



# NEWSLETTER

**OCTOBER 2022-JANUARY 2023**

## DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

### INSTITUTE VISION

Producing globally competent and quality technocrats with human values for the holistic needs of industry and society.

### INSTITUTE MISSION

- Creating an outstanding infrastructure and platform for enhancement of skills, knowledge and behaviour of students towards employment and higher studies.
- Providing a healthy environment for research, development and entrepreneurship, to meet the expectations of industry and society.
- Transforming the graduates to contribute to the socio-economic development and welfare of the society through value based education.

### DEPARTMENT VISION

To be a hub for imparting knowledge, skills, and behaviour for exemplary contributions in the field of Electrical and Electronics Engineering.

### DEPARTMENT MISSION

- To impart Technical Education through the state-of-the-art infrastructure facilities, laboratories and instruction.
- To inculcate industry-oriented learning through industrial visits, internships, projects at Industries, MOUs, to make students' technically skills oriented.
- Creating conducive environment for higher education, employment and entrepreneurship through quality education, professional skills and research.
- To promote societal commitment among students by inculcating moral and ethical values.

### PROGRAM EDUCATIONAL OBJECTIVES

- PEO1: Graduates shall have strong foundation in core and allied Electrical and Electronics Engineering, in sciences and mathematics, to become globally competent in designing, modeling and critical problem solving.
- PEO2: Graduates shall involve in research activities in the field of electrical and electronics engineering through lifelong learning and provide solutions to engineering problems for sustainable development of society.
- PEO3: Graduates shall have good communication skills and socio-ethical values for getting employment or higher studies by excelling in competitive examinations and be able to work in supportive and leadership roles.

### PROGRAM SPECIFIC OUTCOMES

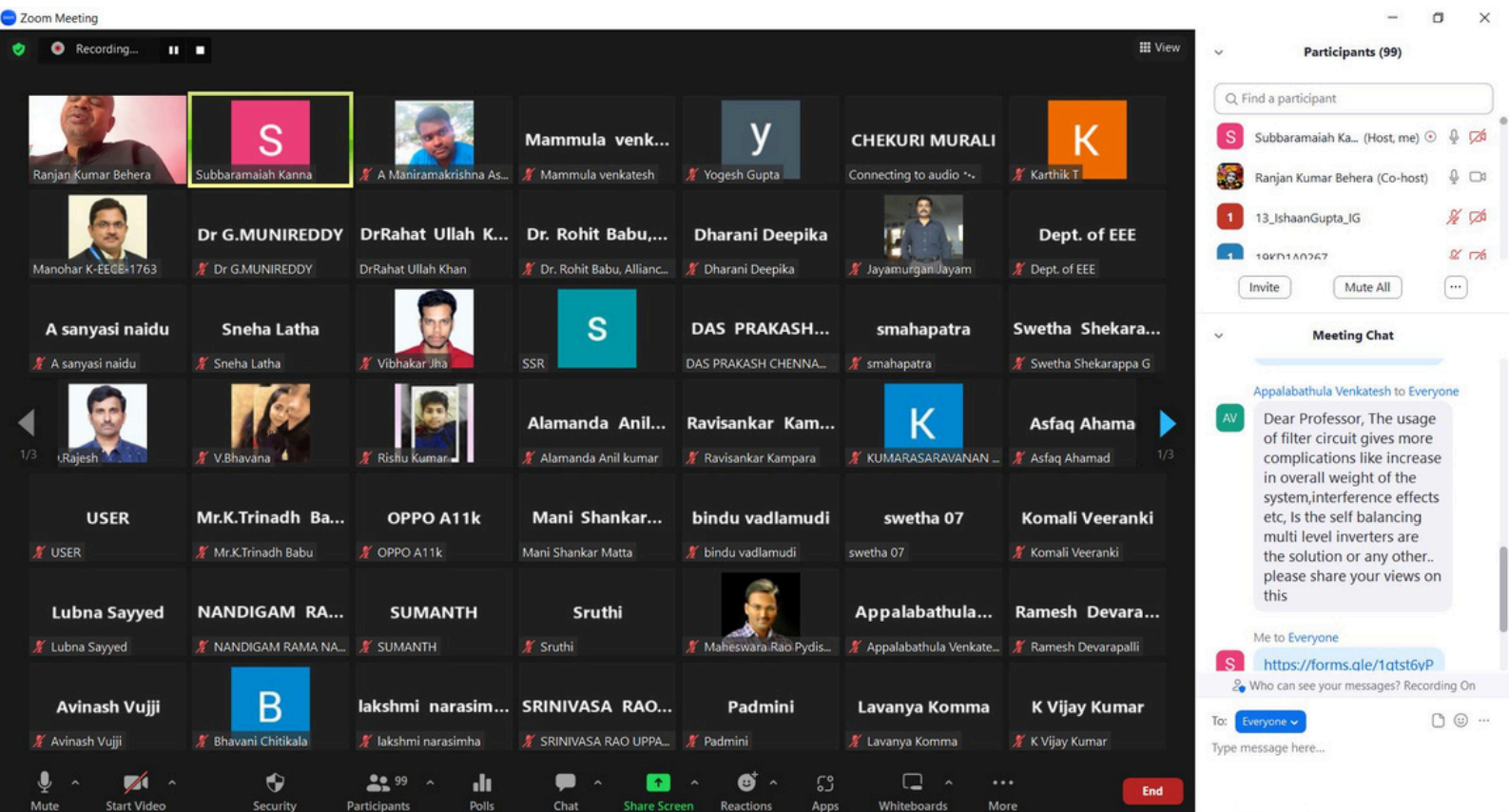
- PSO1: Capable of design, develop, test, verify and implement electrical and electronics engineering systems and products.
- PSO2: Succeed in national and international competitive examinations for successful higher studies and employment.



