

SKCET



Buzz

22nd to 28th January 2022



Editor-in-Chief

Dr.J.Janet

Principal

Co-Editor

Dr.S.Venkata Lakshmi – AI & DS

Editorial Team

Mrs.S.Mary Fabiola - S&H,

Mrs.K.Ananthi – MCT,

Mr.S.Sureshkumar – CSE



INSIDE THE ISSUE

- **REPUBLIC DAY CELEBRATION 2022** PG 03 - 06
- **STUDENTS PROGRESSION** PG 07 - 09
- **STUDENTS CERTIFICATIONS** PG 10 - 11
- **EVENTS** PG 12 - 15
- **RESEARCH AND DEVELOPMENT** PG 16 - 20
- **TRAINING AND PLACEMENT** PG 21 - 22
- **TUTOR WARD MEETING** PG 23 - 24
- **FACULTY CERTIFICATIONS** PG 25 - 27
- **FACULTY PROGRESSION** PG 28 - 29
- **SKCET IN MEDIA** PG 30 - 34



REPUBLIC DAY CELEBRATION

SKCET | REPUBLIC DAY CELEBRATION 2022



Indias's 73rd Republic Day – a day of rejoicing and a red letter day of our country was celebrated at **SKCET** with great pomp and eclat. The ceremonious event was presided over by our Respected **Chairperson Madam**. With great zeal and respect for our Nation Madam hoisted the **Indian Tricolor Flag** and delivered an insightful speech marking the **73rd Republic Day**.

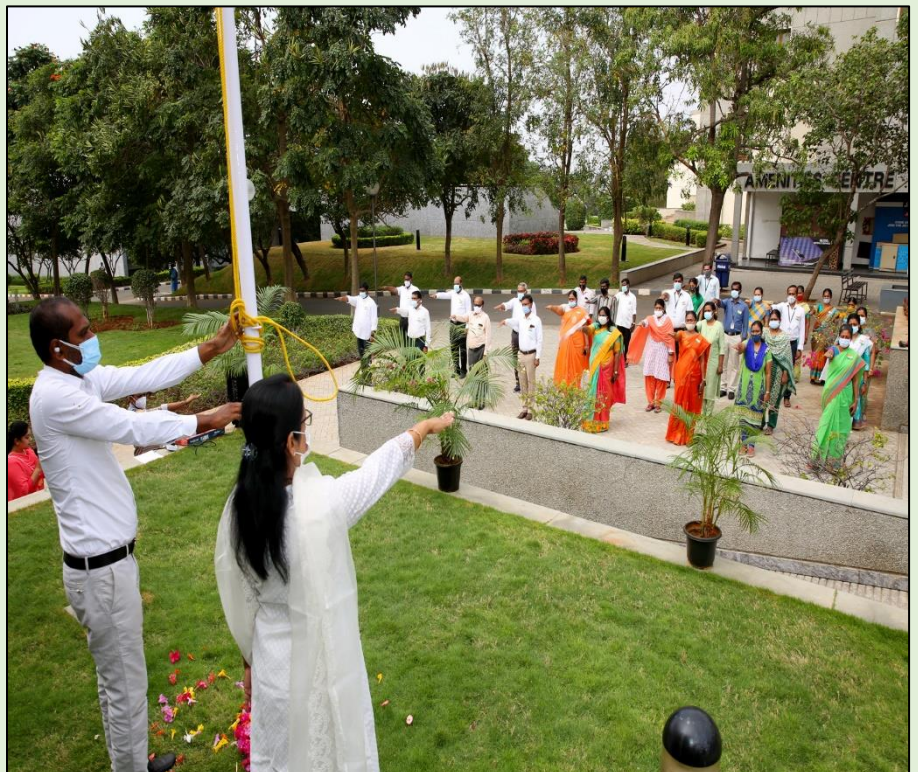
SKCET | REPUBLIC DAY CELEBRATION 2022



"When we honor our flag we honor what we stand for as a Nation -- freedom, equality, justice, and hope."

With this inspiring quote in mind, filled with a feeling of patriotism the National Flag was saluted.



The **National Pledge**, an oath of allegiance to the Republic of India was administered to symbolize unity and fraternity.



Pledge

SKCET | REPUBLIC DAY CELEBRATION 2022



 SRI KRISHNA COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
COIMBATORE 

“BREAK THE BIAS”
Girl, Prove your independence!!
let the rules be rewritten !!

Break the Bias

SKCET with great pride launched
“Break the bias – Girl, prove your independence!! Let the rules be rewritten...!!”

SKCET



Buzz



STUDENT PROGRESSION

CSE|GLOBAL ENTREPRENEUR AWARD 2022

EO Coimbatore

GSEA
Global Student Entrepreneur Awards 2021-22

06 CHAPTER FINALIST

“Manufacturing Organic FMCG Products”	Surya Varshan S Founder Naked Nature Biotics		S Smrithi Founder Shikha Creations	“Hand Made Terracotta Jewellery & Home Décor Products”
“Organic & Nutritious Food Products”	K Sankaralingam Founder Greenscart		Ovieya Murugesan Founder Ovi Ovieya	“Manufacturing Organic Skin Care Products”
“Block Chain Research and Development Company”	Kumaraguru T Founder Mintable blocks		Kailash Saravanan Founder Kiox	“Contactless Robotic Health Care Services”

Proud Sponsors

SAVE THE DATE
29 JANUARY 2022

T.Kumaraguru, student of **Third year CSE B**, Founder of Mintable Blocks, a Block chain Research and Development Company, has been selected as the “Chapter 06 Finalist” in GSEA. EO. **Global Student Entrepreneur Awards (GSEA)** is the premier global competition for students who own and operate a business.

MECH | NATIONAL LEVEL TECHNOVATIVE PROJECT POSTER PRESENTATION CONTEST



STUDENT POSTER PRESENTATION COMPETITION ON MOBILITY SOLUTIONS RESULTS

Team no.	Topic	Presenter name	Score	Rank
4	To reduce exhaust emissions (CH, CO, andNOx) using different technologies with modified CATCONwith easily available and cheaper materials withoutcompromising engine performance.	Dhruv Sharma	18.8	1
12	Vehicle to Vehicle Collision Detector	Prajwal PG Shastry	18.6	2
10	RETROFITTING OF IC VEHICLE WITH ELECTRIC AND HYDROGEN TECHNOLOGIES	N. Naveenraj	18.5	3
7	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ORGANIC FIBER POLYMER COMPOSITES FOR A NOVEL AUTOMOTIVE BRAKE PAD	Javid Fimas	18.2	4
11	Electric two wheeler frame design analysis	Nikhil Singh	17	5
13	Design analysis of solar charging station for electric mobility	Shubham Thakur	16.3	6
15	Customised E- Mobility Charger	Vigneshwar R	15.8	7
2	Design analysis of tyre pressure monitoring system	Shakti Sharma	14.5	8
1	A new approach for headlight functionality in two-wheelers for improved safety	Nanak Jhamb	14.3	9
6	All Terrain Vehicle	Gurpreet Singh	13.1	10
16	Electricity Generation by Two-Wheeler Suspension System	Gurpreet Singh	13	11
14	Mobility Solution in Auto Sector	Tejas Sonawane	12.7	12
3	Development Of Two Wheel Electric Vehicle For Enhanced Performance	Malhar Maitra	11.7	13

Four student teams of **SAE India SKCET Collegiate club** from the Department of **Mechanical Engineering** have won top 10 positions in the **National level Technovative Project Poster Presentation Contest**. This event was organized by International Center for Automotive Technology (iCAT), Haryana.

