SKCET Buzz

30th July - 5th August 2022

Editor-in-Chief
Dr.J.Janet
Principal

Co-Editor
Dr.S.Venkata Lakshmi – AI & DS

Editorial Team
Mrs.S.Mary Fabiola - S&H,
Ms.N.Pooranam – CSE,
Mrs.K.Ananthi – MCT

INFOCUS

- HACKATHON ACCOLADES : PG 03 - 07
- STUDENT PROGESSION & CERTIFICATIONS : PG 08 - 12
- EVENTS :PG 13 - 17
- TUTOR WARD MEETING : PG 18 - 19
- RESEARCH AND DEVELOPMENT : PG 20 - 23
- FACULTY PROGRESSION : PG 24 - 25
- FACULTY CERTIFICATIONS : PG 26 - 34
- ALUMNI CONNECT : PG 35 - 36
- SKCET IN MEDIA : PG 37 - 43

SKCET Buzz

Follow us @

#skcetofficial

HACKATHON ACCOLADES

#skcetofficial

#skcet

#skcetofficial

Feedback @
skcetbuzz@skcet.ac.in

CSE/M.Tech CSE | DARKATHON 2022

Principal Madam **Dr. J. Janet** expressed her heartfelt appreciation to the team Cipher Infoline, the winners of **Darkathon 2022** and motivated the team to reach great heights.

Team Members:
Samuel Wycliffue - IV CSE
Kumaraguru T - IV CSE
Bhuvanesh T G - III M.Tech CSE

Mentor:
Ms.A. Priya, AP/CSE

Congratulations to the Technophiles of SKCET!

CSE /M.TECH CSE | DARKATHON 2022

SKCET - CREATES HISTORY WITH SMASHING WINS AT DARKATHON 2022

Student team from **CSE and M.Tech CSE** has been declared winners in **Darkathon 2022**. The teams have etched their mark in the National front, walking in par with IITians. The team participated in the grand finale held in the Headquarters of NCB, New Delhi on 19th July, 2022 and the winners were felicitated by **Shri. Amit Shah,** Hon'ble Minister of Home affairs. The team bagged **First Position** with cash award of **2.5 lakhs**.

Problem Statement:
Digital foot printing of active drug traffickers on dark net based in India.

Team Members:
Samuel Wycliffue - IV CSE
Kumaraguru T - IV CSE
Bhuvanesh T G - III M.Tech CSE
Mentor:
Ms.A. Priya, AP/CSE

IT | DARKATHON 2022

Team **Breakpoint** from **SKCET** participated in **Darkathon2022** organized by **Narcotics Control Bureau** of India on 19th July 2022 and has proposed a solution for the problem statement "**Crawling of darkweb to identify and catalogue active and genuine darknet markets selling drugs**" (automatically add new markets and drop inactive/taken down markets) which was highly appreciated by the panel members and secured **Second place** with a cash award of Rs. 2 Lakhs. The winners were felicitated by **Shri. Amit Shah**, Minister of Home affairs on 30th July 2022 at the Award Ceremony held at Chandigarh.

IT | DARKATHON 2022

Principal Madam **Dr. J. Janet** expressed her heartfelt appreciation to the team **Breakpoint**, the runners of **Darkathon 2022** and motivated the team to reach great heights.

Team - Breakpoint
Aravindha Hariharan M – IV IT
Gowtham G – IV IT
Kumaran S – IV MECH
Mentor
Dr. G. Shobana / IT

SKCET Buzz

Follow us @

#skcetofficial

STUDENT PROGESSION & CERTIFICATIONS

#skcetofficial

#skcet

#skcetofficial

Feedback @ skcetbuzz@skcet.ac.in

MCT| SIH SHORTLISTED TEAM

181	Ministry of Electronics and Information Technology (MEITY).	Virtual Laboratory for Science subjects at school level	Hardware	PK859	24	Smart Automation

Student team from the Department of **Mechatronics Engineering** has been shortlisted to participate in **SIH 2022 Grand Finale.**

Team Members:

Krishna Prasad -IV MCT B
Vishnu Prakash – IV MCT B
Dheeraj – III MCT A
Neelash Kannan – IV MCT B
Vishal – IV MCT B
Haripriya - IV ECE A

Team Mentor: Mr. T. Vignesh, AP/MCT

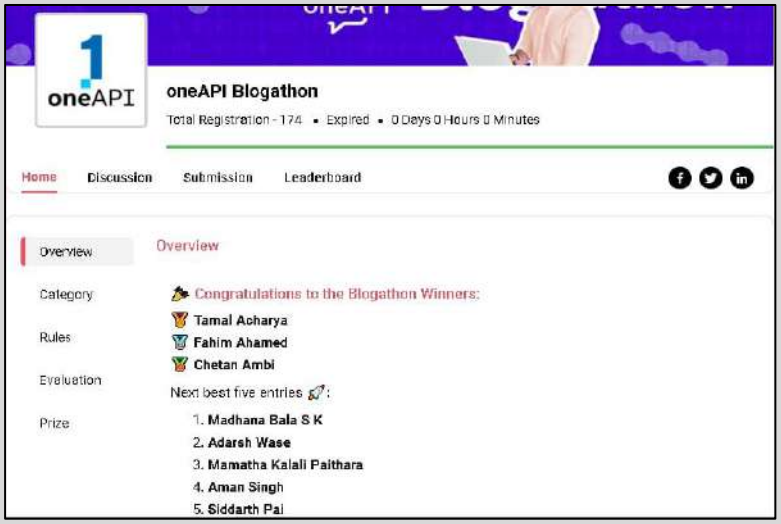
AI&DS /IT | MICROSOFT INTERNSHIP

Srinithi, III IT

A.Santhiya, III AI&DS

Srinithi, student of **Third** year **B.Tech IT** and **A.Santhiya**, student of **Third** year **AI&DS** have been selected by **Microsoft** for an Internship with 1.25 Lakhs stipend /month. They will be working on Core Microsoft Products, Azure Tech stacks, and MS Office suite platforms which are impacting millions of people and enterprises around the world.

EEE | API BLOGATHON



Madhana Bala S K, student of **Third** year **EEE** has won the Runner-Up award in Intel one **API Blogathon** contest conducted on Machine Hack Platform and has won a Cash Prize of Rs.5,000/-

ABOUT API BLOGATHON:

Intel® launched the first-of-its-kind one API Blogathon Contest. The blogathon successfully concluded on 15.06.2022, witnessing over 150+ participants, out of which eight winners were selected. Participants were encouraged to create meaningful content with utmost brevity on given topics, including oneAPI, migrating from CUDA* to one API Data-Parallel C++ (DPC++), Intel® AI Analytics Toolkit, etc.

Faculty Mentors:

- Dr.B.Karthikeyan
- Ms.N.Subhashini

MECH|INDUSTRIAL TRAINING @KAYJAY SHARP TRENDYS

KAYJAY SHARP TRENDYS™

KST/HR/001/2022 July 20th 2022

TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

This is to certify that the following students of Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore, Third Year BE-Mechanical Engineering has undergone Inplant /Industrial Training in our company for the period from 14-07-2022 to 15-07-2022.

Mr. R. Mithilesh – Reg No 20EUMC063
Mr. S. Midhun – Reg No 20EUMC062

We wish success in all in their future endeavors.

For KAYJAY SHARP TRENDYS

C Prabhu Krishnaa
Head – HR & Admin

Mithilesh R and **Midhun S**, students of **Third** year **Mechanical Engineering** underwent an Industrial Training at **Kayjay Sharp Trendys** from 14.07.2022 to 25.07.2022. During the training, students had hands on practice on various manufacturing operations.

MECH|SDTP ON OPERATION AND MAINTENANCE OF ANALYTICAL INSTRUMENTS

CSIR-Central Electrochemical Research Institute

Skill Development Training Programme

CERTIFICATE

This is to certify that Mr. S. Kiran

S/o. Mr. Sathiamoorthy Aadhaar No. 8531 3142 5301 has

successfully completed the Skill Development Training Programme on

"Operation and Maintenance of Analytical Instruments"

conducted by

CSIR-Central Electrochemical Research Institute, Karaikudi-630003

from 18.07.2022 to 22.07.2022

Coordinator Technical | Coordinator Nodal | Director CSIR-CECRI

S. Kiran, student of **Third** year **Mechanical Engineering** has successfully completed a Skill Development Training Program on **'Operation and Maintenance of Analytical Instruments'** conducted by CSIR – Central Electrochemical Research Institute from 18.07.2022 to 22.07.2022.

EEE | IDEATHON 2K22

SRI KRISHNA COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
(An Autonomous Institution)
Accredited By Naac With 'A' Grade, NBA(CSE , ECE, IT, MECH &MCT)
Affiliated To Anna University, Chennai
Kuniamuthur,Coimbatore - 641008.

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

Scheme For Promoting Interests, Creativity and Ethics Among Students
AICTE SPONSORED SPICES HACK CLUB

RAMSHI S , III EEE
has awarded for exemplary participation in
IDEATHON 2k22
conducted by the Department of M.Tech Computer Science and Engineering & Department of Artificial Intelligence and Data Science, Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore on 27th July 2022.

