

ADIKAVI NANNAYA UNIVERSITY

University College of Engineering

Department of Computer Science and Engineering



National Webinar Summary Report
“Awareness on Cyber Crime and
Cyber Security”

July 9th, 2021

Convener: Dr.P.Venkateswara Rao

Head & Associate Professor

Dept.of Computer Science and Engineering

1. Introduction:

About AKNU:

Adikavi Nannaya University vision has a dream of achieving excellence in the near future and becoming a forerunner of designing and initiating novel programmes that are relevant to Godavari districts.

College of Engineering:

University College of Engineering was established since the inception of the university offers two post-graduate programmes, MCA, M.Tech, (CST), and five graduate programmes B.Tech (CSE, IT, ECE, EIE, CIVIL, MECH). UCE also offers Ph.D. programs in the department of CSE.

The UCE excels with the potential of excellent faculty involved in diverse research areas. The objective of UCE is to nurture students to achieve excellence in various fields of technology and to be within the vicinity of industry demands combined with research-oriented thoughts. Students are progressively exposed to a gamut of subjects from core subjects to advance technologies which will make them competent enough in today's era in the field of engineering technology.

About Department of CSE:

The Department of Computer Science has been established since the time of inception 2006. The Objective of the department is to achieve excellence in various fields of the technology and to be within the vicinity of industry demands combined with research-oriented thoughts.

The Department has good source of energy in the form of allied areas specialization by faculty in different domains like Cloud Computing, Data Science, Cryptography, Software Engineering, Biometrics, Image Processing, Forensics, Data Analytics, IoT etc. Computer Science and Engineering Department is proud to have students who participated in National & State level events like Hackathon and achieved awards from reputed institutions or organizations.

The Department of CSE offers PG programme (Master of Computer Applications) along with the UG programme (B.Tech) with the objective of providing training programmes to the I.T industry. Though the Department has only 12 years of age the Ph.D awardees are above 12 (nearby 14) as on date.

The subjects of MCA and B.Tech are a combination of core and advanced technology which bridges the gap of Academic and Industrial demands. The Department is also proud to raise Adikavi Nannaya University flag worldwide by having the alumni working in USA, Dubai, France etc.

The Department of Computer Science& Engineering has initiated a department club (**Bit**) **Bring in Talent**. The aim of the club is to provide an opportunity to explore the technology, enrich talent & exhibit skills of each and every student under the club this is achieved through organizing different activities like Código Kill the bug, The mind Fizz, Presento,Talk a lot ,Technizilla,Scibazar,etc.

Cybercrime is a crime that involves a computer and a network, the computer may have been used in the commission of a crime, or it may be the target. Cybercrime may harm someone's security and financial health. There are many privacy concerns surrounding Cybercrime when confidential information is intercepted or disclosed, lawfully or otherwise.

Cyber Security is the protection of computer systems and networks from information disclosure, theft of or damage to their hardware, software, or electronic data, as well as from the disruption or misdirection of the services they provide.

National Webinar Report-“Awareness on Cyber Crime and Cyber Security”

Objective of the Programme:

The objective of the National Webinar on “*Awareness on Cyber Crime and Cyber Security*” is to create awareness for the participants about what is Cyber Crime and How to secure the data from Cyber Crime through Cyber Security.

- To inform the academic participants on the latest developments in the field of Cyber Security.
- To inform students of potential paths, carrier paths in Cyber Security.
- To encourage inter disciplinary perspectives among the faculty.

