

**A**  
**National Webinar**  
**On**  
**Networking Enhancements in Communication**  
**On 23-07-2021 At 2:30 PM**  
**Organized**  
**by**  
**Electronics and Communication Engineering**



**Convener:**

Mr. Alikani Vijaya Durga.,  
Asst. Professor. ECE,UCE,AKNU

**Coordinator:**

Mr. Krishna Banavathu.,  
Assistant Professor.,ECE,UCE,AKNU

**UNIVERSITY COLLEGE OF ENGINEERING**

**ADIKAVI NANNAYA UNIVERSITY**

**Rajamahendravaram - 533 296**

**Andhra Pradesh State, India.**

## **Introduction:**

A webinar is organized for faculty members of academic institutions to provide awareness on Networking Enhancements in Communication development of various technologies. Here in this session is going to discuss what is communication and what are the types of communications available and from the what are the network challenges we are facing and how we will be able to simulate a communication using Mat lab tool.

## **Objectives of the Program:**

- ❖ Awareness on Networking in Communication development like 5G networks and other networks which cover topics related to communication.
- ❖ To analyze how the network challenges we are facing and how we will be able to simulate a communication Design Engineering aspects of Advanced Communication.

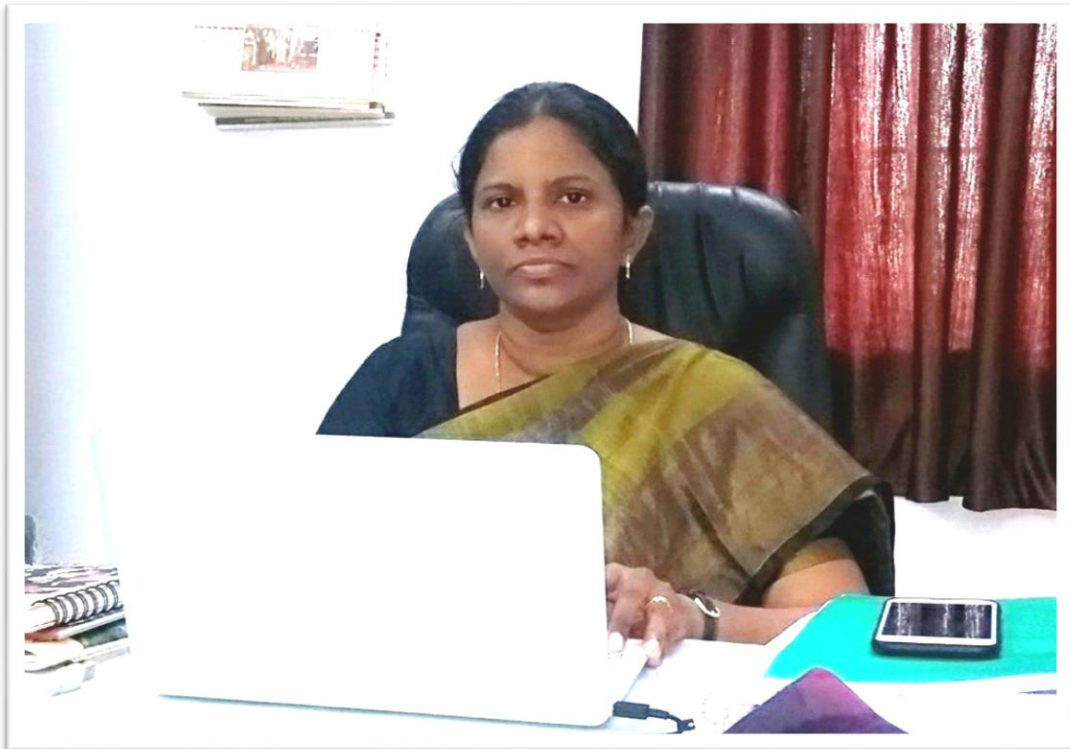
## **Organizing Committee:**



**Chief Patron:**  
**Prof. M. Jagannadha Rao**  
**Vice Chancellor**



**Patron:**  
**Prof. T Ashok**  
**Registrar, AKNU**



**Co-Patron:**  
**Dr. V Persis., Principal., UCE, AKNU**



**Convener:**

Mr. A Vijaya Durga., Assistant Professor.

Department of Electronics and Communication Engineering



**Coordinator:**

Mr. Krishna Banavathu., Assistant Professor.

Department of Electronics and Communication Engineering

ECE department staff

University College of Engineering.

