

Dr. SANKARA SRINIVASA RAO ILLAPU

E-Mail: issr.1977@gmail.com

Mobile: +91 8790520520

<https://issr1977-coder.github.io/Dr.issr/>



A committed and determined professional with quality skill set having **One year industry experience as Software Programmer**, **20+ years association with Academic Institutions as a Faculty**, **18+ years with GATE Training Institutions as a GATE Trainer (DBMS, CN, OS Subjects)** and also **6+ years with Campus Placement Training(SQL, C, Data Structures)**. Proven track record of success in a variety of roles, including teaching, public speaking, and community organizing; strong interpersonal, organizational, and leadership skills. I am happy to share that I also play a significant role **in generating top ten and even top five results on the GATE exam**.

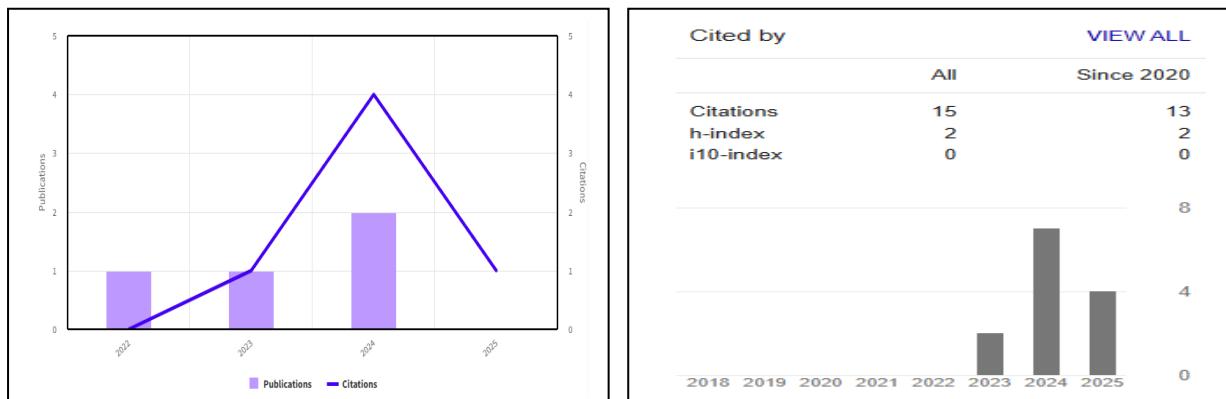
I have published my research in prestigious journals like **Springer and Elsevier**, and some of my works have also been granted patents in India and the UK.

I have been the Single Point of Contact (SPOC) for organizing the Internal Hackathon at the Smart India Hackathon since 2018. I am proud to have secured first place twice, winning a ₹1 lakh cash prize once at SIH 2019 in Kolkata and again at SIH 2022 in Salem. Additionally, I also got opportunity to as a judge for the Smart India Hackathon (SIH) 2022 competition. **My effectiveness as an educator serves as the "GATEWAY" to the success of my students.**

SCHOLASTICS :

| Course | State Board University/ Institution | Division / (% of marks) | Year of passing | Specialization |
|----------------|---|---|--------------------|--------------------------------|
| Ph.D. (CSE) | VEL TECH | Awarded | March,2025 | Wireless Body Area Networks |
| M.Tech (IT) | GITAM | 1 st class with 8.1 CGPA(distinction) | 2008-2010 | Information Technology |
| M.C.A | Madurai Kamaraj University | 1 st class with 65% | 2000-2002 | Computer Applications |

CITATIONS (Web of Science) & Google Scholar :



EXPERIENCE**: 20+ Years**

| Sl.No | Position | Organization | From | To |
|--------------|---|--|-------------|------------|
| 1 | Associate Professor | ANITS, Visakhapatnam | 12-06-2025 | Till date |
| 2 | Adjunct Professor | Andhra University College of Engineering Andhra University, Visakhapatnam | 03-07-2003 | 03-06-2025 |
| 2 | DEAN-Academics | Chaitanya Engineering College, Visakhapatnam | 05-12-2005 | 03-04-2023 |
| 3 | Lecturer | St. Anns College, Visakhapatnam | 12-06-2004 | 20-11-2005 |
| 4 | Software Programmer (Full Stack Developer) | Pyxis Technologies Solutions Ltd., VSEZ, Visakhapatnam | 05-05-2003 | 01-06-2004 |

PRO-FOUND EXPERIENCE :

- **Academic Institutions** : 20+ years
- **GATE Trainer** : 19+ years
- **Software programmer** : 1 Year
- **Campus Placement Trainer** : 6+ Years
- **Projects Trainer@Datapro** : 6 years

SUBJECTS TAUGHT :

| Program | Subjects |
|----------------|---|
| GATE | DBMS , Computer Networks, Operating System |
| M.Tech | DBMS, CN, OS, Advanced Database Management System, Information Security, Network Programming. DCCN |
| B.Tech | DBMS, Operating System, Computer Networks, FLAT/TOC, Compiler Design, Cryptography & Network Security, Sensor Networks, Distributed Systems, Linux, Unix, C & DS, OOPS, Web Technologies, Network Programming, IOT, Advanced Operating Systems, DAA, Advanced Database Management Systems, Embedded Systems, O.S. Lab, Unix Lab, CD Lab, CN & NP lab, Oracle, Python, MySQL, Sybase |
| C.R.T | SQL, C, Data Structures |

CERTIFICATIONS :

- **SWAYAM-NPTEL Online Certification** in Data Base Management System@July-September 2023 Session by IIT-KHARAGPUR
- **SWAYAM-NPTEL Online Certification** in Operating System fundamentals@July-September 2023 Session by IIT-KHARAGPUR, topper in batch.
- **SWAYAM-NPTEL Online Certification** in Problem Solving Through Programming in C @July-September 2023 Session by IIT-KHARAGPUR, topper in batch
- **SWAYAM-NPTEL Online Certification** in Object based @July-December 2025 Session by IIT-KHARAGPUR
- **SWAYAM-NPTEL Online Certification** in JPP@ July-December 2025 Session by IIT-KHARAGPUR
- **Microsoft Certifications in Networking & System Administration(MCP)**
- **Certified in Microsoft Exchange Server.**
- Expertise in Red Hat Linux, SUSEE Linux, UNIX, Fedora
- IBM Certified Database Associate -- DB2
- PG Diploma from NIIT

RESEARCH INTEREST :

Wireless Sensor Networks, WBAN, 6LoWPAN, IoT, VANET, DBMS, Computer Networks, Advanced Operating System, Information & Network Security, Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning.