HoD/M.Tech CSE | HoD/AI & DS | PRINCIPAL

SRI KRISHNA COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
(An Autonomous Institution)
Accredited By Naac With 'A' Grade, NBA(CSE , ECE, IT, MECH &MCT)
Affiliated To Anna University, Chennai
Kuniamuthur,Coimbatore - 641008.

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

Scheme For Promoting Interests, Creativity and Ethics Among Students
AICTE SPONSORED SPICES HACK CLUB

KAVI RAAM PRANAU , III EEE
has awarded for exemplary participation in
IDEATHON 2k22
conducted by the Department of M.Tech Computer Science and Engineering & Department of Artificial Intelligence and Data Science, Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore on 27th July 2022.

HoD/M.Tech CSE | HoD/AI & DS | PRINCIPAL

SRI KRISHNA COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
(An Autonomous Institution)
Accredited By Naac With 'A' Grade, NBA(CSE , ECE, IT, MECH &MCT)
Affiliated To Anna University, Chennai
Kuniamuthur,Coimbatore - 641008.

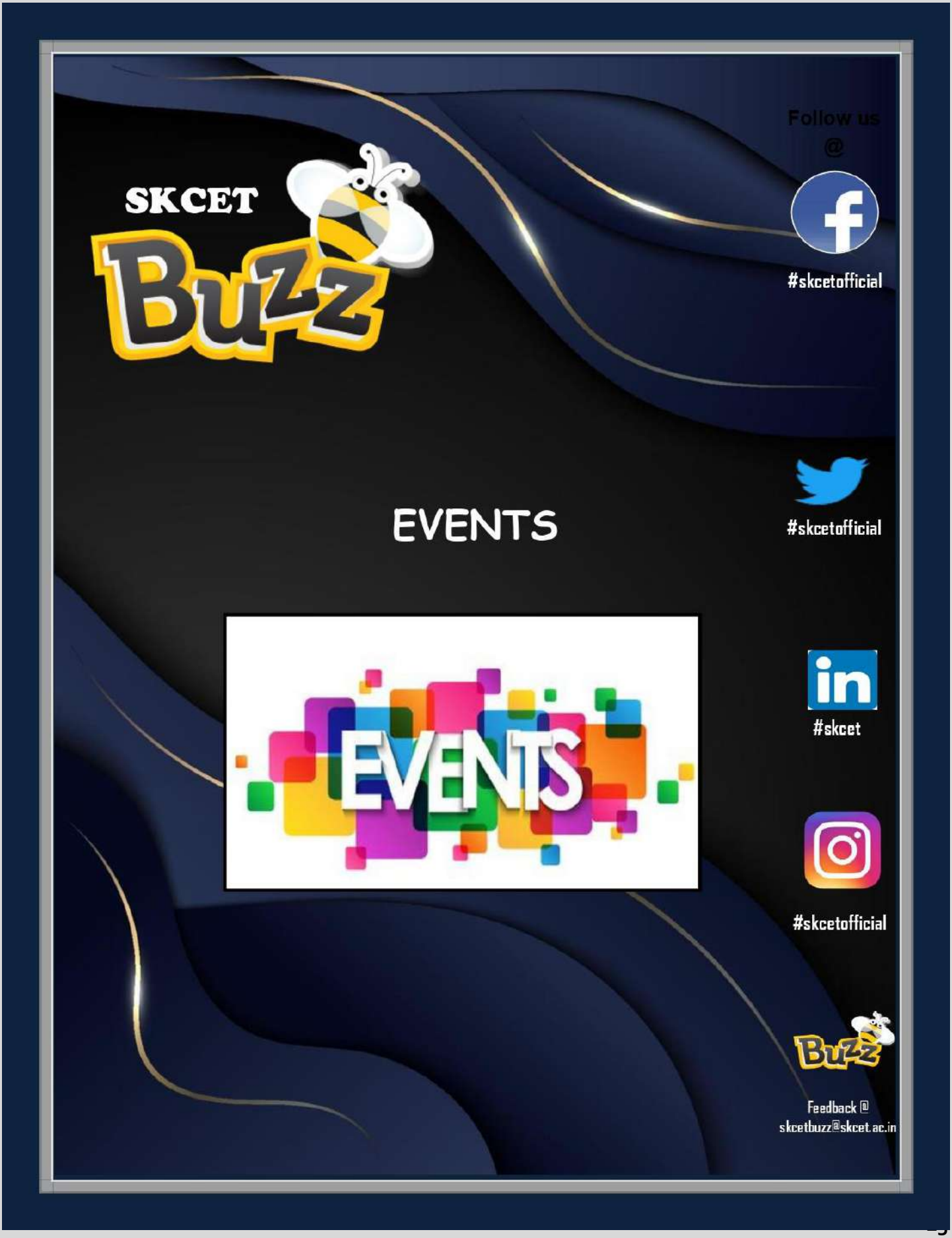
CERTIFICATE OF PARTICIPATION

Scheme For Promoting Interests, Creativity and Ethics Among Students
AICTE SPONSORED SPICES HACK CLUB

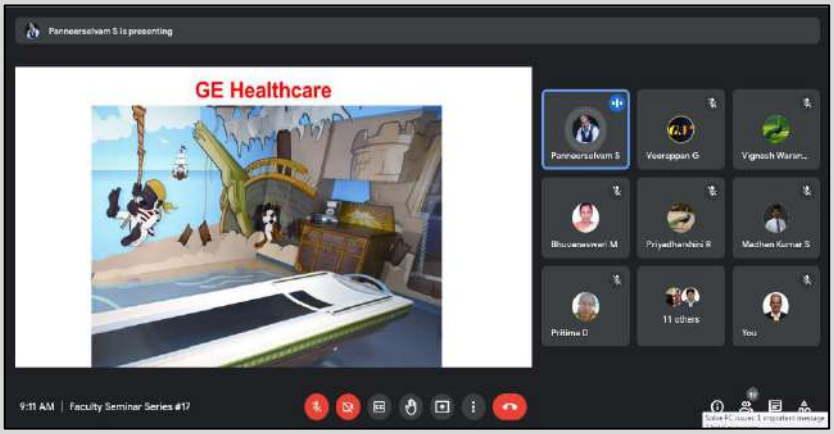
MADHU BALAN S , III EEE
has awarded for exemplary participation in
IDEATHON 2k22
conducted by the Department of M.Tech Computer Science and Engineering & Department of Artificial Intelligence and Data Science, Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore on 27th July 2022.

HoD/M.Tech CSE | HoD/AI & DS | PRINCIPAL

Ramshi.S, Kavi Raam Pranau, Madhu Balan.S students of **Third** year **EEE** have participated in the AICTE sponsored Spices **Hack Club Ideathon 2K22**, conducted by the Department of **M.Tech Computer Science and Engineering** and the Department of **Artificial Intelligence and Data Science**, Sri Krishna College of Engineering and Technology.


SKCET
Buzz
Follow us @
#skcetofficial
EVENTS
#skcetofficial
EVENTS
#skcet
#skcetofficial
Buzz
Feedback @
skcetbuzz@skcet.ac.in

MCT|FACULTY SEMINAR SERIES # 17



Department of **Mechatronics Engineering** has initiated the **Faculty Seminar Series** as a knowledge-sharing session for the benefit of the faculty members. **Mr. S. Panneerselvam,** Assistant Professor of **MCT** has shared his views on the topic "**Design Thinking"** on 29.07.2022.

Key Highlights:

- Design thinking success stories of GE Healthcare, Uber, OTT platforms
- Prototype and Implementation.
- Implementation of design thinking

CSBS | GUEST LECTURE ON CURRENT TRENDING TECHNOLOGIES IN IT INDUSTRY - OVERVIEW AND ANALYSIS

Department of **Computer Science and Business Systems** organized guest lecture on **"Current Trending technologies in IT industry - Overview and Analysis"** for the **Third year** students on 23.07.2022. **Mr. S. Parvathy Nathan**, Software Development Engineer - Fullstack, Quinbay Technologies, Coimbatore was the Resource Person. The session gave an insight on the field of Devops, Full Stack Development – Front end & Back end, Current Trends & Profiles in Technologies, and Job Descriptions & Skillset requirements.

AI& DS |QUIZOPHILE

Department of **Artificial Intelligence and Data Science** conducted a **Quizophile** event on the theme "**World Youth Skill Day"** on 30.07.2022 to promote students technical knowledge in an online quiz. Students from various departments actively participated in the event.

M.Tech CSE |ICT ACADEMY ASK ME SESSION

ICT Academy in association with Mathworks organized **Mathworks Minidrone Competition.** Students of **Third** and **Final** year students of **M.Tech CSE** participated in the event on 03.08.2022.