**Resource person:**

Mr. R Jishnu

Senior Project Engineer

Pantech Solutions, Chennai.

**Brief Bio-data of Resource Person:**

Mr.R Jishnu, Senior Project Engineer, Pantech Solutions, Chennai.



He is having well knowledge in Hardware Designing and Development of Projects with upgrade Technologies. Having a Good Technical Strength In Implementation of Projects & Conducting Work Shops in Universities....

Working on research and development of Artificial Intelligence Developer by deep learning algorithms for images and sequential data and development of Computer Vision Developer algorithms centered on object recognition (Python), Computer Vision Architect and Developer using machine learning algorithms for the remote servers.

Real-time Image Registration, developed real-time image registration algorithms for High Dynamic Range Imaging on Android-based Tegra tablet. The algorithms were developed to take care of noisy images captured using handheld devices. Object Tracker developed and implemented an object tracker on Android that would track a predefined shape in real time.

Augmented Reality, developed an augmented reality application on an Android tablet that would track fiducially and natural patterns in real time, and overlay graphics on top of it. Behavior Analysis Using Visual Data worked on modeling human behavioral patterns and predicting the mental state of a person using visual and vocal cues. Built computer vision and machine learning algorithms for analysis and prediction.

Handwritten Digit Recognition, developed and implemented a pattern classification system for handwritten digits using NIST database.

Flyer:



**ADIKAVI NANNAYA UNIVERSITY:RAJAMAHENDRAVARAM**  
**UNIVERSITY COLLEGE OF ENGINEERING**



**Pantech e Learning**  
DIGITAL LEARNING SIMPLIFIED

Department of Electronics & Communication Engineering

**WEBINAR ON**  
**NETWORKING ENHANCEMENTS**  
**IN COMMUNICATION**



**Chief Patron:**  
**Prof. Mokka Jagannadha Rao**  
Vice Chancellor Vice Chancellor  
Adikavi Nannaya University

**Patron:**  
**Prof. T Ashok**  
Registrar, AKNU.

**Co-Patron:**  
**Dr. V Persis**  
Principal,UCE,AKNU

**Resource Person:**  
**Mr.R. Jishnu**  
Senior Project Engineer  
Pantech Solutions,Chennai.

**Convener:**  
**Mr. Alikani Vijaya Durga**  
Assistant Professor & Course Coordinator

**Coordinator:**  
**Mr. Krishna Banavathu**  
Assistant Professor  
Ph:8309588930

**23/07/2021 - 02:30 PM - 04:00 PM**

**FREE Registration**

[Click here for Registration](#)

[Click here for Live Session](#)

[www.pantechlearning.com](http://www.pantechlearning.com)

+91 7010888841/  
+91 9840974406



## Program Sheet:

Time	Program Schedule
2:30 PM	Welcome Note by Mr. A Vijaya Durga, Convener, Assistant Professor.
2:35 PM	Opening remarks by Dr V Persis, Principal,UCE
2:45 PM	Inaugural Address by Hon'ble Vice chancellor Prof Mokka Jagannadha Rao
2:50 PM	Guest introduction by Ms Annie Keziah Assistant Professor.
2:50 AM to 4:00 PM	Webinar Session
4:00 PM	Vote of Thanks by Mr. B Krishna., Coordinator, Assistant Professor

### Number of participants:

Total No: of Registrations: 1200

Total Attendance : 448

Certificate issued: 448

**External funding** : NIL

### Outcome of the Event

The event is viewed by Professor, Associate Professors, Assistant Professors, Research Scholars from various academic Institutions PAN India.

### Feedback Report

A feedback was taken at the end of the session from the active participants through You Tube with a good appreciation. The resource person and the topic was delivered and it was very informative.

as well as this webinar is follows 1,492 views in the YouTube within one week.

**You Tube Link:** <https://youtu.be/gEqOpil4RqQ>

**e-Certificate**



# CERTIFICATE

OF Participation

THIS IS TO CERTIFY THAT

FOR PARTICIPATING IN WEBINAR ON

## Networking Enhancements in Communication

on 23rd July 2021 | Hosted by

Electronics and Communication Engineering, Adikavi Nannaya University University, Rajahmundry  
in association with Pantech eLearning