PUBLICATIONS/TEXT BOOKS / CONFERENCES/PATENTS:

| Patents | | Text Books | Journals-Publications | | | Conferences-Publications | | Conferences Attended | |
|------------|----------|------------|---|---------|-----|--------------------------|----------|----------------------|----------|
| Foreign :1 | Indian:6 | 3 | SCI/SCIE | SCOP US | UGC | International | National | International | National |
| | | | Springer(Q2) : 2 Elsevier(Q1) : 1 IOS Press(Q2) :2 | 1 | 9 | 2 (Scopus Indexed) | Nil | 2 | 3 |

I. PATENT DETAILS :

| Sn o | Title | Country | Link | Design Number | Status | Affiliation | Author Position |
|------|---|----------------|---|---------------|----------------------|---|-----------------|
| 1 | AI Based Device For Image Encryption And Decryption (Design accepted and granted) | United Kingdom | https://www.registered-design.service.gov.uk/find/ | 6420455 | 04-02-2025 | Andhra University College of Engineering, Andhra University | 1 |
| 2 | AI Based Device for Brain Abnormality | India | https://search.ipindia.gov.in/DesignAppli | 445038-001 | published Journal No | Andhra University College of Engineering, | 2 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------|---|--|--|---|---|
| | Detection | | cationStatus/ | | :12/2025 and Journal Date is 21/03/20 25) | Andhra University | |
| 3 | AI Based Healthcare Device For Early Disease Detection | India | https://searc h.ipindia.gov.in/DesignAppli cationStatus/ | 448483-001 | published : Journal No. 20/2025 Dated 16/05/20 25) | Andhra University College of Engineering, Andhra University | 1 |
| 4 | AI device for business analytics | India | | Registered in the month of April, 2025 | | Andhra University College of Engineering, Andhra University | 1 |
| 5 | AI and cloud based public security camera | India | https://searc h.ipindia.gov.in/DesignAppli cationStatus/ | 457949-001 | Journal No is 36/2025 and Journal Date is 05/09/20 25 | Andhra University College of Engineering, Andhra University | 1 |
| 6 | Automated Cardiovascular Risk Prediction Using Multimodal Fusion and Synthetic Minority Oversampling(SMOTE) in imbalance datasets | India | https://iprsearch.ipindia.gov.in/PublicSearch/PublicationSearch/ApplicationStatus | 20254106 6769 | DOF: 13-07-2025 DOP: 25/07/2025 | Anil Neerukonda Institute of Technology and Sciences(ANITS) | 4 |

II. PUBLICATIONS DETAILS : IN JOURNALS

| <u>SCI/WEB OF SCIENCE</u> | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---|-------------------|-----------------------|---|---------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| Sn o | Title | Journal | Publishe r | Type | Link | DoP | Affili ation | Cita tion | Author Positio n |
| 1 | Energy Aware Clustering and Routing using Cauchy Operator based Gorilla Troops Optimization for WBAN | Computers and Electrical Engineering,Q1; Issn-0045-7906 | Elsevier | SCIE & Scopus Indexed | https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045790625003519?fr=RR-2&ref=pdf_download&rr=938fb66189b3ad28 Vo:124,Part A, | 01-May - 2025 | AUCE, AU | | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|------------------|-----------------------|---|--------------------------|---------------------|-----|---|
| 2 | Multiobjective -energy centric honey badger optimization based routing for wireless body area network | Journal of Intelligent & Fuzzy Systems-Q2; e-ISSN 1875-8967 p-ISSN 1064-1246 | <u>IOS</u> | SCIE & Scopus Indexed | DOI: 10.3233 /JIFS-235387 Vol:46(3); pp: 7077-7091 | 5th Mar-2024; | AUCE, AU | NIL | 1 |
| 3 | 'Energy Efficient Optimal Parent Selection with Chameleon Swarm Algorithm and Non-Overlapping Backoff Algorithm based Dynamic Slot Allocation in Wireless Body Area Network | Wireless Networks-Q2; e-ISSN 1572-8196 p-ISSN 1022-0038 | <u>Sprin ger</u> | SCIE & Scopus Indexed | https://doi.org/10.1007/s11276-023-03621-0 Vol:30(4); pp: 2219-2234 | 2 nd Feb-2024 | VelTec h University | 3 | 1 |
| 4 | 6LoWPAN MAC Layer Parameters optimization using evolutionary algorithm based ANN topology in Wireless Body Area Networks | Journal of Intelligent & Fuzzy Systems-Q2; e-ISSN 1875-8967 p-ISSN 1064-1246 | <u>IOS</u> | SCIE & Scopus Indexed | DOI: 10.3233 /JIFS-222956; vol:44(5); pp: 8231-8255; | 4 th May 2023 | VelTec h University | NIL | 1 |
| 5 | An Efficient Chaos-LSA Integrated Game Theory Algorithm for a QoS Assured Delay Time Control Mechanism with a Unique Parent Selection Strategy for a 6LoWPAN Wireless Body Area Network | Applied Nanoscience-Q2; e-ISSN 2190-5517 | <u>Sprin ger</u> | SCIE & Scopus Indexed | https://doi.org/10.1007/s13204-022-02382-0 vol:13(4); pp: 3053-3071; | Apr 2023; | VelTec h University | 6 | 1 |
| | | | | | | | | | |

SCOPUS INDEXED

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------------------------|----------------|--|--------------------|---------------------|-----|---|
| 1 | Machine learning based performance anomaly avoidance scheme for medical IoT applications | Journal of Theoretical and Applied Information Technology-Q4; e-ISSN 1817-3195 p-ISSN 1992-8645 | Little Lion Scientific | Scopus Indexed | http://www.iatit.org/volumes/Vol100No2/14Vol100No2.pdf Vol.100(2),pp: 462-468; | 31st January 2022; | VelTec h University | NIL | 1 |
|---|--|---|------------------------|----------------|--|--------------------|---------------------|-----|---|

| UGC CARE | | | | | | | | |
|-----------------|--|---|--|----------|--|---------------------|----------|-----|
| 1 | Ai-Powered Legal and Finance Assistant | IJARESM ISSN: 2455-6211; UGC journal no: 7647 | | UGC Care | | Apr-2025 | AUCE, AU | NIL |
| 2 | Customer segmentation using ml models | JETIR ISSN: 2349-5162; UGC journal no: 63975 | | UGC Care | | Apr-202 | AUCE, AU | NIL |
| 3 | Real-time pothole detection and road condition monitoring system | JETIR ISSN:2349-5162 | | UGC Care | https://www.jetir.org/papers/JETIR2405632.pdf Vol:11(5) | May 2024; | AUCE, AU | 1 |
| 4 | Wireless Sensor Networks - Open Issues and Challenges | IJERCSE; ISSN : 2394-2320 (Online) | | | | Vol: 6(3) Mar 2019 | | 1 |
| 5 | Artificial Intelligence Based Smart Alarm | IJRECE | | | | Vol: 7(1); Mar 2019 | | 1 |
| 6 | CRM System Using CM-AKD Approach of D3M | IJEST | | | | Vol: 2(3); 2010 | | 1 |
| 7 | CRM System Using PA-AKD Approach of D3M | IJCSIT | | | | Vol: 2; 02-Nov-2010 | | 1 |