2nd RANK - Team 1: Prajwal PG Shastry - (2nd year Mech) Title: Vehicle to Vehicle Collision Detector

3rd RANK - Team 2: Naveenraj. N, Pradeep. S - (3rd year Mech) Title: Retrofitting of IC vehicle with electric and hydrogen technologies

4th RANK – Team 3: Sujith. S, Javid fimas. S - (3rd year Mech), Title: Synthesis and characterization of organic fiber polymer composites for a novel automotive brake pad

7th RANK - Team 4: Hamshavardhan.S, Raj Vignesh, Sakthivel. S - (2nd year Mech) Title: Customized E-Mobility Charger.

The Students were mentored by **Dr.R.Soundararajan**, Associate Professor/Mechanical Engineering.

SKCET
Buzz



STUDENT CERTIFICATION

ECE | CHHATRA VISHWAKARMA AWARDS 2020



I.J. John Bharath Kumar, student of Final year ECE has participated in the AICTE regional level Chhatra Vishwakarma Awards 2020 in the category "Promote value added agricultural processes, products and Handicrafts" for promoting innovation solution of "Harmless Effective Honey Harvest Alert System for Enhancing the Quality Attributes and Attracting Youth to Overcome Rural Poverty Line".

IT | INTRODUCTION TO JAVA

Satheesh Kumar G J, student of Second year IT C has successfully completed an online course on "Introduction to Java" authorized by LearnQuest and offered through Coursera.