SRINIVASAN.N  
Director, Pantech e Learning



Dr. V Persis  
Principal



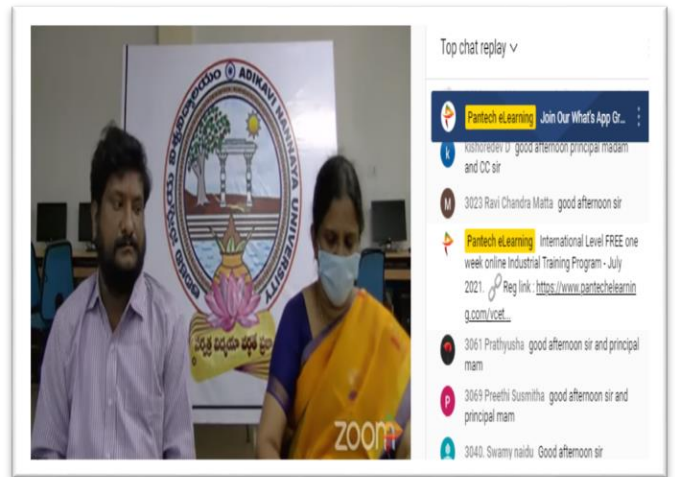
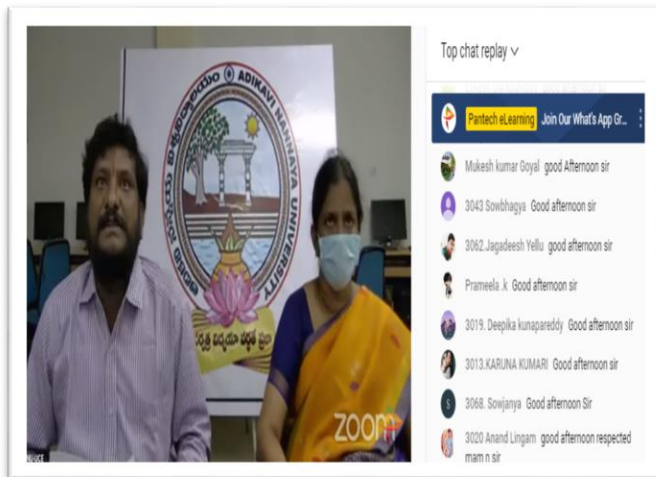
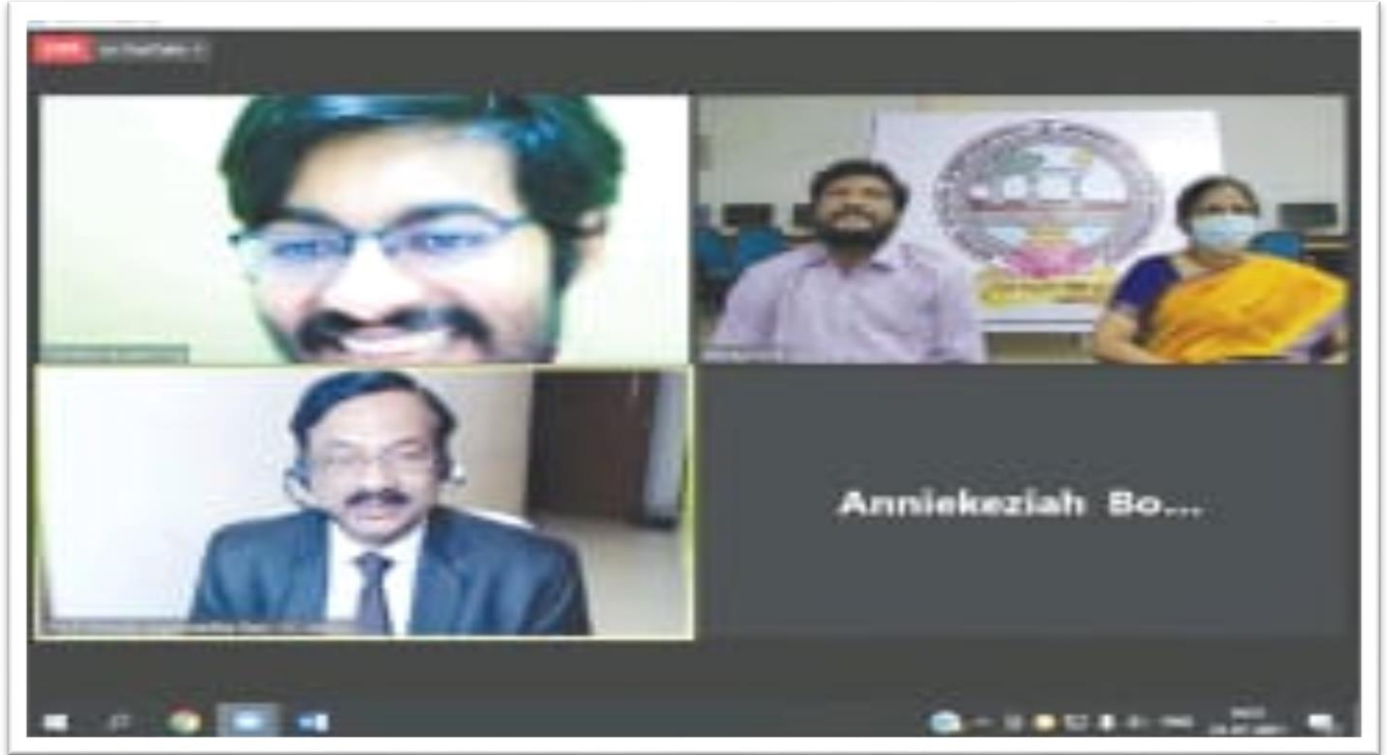
Mr. Alikani Vijaya Durga  
Convener