2. Organizers:

Convener: Dr.P.Venkateswara Rao, Head & Associate Professor, Department of.CSE

Co Conveners: Mr.M.Srinivasa Rao, Asst.Prof., Department of.CSE

Mr.D.Dasu, Asst.Prof., Department.of CSE

Organizing Committee: Faculty, Department of CSE

3. Resource Person:

Mr.Srivatsav Yadavalli, Solutions Consultant, Quick Heal Technologies, Hyderabad

4. Brief Bio-Data of Resource Person:

Mr.Srivatsav Yadavalli, Solutions Consultant, Quick Heal Technologies, Hyderabad

- Business Consultant with experience in Sales support, Account Management and Training clients across APAC, Africa and ME
- Education: MBA (Systems & Finance), Symbiosis International Deemed University, Pune.
B.Tech (Computer Science & Engineering), GITAM University, Visakhapatnam.
- He is a Cyber Security Consultant worked for many Prominent Government and Private Clients across India, APAC, ME and Afirca.
- He published various articles and review papers across various forums, He also represented multiple organizations in his career in various national and international forums.
- He delivered various key note sessions in different schools/colleges on Awareness of Cyber Security and its importance.
- Industry Certifications:
 1. Knowledge certification in “DEVOPS” from DELL-EMC
 2. ORACLE cloud infrastructure foundations certified associate
 3. CYBERARK Certified Trustee Professional Certification in Cyber Security
 4. SCRUM foundation professional certification
 5. IBM certified Block Chain Essentials
 6. Microsoft Certified Azure Cloud Fundamentals

Contact Address:

Mr.Srivatsav Yadavalli,

Solutions Consultant,

Quick Heal Technologies,

Hyderabad.

Mobile: 9441761204

Email: srivatsav.yadavalli@yahoo.com

5. Brochure:

ADIKAVI NANNAYA UNIVERSITY
UNIVERSITY COLLEGE OF ENGINEERING
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING
Rajamahendravaram East Godavari(D) A.P.,India

ISO 9001:2015 Certified

National Webinar
on
**AWARENESS ON CYBER CRIME AND
CYBER SECURITY**

July 9th 2021, 10.00 am
No Registration required
Link:- <https://zoom.us/j/9032683444>
E-Certificate will be issued after
submission of feedback form

Chief Patron
Prof. Mokka Jagannadha Rao
Honorable Vice- Chancellor
Adikavi Nannaya University

Patron
Prof. T. Ashok
Registrar, AKNU

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

Speaker
Mr. Srivatsav Yadavalli
Solutions Consultant
Quick Heal Technologies
Hyderabad

Convener
Dr. P. Venkateswara Rao
Head & Associate Professor

Organizing Team:
Faculty of
Department of Computer Science and Engineering
University College of Engineering
Rajamahendravaram

Co - Conveners
Mr. M. Srinivasa Rao
Assistant Professor
Mr. D. Dasu
Assistant Professor

For details contact 8328401727, 9490446699

6. Programme Sheet:

Program Schedule from 9th July 2021, 10.00 AM to 12.00 PM

S.No	Time	Program
1	10.00 AM	Invitation & Opening Remarks by Convener Dr.P.Venkateswara Rao, Head, Dept. of CSE.
2	10.04 AM	Opening Remarks by Dr.V.Persis, Principal, UCE
3	10.08 AM	Introduction of Honourable Vice Chancellor, Prof. M. Jagannadha Rao, by Mr.D.Dasu, Asst.Prof., Dept. of CSE
4	10.10 AM	Address by Prof. M. Jagannadha Rao, Hon'ble Vice Chancellor, AKNU
5	10.20 AM	Introduction of Speaker Mr. Srivatsav Yadavalli, by Mrs.P.S.V.D.Gayatri, Asst.Prof., Dept. of CSE
6	11.22 AM	Lecture by Mr. Srivatsav Yadavalli, Solutions Consultant, Quick Heal Technologies, Hyderabad
8	11.45 AM	Queries & Answers
9	11.55 AM	Closing Remarks by Convener
10	11.57 AM	Vote of Thanks by Mrs.A.M.Sirisha, Asst.Prof, Dept.of CSE
11	12.00 PM	End of the Program

7. Lecture Details: Mr.Srivatsav Yadavalli, Solutions Consultant, Quick Heal Technologies, Hyderabad

Abstract:

The necessity of internet connectivity has enabled an increase in the volume and pace of cybercrime activities because the criminal no longer needs to be physically present when committing a crime. The internet's speed, convenience, anonymity and lack of borders make computer-based variations of financial crimes -- such as ransomware, fraud and money laundering, as well as crimes such as stalking and bullying -- easier to carry out.