SKCET
Buzz
TUTOR WARD
MEETING
Parent
Teacher
Student
Connect
Follow us
@
#skcetofficial
#skcetofficial
#skcet
#skcetofficial
Buzz
Feedback @
skcetbuzz@skcet.ac.in

M.Tech CSE |CLASS COMMITTEE MEETING

Dr.A Radhika, Professor, **EEE** conducted **Class Committee Meeting** for the **Third** year **M.Tech** students on 03.08.2022 in NiklausWirth Lab preceded by **Dr.P.Kavitha Rani**, Professor and Head , Department of M. Tech CSE. The pointers of discussion were : Academic regulations, Tutor ward system, Participation in Hackathon and other competitions, Snap Talk, Maintaining Discipline , Dress code, punctuality and upcoming CIA preparedness.

IT|TUTOR WARD MEETING

Tutor Ward Meeting was conducted for the **Pre–final** year **IT B** students on 03.08.2022 by **Dr.U.Barakkath Nisha**, Associate Professor, IT and **Ms.A.Raihana**, Assistant Professor, IT . The key points of the discussion were: Class Attendance, Discipline, Academic activities, Placement Opportunities and motivated the students to enhance their skill sets in the emerging field and encouraged them to participate in technical events.

SKCET
Buzz
RESEARCH AND DEVELOPMENT
R&D
Follow us @
#skcetofficial
#skcetofficial
#skcet
#skcetofficial
Buzz
Feedback @
skcetbuzz@skcet.ac.in

R& D | JOURNAL PUBLICATION| MCT

Computer Systems Science & Engineering
DOI: 10.32604/csse.2023.024612
Article

Tech Science Press

1

Intelligent Deep Learning Enabled Human Activity Recognition for Improved Medical Services

E. Dhiravidachelvi[1], M.Suresh Kumar[2], L. D. Vijay Anand[3], D. Pritima[4], Seifedine Kadry[5], Byeong-Gwon Kang[6] and Yunyoung Nam[7,*]

[1]Department of Electronics and Communication Engineering, Mohamed Sathak A.J. College of Engineering, Chennai, 603103, India
[2]Department of Information Technology, Sri Sairam Engineering College, Chennai, 602109, India
[3]Department of Robotics Engineering, Karunya Institute of Technology and Sciences, Coimbatore, 641114, India
[4]Department of Mechatronics Engineering, Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore, 641008, India
[5]Department of Applied Data Science, Noroff University College, Kristiansand, Norway
[6]Department of Information and Communication Engineering, Soonchunhyang University, Asan, Korea
[7]Department of Computer Science and Engineering, Soonchunhyang University, Asan, Korea
*Corresponding Author: Yunyoung Nam. Email: ynam@sch.ac.kr
Received: 24 October 2021; Accepted: 03 January 2022

Abstract: Human Activity Recognition (HAR) has been made simple in recent years, thanks to recent advancements made in Artificial Intelligence (AI) techniques. These techniques are applied in several areas like security, surveillance, healthcare, human-robot interaction, and entertainment. Since wearable sensor-based HAR system includes in-built sensors, human activities can be categorized based on sensor values. Further, it can also be employed in other applications such as gait diagnosis, observation of children/adult's cognitive nature, stroke-patient hospital direction, Epilepsy and Parkinson's disease examination, etc. Recently-developed Artificial Intelligence (AI) techniques, especially Deep Learning (DL) models can be deployed to accomplish effective outcomes on HAR process. With this motivation, the current research paper focuses on designing Intelligent Hyperparameter Tuned Deep Learning-based HAR (IHPTDL-HAR) technique in healthcare environment. The proposed IHPTDL-HAR technique aims at recognizing the human actions in healthcare environment and helps the patients in managing their healthcare service. In addition, the presented model makes use of Hierarchical Clustering (HC)-based outlier detection technique to remove the outliers. IHPTDL-HAR technique incorporates DL-based Deep Belief Network (DBN) model to recognize the activities of users. Moreover, Harris Hawks Optimization (HHO) algorithm is used for hyperparameter tuning of DBN model. Finally, a comprehensive experimental analysis was conducted upon benchmark dataset and the results were examined under different aspects. The experimental results demonstrate that the proposed IHPTDL-HAR technique is a superior performer compared to other recent techniques under different measures.

Keywords: Artificial intelligence; human activity recognition; deep learning; deep belief network; hyperparameter tuning; healthcare

Dr.D.Pritima, Professor, **MCT** has successfully published a paper entitled **"Intelligent Deep Learning Enabled Human Activity Recognition for Improved Medical Services"** in Computer System Science and Engineering. It is an Anna University Annexure 1journal publication.

R& D | JOURNAL PUBLICATION| MCT

Dr. K P Yuvaraj, Assistant Professor, **Mechanical Engineering** has published a scientific research article titled **'Wear Behavior and FESEM Analysis of LM 25 Alloy MMHCs Reinforced with FE3O4 and Gr by Utilizing Taguchi's Technique'** in the Journal of Nanomaterials- An Hindawi Publications. It is a Sci, WoS and Scopus Indexed Journal with IF: 3.791.

Hindawi
Journal of Nanomaterials
Volume 2022, Article ID 3203057, 20 pages
https://doi.org/10.1155/2022/3203057

Hindawi

Research Article

Wear Behavior and FESEM Analysis of LM 25 Alloy MMHCs Reinforced with FE_3O_4 and Gr by Utilizing Taguchi's Technique

G. Gokilakrishnan,[1] R. Sathishkumar,[2] N. S. Sivakumar,[3] S. Kaliappan,[4] S. Sekar,[5] Pravin P. Patil,[6] Ram Subbiah,[7] K. P. Yuvaraj,[8] and Feleke Worku Tadesse[9]

[1]Department of Mechanical Engineering, Sri Eshwar College of Engineering, Coimbatore, Tamil Nadu, India
[2]Department of Electrical and Electronics Engineering, SRM TRP Engineering College, Trichy, Tamil Nadu, India
[3]Mechatronics Engineering, Tishk International University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq
[4]Department of Mechanical Engineering, Velammal Institute of Technology, Chennai, Tamil Nadu, India
[5]Department of Mechanical Engineering, Rajalakshmi Engineering College, Rajalakshmi Nagar Thandalam, Chennai, 602 105 Tamil Nadu, India
[6]Department of Mechanical Engineering, Graphic Era Deemed to be University, Bell Road, Clement Town, Dehradun, Uttarakhand, India
[7]Department of Mechanical Engineering, Gokaraju Rangaraju Institute of Engineering and Technology, Hyderabad, Telangana, India
[8]Department of Mechanical Engineering, Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore, Tamil Nadu, India
[9]School of Mechanical and Industrial Engineering, Institute of Technology, Debre Markos University, Debre Markos, Ethiopia

Correspondence should be addressed to Feleke Worku Tadesse; wwfeleke@gmail.com

Received 22 April 2022; Accepted 21 June 2022; Published 19 July 2022

Academic Editor: V. Vijayan

Copyright © 2022 G. Gokilakrishnan et al. This is an open access article distributed under the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

The current research is concerned with the production of an LM25-FE3O4—Gr metal matrix hybrid composites (MMHCs) and the analysis of its dry sliding wear conditions. The hybrid composites were made out of 3 wt% Fe3O4 and 4 wt% Gr particles with a mesh size of 300 meshes and were made using the stir casting method. Wear test on Taguchi's L9 orthogonal arrays employs three process parameters: load, sliding velocity, and distance, each changed for three levels on a pin-on disc tester position. The wear behavior of hybrid composite was investigated using loads of 20 N, 40 N, and 60 N; velocities of 2 m/s, 4 m/s, and 6 m/s; and distances of 1,000 m, 2,000 m, and 3,000 m. The major parameters were developed utilizing the signal-to-noise ratio by selecting "smaller-is-better" wear rates and COF features. FESEM was used to look at the worn surfaces of the composite specimen in order to determine the wear mechanism. Wear properties are enhanced in materials having aluminum hybrid metal matrix composites. According to the ANOVA table, the load parameter has the greatest impact on wear resistance and coefficient of friction, with maximum load values of 35.64 N and 5.782 N, respectively.

R& D | PATENT PUBLICATION| CSE

Ms.G.Renugadevi, Assistant Professor, Department of **CSE** has published a Patent titled **"Deep Learning Based Intelligence Weather Prediction for Future Agriculture"** in the IPR Journal identified with application number **202211038708**.

Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department of Industrial Policy & Promotion,
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

Application Details	
APPLICATION NUMBER	202211038708
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	05/07/2022
APPLICANT NAME	1 . Mr. Shailendra Kumar Rawat 2 . Mr. Mervin George G 3 . Mr. M. Manikandan 4 . Mr.Daniel Francis Selvaraj,I 5 . Ms.G.Renugadevi 6 . Ms.Shruti Mehta 7 . Ms. Reeta Mishra 8 . Ms. Kanika Chauhan 9 . Ms. Silki Kharaliya 10 . Mr. Ankit Kumar Saini 11 . Mr. Yogesh Kumar
TITLE OF INVENTION	DEEP LEARNING BASED INTELLIGENT WEATHER PREDICTION FOR FUTURE AGRICULTURE
FIELD OF INVENTION	COMPUTER SCIENCE
E-MAIL (As Per Record)	rawat.nokia@gmail.com
ADDITIONAL E-MAIL (As Per Record)	ma.it2patentipr@gmail.com
E-MAIL (UPDATED Online)	
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	--
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	15/07/2022

R & D | PAPER PUBLICATION | CSBS

International Journal of Satellite Communication & Remote Sensing

Landslide Monitoring and Early Warning System Using Cluster of Sensors and Neural Network

International Journal of Digital Electronics

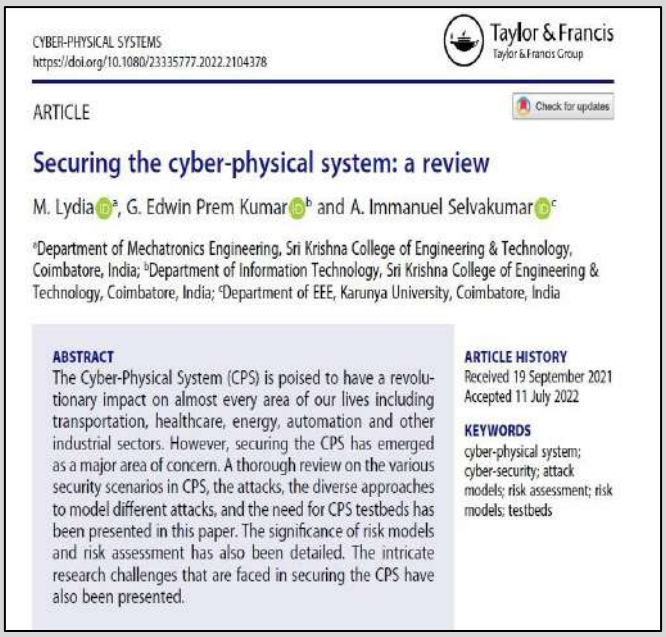
DNA Sequence Minimization using Huffman Coding Algorithm

International Journal of Digital Communication and Analog Signals

Intelligent Parking System

Dr. G. Ignisha Rajathi, Associate Professor, Department of Computer Science and Business Systems has published research papers titled, "**Landslide Monitoring and Early Warning System Using Cluster of Sensors and Neural Network**", "**DNA sequence minimization using Huffman coding algorithm**" and "**Intelligent Parking System**" in the Journals "International Journal of Satellite Communication & Remote Sensing", "International Journal of Digital Electronics" and "International Journal of Satellite Communication & Remote Sensing" respectively in July 2022.

R& D | PAPER PUBLICATION |IT/MCT



CYBER-PHYSICAL SYSTEMS
https://doi.org/10.1080/23335777.2022.2104378

Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

ARTICLE

Check for updates

Securing the cyber-physical system: a review

M. Lydia[a], G. Edwin Prem Kumar[b] and A. Immanuel Selvakumar[c]

[a]Department of Mechatronics Engineering, Sri Krishna College of Engineering & Technology, Coimbatore, India; [b]Department of Information Technology, Sri Krishna College of Engineering & Technology, Coimbatore, India; [c]Department of EEE, Karunya University, Coimbatore, India

ABSTRACT

The Cyber-Physical System (CPS) is poised to have a revolutionary impact on almost every area of our lives including transportation, healthcare, energy, automation and other industrial sectors. However, securing the CPS has emerged as a major area of concern. A thorough review on the various security scenarios in CPS, the attacks, the diverse approaches to model different attacks, and the need for CPS testbeds has been presented in this paper. The significance of risk models and risk assessment has also been detailed. The intricate research challenges that are faced in securing the CPS have also been presented.

ARTICLE HISTORY
Received 19 September 2021
Accepted 11 July 2022

KEYWORDS
cyber-physical system; cyber-security; attack models; risk assessment; risk models; testbeds

Dr. G. Edwin Prem Kumar, Professor, **Department of Information Technology** and **Dr. M. Lydia**, Professor, **Department of Mechatronics Engineering** have published a journal paper titled **"Securing the Cyber-Physical system: A review"** in the **Cyber-Physical Systems (Taylor & Francis)**. It is a Scopus indexed Journal.

M.Tech CSE |PENCIL ART

M Kousiga

III M.Tech CSE

SKCET Buzz

Follow us @

#skcetofficial

FACULTY PROGRESSION

#skcetofficial

#skcet

#skcetofficial

Feedback @
skcetbuzz@skcet.ac.in

CSE| CONFERENCE SESSION CHAIR

Dr. P. Mohan Kumar, Professor, Department of **CSE** has been the **Session Chair** in **IEEE Sponsored Second International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical System (ICSES 2022),** organized by St.Joseph's Institute of Technology, Chennai during July 2022.

CSBS| CONFERENCE SESSION CHAIR

Dr.S.Balakrishnan, Professor and Head, Department of **Computer Science and Business Systems** has preceded an active role as **Session Chair** in the **2022 Second International Conference in Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems (ICSES 2022)** sponsored by **IEEE** held at St.Joseph's Institute of Technology, Chennai on 15th and16th July 2022.

SKCET Buzz

Follow us @

#skcetofficial

FACULTY CERTIFICATION

#skcetofficial

#skcet

#skcetofficial

Buzz

Feedback @
skcetbuzz@skcet.ac.in

MECH| INTERNSHIP @ PANTECH E LEARNING

Dr. R. Soundararajan, Associate Professor, **Mechanical Engineering** has successfully completed 30 days Internship on **'Electric Vehicle Design'** from 20.06.2022 to 19.07.2022 at Pantech e Learning pvt ltd offered by SkillAP.

CERTIFICATE NO: PS-APSSDCEVINTERN400033

CERTIFICATE

OF INTERNSHIP

THIS IS TO CERTIFY THAT

Skill AP APSSDC

Pantech e Learning

NAME Dr. R SOUNDARARAJAN

ORGANISATION SRI KRISHNA COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

has successfully completed

30 DAYS INTERNSHIP ON ELECTRIC VEHICLE DESIGN

at Pantech E Learning Pvt Ltd, Chennai

FROM 20.06.2022 TO 19.07.2022

MCT| A NEW ERA OF MANUFACTURING – CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

D Y PATIL COLLEGE of ENGINEERING & TECHNOLOGY

Certificate

OF PARTICIPATION

This Certificate is hereby awarded to

R. Manikandan

Sri Krishna College of Engineering and Technology

for proactively participating in the one week Online Faculty Development Program on

"A NEW ERA OF MANUFACTURING-CHALLENGES AND OPPORTUNITIES"

organized by Department of Mechanical Engineering, D. Y. Patil College of Engineering and Technology (An Autonomous Institute), Kasaba Bawada, Kolhapur in association with Indian Society for Technical Education (ISTE) New Delhi, from Monday, 25th July 2022 to Saturday, 30th July 2022.

Dr. Sunil J. Raykar, HOD Mechanical | Dr. Santosh D. Chede, Principal | Dr. Anilkumar Gupta, Executive Director D.Y.P. Group Kolhapur

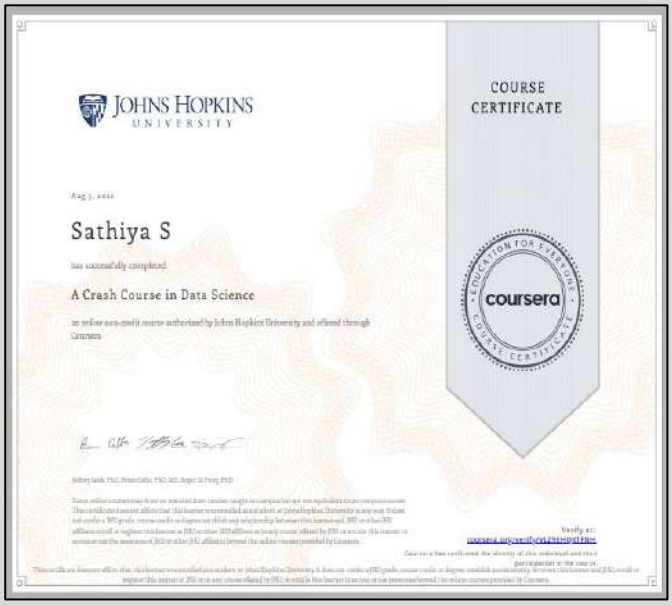
Dr. R. Manikandan, Assistant Professor, **Mechatronics Engineering** has proactively participated in the one week online Faculty Development Program on **"A New Era of Manufacturing – Challenges and Opportunities"**, organized by D.Y.Patil College of Engineering and Technology, in association with Indian Society for Technical Education from 25th July 22 to 30th July 22.

CSBS | BOOTCAMP TRAINING ON WEBSITE BUILDING

Dr. G. Ignisha Rajathi, and **Dr. S. Oswalt Manoj**, faculty members from the Department of **Computer Science and Business Systems** has successfully completed the FDP - National Level Bootcamp Training on **"Website Building"** from 21.07.2022 to 25.07.2022. This online bootcamp was conducted by **Scrollwell** which helped to discover design and deploy WordPress websites professionally with hands-on practical implementation with the pace of growing trends in website designing with interesting facts, trends and insights.