Certificate No:

[www.pantechlearning.com](http://www.pantechlearning.com)



## Photo Gallery with captions and Paper clippings



Top chat replay ▾

**Pantech eLearning** Join Our What's App Gr...

**Pantech eLearning** International Level FREE one week online Industrial Training Program - July 2021. Reg link: <https://www.pantechlearning.com/iceat...>

3061 Prathyusha good afternoon sir and principal mam

3069 Praethi Susmitha good afternoon sir and principal mam

3040 Swamy naidu Good afternoon sir

Edger Facundo Acuña Hi, Im from Mexico (04:13 am)

**Pantech eLearning** How To Get Free F-Certificate

Top chat replay ▾

**Pantech eLearning** Join Our What's App Gr...

3060 karthik Hikedits Good afternoon sir

**Pantech eLearning** Join Our What's App Group | <https://chat.whatsapp.com/1W793MCKEP...>

3002 Vijaya Lakshmi Allanka Good afternoon sir

Shalem Hanumanthu Good afternoon Respected sir/madam... | Hanumanthu EIE department UCE-AKNU

3039 Satish P good afternoon sir

Keerthika P what about yesterday attendance??

**Pantech eLearning** New visitors

**THANKS**  
From PANTECH

Further Information:  
Senthil Kumar – 98409 74406  
Srinivasan – 7010888841  
Kumarasamy - 9566133338

www.pantechlearning.com

Top chat replay ▾

**Pantech eLearning** National Level Quiz on ...

5A8 MUNIRAJU AJITHKUMAR attendance, feedback link sir

**Pantech eLearning** National Level Free Workshop - Certified by Top Universities Reg Link: <https://www.pantechlearning.com/free...>

**Pantech eLearning** Hit The Like Button And Motivate Mr.Jishnu

DEEPIKA M Attendance link sir

SWAMINATHAN S.SUNDARESASWAMY GOOD EVENING LIKED AND MOTIVATED SIR.

**Pantech eLearning** New visitors please subscribe the channel and ensure you r

10:07

Networking enhancement on Communication Systems

1.2K views · Streamed 18 hours ago

0 0 Live chat Share Dow

**Pantech eLearning** 53.8K subscribers SUBSCRIBED

Comments 2

Add a public comment...

**PANTECH WEBINAR SERIES 2021**

**STORYTELLING USING VISUALIZATION**

ASSOCIATE PARTNER

**Pantech e Learning** DIGITAL LEARNING EMPOWERED

www.pantechlearning.com

1:00:33

**Paper Note:**

## ‘సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అభివృద్ధి చేయాలి’

దివాన్ చెరువు, జూలై 24: ప్రస్తుతం ఉన్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని మరింత అభివృద్ధి చేసుకుంటూ సమాజానికి ఉపయోగపడే విధంగా బావి పరిశోధకులు కృషి చేయాలని నన్నయ వర్కిటీ వీసీ జగన్నాధరావు అన్నారు. యూనివర్సిటీ కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ లోని ఈసీఈ విభాగం వెన్నెలోని పెంటెక్ సొల్యూషన్స్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో కమ్యూనికేషన్ నెట్ వర్కింగ్ మెరుగుదల అంశంపై వెబినార్ నిర్వహించారు. వీసీ ముఖ్యఅతిథిగా విచ్చేసి పలు విషయాలు వివరించారు. పెంటెక్ సొల్యూషన్స్ సీనియర్ ప్రాజెక్టు ఇంజనీర్ ఆర్.జిమ్మ కీలక అంశాలను తెలిపారు. కార్యక్రమంలో రిజిస్ట్రార్ ఆచార్య టి.అశోక్, ప్రెస్సిపాల్ వి.పెర్నిస్, కన్వీనర్ ఎ.విజయదుర్గ, కోఆర్డినేటర్ బి.కృష్ణ పాల్గొన్నారు.