III. PUBLICATION DETAILS: IN CONFERENCE :

| Sno | Title | Journal | Publisher | Type | Link | DoP | Affiliation | Author position | Citations |
|------------|---|--|------------------|-------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------|------------------|
| 1 | Enhancing VANET Energy Efficiency with Gorilla Troops Optimization-Based Clustering and Routing: EACR-GTO | IEEE explorer | IEEE | Scopus Indexed | 10.1109/ICIS58904.2024.00019 | 19 February 2025 | Andhra University College of Engineering,AU | 1 | |
| 2 | RDTP: Reliable Delay Time Protocol with Duty-Cycle Optimization in 6LoWPAN-WBAN | Applications of Computational Intelligence in Management and Mathematics I | Springer Nature | Scopus Indexed | https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-84517-8_26 doi: 10.1007/978-3-031-84517-8_26 | 31-08-2025 Vol:492; pp:317-337 | Andhra University College of Engineering,AU | 1 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|---|---|--|
| | | | | | 8_26 | | | | |
| 3 | RDTP: Reliable Delay Time Protocol with Duty-Cycle Optimization in 6LoWPAN | International Journal of Distributed Computing and Technology(Q4-IJDST); ISSN: 2455-7307 | Journals Publication -STM Journal | Scopus Indexed | DOI (Journal): 10.37628/IJDCT; | Vol:9(2); pp: 26-42;2023 | Andhra University College of Engineering, Andhra University | 1 | |

IV. TEXT BOOKS

| <u>Sn o</u> | <u>Title</u> | <u>Publish er</u> | <u>ISBN</u> | <u>Link</u> | <u>DoP</u> | <u>Affiliation</u> | <u>Author Positons</u> |
|-------------|--|--|-------------|---|------------|---|------------------------|
| 1 | Data Science Demystified with Python, Foundations To Applications | ADHYA N-O'reilly | | | | Anil Neerukonda Institute of Technology and Sciences(ANITS) | 1 |
| 1 | Data Mining and Analytics | Scientific International Publishing House (SIPH) | | www.sipinternationalpublishers.com | | Andhra University College of Engineering,AU | 1 |
| 2 | Data Structures Demistified With C: From First Principles To Expert Challenges | ADHYA N-O'reilly | ISBN-10 | https://www.amazon.in/dp/9358479310 | 11-06-2025 | Andhra University College of Engineering,AU | 2 |

Projects Guided :

- 15+ MCA/M.Sc/M.Tech
- 40 + B.Tech
- 40+ Smart India Hackathon software & Hardware category

- I am also into **GATE** Online Training for **DBMS,CN,OS subjects**
- I am also into GATE Examination Training (Offline Classes) since 2003 for DBMS, Computer Networks, Operating System subjects with a high success rate including **single and double digit ranks**.

The following list of academies which I am associating and associated.

| Institute Name | Subjects | Since |
|--|--------------|-------|
| Un Academy(Bangalore) | DBMS, CN, OS | 2019 |
| BIJU's | | 2021 |
| Made Easy Academy | | 2010 |
| Gate Forum | | 2014 |
| ENGINEERS HUB(Vizag) | | 2018 |
| THE GATE ACADEMY(Bangalore) | | 2018 |
| Viswa Academy (Warangal) | | 2010 |
| Vani | | 2014 |
| TIME | | 2012 |
| Campus Connect | | 2018 |
| Imperial Institute of Excellence(Pune) | | 2010 |
| Engineering Circle (Bhopal, Gwalior,Indor) | | 2010 |
| Dronacharya Academy (Jaipur) | | 2010 |

PROFESSIONAL IDS :

| | |
|------------------------|---|
| ORCID | https://orcid.org/0000-0001-9431-2723 |
| SCOPUS | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57452853500 |
| WEB OF SCIENCE | https://www.webofscience.com/wos/author/record/IAO-9017-2023 |
| GOOGLE SCHOLAR | https://scholar.google.com/citations?user=5s6_hzIAAAAJ&hl=en |
| RESEARCHGATE | https://www.researchgate.net/profile/Illapu-Sankara-Srinivasa-Rao |
| VIDWAN | https://vidwan.inflibnet.ac.in/profile/263563 |
| SEMANTIC WEB | https://www.semanticscholar.org/author/S.-S.-R.-Illapu/118274549 |
| Open Access Id: | https://openreview.net/profile?id=~SANKARA_SRINIVASA_RAO_IL LAPU1 |
| LinkedIn | www.linkedin.com/in/issr |

AFFILIATION TO PROFESSIONAL BODIES :

- C.S.I ; 5081250014; Valid :04/Nov/2026

SKILL SET : TECHNICAL

| S. No. | Skill | | Using From |
|--------|--------------------------------|--|------------|
| 1 | Operating Systems | Windows 2003, Windows-XP, Windows 10 | 2002 |
| | | Red Hat, Fedora | 2004 |
| 2 | Microsoft Applications | Visual Basic .NET, ASP .NET, C #, Visual Basic 6.0. | 2002 |
| 3 | Sun Applications | Java | 2003 |
| 4 | Database | Oracle 10 g, SQL Server 2005, My SQL, Sybase, Ms-Access, PH.P | 2002 |
| 5 | Webservers/Application Servers | Xampp, Tomcat | 2002 |
| 6 | LAN / IP concepts | Ethernet, Token Ring, FDDI, IP Addressing and Sub netting, DNS, DHCP, VPN. | 2003 |
| 7 | Security Tools | Win proxy, ISA 2004 | 2004 |
| 8 | Simulation Tools | NS-2 | 2019 |

REVIEWER /MENTOR FOR JOURNALS/SMART INDIA HACKATHON/CONFERENCES:

- Reviewer & Evaluator for Smart India Hackathon 2025 competition
- Reviewer & Evaluator for Smart India Hackathon 2022 competition
- Reviewer for the IJECE JOURNAL since 2023
- Reviewer for the RECENT ADVANCES IN ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING since 2023

ACHIEVEMENTS & AWARDS :

| | |
|---------------------|---|
| Technova 2025@ANITS | Conducted National Level Hackathon and coding competition on 19 th , 205h Sep 2025 Internal Hackathon for Smart India Hackathon 2025@Anits : Organised Internal Hackathon for Smart India Hackathon 2on 22 nd , 23 rd 2025 |
| | |

Hackathon Competitions:

As a SPOC, Organised Internal Hackathon@SIH 2025 is conducted from 22 to 23 Sept 2025 at ANITS, invited juries from various MNC and 75 teams are participated and 50 are selected as best teams

As a SPOC, Organised Internal Hackathon@SIH 2023 is conducted at Andhra University, invited juries from various MNC and 75 teams are participated and 32 are selected as best teams.