Cybercriminal activity may be carried out by individuals or small groups with relatively little technical skill. Or, by highly organized global criminal groups that may include skilled developers and others with relevant expertise. To further reduce the chances of detection and prosecution, cybercriminals often choose to operate in countries with weak or nonexistent cybercrime laws.

Cyber Security is the protection of computer systems and networks from information disclosure, theft of or damage to their hardware, software, or electronic data, as well as from the disruption or misdirection of the services they provide.

The field is becoming increasingly significant due to the increased reliance on computer systems, the Internet and wireless network standards such as Bluetooth and Wi-Fi, and due to the growth of "smart" devices, including smartphones, televisions, and the various devices that constitute the "Internet of things".

National Webinar Report-“Awareness on Cyber Crime and Cyber Security”

While it may not be possible to completely eradicate cybercrime and ensure complete internet security, businesses can reduce their exposure to it by maintaining an effective cybersecurity strategy using a defense-in-depth approach to securing systems, networks and data.

Cybercrime risks can be reduced with the following steps:

- develop clear policies and procedures for the business and employees;
- create cybersecurity incident response management plans to support these policies and procedures;
- outline the security measures that are in place about how to protect systems and corporate data;
- use two-factor authentication (2FA) apps or physical security keys;

8. Number of participants: 294 participants attended the National Webinar.

9. The outcome of the Event: 1: The Participants can enhance knowledge on the subject of
Cyber Crime and Cyber Security.

2. Public were made aware of dangers of Cyber Crime

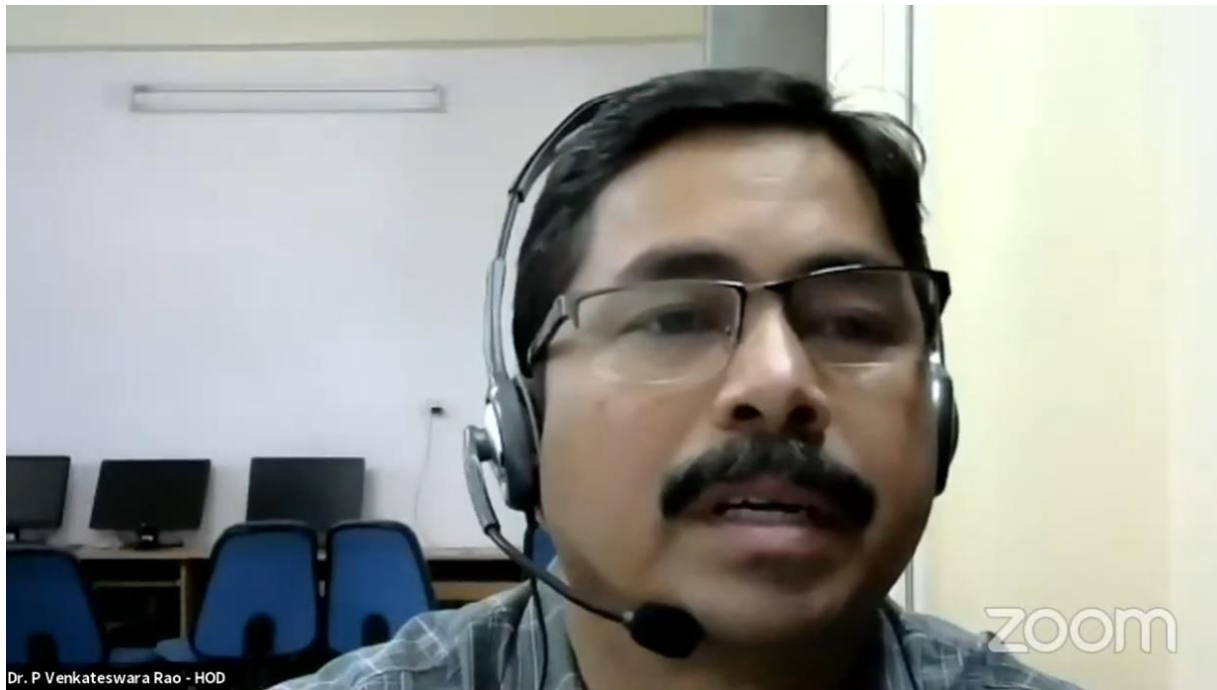
11. Feedback Report: Feedback was taken from all the participants