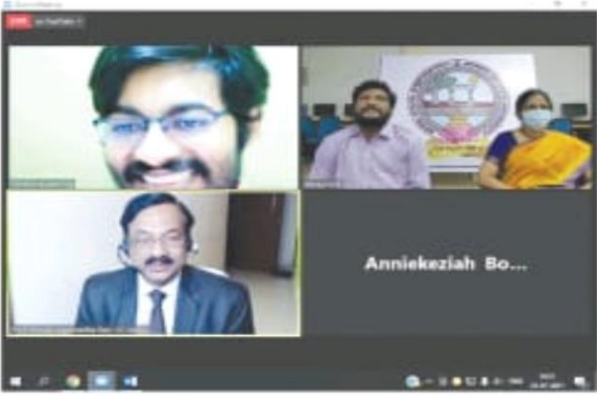
## ‘కమ్యూనికేషన్లో నెట్ వర్కింగ్ అభివృద్ధి’

**వీసీ ఆచార్య మొక్కా జగన్నాధరావు**

ప్రస్తుత కాలంలో ప్రతీ ఒక్కరు లైన్ లైన్ కమ్యూనికేషన్ ను ఉపయోగిస్తున్నారని, భవిష్యత్ కాలంలో వీటి ప్రాధాన్యత మరింత పెరుగుతుందని వీసీ ఆచార్య మొక్కా జగన్నాధరావు అన్నారు. యూనివర్సిటీ కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ అండ్ కమ్యూనికేషన్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం మరియు పెంటెక్ సొల్యూషన్స్ చెన్నై సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో “కమ్యూనికేషన్ లో నెట్ వర్కింగ్ మెరుగుదలలు” అనే అంశంపై వెబినార్ వెబినార్ ను నిర్వహించారు. కోర్సు కోఆర్డినేటర్ ఎ.విజయదుర్గ కన్వీనర్ గా వ్యవహరించగా ప్రెసిపాల్ డా.వి.పెర్నిస్ అధ్యక్షత వహించి కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ సమావేశానికి ముఖ్య అతిథిగా వీసీ జగన్నాధరావు హాజరై మాట్లాడుతూ నెట్ వర్కింగ్ ద్వారా

సమాజానికి అవసరమైన చాలా సమస్యలను పరిష్కరించవచ్చునని అన్నారు. సమాచార

సమాజానికి ఉపయోగపడే విధంగా భావి పరిశోధకులు కృషి చేయాలన్నారు.



ఇటువంటి సాంకేతిక విద్యారా వాతావరణంలో ఉండే వివేకదార్తాలను గుర్తించడం నుండి అటవీ ప్రాంతాల్లోని అంతుపుల జాడలను, తిరస్కార సంచారాలను తెలుసుకోవచ్చునని చెప్పారు. రిసోర్స్ పర్సన్ వెంటెక్ సొల్యూషన్స్ చెన్నై సీనియర్ ప్రాజెక్టు ఇంజనీర్ ఆర్.జిమ్మ మాట్లాడుతూ కమ్యూనికేషన్లో నెట్ వర్కింగ్ మెరుగుదలకు సంబంధించిన కీలక అంశాలను వివరించారు. రాబోయే రోజుల్లో నెట్ వర్కింగ్ లో వస్తున్న సూతన విధానాలను తెలియజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో రిజిస్ట్రార్ ఆచార్య డి.అశోక్, ప్రెసిపాల్ డా.వి.పెర్నిస్, కన్వీనర్ ఎ.విజయదుర్గ, కోఆర్డినేటర్ బి.కృష్ణ మరియు అధ్యాపకులు ఆయా రాష్ట్రాల నుండి పరిశోధకులు, విద్యార్థులు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

వ్యవస్థ 4జి నుండి 6జి వరకు పెరిగిందని తక్కువ సమయంలో ఎక్కువ సమాచారాన్ని సులభంగా అందుకోగలుగుతున్నామని తెలిపారు. ప్రస్తుతం ఉన్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని మరింత అభివృద్ధి చేసుకుంటూ