AI&DS |COURSERA CERTIFICATION

Ms.S.Sathiya, Assistant Professor, Department of **Artificial Intelligence and Data Science** has completed "**A Crash Course in Data Science**" on 03.08.2022 offered through Coursera.



AI&DS |COURSERA CERTIFICATION

Ms.B.Kiruba, Assistant Professor, Department of **Artificial Intelligence and Data Science** has completed "A Crash Course in Data Science" on 02.08.2022 offered through Coursera.

AI&DS |INFOSYS CERTIFICATION

Mr.G.S.Pugalendhi, Assistant Professor, Department of **Artificial Intelligence and Data Science** has completed **"Understanding Augmented Reality in Business"** on 21.07.2022 offered through Infosys.

EEE | FDP ON RECENT TRENDS IN ELECTRIC VEHICLES

PSN College of Engineering and Technology
(An Autonomous Institution)
Accredited by NAAC and Affiliated to Anna University, Chennai.
ISO 9001-2015 Certified.
Recognised by UGC Under Section 2f & 12B status.
Melathediyoor, Tirunelveli - 627 152.

The Institution of Engineering and Technology

Certificate of Participation

This is to certify that Mahalakshmi G of Sri Krishna College of engineering and technology has participated in the five Days FDP on "Recent Trends in Electric Vehicles" organized by Department of Electrical and Electronics Engineering conducted from 25.07.2022 to 29.07.2022.

Convener
Ms.A.Shiny Pradeepa M.E, (Ph.D) - AP - EEE

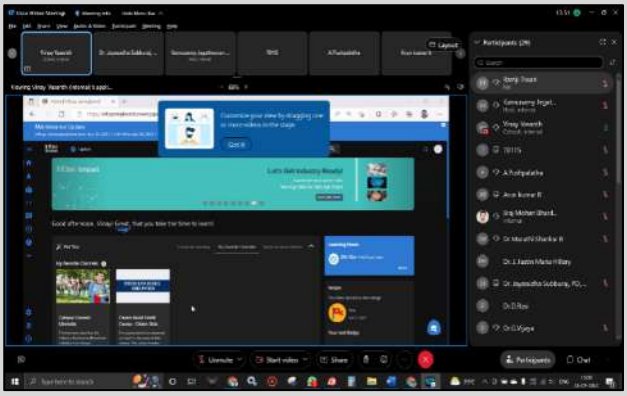
Principal
Dr.V.Manikandan M.E, Ph.D

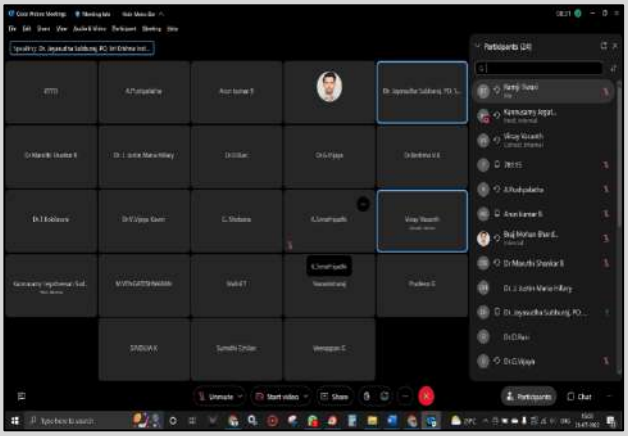
Made for free with Certify'em

Ms.G.Mahalakshmi, Assistant Professor, **EEE** Department has participated in the Five Days Online Faculty Development Program on "**Recent Trends in Electric Vehicles"** organized by the Department of Electrical and Electronics Engineering, PSN College of Engineering and Technology, Tirunelveli.

EEE | FDP ON INFOSYS SPRINGBOARD LEADERSHIP

Dr. A.Radhika, Dr. R.Sumathi, Dr. Kokilavani, Dr. Ramji Tiwari and **Ms. Malini** faculty members of **EEE** Department attended a virtual FDP organized by Infosys Springboard Leadership exclusively for the faculty members of SKCET on 28th July 2022 regarding Industry Elective courses available in Infosys Springboard portal.





IT| WEBINAR ON INDUSTRIAL APPLICATIONS IN ML & CHALLENGES

Government Engineering College, Rajkot
(Department of Technical Education, Government of Gujarat)
Mavdi - Kankot Road, Near Krishnanagar , Rajkot – 360005, Gujarat

No: GECR/SCF/22/07/354

CERTIFICATE

This is to certify that R.Janani from Sri Krishna College of Engineering and Technology - Tamil Nadu has attended webinar on "Industrial Applications of Machine Learning and Challenges" on 30th July, 2022 organized by Supercomputer Facility Team at Computer Engineering Department of Government Engineering College, Rajkot.

Dr. H. K. Molia
Convener-Supercomputer Facility
Asst. Prof. in Comp. Engg.

Prof. (Dr.) S. M. Shah
Head of the Department
Computer Engineering

Prof. (Dr.) K. G. Maradia
Principal
G.E.C. Rajkot

Ms. R. Janani, Assistant Professor, Department of **Information Technology** has attended a webinar on **"Industrial Applications on Machine Learning and Challenges"** organized by the Department of Government Engineering College, Rajkot.

CSE| FDP ON DS/ML/AI FOR WOMEN

Dr.G.Vijaya, Professor, Department of **CSE** has attended the ACM India-RBCDSAI Summer School 2022 FDP on "**DS/ML/AI for Women**" organized by PSG College of Technology.

acm India Council
RBC DSAI
Microsoft

CERTIFICATE
OF PARTICIPATION

This is to certify that
Dr. Vijaya G
attended the **ACM India - RBCDSAI Summer School 2022**
on DS/ML/AI for Women Hosted
by PSG College of Technology and Sponsored by MSRI
from **11th July 2022 to 22nd July 2022**

Prof. B.Ravindran
Head- RBCDSAI,IITM

M.TECH. CSE |FDP ON SOLVING PROBLEM AND MAKING DECISIONS

ICTACADEMY
CERTIFICATE OF PARTICIPATION
G.PRADEEP
Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore
has participated in 10 Hours of Faculty Development Program on
Solving Problems & Making Decision (Online FDP)
conducted by ICT Academy on 25 Jul 2022 to 29 Jul 2022

Mr G.Pradeep, Assistant Professor, Department of **M.Tech. Computer Science and Engineering** has participated in 10 hours Faculty Development Program on "**Solving Problem and Making Decisions**" conducted by **ICT Academy** from 25th July to 29th July 2022.

ECE| FDP ON UNIVERSAL HUMAN VALUES IN TECHNICAL EDUCATION

Mrs.N.Kalaivani and **Mrs.D.V.Soundari,** Assistant Professors of **ECE** Department have successfully completed the 5 day online FDP on the theme **"Universal Human Values in Technical Education",** organized by AICTE, from 27.06.2022 to 01.07.2022.

ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION
NELSON MANDELA MARG, VASANT KUNJ, NEW DELHI
Certificate of Participation
This is to certify that Mrs. N.Kalaivani from Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore has participated and successfully completed the 5-day online FDP on the theme "Inculcating Universal Human Values in Technical Education" organized by All India Council for Technical Education (AICTE) from 11th July to 15th July 2022.
Dr. Rajneesh Arora
Chairman
National Coordination Committee for Induction Program
Prof. Rajive Kumar
Member Secretary, AICTE

ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION
NELSON MANDELA MARG, VASANT KUNJ, NEW DELHI
Certificate of Participation
This is to certify that Mrs. Soundari D V from Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore has participated and successfully completed the 5-day online FDP on the theme "Inculcating Universal Human Values in Technical Education" organized by All India Council for Technical Education (AICTE) from 11th July to 15th July 2022.
Dr. Rajneesh Arora
Chairman
National Coordination Committee for Induction Program
Prof. Rajive Kumar
Member Secretary, AICTE

ECE| FDP ON SATELLITE REMOTE SENSING OF ATMOSPHERE

CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN
ONLINE COURSE
MRS. ANISHFATHIMA B
"Satellite Remote Sensing of Atmosphere"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 11-07-2022 to 15-07-2022 (Total course duration was = 7 hours and 30 minutes).
(Concerned IIRS Nodal Centre- Sri Krishna College of Engineering and Technology)
Date: 27-07-2022
Place: Dehradun

CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN
ONLINE COURSE
MRS. SURIYA K
"Satellite Remote Sensing of Atmosphere"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 11-07-2022 to 15-07-2022 | Total course duration was = 7 hours and 30 minutes).
(Concerned IIRS Nodal Centre- Sri Krishna College of Engineering and Technology)
Date: 27-07-2022
Place: Dehradun

CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN
ONLINE COURSE
DR. SASIPRIYA
"Satellite Remote Sensing of Atmosphere"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 11-07-2022 to 15-07-2022 (Total course duration was = 7 hours and 30 minutes).
(Concerned IIRS Nodal Centre- Sri Krishna College of Engineering and Technology)
Date: 27-07-2022
Place: Dehradun

CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN
ONLINE COURSE
MRS. MUNEERA BEGUM H
"Satellite Remote Sensing of Atmosphere"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 11-07-2022 to 15-07-2022 (Total course duration was = 7 hours and 30 minutes).
(Concerned IIRS Nodal Centre- Sri Krishna College of Engineering and Technology)
Date: 27-07-2022
Place: Dehradun

Dr.Sasipriya, **Mrs.K.Suriya**, **Mrs.B.Anish Fathima** and **Mrs.H.Muneera Begum**, faculty members of **ECE** Department have participated in the 5 days online course on **"Satellite Remote Sensing of Atmosphere"** from 11.07.2022 to 15.07.2022.