Guided 10 Projects and all are selected for POORNIMA HACKATHON@2023 held on 3rd & 4th March 2023 at Jaipur(Rajasthan)

Smart India Hackathon Problem statement Evaluator for SIH 2022 competitions.

Smart India Hackathon Judge for SIH 2022 competitions.

As a mentor for SIH, Two Projects are selected for SIH Grand Finale 2022 under my mentoring and **our team won the winners title and reward of (1,00,000/-).**

As a SPOC, Organised Internal Hackathon@SIH 2022 @ Chaitanya Engineering College, invited juries from various MNC and 31 teams are participated and 10 are selected as best teams.

Designed & Guided “ Telemedicine using Low Band width” & Participated along with students in Smart India Digital Hackathon-2018 competition held at Kolkata conducted by AICTE, **our team won the winners title and reward of (1,00,000/-)**

Guided “A Peer To Peer Inter-Communication using WIFI” & Participated along with students in Smart India Digital Hackathon-2017 competition held at Kolkata conducted by AICTE, **our team reached to final and stood in 4th place**

Guided six Innovative projects for National Instruments **Hackathon League in the year of 2018 and they reached to semi finals.**

Guided four Innovative projects for KLU Hack League in the year of 2018 and stood as runner ups.

Guided innovative project for GITAM’s APPATHON competition in the year of 2018 and stood as runner ups.

1. Academic Achievements in Chaitanya Engineering College:

- Awarded as “**Out Standing Performer**”.
- Few students got cent% marks in university examinations in the subject of Formal languages automata theory, O.S.,DBMS,CN,CNS,C,DS,UNIX
- Students Pass Percentage in every semester is accurately not less than 75%

2. Innovative Achievements in Chaitanya Engineering College:

- **A POTHOLE Detection:** developed IOT based an innovative project for detection of POTHOLEs, upload and update in database, also provides visual MAP for vehicle riders
- **An IoT based traffic signal priority control for emergency vehicles:** developed an innovative project for traffic clearance system for emergency vehicles like ambulance.
- **Faculty Online Assessment System:** Developed Innovative Project Faculty Online Assessment system along with students, the objective of this software to collect feedback from students and evaluate faculty in the concern subjects.
- **Women Protection System:** We introduced A Women Protection System which consist of Security Wrist and. It obtained patent rights.
- **CANDY BOX :** It is a miniature computer system and we designed customized operating system known as “CANDY O.S.” which is based on LINUX flavor. It obtained patent rights.
- **YEP :** A Peer To Peer Inter-Communication using WIFI. It is an android light weight app which is similar to “**WhatsApp**” but database stores in our local database to provide better security. .This project went up to semifinal round in Student Innovations Context at all India level which was conducted by **UNISYS in the year of 2016.**
- **e-Circulars :** developed for internal circulars with in the college among principal, staff, students. The objective is to reduce manual circulation of circulars.

CONFERENCES / SEMINARS / FDPS/WORKSHOPS:

| <u>CONFERENCES</u> | |
|---------------------------|--|
| <u>2025-</u> | |
| <u>2026</u> | |
| | 1. AICTE -Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages(VAANI), 18-19, Oct 2024 organised by CS & SE, IT & CA |

| | |
|---|---|
| | Departments, Andhra University. |
| <u>2024-</u> <u>2025</u> | IEEE-International Conference on Intelligent Systems, Smart and Green Technologies (ICIGGST-2024), 02-03 Nov 2024 organized by IEEE Vizag Bay Section, Andhra University, Visakhapatnam,India. |
| <u>2023-</u> <u>2024</u> | <p>A Two-Day 9th Inter National Conference On Computers, Management, & Mathematical Science(9th ICCM 2023) In association with North Eastern Regional Institute of Science & Technology(NERIST),AR,INDIA & CALIFORNIA STATE UNIVERSITY, USA & EMLOY BUSINESS SCHOOL,FRANCE, INTERNATIONAL ASSOCIATION OF ACADEMICIAN(IASSE),IISA held on 24th - 25th August, 2023 and Presented research paper by Title: “RDTP: Reliable Delay Time Protocol with Duty- Cycle Optimization in 6LoWPAN-WBAN “ got awarded as Best Paper.</p> <p>A Two-Day National Conference on Recent Advances in Science and Engineering (RAiSE) – 5th & 6th August 2023, GVP College of Engineering for Women, Visakhapatnam</p> <p>Participated in National Conference on Network Security (IJCNNNS) Chaitanya Engineering College, Visakhapatnam.</p> <p>Participated in National Conference on Data Mining and Data Warehousing conducted by Chaitanya Engineering College, Visakhapatnam.</p> |

| | <u>FDPS</u> |
|---|---|
| <u>2025-</u> <u>2026</u> | Twelve days Online FDP IOT WITH MACHINE LEARNING IN DEFENCE APPLICATIONS organized by Electronics & ICT academy NIT, PATNA, 04-16 august 2025 |
| <u>2023-</u> <u>2024</u> | <p>Five days Faculty Development Program : “Future of AI and ML in Cyber Security” organized by NIT, PATNA Date:4th sep 2023 to 9th Sep 2023.</p> <p>Five days Faculty Development Program : “MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING RECENT TRENDS AND APPLICATIONS” organized by OP-JINDAL UNIVERSITY, RAIGARH Date:1st May 2023 to 5th May 2023.</p> |
| | Ten days Faculty Development Program : “Cyber Security Principles and Defensive Mechanisms” organized by E&ICT Academy, NIT-WARANGAL in association with School of Engineering and Technology, Department of CSE, Pondicherry University, Puduchery Date:21 th |