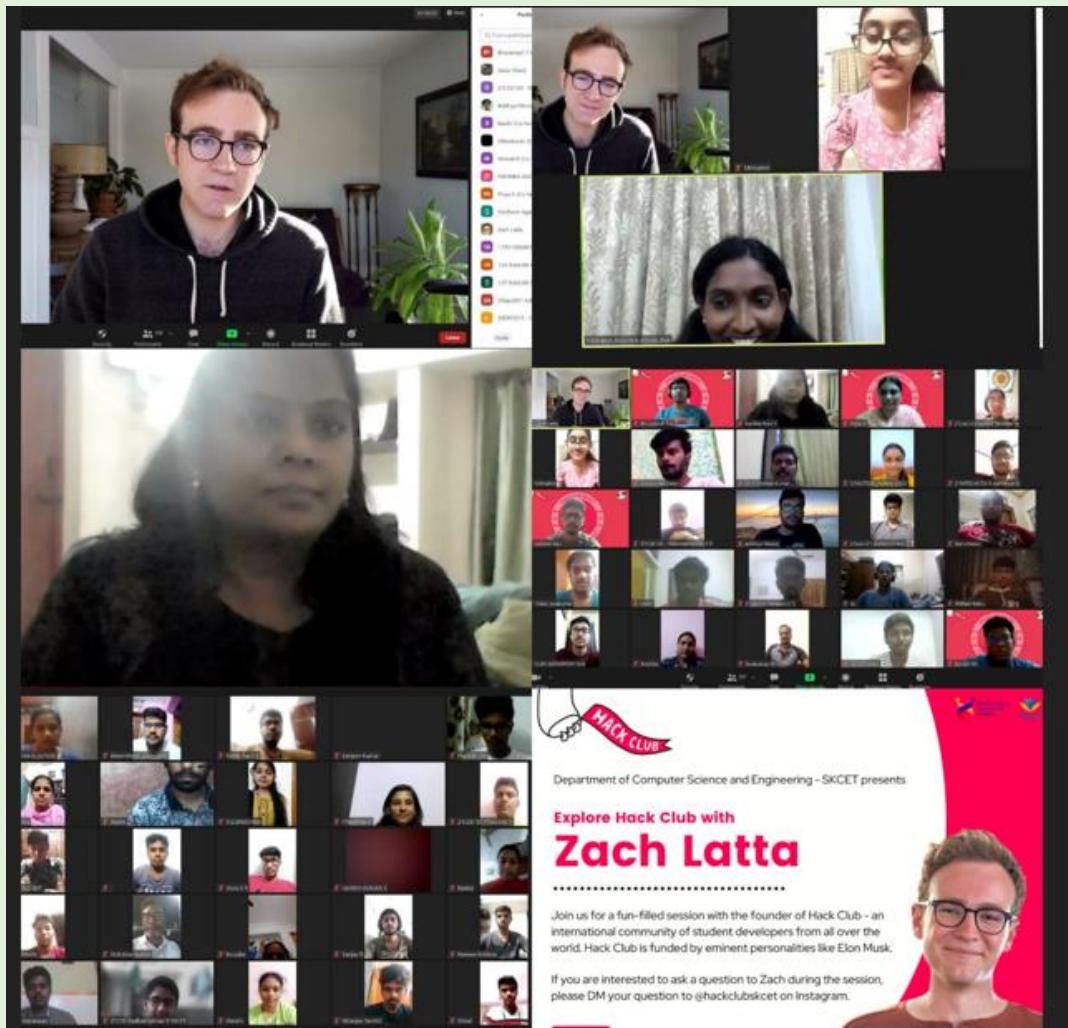


SKCET
Buzz



EVENTS

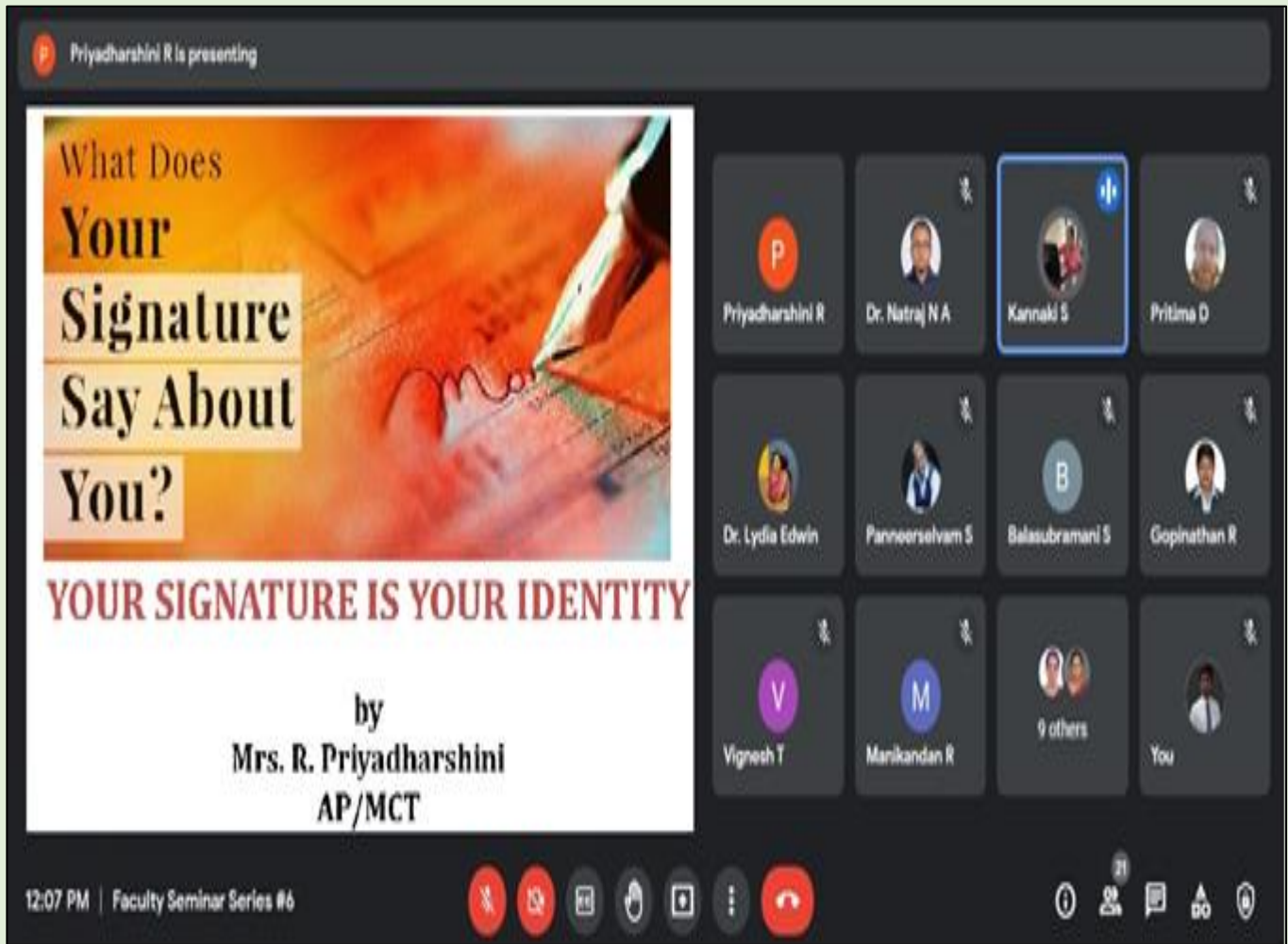
CSE|HACK CLUB SKCET



HACK CLUB SKCET - ZACH LATTA GRACES OUR STUDENT COMMUNITY

Mr.Zach Latta, Founder of Hack Club, interacted virtually with the students of SKCET from **Vermont, USA**. About **250+** students actively participated in the session and got their queries solved by Zach - who has abundant experience in hosting international hackathons. He also encouraged the students to collaborate and learn as a community.

MCT | FACULTY SEMINAR SERIES #6



The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide is displayed with the following text: "What Does Your Signature Say About You?" followed by "YOUR SIGNATURE IS YOUR IDENTITY" in red. Below this, it says "by Mrs. R. Priyadharshini AP/MCT". The slide background features a close-up of a fountain pen writing on a document. On the right, a grid of 12 participant tiles is visible. The top-left tile shows "Priyadharshini R" with a red 'P' icon. Other participants include Dr. Natraj N A, Kannaki S, Pritima D, Dr. Lydia Edwin, Panneerselvam S, Balasubramani S, Gopinathan R, Vignesh T, Manikandan R, and a group of 9 others. The bottom of the screen shows the Zoom control bar with icons for mute, video, chat, and other functions. The time is 12:07 PM and the meeting title is "Faculty Seminar Series #6".

The Department of **Mechatronics Engineering** has initiated the **Faculty Seminar Series** as a knowledge-sharing session for the benefit of the faculty members. **Mrs.R.Priyadharshini**, Assistant Professor of **MCT** has shared her views on the topic **#6 Your signature is your identity** on 21.01.2022.

CIVIL | IE(I) NEWSLETTER



Institution of Engineers (India) has published a report about the event organized by IE(I) students chapter of SKCET in their recent December newsletter. The event was about “**Life Lessons from my Entrepreneurship Journey**”.

PLANETARY PICTURE OF THE DAY



Impact Crater on Mars

The **Mars Reconnaissance Orbiter's** HiRISE camera captured this geologically "fresh" impact crater on Mars near Sirenum Fossae. The crater is approximately one kilometer wide and appears relatively recent as it has a sharp rim and well-preserved ejecta.

Courtesy: NASA/JPL/University of Arizona

SKCET
Buzz



RESEARCH AND DEVELOPMENT

R&D | JOURNAL PUBLICATION - CSE

Artificial intelligence databases: turn-on big data of the SMBs

by P. Manivannan; D. Prabha; K. Balasubramanian
International Journal of Business Information Systems (IJBIS), Vol. 39, No. 1, 2022

Abstract: The small and medium businesses are working hard to make sense on the information data that has been collected from network sources and to translate it into tangible results. In fact, the major data growth trends and shifts in information. Big data have coined to generate and extremely more complex to associate in business databases. Most researcher work focuses on the relational database that requires lots of data processing. That's the reason, artificial intelligence (AI) can achieve input and ability to extend NoSQL document database depending on data type. This research recognises documented MongoDB as real-time access to data stored on various storage platform for all sizes of business. This paper proposed NoSQL-MongoDB model with data shared process embedded with AI and machine learning at the system-level by virtue datasets from the big data analytics. This methodology contributes a narrow view of database management turns on big data challenges for SMBs.

Online publication date: Tue, 18-Jan-2022

The full text of this article is only available to individual subscribers or to users at subscribing institutions.

Existing subscribers:

Go to [Inderscience Online Journals](#) to access the [Full Text](#) of this article.

Pay per view:

If you are not a subscriber and you just want to read the full contents of this article. [buy online access here.](#)

Dr.D.Prabha, Professor, Department of **CSE**, has published a paper entitled “**Artificial intelligence databases: turn-on big data of the SMBs**” in the International Journal of Business Information Systems (IJBIS). This is indexed in Scopus.

DOI: 10.1504/IJBIS.2022.120367.

R&D | BOOK CHAPTER PUBLICATION - CSE

Dr.D.Prabha, Professor, Department of **CSE** has published a book chapter entitled “**Customer Analysis Using Machine Learning Algorithms: A Case Study Using Banking Consumer Dataset**” in the book titled “**Recent Trends in Intensive Computing, Series - Advances in Parallel Computing**” ISBN - 978-1-64368-216-7 published by IOS Press, 2021. This book chapter is indexed in Scopus.

DOI:10.3233/APC210267.

Recent Trends in Intensive Computing
M. Rajesh et al. (Eds.)
© 2021 The authors and IOS Press.