ECE|FDP ON RECENT TRENDS IN ELECTRIC VEHICLES

PSN College of Engineering and Technology
(An Autonomous Institution)
Accredited by NAAC and Affiliated to Anna University, Chennai
ISO 9001-2015 Certified.
Recognised by UGC Under Section 2f & 12B status.
Melathediyoor, Tirunelveli - 627 152.

IET The Institution of Engineering and Technology

Certificate of Participation

This is to certify that Dr C.Thirumarai Selvi of Sri Krishna College of Engineering and Technology has participated in the five Days FDP on "Recent Trends in Electric Vehicles" organized by Department of Electrical and Electronics Engineering conducted from 25.07.2022 to 29.07.2022.

Convener
Ms.A.Shiny Pradeepa M.E. (Ph.D) - AP - EEE

Principal
Dr.V.Manikandan M.E. Ph.D

Made for free with Certify'em

Dr.C.ThirumaraiSelvi, Professor, **ECE** has participated in the 5 days FDP on **"Recent Trends in Electric Vehicles"** conducted by PSNCET in association with IET & ISTE., from 25.7.2022 to 29.7.2022.

M.Tech CSE |PENCIL ART

M Kousiga

III M.Tech CSE

SKCET
Buzz
Follow us @
#skcetofficial
ALUMNI
CONNECT
Alumni
Connect
#skcetofficial
#skcet
#skcetofficial
Buzz
Feedback @
skcetbuzz@skcet.ac.in

CSBS | INDUSTRY INSTITUTE CONNECT – ALUMNI FEEDBACK

As a part of Industry Institute Connect **Mr. S. Parvathy Nathan,** Software Development Engineer - Fullstack, Quinbay Technologies, Coimbatore, prominent alumnus of the CSBS Department shared his feedback on Teaching – Learning Process, course content, online MOOC certifications and other curriculum allied theme in most of the areas and the Industry oriented initiatives, along with few additional courses such as React, Spring Boot, Azure, AWS, GCP and Go Language to be appended as his suggestions.

SKCET Buzz

Follow us @

#skcetofficial

#skcetofficial

SKCET IN MEDIA

#skcet

#skcetofficial

Feedback @
skcetbuzz@skcet.ac.in

SKCET IN MEDIA

POWERED BY DIGITAL CONVERGENCE, DRIVEN BY VALUES

Keeping pace with the changing times and technology, Sri Krishna College of Engineering and technology (SKCET) is one of the most sought-after Institution among premier technical Institutions in South India. With over two decades of establishment, since 1998, the Institution has marched towards academic excellence in the field of Engineering education. SKCET as a premier Autonomous Institution, has valued experiential education through learning, discovery, and innovation for all scholars, ever since inception. The academic structure of the institution comprises 10 Undergraduate Progra-mmes, 8 Postgraduate Programmes, and 4 Research Programs. With industry-drafted Choice Based Credit System (CBCS) curriculum and syllabi, the Institution takes effort to bring its students to the forefront of the society as skillful and responsible engineers.

SKCET is embellished with top class facilities including modern laboratories, smart classrooms, lively academic library, array of conference halls, athletic cum football field, gymnasium, health center, indoor stadium and open-air theatre. Set amidst the scenic view, at the foothill of the Western Ghats, SKCET maintains a lush green campus spreading over 41.5 acres of land. The successful implementation of green campus culture at SKCET was recognised with the Third National Rank among technical colleges in Clean and Smart Campus Award 2020, by AICTE.

SKCET has been crowned with the 78th rank by the MoE- National Institutional Ranking Framework (NIRF) 2021, among Engineering Colleges for its outstanding efforts in education. SKCET has also been awarded the 4th position among private self-financing Institutions in Atal Ranking of Institutions on Innovation Achievements (ARIIA) 2021 rankings. The collaborative efforts of students and faculty to innovate and empower the underprivileged women with technological knowledge transfer has been recognised with the First National Rank in AICTE-Lilavati 2021 -2022, under the category 'Technology for Women'.

The research imprint of SKCET shows an impressive record of research grants to the tune of 9.83 Crores, 242 published patents and 1000+ research papers in Web of Science and Scopus indexed journals. SKCET poses an exemplary placement track record in which 1052 students were offered 1510 offers from 250+ companies including IT and Core dream companies with 32 LPA as the highest package for the batch of 2022. SKCETians also pursue higher studies in premiere institutions in the country and abroad including Carnegie Mellon University and Brown University to name a few. SKCET excels in its efforts towards achievement of academic goals and it is noteworthy to mention that SKCET is chosen by MoE to host 'Smart India Hackathon – Software Version' during the years 2017, 2018, 2019, 2020 and 2021(Toycathon) consecutively. SKCET takes pride in being chosen as a nodal centre to interact with the Hon'ble Prime Minister of India, Shri.Narendra Modi every year. Hackathons are now an everyday affair at SKCET and their imprints of success recording their winning streak remains unwavered.

S. Malarvizhi - Chairperson & Managing Trustee - Sri Krishna Institutions

SRI KRISHNA INSTITUTIONS, COIMBATORE

THE TIMES OF INDIA

SKCET IN MEDIA

THE HINDU
WEDNESDAY, AUGUST 3, 2022

City college students top Narcotics Control Bureau's Darkathon 2022

STAFF REPORTER
COIMBATORE

Home Minister Amit Shah honoured two student teams from Sri Krishna College of Engineering and Technology (SKCET), Coimbatore, for topping the Darkathon 2022, hosted by the Narcotics Control Bureau of India.

The teams, Cipher Infoline and Breakpoint, mentored by SKCET's professor A. Priya of the Computer Science Departmen,t and professor G. Shobana of the IT Department, competed against students of IIT Delhi, IIT Bhuvaneshwar, IIT Goa, IIT Kanpur, IIT Bombay and VJTI Mumbai on Saturday.

Samuel Wycliffue (IV CSE), T. Kumaraguru (IV CSE) and T.G. Bhuvanesh (III M.Tech CSE) of Cipher Infoline worked on 'Digital footprinting of active drug traffickers on darknet based in India' and bagged the first prize, winning a cash award of ₹2.5 lakh.

Team Breakpoint members of 2018-22 batch, Aravindha Hariharan (IT), R. Gowtham (IT) and S. Kumaran (Mech), worked on 'Crawling of dark web to identify and catalogue active and genuine darknet markets selling drugs' and secured the second position with a cash award of ₹2 lakh.

SKCET chairperson S. Malarvizhi, CEO K. Sundararaman, principal J. Janet and faculty congratulated the students and mentors.

THE HINDU

SKCET IN MEDIA

தேசிய அளவில் நடைபெற்ற டார்க்கத்தான் 2022 நிகழ்வில் ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் கல்லூரி மாணவர்கள் இந்திய அளவில் முதல் இரண்டு இடங்களை பெற்று சாதனை

கோயம்புத்தூர், 02, ஆக: கோவை குனியமுத்தூரில் உள்ள ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியின் இரண்டு மாணவர்கள் குழுக்கள் இந்திய அரசின் போதைப்பொருள் தடுப்பு அமைப்பு நடத்திய டார்க்கத்தான் 2022 என்ற தேசிய அளவிலான கணினி நிரல் மற்றும் மென்பொருள் உருவாக்கல் நிகழ்வில் நாட்டிலேயே சிறந்த இரண்டு அணிகளுக்கான விருதுகளை பெற்று முறையே முதல் பரிசையும் இரண்டாம் பரிசினையும் வென்றெடுத்துள்ளனர். கடந்த 19 ஜூலை 2022 அன்று, புது தில்லியில், போதைப்பொருள் தடுப்பு அமைப்பின் தலைமை அலுவலகத்தில் நடைபெற்ற இறுதி சுற்றில் பங்கு பெற்ற ஐஐடி டெல்லி, ஐஐடி கோவா, ஐஐடி கான்பூர், ஐஐடி புவனேஸ்வர் போன்ற தலைசிறந்த இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களோடு போட்டியிட்டு முதல் பரிசு மற்றும் இரண்டாம் பரிசுகளை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் கல்லூரியின் இரண்டு மாணவர்கள் அணியினர் வென்றெடுத்துள்ளனர். இக்கல்லூரியின் மாணவர்களின் கணினி நிரல் எழுதும் நுட்பமும், மென்பொருள் எழுதும் திறனும், கருத்துருக்களை உருவாக்கும் திறனும் நாட்டிலேயே மிகச் சிறந்த தொழில்நுட்ப மாணவர்களை உருவாக்கிக் கொண்டிருக்கும் இக்கல்லூரியின் தரத்தின் வெற்றி மகுடத்தில் மேலும் ஓர் வைரக்கல்லாய் விளங்குகிறது.