| | |
|-----------------------------|---|
| <u>2022-</u> | Mar 2022 to 30 th Mar 2022. |
| <u>2023</u> | Ten days Faculty Development Program : “ AI & Machine Learning for IoT and Computer Vision Applications ” organized by Electronics & ITC ACADEMY- NIT-WARANGAL in association with ANURAG University , Hyderabad from 16 th – 25 th January 2022 |
| <u>2021-</u> <u>2022</u> | Ten days Faculty Development Program : “ Security in Distributed and Networking Systems ” organized by E&ICT Academy, NIT-WARANGAL in association with R.V.R. & J.C. College of Engineering,Guntur,A.P.Date:11 th nov 2021 to 20 th Nov 2021. |
| <u>2018-</u> <u>2019</u> | Seven days faculty development program on <i>Artificial intelligence , deep learning, and computer vision applications:</i> organized by VEL TECH , Date: 03 to 09 Dec, 2018. |

| | <u>Workshops</u> |
|--------------|---|
| <u>2024-</u> | Four days Online workshop on Data Driven Smart Grids: AI and Machine Learning for Smarter Energy Solutions, organized by Faculty of Engineering & Technology, SRM university Delhi-NCR Sonepat, 14-17 th July 2025. |
| <u>2025</u> | Science Conclave – “Science & Technology Frontiers For Swarnaandhra and Viksit Bharat 2047” held on 5 th sep at Andhra University |
| | Tech Talk The AI Shift: Understanding Gen AI and Agentic Intelligence in Today’s World CSE,ANITS, 06-09-2025 |
| | Two day workshop on AI,ML & DS organized by CS & SE, IT&CA Departments, AUCE, A.U. in association with AICTE(VAANI), date 18,19 th Oct 2024 |
| | Two day workshop on <i>Introduction To Machine Learning and Pattern Recognition Techniques:</i> organized by VEL TECH University , Date: Sep 27 th & 28 th 2018 VIRTUOSO 2K10 conducted at Chaitanya Engineering College. |
| <u>2018</u> | Presented and selected a paper “ Variable Forwarding Cache Coherence for Chip Multiprocessors ” in NCETEV-09, MAE, Alandi. |
| | Participated in IBM Rational Rose workshop conducted at Chaitanya |

| | |
|--|---|
| | Engineering College, by Micro Genesis, Bangalore. |
| | Participated in DB2 workshop conducted at Chaitanya Engineering College, by IBM. |

PROJECTS GUIDED :

| MCA/M.Sc/M.Tech | |
|------------------------|--|
| 2025 | |
| 2025 | M.Tech: Ground Lever Water Predection, |
| 2023 | MCA/M.sc:Car image detection , AI Lawer, Centimental Analysis |
| 2021-2022 | MCA: Fake News Detection |
| 2020-2021 | MCA: Fake URL Detection |
| 2019-2020 | MCA: Automatic Screen Lock System In Mobile |
| B.Tech | |
| 2025 | Customer Segmentation, AI Lawer, |
| 2023 | Pothhole Detection |
| 2022 | Clothing Sensor Devices |
| | Graphical Password Authentication |
| | Career Guidance |
| 2021 | Gesture Devices |
| | Re-Lock - A Smart Locking System Based On Finger Vein Biometric |
| | Online Marketing |

| | |
|------|--|
| | Knowledge Management System Through Block Chain |
| 2020 | Fire Free Forest |
| 2019 | Smart Dustbin,Smart Alarm System |
| 2018 | Smart Automation |
| 2017 | Yep-A Wireless Internet Chat Application |
| 2016 | Candy O.S. |
| 2015 | E-Circulars |
| 2014 | Faculty Online Assessment System |

PERSONAL DETAILS:

- Name : I.S.Srinivasarao
- Father Name : I.kondala rao
- Date of Birth : 13-08-1977
- Nationality : Indian
- Religion : Hindu
- Category : General (Kapu)
- Address : D.No.45-35-3, C/O. V.V.V.Ramana, Near M.B. Talent School, Jagannadhapuram, Akkayyapalem,Visakhapatnam,Andhra Pradesh
- Mobile: 91-8790520520
- Mail id: issr.1977@gmail.com

Thanking You Sir,

Yours Sincerely,



I.S.SRINIVASARAO, MCA,M.Tech,Ph.D.
Adjunct Professor,CS&SE Department
Andhra University . Visakahaptnam.

REFERENCES

- 1. Prof.P.V.G.D.Prasad Reddy,**
Former Vice-Chancellor,
Andhra University, Visakhapatnam.
- 2. Dr.M.Ramjee,**
Professor, (Adjunct), CS & SE Department, Andhra University & Formal Principal,
Vijayan Institute Of Technology, Duvvada.
Visakahapatnam, Mob: 9848040655
- 3. Dr.Challa Narasimham**
Professor, CS & SE Department, IIOCL(Andhra University) & F Formal Principal,
Vijayan Institute Of Technology, Duvvada. & DIET, Anakapalli
Visakahapatnam, Mob: 9550769372
- 4. Capt. Dr.D.L.N.Raju,**
Ex-CEO, Chaitanya Educational Institutions,
Andhra Pradesh, Mob: 7013099142

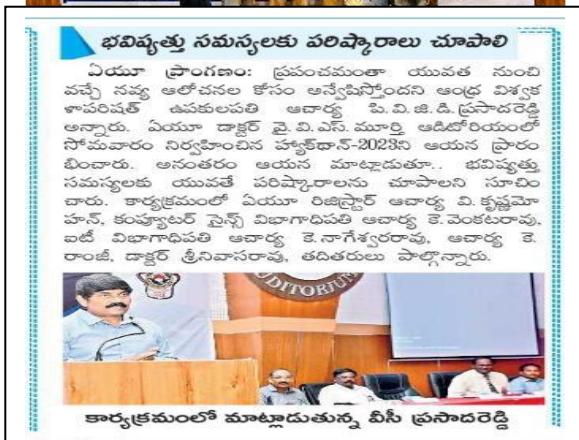
ACHIEVEMENTS

I take the privilege to inform you that I am part of the student success in the following achievements

- Invention of CANDY OS and YEP product in 2014
- Smart India Hackathon 2022 selected for Grand Finale, won winners title of cash prize 1,00,000/-@Tamilnadu
- Internal Hackathon-SIH 2022 event
- Smart India Hackathon 2017(Runner up@kolkata)
- Smart India Hackathon 2018 won winners title of cash prize of 1,00,000/- (Winners@kolkata)
- KLU hack league 2018 (Runner up)
- KLU hack league 2.0 2019 (Finalists)
- all india women hack league 2019 (Finalists)
- participated in appathon 2018@GITAM University (runner up)
- developed personalized student feedback system to evaluate the faculty(Version 1)
- developed E-Circulars software
- developed Online Faculty Assessment System(Version 2)

Pictures & Media coverage: -

Event 1: Smart India Hackathon 2023 - Organised Internal Hackathon 2023 competition at AUCE, Andhra University.