10. e-Certificate:



National Webinar Report-“Awareness on Cyber Crime and Cyber Security”

11. Photo Gallery with captions:



Invitation & Opening Remarks by Convener Dr.P.Venkateswara Rao, Head, Dept. of CSE



Opening Remarks by Dr.V.Persis, Principal, UCE

National Webinar Report-“Awareness on Cyber Crime and Cyber Security”



Introduction of Honourable Vice Chancellor, Prof. M. Jagannadha Rao, by Mr.D.Dasu, Co-Convener, Asst.Prof., Dept. of CSE



Honorable Vice-Chancellor of Adikavi Nannaya University, Prof M.Jagananadha addressed the participants with his valuable words and conveyed his best wishes to the participants.

National Webinar Report-“Awareness on Cyber Crime and Cyber Security”



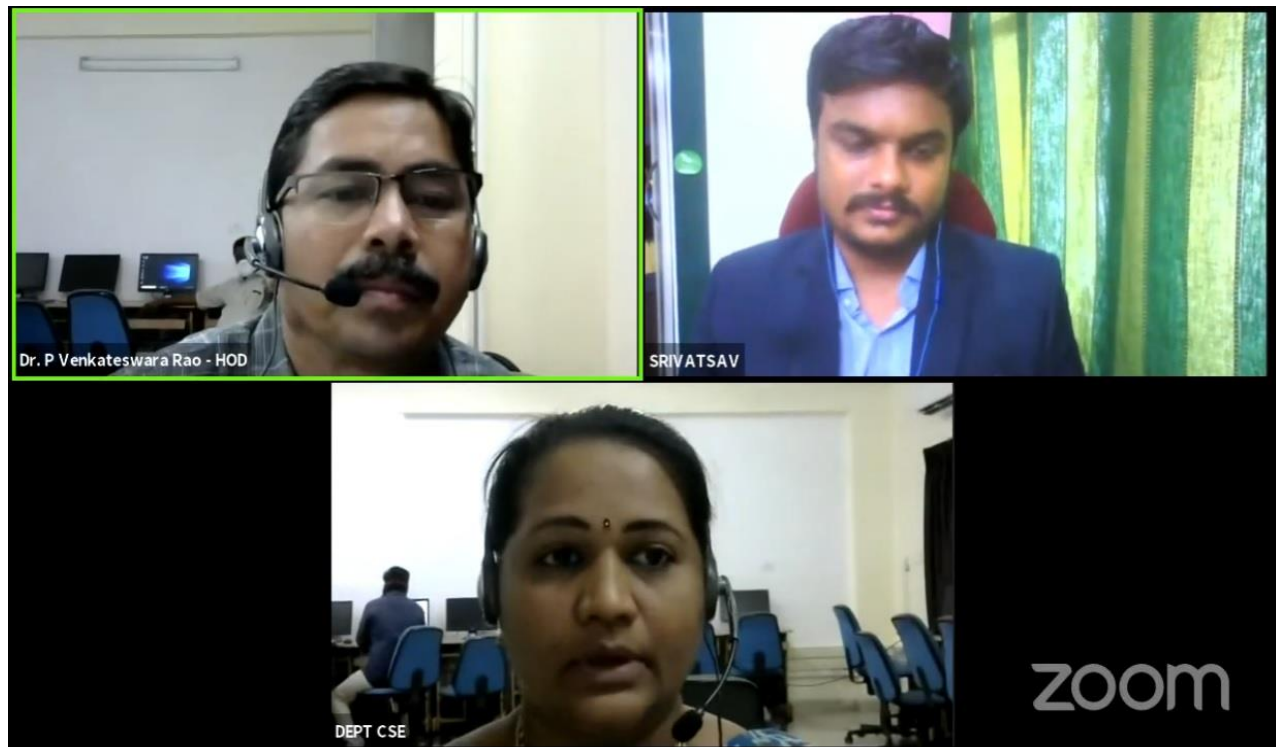
Introduction of Speaker Mr. Srivatsav Yadavalli, by Mrs.P.S.V.D.Gayatri, Asst.Prof., Dept. of CSE