இந்த டார்க்கத்தான் 2022 மென்பொருள் உருவாக்கும் போட்டிகளில் கலந்துகொண்டு சிறந்த கருத்துருக்களை உருவாக்கி, கணினி நிரல் எழுதி மென்பொருள்களை உருவாக்கி, ஐஐடி மாணவர்களையும் தாண்டி முதல் மற்றும் இரண்டாம் பரிசு பெற்ற அனைத்து மாணவர்களையும், அவர்களை வழிநடத்திய பேராசிரியைகளையும், ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்வி நிறுவனங்களின் தலைவரும் நிர்வாக அறங்காவலருமாகிய திருமதி. எஸ். மலர்விழி அவர்கள், ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்வி நிறுவனங்களின் அறங்காவலர் திரு .கே. ஆதித்யா, தலைமை செயல் அலுவலர் பேராசிரியர் முனைவர் கே. கந்தராமன் மற்றும் கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் ஜே . ஜேனட் ஆகியோர் பாராட்டி மகிழ்ந்தனர்.

ஐஐடிகளை பின்னுக்கு தள்ளி அகில இந்திய அளவில் முதல் இரண்டு இடங்களை இக்கல்லூரி மாணவர்கள் வென்றிருப்பது ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, சிறந்த பொறியியல் மாணவர்களை உருவாக்கி தன் பங்களிப்பாக நாட்டுக்கு அளித்து கொண்டிருப்பதற்கு மேலும் ஓர் வெற்றி சான்றாக விளங்குகிறது.

தின குரல்

தேசிய டார்க்கத்தான் போட்டி: ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்லூரிக்கு சிறப்பிடம்

வெற்றி பெற்ற கோவை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல், தொழில்நுட்பக் கல்லூரி மாணவர்களுக்கு பரிசளிக்கிறார் உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா.

கோவை, ஆக. 1: தேசிய அளவில் நடைபெற்ற டார்க்கத்தான் 2022 நிகழ்வில் கோவை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் கல்லூரி மாணவர்கள் இந்திய அளவில் முதல் இரண்டு இடங்களைப் பிடித்து சாதனை படைத்துள்ளனர்.

இது தொடர்பாக அந்த கல்லூரி நிர்வாகம் கூறியிருப்பதாவது: கோவை, குனியமுத்தூரில் உள்ள ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல், தொழில்நுட்பக் கல்லூரியின் இரு மாணவர்கள் குழுக்கள் இந்திய அரசின் போதைப்பொருள் தடுப்பு அமைப்பு நடத்திய டார்க்கத்தான் 2022 என்ற தேசிய அளவிலான கணினி நிரல், மென்பொருள் உருவாக்கல் நிகழ்வில் பங்கேற்றன.

கடந்த மாதம் புதுதில்லியில் உள்ள போதைப்பொருள் தடுப்பு அமைப்பின் தலைமை அலுவலகத்தில் நடைபெற்ற இறுதிச் சுற்றில், நாட்டின் தலைசிறந்த தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடன் போட்டியிட்ட ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்லூரி மாணவர்கள், தேசிய அளவில் முதல் மற்றும் இரண்டாவது பரிசை வென்றனர்.

டார்க் இணையத்தில் போதை பொருள் கடத்தல் முயற்சிகளை கண்டுபிடித்து தடுத்தல் என்ற கருத்துருவினை உருவாக்கி முதல் பரிசாக ரூ.2.50 லட்சம் வென்ற குழுவில், மாணவர்கள் டி.குமரகுரு, டி.ஜி.பவனேஷ் ஆகியோரும், 'டார்க் இணையத்தில் போதைப்பொருள் விற்பனை செய்யும் வலைப்பின்னலை அடையாளம் காணுதல்' என்ற தலைப்பிலான கருத்துருவை உருவாக்கி இரண்டாம் பரிசாக ரூ.2 லட்சம் வென்ற குழுவில், மாணவர்கள் அரவிந்த ஹரிஹரன், ஆர்.கௌதம், எஸ்.குமரன் ஆகியோரும் இடம் பெற்றிருந்தனர்.

இந்த இரண்டு குழுக்களுக்கும் சண்முகாவில் அண்மையில் நடைபெற்ற விழாவில் மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா பரிசு வழங்கிப் பாராட்டினார். சாதனை படைத்த மாணவர்களையும், குழுக்களை வழிநடத்திய பேராசிரியர்கள் ஏ.பிரியா, ஜி.ஜெயபிரபா ஆகியோரையும் கல்வி நிறுவனங்களின் தலைமை நிர்வாக அறங்காவலர் எஸ்.மலர்விழி, அறங்காவலர் கே.ஆதித்யா உள்ளிட்டோர் பாராட்டினர்.

தினமணி

SKCET IN MEDIA

தமிழக நியூஸ்
நடுநிலை நாளேடு

தேசிய அளவில் நடைபெற்ற டார்க்கத்தான் 2022

ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் கல்லூரி மாணவர்கள் இந்திய அளவில் முதல் 2 இடங்களை பெற்று சாதனை

கோவை, ஆக. 02:

கோவை குனியமுத்தூரில் உள்ள ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியின் இரண்டு மாணவர்கள் குழுக்கள் இந்திய அரசின் போதைப்பொருள் தடுப்பு அமைப்பு நடத்திய டார்க்கத்தான் 2022 என்ற தேசிய அளவிலான கணினி நிரல் மற்றும் மென்பொருள் உருவாக்கல் நிகழ்வில் நாட்டிலேயே சிறந்த இரண்டு அணிகளுக்கான விருதுகளை பெற்று முறையே முதல் பரிசையும் இரண்டாம் பரிசினையும் வென்றெடுத்துள்ளனர்.

கடந்த 19 ஜூலை 2022 அன்று, புது தில்லியில், போதைப்பொருள் தடுப்பு அமைப்பின் தலைமை அலுவலகத்தில் நடைபெற்ற இறுதி சுற்றில் பங்கு பெற்ற ஐஐடி டெல்லி, ஐஐடி கோவா, ஐஐடி கான்பூர், ஐஐடி புவனேஸ்வர் போன்ற தலைசிறந்த இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களோடு போட்டியிட்டு முதல் பரிச மற்றும் இரண்டாம் பரிசுகளை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் கல்லூரியின் இரண்டு மாணவர்கள் அணியினர் வென்றெடுத்துள்ளனர். இக்கல்லூரியின் மாணவர்களின் கணினி நிரல் எழுதும் நுட்பமும், மென்பொருள் எழுதும் திறனும், கருத்துருக்களை உருவாக்கும் திறனும் நாட்டிலேயே மிகச் சிறந்த தொழில்நுட்ப மாணவர்களை உருவாக்கிக் கொண்டிருக்கும் இக்கல்லூரியின் தரத்தின் வெற்றி மகுடத்தில் மேலும் ஓர் வைரக்கல்லாய் விளங்குகிறது.

டார்க் இணையத்தில் 'போதை பொருள் கடத்தல் முயற்சிகளை கண்டுபிடித்து தடுத்தல்' என்ற கருத்துருவினை உருவாக்கி முதல் இடத்தை பிடித்து ரூபாய் இரண்டரை லட்சம் ரொக்க பரிசினை வென்ற மாணவர்கள் குழுவின் விபரம் வருமாறு:

டி. குமரகுரு (இறுதி ஆண்டு கணினி மற்றும் பொறியியல்)

டி. ஜி. புவனேஷ் (மூன்றாம் ஆண்டு முதுநிலை கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல்)

கல்லூரியின் இரண்டாம் மாணவர் குழுவின் 'டார்க் இணையத்தில் போதைப்பொருள் விற்பனை செய்யும் வலை பின்னலை அடையாளம் காணுதல்' என்ற தலைப்பிலான கருத்துரு இரண்டாம் பரிசாக ரூபாய் 2 லட்சத்தினை வென்றுள்ளது. இக்குழுவில் இடம் பிடித்த மாணவர்கள் விவரம் வருமாறு:

அரவிந்த ஹரிஹரன் (தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை)

ஆர் கௌதம் (தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை)

எஸ். குமரன் (இயந்திரவியல் துறை)

இந்த இரண்டு வெற்றி குழுக்களையும் பேராசிரியைகள் ஏ. பிரியா (கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை) மற்றும் ஜி. ஷோபனா (தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை) ஆகியோர் வழிநடத்தினர். இந்த டார்க்கத்தான் 2022 மென்பொருள் உருவாக்கும் போட்டிகளில் கலந்துகொண்டு சிறந்த கருத்துருக்களை உருவாக்கி, கணினி நிரல் எழுதி மென்பொருள்களை உருவாக்கி, ஐஐடி மாணவர்களையும் தாண்டி முதல் மற்றும் இரண்டாம் பரிச பெற்ற அனைத்து மாணவர்களையும், அவர்களை வழிநடத்திய பேராசிரியைகளையும், ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்வி நிறுவனங்களின் தலைவரும் நிர்வாக அறங்காவலருமாகிய எஸ். மலர்விழி, ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்வி நிறுவனங்களின் அறங்காவலர் கே. ஆதித்யா, தலைமை செயல் அலுவலர் பேராசிரியர் கே. சுந்தரராமன் மற்றும் கல்லூரி முதல்வர் ஜே. ஜேனட் ஆகியோர் பாராட்டி மகிழ்ந்தனர்.