Event 2: Smart India Hackathon 2022 selected for Grand Finale, won winners title of cash prize 1,00,000/-@Tamilnadu



Event 3:

- developed Online Faculty Assessment System(Version 2.0)

చైతన్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థుల ప్రతిభ

మధురవాడ:మార్చి 3, (ఆంధ్రప్రదేశ్ స్వాన్): నాల్గవవర్గ తొమ్మిది చైతన్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాల చివరి సంప్తురపు విద్యార్థులు ఆస్ట్రో ఫ్యాక్ట్రీ ఫీడ్బైక్ సిస్టం అనే సాష్ట్ వేర్ ను అభివృద్ధి చేశారు.ఈ సాష్ట్ వేర్ లో ఉపయోగించే సాంకేతికతలు హాబిచి.ఎమ్.ఎల్, సి.ఎస్.ఎస్, హి.పెచ్,పి, మై ఎన్.కృష్ణ.ఎల్,జావాస్క్రిప్ట్,బ్యాట్లాప్ మరియు కాన్సాస్ జేవెన్ సాష్ట్ వేర్ రెండు మాడ్యూల్ లను కలిగి ఉంటుంది అని విద్యార్థులు తెలిపారు .ఒకటి స్ట్రోడెంట్ మాడ్యూల్,మరొకటి అడ్మీన్ మాడ్యూల్,స్ట్రోడెంట్ మాడ్యూల్ లో అధ్యాపకుని పనితీరు గురించి ఫీడ్బైక్ ఇవ్వబడుతుంది.అడ్మీన్ మాడ్యూల్ లో అడ్మీన్ విద్యార్థులు అధ్యాపకుల విషయాలను జోడించవచ్చు ,విద్యార్థుల ఫీడ్బైక్ అధారంగా నివేదిక రూపొందించవచ్చు.ఈ సాష్ట్ వేర్ ను అభివృద్ధిచేసే ప్రాజెక్ట్ లో పాల్గొన్న చైతన్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులు ఎ.సాయిక ఎస్ట్,టి.మేఘన,పి శ్రేయ కే.ప్రతుయ్య,కె.బినాయ పీరికి



సహకారాన్ని అందించిన అధ్యాపకులు చైతన్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాల డీన్ అర్ మరియు డీన్ ప్రొఫెసర్ చైతన్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రీనిపల్ ఉమామహాశ్వరరావుకు విద్యార్థులు కృతజ్ఞతలు తెలియజేస్తారు.ఈ సాష్ట్ వేర్ ను విద్యార్థులు కళాశాలకు అంకితం ఇచ్చామని తెలిపారు.

Event 4:

- Internal Hackathon-SIH 2022 event

PRESS COVERAGE BY EENADU:



A photograph showing a group of students in white lab coats conducting an experiment on a table. One student is pouring liquid from a beaker into a dish containing green material. A man in a blue shirt and glasses, possibly a teacher or supervisor, stands to the right, observing the process.



1adu

Rajapushpa Provincia

Event 5

INVENTION OF CANDY OS and YEP PRODUCT BY OUR 2014 STUDENTS

**TOKEN OF APPRECIATION GIVEN TO THE STUDENTS WHO INVENTED CANDY OS AND YEP PRODUCT
BY OUR RESPECTED CHAIRMAN SIR. CANDY TEAM GOT APPRECIATION FROM NSTL VIZAG**



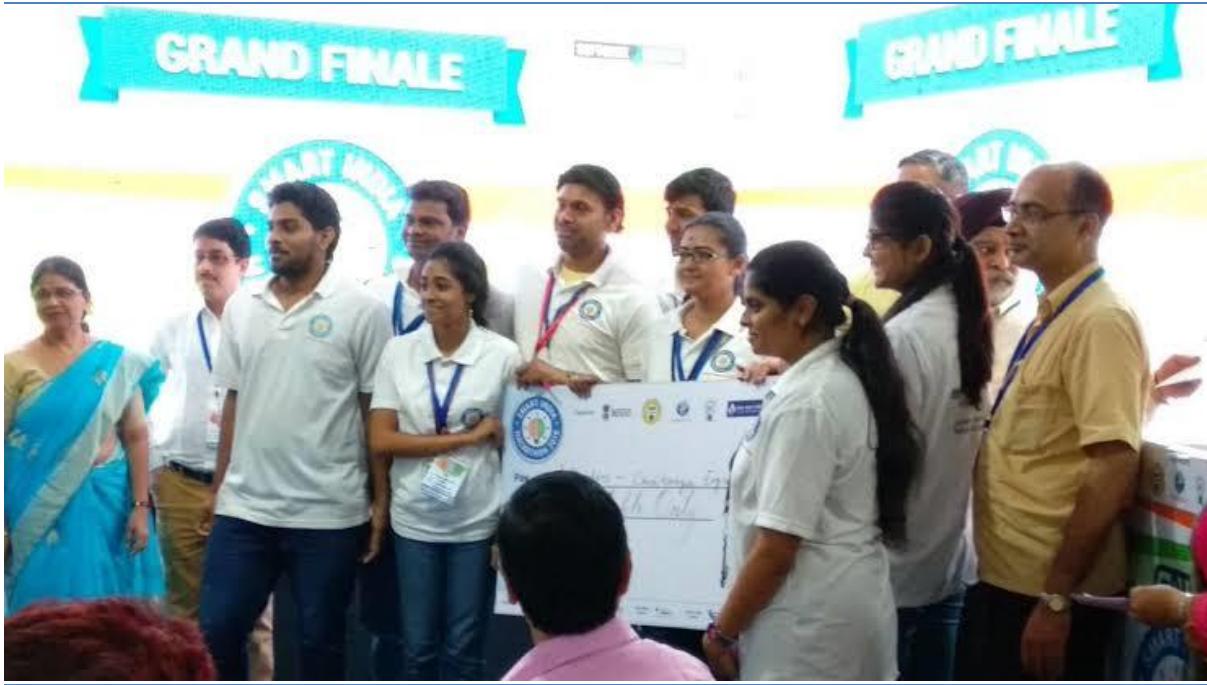


GALLERY OF 2017 ALL INDIA HACKATHON PARTICIPATION.