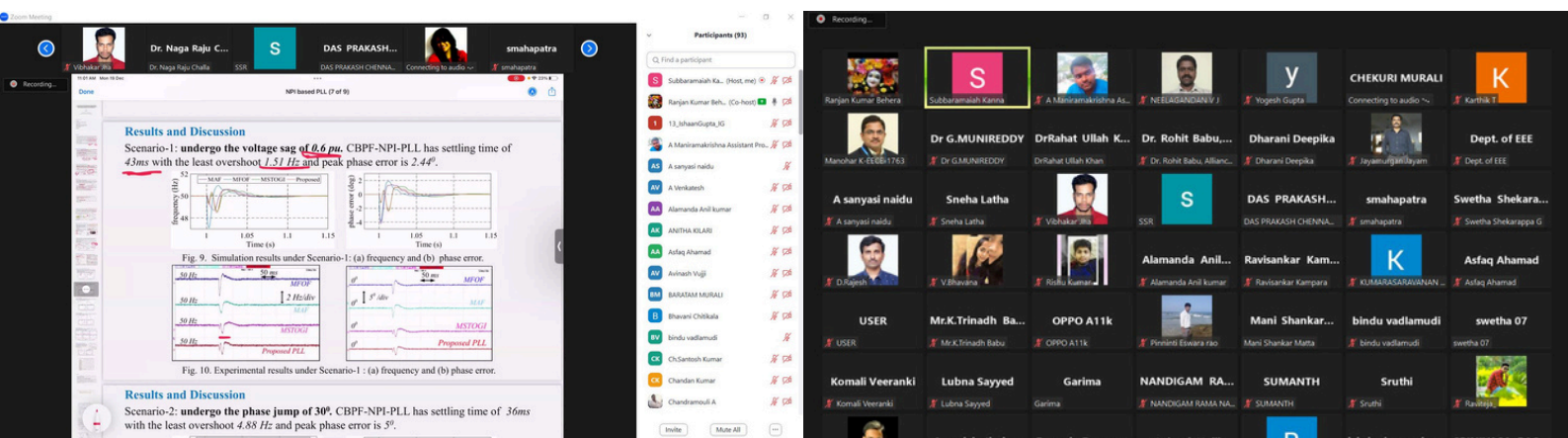
వచ్చినా, సీనియరు డిపార్టుమెంటుకు అతిథిగా శాస్త్రీని మార్కువలూపా జరిపి ఎల్లప్పుడూ అతనికాశాల్ సమూహానికి వ్యర్థ పీట అన్నాడు. సీనియరుకు, సీనియరుకి విభాగాల్లో అతిథిగా వచ్చిన అమెజాన్ హాన్సల్ మేనేజర్ శ్రీకాంత్ సింహాల్ ప్రభావశూలంగా ఇంజనీరింగ్ విద్యలో ప్రవేశం, వాణాజీయశత్రుత బలీతంలో మరింత ప్రోత్సాహం తీసుకువచ్చుతుందని అభిప్రాయం వచ్చాడు. వచ్చాడని విస్తానాలోని హాన్సల్ డైరెక్టర్ రవివర్మ దాట్ల మహానకర్ విభాగంలో అతిథిగా శాస్త్రీని మహానకర్ ఇంజనీర్లుకు అతని రంగాల్లో అవకాశాలు మిస్సువుతూ ఉన్నాయని చెప్పాడు. ఎంకార్ విటాలిక్స్ డైరెక్టర్ సాయి శ్రీనివాస్ అతిథిగా శాస్త్రీని విద్యావ్యయం ఉత్తరీవి మార్కువలూపా ఎంకార్ ఇంజనీరింగ్ ప్రత్యామ్నాయ ఇంజనీ సవరులైన ఇ-నెక్స్ట్, నోలాక్, ఎండ్ సవర్ ముదలైన వాలీట్ చాలా వ్యర్థ అవకాశాలను తెరవబోతుందని అన్నాడు. కళాశాల శ్రీనివాసార్ డాక్టర్ వి.రామాచంద్రి కళాశాల ప్రెస్టర్ పి.మదుసూధనరావు, వైస్ చైర్మన్ శ్రీనివాసరావు, గజపతి, కస్తూరింజిడి కె.కె.రామకృష్ణ వారి అభిప్రాయాలను విద్యావ్యయం సంఘమన్నాడు. వైస్ చైర్మన్ శాస్త్రీ అభ్యుపాధ్యక్షుడు శ్రీమద్ సుబ్బరామి చాటివాలు తమిళనాడు, డాక్టర్ ఎ.సి. సరాంకుంజర్, సీనియర్ డీన్ జి. ప్రకాష్బాబు, ఎల్ల విభాగాల అధిపతులు డాక్టర్ రామారావు డాక్టర్ నుజురామయ్య, డాక్టర్ రాజగోపాల్, డాక్టర్ ఎం రాజనీబాబు, డాక్టర్ పిల్లైలై, జి. సతీష్ కంబూజర్ ప్రెస్, కంబూజర్ ప్రెస్ సీక్రెటరీ ఇంజనీరింగ్, ఇన్ ఫర్మేషన్ విటాలిక్, ఎంకార్మిని ఎండ్ కుమార్ కుమార్ ఇంజనీరింగ్, మహానకర్ ఇంజనీరింగ్, ఎంకార్ ఇంజనీరింగ్ విభాగాలు వేర్వేరుగా కార్యక్రమాల్ని ఏర్పాటుచేసి, కళాశాల పూర్వ విద్యార్థులు బాల మహాకర్ సాంకేతిక విజ్ఞానము ఇన్ ఫోసిస్, క్యాంపస్లో ఇంజనీర్లుగా సవర్మన్ను బి. నీసారకు, ఎం.కె. కభరరావు, సీనియర్ డిటా ఇంజనీర్, జలిన ఇన్ ఫోటిక్, సందీప్, కె.కె.కె.కె. గణేష్లు తమ అనుభవాలను విద్యావ్యయం వివరించారు.



# Online FDP



A one-week online Faculty Development Program (FDP) is designed to enhance the skills and knowledge of educators in a specific area, such as teaching methodologies, research practices, or technology integration. This program typically includes interactive sessions, workshops, and discussions led by experienced facilitators, allowing participants to engage with new concepts and strategies. The online format enables flexibility, making it accessible to educators from various locations. By the end of the week, participants are equipped with practical tools and insights to improve their teaching effectiveness and contribute to their institutions' academic excellence.



Trends such as “electrification”, “batteryfication”, and “automation” are boosting the demand for power electronic systems and devices. The power electronics discrete and module component market will feature a 2021 - 2027 CAGR of 6.9 %.



# Student Achievements-Technical



Nageswara Reddy and Charan- First Prize in Project Expo @ Sasi Engineering college



N. Yamini and Team got first prize in Paper presentation @ JNTUGV on the eve of Energy conservation week celebrations



Gnaneswari.V and M. Anil kumar won first prize in intercollegiate competitions