This article is published online with Open Access by IOS Press and distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License 4.0 (CC BY-NC 4.0).
doi:10.3233/APC210267

Customer Analysis Using Machine Learning Algorithms: A Case Study Using Banking Consumer Dataset

R.Siva Subramanian ^{a,1}, D.Prabha ^b, B.Maheswari ^c, J.Aswini ^d

^aResearch Scholar, Anna University, Chennai-600025, India

^bAssociate Professor, Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore, India

^cAssistant Professor, Rajalakshmi Institute of Technology, Chennai, India

^dAssistant Professor, Sree Vidyanikethan Engineering College, Tirupati, India

Abstract. The aim of each enterprise is to achieve high revenue from the business and to stay in a high position from their competitors. To archive high revenue and high position from competitors the need of understanding the business consumers is a crucial one. However the firm business is completely dependent on the consumers the efficient analysis of consumers within the enterprises makes to achieve the business to high position. To perform effective consumer analysis, in this study different machine learning is studied and experimented. ML classifiers make to understand in-depth analysis about the consumer data and further enables to plan wise decision strategies to enhance the business revenue and consumer satisfaction intelligently. The use of different ML classifiers is to sort out how the customer prediction outcome changes accordingly to the ML classifier is applied. This makes to find the best ML classifier for the consumer dataset applied in this study. The experimental procedure is performed using different ML classifiers and the outcome achieved is captured and projected using various validity scores. This work applies different ML classifiers like K-NN, C4.5, Random Forest, Random Tree, LR, MLP and NB for customer analysis. The empirical results illustrate the C4.5 model achieves better accuracy prediction compare to other ML classifiers and also compared with the time complexity NB model works efficiently with running time.

Keywords. Artificial Intelligence, Business decision, Customer Prediction, Machine Learning

1. Introduction

CRM is an efficient tool that helps to build, manage, and analyze a customer relationship with enterprises. The use of CRM makes the enterprises efficiently collect, store and assess the consumer-related data intelligently and make it available across the enterprise business people [1]. The assessment of consumer data efficiently makes the firms understand in-depth patterns of consumer behavior and further enables them to create wise decision strategies to increase the business revenue and customer retention & acquisition wisely. To perform consumer analysis in CRM, Analytical CRM is

¹ R.Siva Subramanian, Research Scholar, Anna University, Chennai-600025, India; E-mail: semail.sivasubramanian12@yahoo.com.

R&D | JOURNAL PUBLICATION - EEE

Original Paper | Published: 26 January 2022

Weather Forecasting for Renewable Energy System: A Review

R. Meenal, D. Biru, K. C. Ramya, Prawin Angel Michael, K. Vinoth Kumar, E. Rajasekaran & B. Sangeetha

Archives of Computational Methods in Engineering (2022) | Cite this article

Metrics

Abstract

Energy crisis and climate change are the major concerns which has led to a significant growth in the renewable energy resources which includes mainly the solar and wind power generation. In smart grid, there is an increase in the penetration level of solar PV and wind power generation. The solar radiation received at the earth surface is greatly dependent on various atmospheric parameters. Forecasting of solar radiation and photovoltaic power is a major concern in terms of efficient integration of solar PV plants in the power grid. There are significant challenges in smart grid energy management due to the variability of large-scale renewable energy generation. Renewable energy forecasting is critical to reduce the uncertainty related to renewable energy generation for a wide range of planning, investment and decision-making purposes. As renewable energy sources are highly intermittent and variable, all the forecasting models available in the literature contain errors. This paper presents an overview of current and new development of weather forecasting such as solar and

Dr. K.C. Ramya, HoD, EEE Department has published a paper entitled on **“Weather Forecasting for Renewable Energy System: A Review”** in Archives of Computational Methods in Engineering, Springer Journal ISSN: **1886-1784**. It is Scopus and Web of Science indexed journal with an impact factor of **7.302**.

R&D | BOOK CHAPTER PUBLICATION - CSE



Ms.N.Pooranam, Assistant Professor, Department of CSE has published a book chapter entitled **“A Secured data Processing Model for Monitoring the Student’s Performance Using Decentralized Application”** in the book titled **“Implementing and Leveraging Blockchain Programming”** ISBN 978-981-16-3412-3. This book chapter is indexed in Scopus.

R&D | PAPER PUBLICATION - ECE

ieeexplore.ieee.org/document/9675969/authors#authors

Conferences > 2021 5th International Confer...

Face Clustering approach for Crime Rate Reduction in Smart City Development

Publisher: IEEE [Cite This](#) [PDF](#)

N. Nanthini ; K. Jeyalakshmi ; S. Kamalakannan ; Aakaash V S ; Ashwin T [All Authors](#)

[R](#) [Share](#) [CC](#) [Print](#) [Alert](#)

Abstract

Abstract: There has been an enormous ascent in the pace of violations in India over the most recent couple of years and reports say that the greater part of these lawlessness are occurred by a gathering of multiple individuals. Subsequently to distinguish and get these lawbreakers, a optimum solution has been proposed. The Emerging field like Convolutional Neural Network is utilized in this arrangement which provides a Face Identification and recognition model. So that the likelihood of relationship of an individual person with other people can be analyzed by this kind of approach. It finds way to monitor a suspected person activity in a social gathering. The framework of this model is the combination of both CNN and AI design. In order to figure out an individual person image, the applications like face identification and face grouping should be done in parallel. This design is suitable for faster compilation and face comparison applications and the results are provided with maximum accuracy compared with eigenfaces approach. The face can be encoded, and it is converted and grouped into a 128-D cluster. And also, the storage of the clusters can be done in the form of array. The confidence relationship can be measured by association rule mining technique that is final step in Grouping algorithm. Application-based interface can be built between the proposed framework and google cloud by which efficient decisions making process is achievable to reduce Crime Occurrence. Because finding the source of Crime is essential in Smart City Development Process.

Document Sections

- I. Introduction
- II. Related Previous Work
- III. Architecture Diagram
- IV. Result and Discussion
- V. Conclusion and Future Scope

Authors

Figures

References

Keywords

Published in: 2021 5th International Conference on Electronics, Communication and Aerospace Technology (ICECA)

Date of Conference: 2-4 Dec. 2021 **DOI:** 10.1109/ICECA52323.2021.9675969

Date Added to IEEE Xplore: 20 January 2022 **Publisher:** IEEE

ISBN Information: **Conference Location:** Coimbatore, India

ieeexplore.ieee.org/document/9675872/authors#authors

Conferences > 2021 5th International Confer...

Performance Analysis of Various Machine Learning Techniques for Classifying Cardiac Arrhythmia - Survey

Publisher: IEEE [Cite This](#) [PDF](#)

M. Ramkumar ; K. Akshya ; S. Deepak ; AR. C. Arunachalam ; V. T. Y. Avanthika [All Authors](#)

[R](#) [Share](#) [CC](#) [Print](#) [Alert](#)

Abstract

Abstract: Cardiac rhythm can be defined as the irregular electrical activity of the heart. It can be monitored using electrocardiogram (ECG). As ECG doesn't require any kind of surgery or need to put an instrument inside the body for reading the electrical activity of the heart, it is extensively used for identifying rhythms. The pulsation of the heart can be monitored through ECG which consists of P Wave, PQ Interval, QRS Complex, ST Segment, T Wave, and sometimes U Wave. The ECG can vary for the same individual depending on their lifestyle. Hence detecting arrhythmias is hard even for the most proficient cardiologist. Thus, system for autonomously identifying and classifying arrhythmia is in high demand. Feature extraction and segmentation are important parameters for autonomously identifying the majority of cardiovascular diseases. The primary goal of this paper is to examine the various ml techniques for detecting and distinguishing arrhythmias.