GALLERY OF 2018 KL HACK LEAGUE

1/6

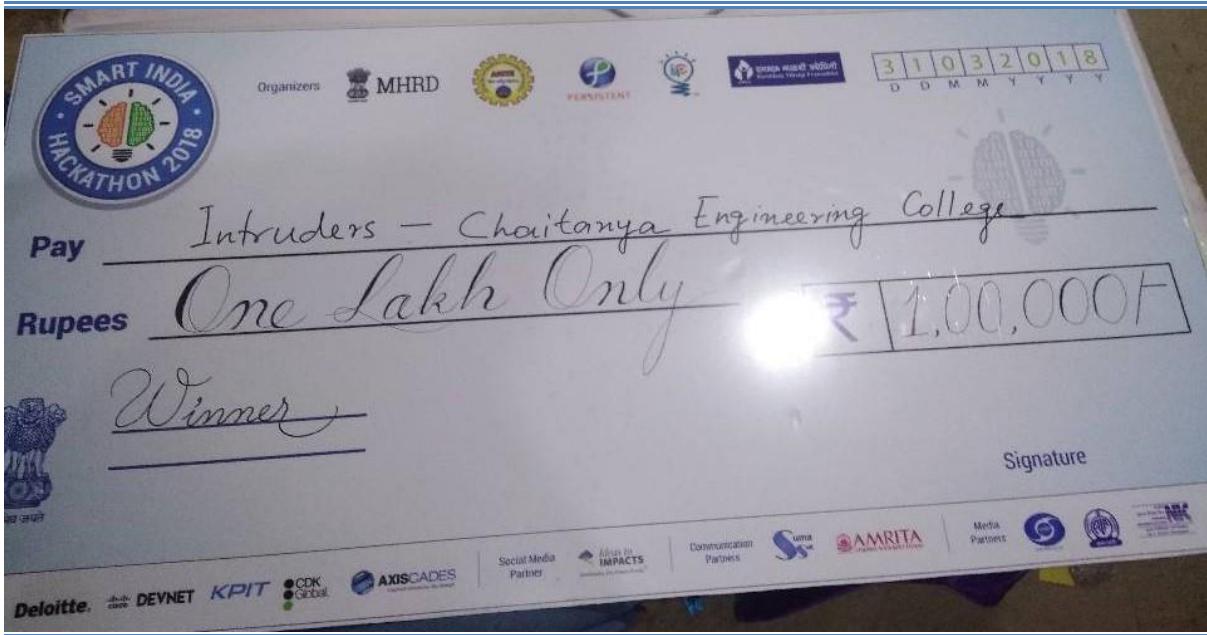
















ఆలీసిన మెరిస్.. సృజన వెల్లివిరిస్..

ଲାହୁରେ ଅଗ୍ନିପତ୍ରମାର ନିଶାର ଲାଲକୁ ପଚାଦୁଳି
ଏ ନାହିଁ କିମ୍ବା କୁଣ୍ଡଳ ଲୋକୁ ରାଜା, ମିଶ୍ରମୁ
କଥା ଦେଖିଲେ କିମ୍ବା କୁଣ୍ଡଳ ମାଟ୍ଟି ଏହି ଅଭ୍ୟାସ
ମାତ୍ରିତ୍ୟ ହୋଇଲେ ୧୯୫୫ ଲାଲକୁ ପଚାଦୁଳି ପୈନ୍ଦିରୁ
ମହି କେବେ ପ୍ରକଟନ୍ତିର ନୂଠିବିରୁ ଆମୁ
କଥା କିମ୍ବା କୁଣ୍ଡଳ ପଚାଦୁଳି ମହି ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁ
ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁ, ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ
ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁ
ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁ
ସମ୍ମାନକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁ
ସମ୍ମାନକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁ
ସମ୍ମାନକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁ
ସମ୍ମାନକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁକୁ ପାଞ୍ଚମିଶ୍ରମୁ

బహుమతులు ఇలా..

ప్రతి వేదల కెందులో బ్లౌ
అంక చై బ్లౌసెండ్ మన కార్బోన్
మాలు ఉంటాయి. ప్రతిమ
బహుమతి ద్వారా ద్రోషించు
బహుమతి రూ. 75 లక్షలు.
కృతిధీ బహుమతి రూ. 50
లక్షలు, దీంతిపొటు ప్రోఫెసర్ క
బహుమతి రూ. 10 లక్ష పొప్పులు
3 లక్షలకు ఇష్టము.

ప్రాణికు వనితీయను పరిశీలకులకు

ఎవరిస్తున్న ఏద్యార్థి బృందం



- పుటీ మెడిసిన్ అన్ లోబ్యాండ్ విత్

కొమ్మాది,
వేపగుంట
మ్యాన్ టుడ



తమన అను నిర్వహించేవాలనే లేదు. నీటు మరొకటి చే
పిల్లల సమయాల్ల పటిష్ఠం మధ్య మాటల్లో ప్రమాదం. మెనో
అంగార్యాల్ల నిర్వహించే వేదులు. మెనో ప్రమాదం ప్రమాదం
ప్రమాదం మెనో నేపాంచు అంగార్య క్రెడిత్ మాను ప్రమాదం మధ్య
క్రొ సునా సాంకేతిక ప్రణాలును ఉపాధ్యాత్మకాలు యాచుకు
ఉపాధ్యాత్మకాలు నేపాంచులు. ఏ ప్రాంగుల క్రొ సునా సాంకేతిక కొలు.
కొర్కు ప్రాంగుల బ్రాహ్మణ బ్రాహ్మణ బ్రాహ్మణ బ్రాహ్మణ బ్రాహ్మణ బ్రాహ్మణ
ఎన్నిప్పాలు నేపాంచు ప్రమాదం లేదు.

బహుమతులు ఇలా..

ప్రతి వెళ్ల కెంటంలో క్షేత్ర
అంపున్న ప్రతించెవి రావ్యక్త
మాలు ఉండాలు ప్రశ్నలు
బహుమతి రూ. లక్ష. ద్వితీయ
బహుమతి రూ. 75 లెవు.
కృతియు బహుమతి రూ. 50
లెవు, దీనితోప్పి ప్రాణిమాక
బహుమతి రూ. 10 లెవ పచ్చున్న
3 బుగ్గదాలకు ఇస్పరు.

ఎల్లి పుష్టిమూల ప్రాణాల్ని కూడా తక్కువ
చూడ్చు సేవలు అందుబాటులోకి తీసుపుచుచ్చు
నీ వ్యాధి లోపించాలని అత్యంతం చూడ్చు సేవలు
నీ వ్యాధి లోపించాలని ప్రశాంతి తెలిగు నిపారణ
ప్రశాంతి చేయాలని ప్రశాంతి చేయాలని ప్రశాంతి

ఆలీసిదన మెరిస్.. స్వజన వెల్లివిల్

ప్రాణీకు పరిశీర్ణను పరిశీలనకు

A group of students in white lab coats and caps are gathered around a table, examining a specimen under a microscope. They are looking intently at the screen, which displays a magnified image of the specimen. The setting appears to be a laboratory or classroom environment.