Lecture by Mr. Srivatsav Yadavalli, Solutions Consultant, Quick Heal Technologies, Hyderabad



Presentation about Cyber Crime and Security by the resource Person Mr. Srivatsav Yadavalli



The concluding remarks of the Webinar were given by Mrs.A.Mutya Sirisha, Asst Professor, Department of CSE.

12. Paper Clippings:



సైబర్ నేరాలతో అప్రమత్తం

నన్నయ విశ్వవిద్యాలయం(రాజానగరం): సైబర్ నేరాలపై ఆవగాహన పెంచుకుని, వాటి బారిన పడకుండా అప్రమత్తంగా ఉండాలని నన్నయ విశ్వవిద్యాలయ ఉపకులపతి ఆచార్య ఎం.జగన్నాథరావు అన్నారు. నన్నయ వర్చిటీ కాలేజీ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్, డిపార్ట్ మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్సెస్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం నేషనల్ వెబినార్ నిర్వహించారు. విభాగాధిపతి డా.పి.వెంకటేశ్వరరావు కస్టోడియన్ గా నిర్వహించిన ఈ వెబినార్ లో వీసీ ఆచార్య జగన్నాథరావు మాట్లాడుతూ సైబర్ నేరాలు భవిష్యత్తులో మరిన్ని కొత్త రూపాలు దాల్చుతాయని, ప్రజలు వాటి పట్ల మరిన్ని జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలన్నారు. శ్రీవాత్సవ్, రిజిస్ట్రార్ ఆఫీస్, ప్రిన్సిపల్ పెర్సెన్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date : 10/07/2021 EditionName : ANDHRA PRADESH
(EAST GODAVARI) PageNo : 07

A Paper report on National Webinar on “Awareness on Cyber Crime and Cyber Security”, Conducted by the Department of Computer Science &Engineering, College of Engineering, Adikvai Nannaya University report dated on 10-July-2021 in Endau paper-East Godavari District.

సైబర్ నేరాలపై అప్రమత్తంగా ఉండండి

‘నన్నయ’ ఉపకులపతి జగన్నాథరావు

దివాన్‌చెరువు, జూలై 9: సైబర్ నేరాలపై అవగాహన పెంచుకుని వాటి బారిన పడకుండా ప్రజలు అప్రమత్తంగా ఉండాలని ఆదికవి నన్నయ విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి మొక్కా జగన్నాథరావు చెప్పారు. యూనివర్సిటీ కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ సీఎస్‌ఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ‘సైబర్ నేరం-సైబర్ భద్రత’పై శుక్రవారం జాతీయ వెబినార్ నిర్వహించారు. వీసీ ముఖ్యఅతిథిగా హాజరై మాట్లాడుతూ సైబర్ క్రైమ్ ఆర్థిక పరిస్థితులకు, భద్రతకు హాని కలిగిస్తుందని అన్నారు. సైబర్‌నేరాలు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ప్రజలకు ముప్పుగా మారుతోందని, వాటి పట్ల అప్రమత్తంగా ఉండాలని హెచ్చరించారు. నేటి సాంకేతిక యుగంలో సమాచార భద్రత చాలా ముఖ్యమని వీసీ చెప్పారు. హైదరాబాద్‌లోని క్విక్ హీల్ టెక్నాలజీస్ సొల్యూషన్స్ కన్సల్టెంట్ శ్రీవత్సవ్ యాదవల్లి పలు విషయాలను వివరించారు. కార్యక్రమంలో రిజిస్ట్రార్ ఆచార్య టి.ఆశోక్, ప్రిన్సిపాల్స్ వి.పెర్నిస్, కన్వీనర్, విభాగాధిపతి పి.వెంకటేశ్వరరావు, కో కన్వీనర్లు ఎం.శ్రీనివాసరావు, డి.దాసు పాల్గొన్నారు.