Document Sections

- I. Introduction
- II. Electrocardiogram
- III. Arrhythmia and its Classifications
- IV. Existing Methods
- V. Survey

[Show Full Outline](#)

Authors

Figures

Published in: 2021 5th International Conference on Electronics, Communication and Aerospace Technology (ICECA)

Date of Conference: 2-4 Dec. 2021 **DOI:** 10.1109/ICECA52323.2021.9675872

Date Added to IEEE Xplore: 20 January 2022 **Publisher:** IEEE

ISBN Information: **Conference Location:** Coimbatore, India

ieeexplore.ieee.org/document/9675997/authors#authors

Conferences > 2021 5th International Confer...

Self distancing tracker to prevent COVID - 19 by facial recognition using OpenCV

Publisher: IEEE [Cite This](#) [PDF](#)

V Karthik ; V Nandalal ; B Maruthi Shankar ; V Surya ; R Vetrivel ; R Zameer [All Authors](#)

[R](#) [Share](#) [CC](#) [Print](#) [Alert](#)

Abstract

Abstract: This research paper gives the precise detail about an important way of detection and recognition of human faces using python and importing OpenCV as a main library in the python language. A brief idea of the report contains the ways where in a proposed system to keep on tracking the face of people right from the starting of the execution and continuously detect via the camera which is accessed by an OpenCV package and measure the distance using an algorithm. And once if the distance gets decreases or comes less than the proposed limit, an alert message with a sound producing an alarm using the play sound library is given as the output. The practical working of this concept takes place between multiple faces and output will be produced based on the distance among faces, which will be wise enough for the people to get maintained social distancing through facial recognition for the better prevention of COVID-19 in impromptu in real time. This method could be an useful or an advisable one compared to the other several ways of facial recognition for the social distancing. And hence this execution can be utilized or brought out in various new strategies in machineries, smartphones, and also in several software applications.

Document Sections

1. Introduction
2. Literature Review
3. Methodology
4. Implementation
5. Algorithm

[Show Full Outline](#)

Authors

Figures

References

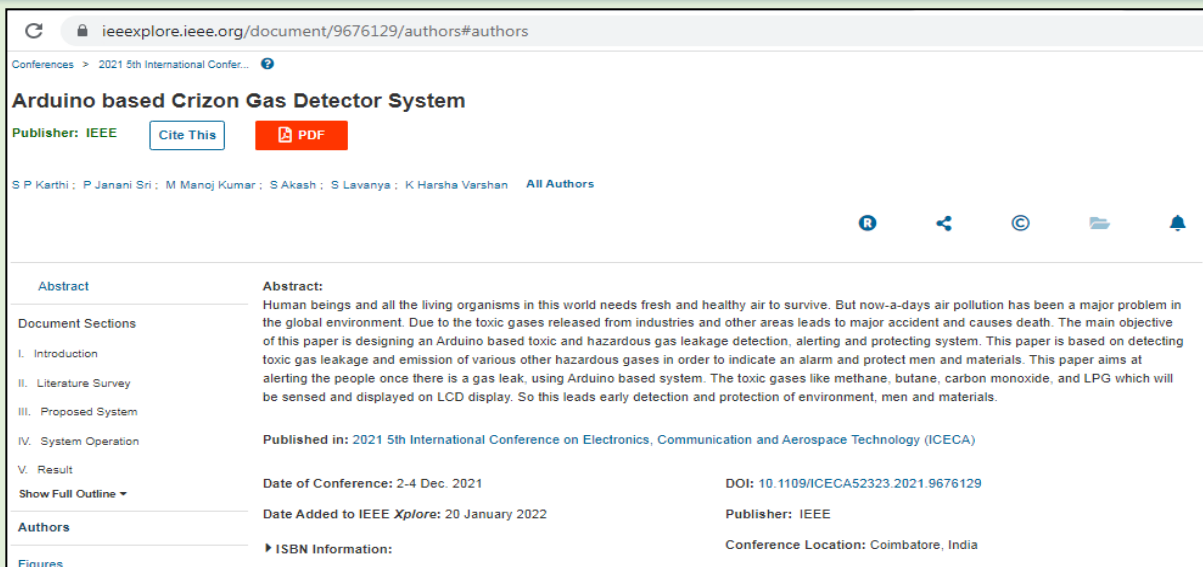
Published in: 2021 5th International Conference on Electronics, Communication and Aerospace Technology (ICECA)

Date of Conference: 2-4 Dec. 2021 **DOI:** 10.1109/ICECA52323.2021.9675997

Date Added to IEEE Xplore: 20 January 2022 **Publisher:** IEEE

ISBN Information: **Conference Location:** Coimbatore, India

R&D | PAPER PUBLICATION - ECE



ieeexplore.ieee.org/document/9676129/authors#authors

Conferences > 2021 5th International Confer...

Arduino based Crizon Gas Detector System

Publisher: IEEE [Cite This](#) [PDF](#)

S P Karthi ; P Janani Sri ; M Manoj Kumar ; S Akash ; S Lavanya ; K Harsha Varshan [All Authors](#)

Abstract
Human beings and all the living organisms in this world needs fresh and healthy air to survive. But now-a-days air pollution has been a major problem in the global environment. Due to the toxic gases released from industries and other areas leads to major accident and causes death. The main objective of this paper is designing an Arduino based toxic and hazardous gas leakage detection, alerting and protecting system. This paper is based on detecting toxic gas leakage and emission of various other hazardous gases in order to indicate an alarm and protect men and materials. This paper aims at alerting the people once there is a gas leak, using Arduino based system. The toxic gases like methane, butane, carbon monoxide, and LPG which will be sensed and displayed on LCD display. So this leads early detection and protection of environment, men and materials.

Document Sections

- I. Introduction
- II. Literature Survey
- III. Proposed System
- IV. System Operation
- V. Result

[Show Full Outline](#)

Authors

[Figures](#)

Published in: 2021 5th International Conference on Electronics, Communication and Aerospace Technology (ICECA)

Date of Conference: 2-4 Dec. 2021
Date Added to IEEE Xplore: 20 January 2022

DOI: 10.1109/ICECA52323.2021.9676129
Publisher: IEEE
Conference Location: Coimbatore, India

Following faculty members and students from the Department of **ECE** has presented and published a paper in 2021 **5th International Conference on Electronics, Communication and Aerospace Technology (ICECA)**. It is a Scopus Indexed IEEE Conference.

Name of the Authors	Title of the Paper
Ms.N.Nanthini; Aakaash V.S; Ashwin.T	Face Clustering approach for Crime Rate Reduction in Smart City Development
Dr. M. Ramkumar; K. Akshya; S. Deepak; AR. C. Arunachalam; V. T. Y. Avanthika	Performance Analysis of Various Machine Learning Techniques for Classifying Cardiac Arrhythmia - Survey
Dr. V. Karthik; Dr. V. Nandalal; Dr.B.Maruthi Shankar; V.Surya; R.Vetrivel; R.Zameer	Self distancing tracker to prevent COVID - 19 by facial recognition using OpenCV
Mr.S.P.Karthi; P.Janani Sri; M.Manoj Kumar; S.Akash; S.Lavanya; K.Harsha Varshan	Arduino based Crizon Gas Detector System

SKCET



Buzz



TRAINING AND PLACEMENT

PLACEMENT | TESTIMONIAL BY PLACED STUDENTS



**ARUL A, ECE
(2021 Batch),
Infosys**

My splendid journey with SKCET is definitely the one I will cherish for life and I am grateful to the faculty members and Placement Team for their extended support in engraving students to attain their goals. I was able to learn a lot which helped me to excel academically and provided opportunities to showcase my talents. I am also very much grateful to my parents for choosing SKCET. Thanks to our Principal Madam and entire SKCET faculty team. The extraordinary atmosphere helped me to develop my interpersonal skills and made me capable of facing future endeavors. All this experience and learning helped me bag a job at Infosys.