- ◆ ఉత్తమ ప్రాణికులకు
జాతీయస్వాయత్రీ గుర్తింపు
 - ◆ వ్యక్తాన్-ఐలో లక్ష
బహుమతి కైవసం
 - ◆ ప్రతిభ చూపిన నగర
విద్యార్థులు

ఆల్యాచన మెరిసీ..

సృజన వెల్లివిరిసీ..

‘స్వార్థ పార్టీంగ్’ ప్రయోజనం
ఇలా..: స్వార్థ పార్టీంగ్ యావును చర



విద్యార్థులను అభినందిస్తున్న చైతన్య గ్రహప ఎండీ శజికిరణ్

కొమ్మాది, ఏప్రిల్ 4: స్టోర్ ఇండియా హేకథాన్-18 పోటీల్లో చైతన్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులు ప్రతిభ చాటారు. ప్రధాని నరేంద్ర మోది ప్రారంభించిన స్టోర్ ఇండియా హేకథాన్-18 పోటీలలో దేశవ్యాప్తంగా పదివేల టీములు పాల్గొనగా అందులో షైనల్కు 1,296 టీములు చేరుకున్నాయి. ఆంధ్రప్రదేశ్ నుంచి చైతన్య ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు షైనల్కు చేరుకుని ప్రథమస్థానంలో పాటు లక్ష రూపాయల నగదు బహమతి గెలుచుకున్నారు.

చైతన్యఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో షైనలియర్ విద్యార్థిని రత్నాల రాజ్యాలక్ష్మి, కోట్టో రోహిణి లిబిత, కొండూరి పణీంద్రా చార్యులు, థర్న్ ఇయర్ విద్యార్థి దేసమంతరావు దుర్గారేహిత్, త్రిపురాన బంగారు వినీలాలు ఈ సాఫ్ట్‌వేర్ ను అభివృద్ధి చేశారు. ఈ సాఫ్ట్‌వేర్ రూపకల్పనలో నేనెనేతి విభాగాధిపతి లక్ష్మీకాంత్, అసోసియేట్ ఆచార్యులు ఎ.ఎన్ శ్రీనివాసరావు సహాయ, సహకారాలు అందించనట్టు విద్యార్థులు తెలిపారుప్రతిభ చాటిన విద్యార్థులను కళాశాల యాజమాన్యం అభినందించింది. ఈ విద్యార్థులు డెలీమెడిసిన్ అనే సాఫ్ట్‌వేర్ ను అభివృద్ధి చేసి ప్రముఖుల ప్రసంగాలు అందుకుంటున్నారు. కార్యక్రమంలో ప్రైన్సిపాల్ కె.సురేష్, వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు, విద్యార్థినీ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ఆంజసీలంగు విద్యార్థుల ప్రతిభ

‘ప్రతి మెడిషన్ అన్ లోబ్స్యండ్ ఫెడ్’
యావ్ రూపకలస్టలో
జాతీయస్థాయి గుర్తింపు

కొమ్మది, మ్యాన్చెస్టర్: విద్యార్థి ఉచ్చ నుంచే ఏదో సాధించానే తప్పన. వారిని జాతీయస్థాయిలో ప్రతమ స్థానం సాధించేలా చేసేంది. ఇటీవల తెంద్ర ప్రఘట్టుం కొన్ని విభాగాలలు సంయందినిన పర్కాలను ప్రఱలపు పురింత వేరువ వేసెనదుట సూతన సాంకేతిక పరిళ్లా సంతో ఎలా పరిష్కరిస్తాడనే విషయంలో దేశవ్యాప్తంగా యువతకు పోటీలు నిర్వహించి. ఆ పోటీల్లో కొమ్మది సైతస్య ఇంచెనీరింగ్ కళాల విద్యార్థి బ్యండం.. లక్ష్మివ అంఠర్మల సామర్థ్యాలో మారు మూల ప్రాంతాల్లో వైష్ణవీమలు (బిలీమెడిస్స్ అన్ లోబ్స్యండ్ విట్రీ) సరికొత్త యావ్తో పోటీల్లో ప్రతిభ కనబరిచి గుర్తింపు దత్తించుకుంది.

తెంద్ర ప్రఘట్టుం 18 మంచివర్ష విభాగాల్లో 438

అంజలీ మరింత సాంకేతిక అపసరమని గుర్తించింది. కేంద్రమానవ మనుల మంచిత్వాని, అలిండియా కోస్ట్లో పర్ టెక్నికల్ ఎస్యూఎస్స్ (ఏస్సెట్స్కు) సంయుక్తంగా స్టోర్ ఇండియా ప్రోఫెసర్-18' ప్రదులో ఇటీవల విద్యార్థుల నుంచి ఆధునిక సాంకేతిక పరిళ్లా సంతో కూడిన పరిష్కార ప్రాజెక్టులకు అప్పునం చెలికింది. అన్డ్రోనోలో వచ్చిన దరబాస్తులలో ఉత్సవంగా ఉన్న ప్రాజెక్టులను ఎంపికచేశారు. ఇంచుల్లో కొమ్మది సైతస్య ఇంచెనీరింగ్ కళాల విద్యార్థి బ్యండం రూపొందినిన ప్రాజెక్టు ఎంపికయి జాతీయస్థాయిలో ప్రతమ స్థానం తెచ్చసం చేసుకుంది. కళాలలో బుద్ధారం నిర్వహించిన అభినందన కార్యక్రమంలో యాజమాన్యం విశేషాలకు సమీరించింది.

నాలుగు నెలల సమయం పట్టీంది : మార్చి 30, 31 వెట్టీల్లో కౌరకూలో పేటిన్ నోటర్ మెడ్ఫంలో తలపడి పోటీలో ప్రతమస్థానం తెచ్చసం చేసుచున్నాం. ఈ యావ్ రూపొందించేందుకు మాట్యందానికి నాలుగు నెలల సమయం పట్టీంది. ప్రతిభ జాటిసుందరు ఇంచెయా కోస్ట్లో పర్ మెడికల్ రీసెన్ట్ టైరెక్స్ డాక్టర్ మీనాక్షి చౌహాన్, రాత్రి వేత్త డాక్టర్ పండా చేతులమీదుగా రూ. 10,000 గురు సానక్ ఇంజైనీయర్ లావ్ చెన్నాలజ్ సంస్ రూ. 10 వేలు అందజేశారు. -రత్నాల రాజులక్షీ, సీఎస్ రా, అభరిసంపత్తిరం.



విద్యార్థి బ్యండాన్ని అభినందిస్తున్న కళాల యాజమాన్యం

+