ஐஐடிகளை பின்னுக்கு தள்ளி அகில இந்திய அளவில் முதல் இரண்டு இடங்களை இக்கல்லூரி மாணவர்கள் வென்றிருப்பது ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, சிறந்த பொறியியல் மாணவர்களை உருவாக்கி தன் பங்களிப்பாக நாட்டுக்கு அளித்து கொண்டிருப்பதற்கு மேலும் ஓர் வெற்றி சான்றாக விளங்குகிறது.

DT NEXT

Sri Krishna College of Engineering and Technology dominate Darkathon event, bag Top 1&2 prizes by defeating competitors from IITs!

Coimbatore: We feel elated to share that Two of our student teams from Sri Krishna College of Engineering and Technology (SKCET) have emerged victorious, winning both first and second prizes in the Darkathon 2022 - hosted by Narcotics Control Bureau of India. The SKCET teams have etched their mark in the National fronte, beating the students of IIT Delhi, IIT Bhuvaneshwar, IIT Goa, IIT Kanpur, IIT Bombay and VJTI Mumbai to claim the first two spots in this grandeur event. The team participated in the finale which was held in the Headquarters of NCB, New Delhi on 19th July, 2022 and the result was declared in the award ceremony held in Chandigarh on 30th July, 2022. The winners were felicitated by the Hon'ble Minister of Home affairs, Shri. Amit Shah ji. Team Cipher Infoline with team member Samuel Wycliffe (IV CSE), Kumaraguru T (IV CSE) and Bhuvanesh T G (III M.Tech CSE) won the first position with a cash award of Rs.2.5 Lakhs for the problem statement 'Digital foot printing of active drug traffickers on dark net based in India'. Team Breakpoint with team members Aravindha Hariharan (IT), Gowtham R (IT) and Kumaran S (Mech), Batch of (2018-22) won the second position with a cash award of Rs. 2 lakhs for the problem statement 'Crawling of dark-web to identify and catalogue active and genuine darknet markets selling drugs (automatically add new markets and drop inactive/taken down markets)'. The teams were mentored by Ms.A. Priya, AP/CSE and Ms. G. Shobana, AP/IT from SKCET. Smt.S.Malarvizhi, Chairperson and Managing Trustee, Sri Krishna College of Engineering and Technology recorded her delight in their grand success and congratulated the students wholeheartedly. The students were also congratulated by Dr.K.Sundararaman, CEO, SCKET along with Dr.J.Janet, Principal, SKCET and faculty fraternity of SKCET. This win reckons SKCET to be in the Top League, beating the IIT competitors to secure the First and Second place in the Darkathon 2022 - hosted by Narcotics Control Bureau of India.

SKCET IN MEDIA

Innovative solutions by Sri Krishna College of Engineering and Technology students impress the nation!

By David - Aug 01,2022

COVAI CHRONICLE

SKCET IN MEDIA

தினகரன்
Dinakaran

டார்க்கத்தான் 2022 போட்டி

ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்லூரி பரிசு வென்றது

கோவை, ஆக.2: இந்திய அரசின் போதைப்பொருள் தடுப்பு அமைப்பு டார்க்கத்தான் 2022 என்ற தேசிய அளவிலான கணினி நிரல் மற்றும் மென்பொருள் உருவாக்கல் போட்டி நிகழ்வை நடத்தியது. புது டெல்லியில் உள்ள போதைப்பொருள் தடுப்பு அமைப்பின் தலைமை அலுவலகத்தில் இறுதி சுற்று நடந்தது.

இதில் ஐஐடி டெல்லி, ஐஐடி கோவா, ஐஐடி கான்பூர், ஐஐடி புவனேஸ்வர் ஆகிய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களோடு கோவையில் உள்ள ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் கல்லூரியும் பங்கு பெற்றது.

இக்கல்லூரியின் இரண்டு மாணவர்கள் இப் போட்டியில் முதல் பரிசு மற்றும் இரண்டாம் பரிசுகளை வென்றனர்.

டார்க் இணையத்தில் 'போதை பொருள் கடத்தல் முயற்சிகளை கண்டுபிடித்து தடுத்தல்' என்ற கருத்துருவினை உருவாக்கி முதல் இடத்தை பிடித்து ரூ.2.50 லட்சம் ரொக்க பரிசை வென்ற ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்லூரி மாணவர்கள் விவரம்: டி.குமரகுரு (இறுதி ஆண்டு கணினி மற்றும் பொறியியல் துறை), டி.ஜி. புவனேஷ் (மூன்றாம் ஆண்டு முதுநிலை கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை).

டார்க் இணையத்தில் போதைப்பொருள் விற்பனை செய்யும் வலைபின்னலை அடையாளம் காணுதல் என்ற தலைப்பிலான கருத்துருவில் இரண்டாம் பரிசாக ரூ.2 லட்சம் வென்ற மாணவர்கள் விவரம்:

அரவிந்த ஹரிஹரன், ஆர்.கௌதம் (தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை), எஸ்.குமரன் (இயந்திரவியல் துறை). இந்த இரண்டு வெற்றி குழுக்களையும் பேராசிரியைகள் பிரியா, கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை மற்றும் ஜி.ஷோபனா தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை ஆகியோர் வழிநடத்தினர். இதில் பரிசு பெற்ற மாணவர்களையும், அவர்களை வழிநடத்திய பேராசிரியைகளையும், ஸ்ரீகிருஷ்ணா கல்வி நிறுவனங்களின் தலைவரும், நிர்வாக அறங்காவலருமான மலர்விழி, அறங்காவலர் கே.ஆதித்யா, தலைமை செயல் அலுவலர் பேராசிரியர் சுந்தரராமன் மற்றும் கல்லூரி முதல்வர் ஜேனட் ஆகியோர் பாராட்டினார்கள்.

தினத்தந்தி
DAILY THANTHI
வெல்க தமிழ்

டார்க்கத்தான் போட்டியில் வென்ற கிருஷ்ணா என்ஜினீயரிங் கல்லூரி மாணவர்களை படத்தில் காணலாம்.

தேசிய டார்க்கத்தான் போட்டி:

கிருஷ்ணா என்ஜினீயரிங் கல்லூரி மாணவர்கள் சாதனை

கோவை, ஆக.2–

டெல்லி போதைப்பொருள் தடுப்பு அமைப்பின் தலைமை அலுவலகத்தில் டார்க் இணையதளம் வழியாக போதைப்பொருள் விற்பனையை தடுப்பது குறித்த கல்லூரி மாணவர்களுக்கு இடையேயான டார்க்கத்தான் போட்டி நடைபெற்றது. இதில் கோவை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா என்ஜினீயரிங் கல்லூரியை சேர்ந்த மாணவர்கள் 2 குழுக்களாக பங்கேற்றனர். டார்க் இணையத்தில் போதை பொருள் கடத்தல் முயற்சிகளை கண்டுபிடித்து தடுத்தல் என்ற தலைப்பிலான போட்டியில் சிறந்த மென்பொருள் மற்றும் கருத்துருவினை உருவாக்கிய கோவை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா என்ஜினீயரிங் கல்லூரி கணினி மற்றும் என்ஜினீயரிங் 3–ம் ஆண்டு மாணவர் குமரகுரு, 3–ம் ஆண்டு முதுநிலை கணினி அறிவியல் மற்றும் என்ஜினீயரிங் மாணவர் புவனேஷ் ஆகியோர் முதலிடம் பிடித்து ரூ.2½ லட்சம் பரிசுத்தொகை வென்றனர். தகவல் தொழில்நுட்பதுறை மாணவர்கள் அரவிந்த ஹரிஹரன், கவுதம், எந்திரவியல் துறை மாணவன் குமரன் ஆகியோர் கொண்ட குழு டார்க் இணையத்தில் போதைப்பொருள் விற்பனை செய்யும் வலைபின்னலை அடையாளம் காணுதல் என்ற கருத்துரு மூலம் 2–ம் இடம் பிடித்து ரூ.2 லட்சம் பரிசு வென்றனர். இந்த மாணவர்களை பேராசிரியைகள் பிரியா, ஷோபனா ஆகியோர் வழிநடத்தினர். சாதனை படைத்த மாணவர்கள் மற்றும் பேராசிரியைகளை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்வி நிறுவனங்களின் தலைவர் மலர்விழி, அறங்காவலர் ஆதித்யா, தலைமை செயல் அலுவலர் சுந்தரராமன், முதல்வர் ஜேனட் ஆகியோர் பாராட்டினர்.