SKCET is the place that gave me lots of exposure as well as memories to take it for life time. Especially Placement team was very supportive and encouraged us in all aspects. We had prior trainings and mock interviews that helped us crack the interviews boldly. It gave me the best initial place to start my career. I could not resist that SKCET is a place that reminds me to the long way for anyone like me here. I had my best days here in every way. Thanks to my parents, SKCET Management, Principal and the entire SKCET family for the wonderful opportunity.



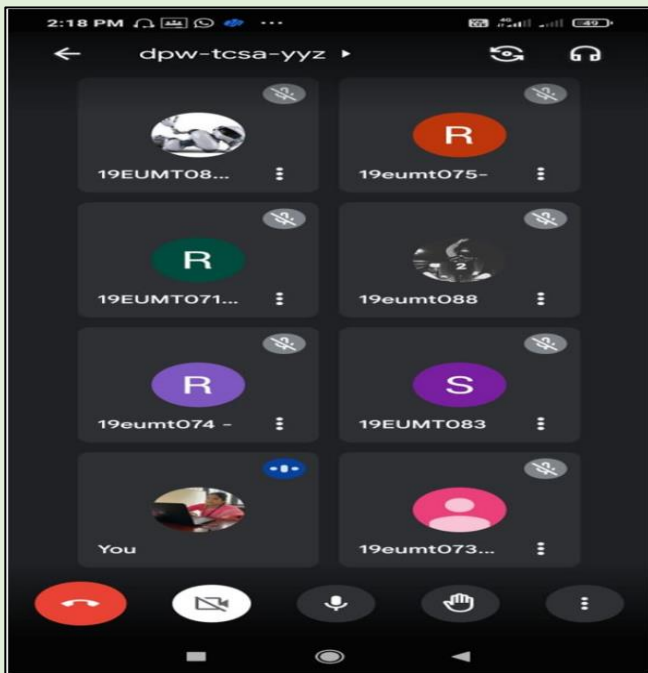
**SRICHARANA P,
MECH (2021 Batch),
Sanmar**

SKCET
Buzz



TUTOR WARD MEETING

MCT| TUTOR WARD MEETING | III YEAR



Tutor Ward Meeting was conducted for the **Third year MCT B** students on 21.01.2022 by **Ms.S.Kannaki**, Assistant Professor, **MCT**. The Pointers of discussion were: placement attendance and its importance.

INFOGRAPHICS|KNOW HOW TO WEAR A MASK PROPERLY



SKCET
Buzz



FACULTY CERTIFICATION

CSE | ORACLE CERTIFICATION



Dr.P.Mohan Kumar, Professor, Ms.N.Pooranam, Assistant Professor, CSE has successfully completed course on **“Oracle Cloud Infrastructure 2021 Certified Architect Professional”** organized by Oracle Corporation on 19.01.2022 and 20.01.2022.

EEE | ELECTRIC VEHICLE AND SMART GRID



Mr.R.Kavin and Ms.T.Malini Assistant Professors, **EEE** has participated in AICTE-ISTE Refresher Programme on **“Electric Vehicle and Smart Grid”** organized by Kalinga Institute of Industrial Technology, Odisha.

MCT| FDP ON DESIGN AND DEVELOPMENT OF MACHINE LEARNING MODEL



Ms.S.Kannaki, Assistant Professor, MCT has participated in the DST- SERB sponsored two days online FDP on “**Design and Development of Machine Learning Model for Remote Monitoring and Control of Hybrid Microgrid in Educational Institutions using Smart Sensor Network and IoT**” organized by the Department of EEE, Kamaraj College of Engineering and Technology, Madurai.

DO YOU KNOW| LEFT BRAIN Vs RIGHT BRAIN

Left Brain Vs Right Brain

Left brain

Right side of body control

- Number skills
- Math/Scientific skills
- Written language
- Spoken language
- Objectivity
- Analytical
- Logic
- Reasoning

Right brain

Left side of body control

- 3D shapes
- Music/Art awareness
- Intuition
- Creativity
- Imagination
- Subjectivity
- Synthesizing
- Emotion
- Face recognition

PARIENTAL	Intelligence, language, reading, sensation
FRONTAL	Behaviour, intelligence, memory, movement
OCCIPITAL	Lobe, vision
TEMPORAL	Behaviour, hearing, speech, vision, memory
CEREBELLUM	Balance, coordination
BRAIN STEM	Blood pressure, breathing, heartbeat, swallowing

SKCET



Buzz



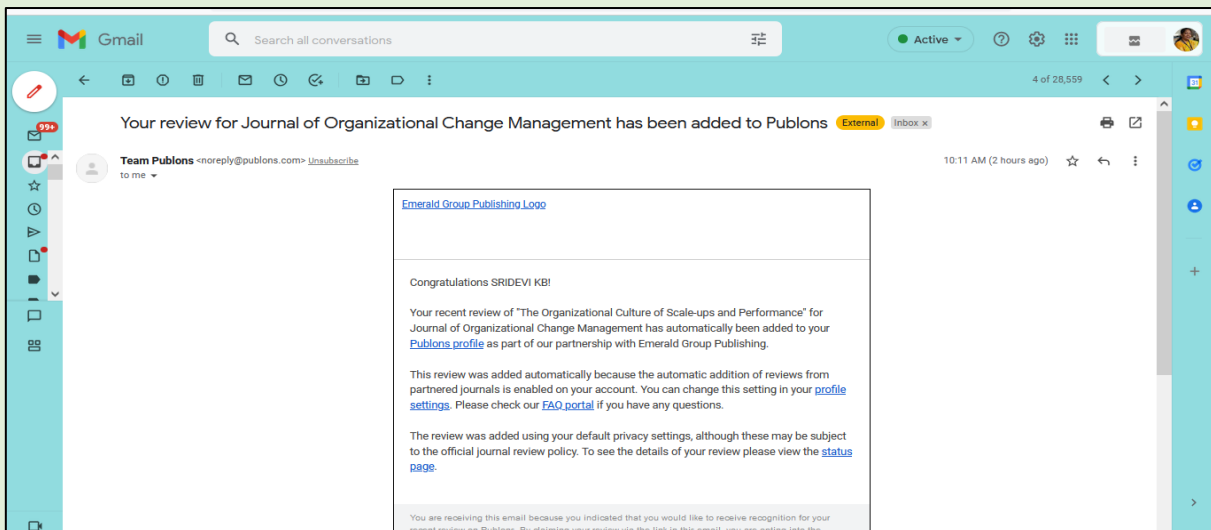
FACULTY PROGRESSION

SOM | INTERNATIONAL E-CONFERENCE SESSION MEMBER



Dr.R.SuyamPraba, Associate Professor, **School of Management** was one of the **Session Members** for the **International e-Conference** on Changes State, Economy, Public Health and Society organized by **Cater for Academic & Professional Career Development and Research** on January 16th & 17th, 2022.