A Paper report on National Webinar on “Awareness on Cyber Crime and Cyber Security”, Conducted by the Department of Computer Science & Engineering, College of Engineering, Adikvai Nannaya University report dated on 10-July-2021 in Andhra Jyothi paper-East Godavari District.

సైబర్ నేరాలతో అప్రమత్తంగా ఉండండి

వీసీ ఆచార్య మొక్కా జగన్నాథరావు

14.06.21 (మీడియాసెల్) సైబర్ నేరాలపై అవగాహన పెంచుకొని వాటి బారిన పడకుండా ప్రజలు అప్రమత్తంగా ఉండాలని వీసీ ఆచార్య మొక్కా జగన్నాథరావు అన్నారు. ఆదికవి నన్నయ యూనివర్సిటీ కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ డిపార్టుమెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్సెస్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ ఆధ్వర్యంలో “అవేర్నెస్ ఆన్ సైబర్ క్రైం అండ్ సైబర్ సెక్యూరిటీ” అనే అంశంపై నేషనల్ వెబినార్ ను నిర్వహించారు. కంప్యూటర్ సైన్సెస్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ విభాగాధిపతి డా.పి.వెంకటేశ్వరరావు దీనికి కన్వీనర్ గా వ్యవహరించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన వీసీ ఆచార్య మొక్కా జగన్నాథరావు మాట్లాడుతూ సైబర్ క్రైమ్ భద్రతకు మరియు ఆర్థిక పరిస్థితులకు హాని కలిగిస్తుందని అన్నారు. బ్యాంకింగ్ లేదా క్రెడిట్ కార్డ్ సమాచారం వంటి సున్నితమైన సమాచారాన్ని భద్రపరచడానికి ఎక్కువ మంది ఇంటర్నెట్ పై ఆధారపడుతున్నారని, నేరస్థులు ఆ సమాచారాన్ని దొంగిలించడానికి ఎక్కువగా ప్రయత్నిస్తున్నారని అన్నారు. సైబర్ నేరాలు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ప్రజలకు ముప్పుగా మారుతున్నాయని హెచ్చరించారు. నేటి సాంకేతిక యుగంలో సమాచార భద్రత అనేది చాలా ముఖ్యంగా మారిందని ప్రజలందరూ వాటిపై అవగాహన పెంచుకోవాలని తెలియజేశారు. సైబర్ నేరాలు భవిష్యత్ లో మరిన్ని కొత్త రూపాలు పొందుతాయని ప్రజలు వాటి పట్ల అప్రమత్తంగా ఉండాలని సూచించారు. ప్రధాన వక్త్ర హాజరైన శ్రీవత్సవ్ యాదవల్లి, సొల్యూషన్స్ కన్సల్టెంట్, క్విక్ హీల్ టెక్నాలజీస్, హైదరాబాద్ మాట్లాడుతూ ఇటీవల ఎక్కువ



మంది నెటిజన్లు ఎదుర్కొంటున్న సైబర్ నేరాలు వాటి ఫలితాలను వివరించారు. కంప్యూటర్ సిస్టమ్స్ మరియు నెట్ వర్క్ సమాచారం బహిష్కరణ, వారి హార్డ్ డ్రైవ్, సాఫ్ట్ వేర్ లేదా ఎలక్ట్రానిక్ డేటాకు దొంగతనం లేదా నష్టం, అలాగే సేవలను అంతరాయం లేదా తప్పుదారి పట్టించడం నుండి రక్షణ పొందే సైబర్ సెక్యూరిటీ మార్గాలను నిర్దేశించారు. ఈ కార్యక్రమంలో రిజిస్ట్రార్ ఆచార్య టి.ఆశోక్, ప్రిన్సిపాల్ డా.వి.పెర్నిస్, కన్వీనర్ డా.పి.వెంకటేశ్వరరావు, కో కన్వీనర్స్ ఎం.శ్రీనివాసరావు, డి.దాసు, మరియు విశ్వవిద్యాలయ అధికారులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.