24, 2018.