SOM | JOURNAL REVIEWER



Dr.Sridevi.K.B, Professor, **School of Management** has been appreciated for being the journal reviewer for the Journal of Organizational Change Management of Emerald Publishing Group.

SKCET Buzz



SKCET IN MEDIA

SKCET IN MEDIA

ஸ்ரீ கிருஷ்ணா இன்ஜி. கல்லூரியில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம்

கோவை, ஜன. 22: கோவை குளியமுத்தூரில் உள்ள ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரியின் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் டேட்டா சயின்ஸ் துறை மற்றும் பயோடா டெக்னாலஜி நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் நேற்று நடந்தது. ஆன்லைன் வாயிலாக இந்நிகழ்ச்சி நடந்தது. இதன்மூலம், இக்கல்லூரியில், செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் தொடங்கப்பட உள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் உதவி துணை தலைவர் சூரி, மனித வளத்துறை தலைவர் பிரகாஷ் மற்றும் மனித வளத்துறை அதிகாரி ஸ்ரீநாத் மோகன் ஆகியோர் தலைமையில் மூன்று பேர் கொண்ட குழுவினர் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.

இந்த ஒப்பந்தத்தின் மூலம் புதுமை கண்டுபிடிப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் நிறுவுதல், மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு தொழில்நுட்ப பயிற்சி, மாணவர்களுக்கு தொழில் நிறுவனத்தில் நேரடி பயிற்சி, புராஜெக்ட் செய்ய அனுமதி வழங்குதல் மற்றும் மாணவர்களிடையே கண்டுபிடிப்பு கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல் போன்றவைகள் நடைபெற உள்ளது. நிகழ்ச்சியில், கல்லூரி முதல்வர் ஜேனட், வேலைவாய்ப்பு அலுவலர் ஜெயசுதா சுப்புராஜ், துறை தலைவர் எஸ்.வெங்கடலட்சுமி உள்பட பலர் பங்கேற்றனர்.

ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் கல்லூரியில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் தொடக்கம்



கோவை, ஜன. 22: கோவை, ஜன. 22: குளியமுத்தூரில் உள்ள ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரியின் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் டேட்டா சயின்ஸ் துறை பயோடா டெக்னாலஜி நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் இன்று ஆன்லைன் மூலம் செய்துள்ளது. இதன் மூலம் இக்கல்லூரியில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் தொடங்கப்பட உள்ளது. இந்த நிறுவனத்தின் உதவித் துணைத் தலைவர் சூரி, மனித வள துறையின் தலைவர் பிரகாஷ் மற்றும் மனித வளத்துறையின் அதிகாரி ஸ்ரீநாத் மோகன் ஆகியோர் தலைமையில் மூன்று பேர் கொண்ட குழு காணொளி விழாவில் கலந்துகொண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர். இந்த ஒப்பந்தத்தின் மூலம் புதுமை கண்டுபிடிப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் நிறுவுதல், மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு வரவிருக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் பயிற்சி அளித்தல், மாணவர்களுக்கு தொழில் நிறுவனத்தில் நேரடி பயிற்சி அளித்தல், புராஜெக்ட் செய்ய அனுமதி வழங்குதல் மற்றும் மாணவர்களிடையே கண்டுபிடிப்பு கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல் போன்றவைகள் நடைபெற உள்ளது. இதன்மூலம், இக்கல்லூரியில், செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் தொடங்கப்பட உள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் உதவி துணை தலைவர் சூரி, மனித வளத்துறை தலைவர் பிரகாஷ் மற்றும் மனித வளத்துறை அதிகாரி ஸ்ரீநாத் மோகன் ஆகியோர் தலைமையில் மூன்று பேர் கொண்ட குழுவினர் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர். இதன்மூலம், இக்கல்லூரியில், செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் தொடங்கப்பட உள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் உதவித் துணைத் தலைவர் சூரி, மனித வளத்துறை தலைவர் பிரகாஷ் மற்றும் மனித வளத்துறையின் அதிகாரி ஸ்ரீநாத் மோகன் ஆகியோர் தலைமையில் மூன்று பேர் கொண்ட குழுவினர் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர். இதன்மூலம், இக்கல்லூரியில், செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் தொடங்கப்பட உள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் உதவித் துணைத் தலைவர் சூரி, மனித வளத்துறை தலைவர் பிரகாஷ் மற்றும் மனித வளத்துறையின் அதிகாரி ஸ்ரீநாத் மோகன் ஆகியோர் தலைமையில் மூன்று பேர் கொண்ட குழுவினர் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.

தினகரன்



தமிழக நியூஸ்

SKCET IN MEDIA

Co-Innovation Artificial Intelligence -AI Lab at SKCET

Department of Artificial Intelligence and Data Science of Sri Krishna College of Engineering and Technology and Payoda Technology inked an Memorandum of Understanding. A three member team headed by Suri, AVP, Prakash, Head, HR and Srinath Mohan, HR of Payoda Technology joined the virtual ceremony and signed the MoU. This MoU will pave to establish a CO innovation AI Lab, training students and faculty in upcoming technologies, supporting projects and internships and promoting start- up culture among students. Dr.J.Janet, Principal presided over the MoU ceremony. Dr.Jayasudha Subburaj, Placement Officer organized the MoU programme and Dr.S.Venkata Lakshmi, HOD, AI&DS proposed a vote of thanks.

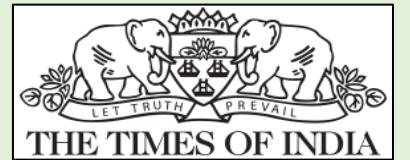


கிருஷ்ணா பொறியியல் கல்லூரியில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம்

கோவை, ஜன. 25- புதுமை கண்டுபிடிப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் நிறுவதல், மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு வரவிருக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் பயிற்சி அளித்தல், மாணவர்களுக்கு தொழில் நிறுவனத்தில் நேரடி பயிற்சி அளித்தல், ப்ராஜெக்ட் செய்ய அனுமதி வழங்குதல் மற்றும் மாணவர்களிடையே கண்டுபிடிப்பு கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல் போன்றவைகள் நடைபெற உள்ளது. இதுதொடர்பாக கல்லூரியில் உள்ள கிருஷ்ணா பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியின் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் டேட்டா சயின்ஸ் துறை, பயோடா டெக்னாலஜி நிறுவனத்தின் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஆன்லைன் மூலம் செய்துள்ளது. இதன் மூலம் இக் கல்லூரியில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் தொடங்கப்படவுள்ளது. இந்த நிறுவனத்தின் உதவித் துணைத் தலைவர் சூரி, மனித வளத்துறையின் தலைவர் பிரகாஷ் மற்றும் அதிகாரி ஸ்ரீநாத் மோகன் ஆகியோர் தலைமையில் மூன்று பேர் கொண்ட குழு காணொளி விழாவில் கலந்துகொண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர். இந்த ஒப்பந்தத்தின் மூலம்

SKCET signs MoU with Payoda Technology

The department of artificial intelligence and data science of Sri Krishna College of Engineering and Technology (SKCET) and Payoda Technology signed a memorandum of understanding recently for setting up an artificial intelligence lab. A three-member team headed by Suri, assistant vice-president from Payoda, signed the MoU with the college authorities. This MoU will pave the way to establish a CO innovation AI Lab, training students and faculty in technologies, supporting projects and internships and promoting startup culture among students, said a statement from the college.



