

# Newsletter Mar 2022

## From the HOD's Desk

Welcome to the Dept. of ECE, at RSET, Kochi. This newsletter will be covering departmental activities of staff and students and the major milestones achieved .

Electronics and Communication

Engineering is one of the most popular courses in the engineering field. As the name suggests, the course complies the concepts from both the communication and the electronic engineering courses.

There is no dearth of good opportunities for an Electronics and Communication Engineer as they can avail job opportunities in a multitude of industries upon successful completion of their degree.

### VISION:

To evolve into a premier technological and research institution, moulding eminent professionals with creative minds, innovative ideas, and sound practical skill, and to shape a future where technology works for the enrichment of mankind.



### MISSION:

To impart state-of-the-art knowledge to individuals in various technological disciplines and to inculcate in them a high degree of social consciousness and human values, thereby enabling them to face the challenges of life with courage and conviction.

### The Way Forward:



## About the Department

HOD: Dr. Rithu James

VLSI Research Group:  
Dr. Jobin K Antony

Communication  
Research Group:  
Dr. Jaison Jacob

Signal Processing  
Research Group:  
Ms. Harsha A

Editor:

Ms. Deepthy G S

Staff Activities: Mr.  
Abhishek Viswakumar

Staff Activities  
Publications: Mr.  
Ajai V Babu

Student Activities: Mr.  
Rony Antony

Placement Activities: Mr.  
Kiran K A

Short Term Courses:  
Dr.Simi Zerine Sleebea

Lab new S/W & H/W:  
Ms. Jisa David

Mentoring Activities: Ms.  
Preethi Bhaskaran

Alumni Activities: Mr.  
Bonifus P L

Industry Interactions: Mr.  
Karunakara P Menon

# Newsletter Mar 2022

## STAFF PAPER PUBLICATIONS:

Event	Details	Faculty Name	Duration	University/Institute
FDP	Biomedical Antennas	Ms. Deepthy G.S.	21st to 26th Mar 2022	IEEE AP-S Madras Chapter in association with Department of Electronics and Communication Engineering, Karunya Institute of Technology and Sciences, Coimbatore.

## STUDENT ACHIEVEMENTS:

Sl.No	Name of student	Achievement	Details
1	Jerin Peter, GilJohn Preeju, Adithya S M, A M Muhammed Shahabaz, Anlo Latty T - S5 ECE	Grant of 50k from KSUM - Atechx	Idea Fest 2021, Kerala Start-up Mission, March 2022
2	Aparna PV , S5 ECE A	Introduction to Automobile Tuning Workshop	IIT (BHU) Varanasi on 12/03/2022
3	Ardra Mekkunnath , S5 ECE A	Introduction to Automobile Tuning Workshop	IIT (BHU) Varanasi on 12/03/2022
4	Abhiram J, S5 ECE A	Introduction to Automobile Tuning Workshop	IIT (BHU) Varanasi on 12/03/2022

## Hands-on Training Program

Hands-on Training Program on Digital Signal Processing applications such as image, audio, video, RADAR signal processing, and processor architecture, for 5th-semester B.Tech. ECE students commenced from 14th February 2022 evening onwards. This program was technically supported by PathPartner, Bangalore, which is a reputed company in the DSP domain.

Twenty-five RSET ECE students are attended this program which concluded on 16 March 2022. It was conducted online in the evenings on alternate days.



## Empowerment Talk for Youth (ETY)

**Electronauts** in association with **S.O.U.L.** (Skills Onto Uplifting Lives), the community service cell of DEC and **JCI Infopark**, Kochi organized a talk with **Ms. Vrindadevi N. R.**, Deputy Collector (D.M.) and **Reshma Sebastian**, Model as a part of International Women's day on March 8, 2022 @ 3pm in Multimedia hall for S8 ECE students.

# Newsletter Mar 2022

## Empowerment Talk for Youth (ETY)





## Achievements



### സ്മാർട്ട് ക്ലാസിനായി കമ്പ്യൂട്ടർ നൽകി



കാക്കനാട് എം.എ.എ.എം എൽ.പി. സ്കൂളിലെ സ്മാർട്ട് ക്ലാസിനായി കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ രേഖകൾ നഗരസഭാ ചെയർപേഴ്സൺ അജിത തങ്കപ്പനീൽനിന്ന് സ്കൂൾ ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് സൗദാമിനി ഏറ്റുവാങ്ങുന്നു

കാക്കനാട് > കാക്കനാട് എം.എ. എ.എം എൽ.പി. സ്കൂളിലെ സ്മാർട്ട് ക്ലാസിനായി കമ്പ്യൂട്ടർ വിതരണം ചെയ്യും. സ്കൂൾ അകണത്തിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ തൃക്കാക്കര നഗരസഭാ ചെയർപേഴ്സൺ അജിത തങ്കപ്പനീൽനിന്ന് സ്കൂൾ ഹെഡ്മി

സ്ട്രസ് സൗദാമിനി രേഖകൾ ഏറ്റുവാങ്ങി. രാജഗിരി കോളേജ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ജതുജെയിംസ്, നഗരസഭാ സ്റ്റാൻഡിങ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ സുനീറ ഫിറോസ്, ജൂനിയർ ചോംബർ

ഇൻറർനാഷണൽ പ്രിസിഡൻ്റ് എൽദോ ചിറക്ചാലിൽ, സെക്രട്ടറി വിജിഷ് നമ്പിള്ളിൽ, കൗൺസിലർ സി. സി. വിജു, ട്രാക് മണ്ഡലം വൈസ് പ്രിസിഡൻ്റ് എം.എസ്. അനിൽകുമാർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

28/03/2022 ERNAKULAM Pg 09



# Newsletter Mar 2022

## Congratulations to **Atechx**



**Jerin Peter**  
(S5 ECE Beta)



**Giljohn Preeju**  
(S5 ECE Beta)



**Adithya S M**  
(S5 ECE Alpha)



**A M Muhammed Shahabaz**  
(S5 ECE Alpha)



**Anlo Latty T**  
(S5 ECE Alpha)



**Dr. Jobin K Antony**  
Mentor (ECE)



**Mr. Nitheesh Kurian**  
Mentor (ECE)

on obtaining a grant of 50k from KSUM Idea Fest 2021