SKCET IN MEDIA



SKCET inks pact with Payoda Tech

Coimbatore, Jan 22: In a joint effort, the Department of Artificial Intelligence and Data Science of Sri Krishna College of Engineering and Technology (SKCET), Kuniyamuthur, Coimbatore and the Payoda Technology signed a Memorandum of Understanding (MoU) via online.

A three member team headed by Suri, Assistant Vice President, Prakash, Head, HR and Srinath Mohan, HR of Payoda Technology joined the virtual ceremony and signed the MoU. The

MoU will pave the way to establish a co-innovation AI Lab to train students and faculty in upcoming technologies, supporting projects and internships and promoting start-up culture among students.

Meanwhile Dr.J.Janet, Principal of the college presided over the MoU ceremony and gave the presidential address, while Dr.Jayasudha Subburaj, Placement Officer organized the MoU programme and Dr.S.Venkata Lakshmi, HoD, AI&DS proposed a vote of thanks.

ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்லூரியில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் ஏற்படுத்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

கோவை, ஜன. 22: கோவை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல், தொழில் நுட்பக் கல்லூரியில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் தொடங்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இது தொடர்பாக கல்லூரி நிர்வாகம் கூறியிருப்பதாவது: கோவை குனியமுத்தூரில் உள்ள ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பொறியியல், தொழில்நுட்பக் கல்லூரியின் செயற்கை நுண்ணறிவு, டேட்டா சயின்ஸ் துறை, பயோடா டெக்னாலஜி நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை வெள்ளிக்கிழமை இணைய வழியில் செய்துள்ளது. இதன் மூலம் இக்கல்லூரியில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் தொடங்கப்பட உள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் உதவித் துணைத் தலைவர் சூரி, மனித வளத் துறையின் தலைவர் பிரகாஷ், மனித வளத் துறை அதிகாரி ஸ்ரீநாத் மோகன் ஆகியோர் தலைமையில் மூன்று பேர் கொண்ட குழு இணைய வழியில் பங்கேற்று, புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டனர்.

இந்த ஒப்பந்தத்தின் மூலம் புதுமை கண்டுபிடிப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகம் நிறுவுதல், மாணவர்கள், ஆசிரியர்களுக்கு தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பாக பயிற்சி அளித்தல், மாணவர்களுக்கு தொழில் நிறுவனத்தில் நேரடி பயிற்சி அளித்தல், ப்ராஜெக்ட் செய்ய அனுமதி வழங்குதல், மாணவர்களிடையே கண்டிப்பிப்பு கலாசாரத்தை ஊக்குவித்தல் போன்றவை நடைபெற உள்ளது.

முன்னதாக, இணைய வழியில் நடைபெற்ற இந்நிகழ்ச்சிக்கு கல்லூரி முதல்வர் ஜே.ஜேனட் தலைமை வகித்தார்.

வேலைவாய்ப்பு அலுவலர் ஜெயசுதா சுப்புராஜ் நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை செய்திருந்தார். துறைத் தலைவர் எஸ்.வெங்கடலட்சுமி நன்றி கூறினார்.



SKCET IN MEDIA



Sri Krishna Institutions R-Day fete
Coimbatore, Jan 26: S. Malarvizhi, Chairperson and Managing Trustee of Sri Krishna Institutions unfurled the tricolour at Sri Krishna College of Engineering and Technology (SKCET), Kuniambar, Coimbatore and launched the SKCET theme for this year.

K. Adithya, Trustee of Sri Krishna Institutions unfurled the national flag at Sri Krishna College of Technology (SKCT), Kovai-pudur. Likewise, R-Day events were also held at Kuniambar Sri Krishna Arts and Science College (SKASC), Kovai-pudur, Sri Krishna Polytechnic College (SKPTC) and Sri Krishna Aditya College of Arts and Science (SKACAS). In this event, all have taken a pledge to protect our nation.

C. E. O
Dr. K. Sundararaman,
Principals
Dr. P. Baby Shakila,
Dr. V. Sreevidhya(I/c),

Dr. Bansal Rajkumar and Dr. S. Palaniammal and faculty members were present.





கோவை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் நடைபெற்ற விழாவில் கல்வி நிறுவனங்களின் தலைவர் எஸ்பி.ம.வீ.விழி தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்.

தினமணி

Sri Krishna Institutions



S. Malarvizhi, Chairperson and Managing Trustee of Sri Krishna Institutions unfurled the National Flag. Chief Executive Officer Dr. K. Sundararaman, Principals Dr. P. Baby Shakila, Dr. V. Sreevidhya(I/c), Dr. Bansal Rajkumar and Dr. S. Palaniammal, Faculty, students and many others took part in the event. Sri Krishna College of Engineering and Technology launched the theme for this year as – Break the bias – girl, prove your independence, let the rules be rewritten in the function as an initiative to empower women in the nearby community to layoff gender gaps in the world of work for perceptual Development of women community on whole. NSS, NCC and CDF (Costume Design and Fashion) Department of Sri Krishna Arts and Science College (SKASC) as per the Prime Minister's Scheme offered the craft items made by the students to the army soldiers at Madukkarai Army camp.

THE HINDU

தீ கோவை வெரால்ஸ்

கோவை, ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்வி நிறுவனத்தில் 73-வது குடியரசு தினம் கொண்டாடப்பட்டது



குடியரசு தினத்தின் உடனடி நிகழ்ச்சிகள் பொருட்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி வளாகத்தில் இக்கல்வி நிறுவனங்களின் தலைவரும் நிர்வாக அறங்காவலரும் மாணவர்களின் மலர்விழி தேசியக் கொடியை ஏற்றி வைத்தார். இந்த ஆண்டுக்கான எஸ்.கே.சி.இ.டி.கருப்பொருளை தேவகிவைத்து பின்னர், குடியரசு தின உரையும் நிகழ்த்தினார். இதில் இவர் பேசியபோது, நம்முடைய நாட்டை மதிக்க வேண்டும். அரசியலமைப்பின் முக்கியத்துவத்தை சுற்றி எடுத்துரைத்த அவர், இந்தியர்களாகிய நாம் உலகின் மிகப்பெரிய அரசியலமைப்பில் ஒன்றைப் பெற்றிருப்பது அறிவோட்டம் என்று கருத்து தெரிவித்தார். ஒரு மனிதனுக்கு ஒழுக்கம் மிகவும் முக்கியமானது. ஒவ்வொரு செயலிலும் ஒழுக்கத்தை கடைபிடிக்க வேண்டும். எந்தச் செயலிலும் எப்போதும் ஒழுக்கத்தை கடைபிடியுங்கள். நமது தேசியக் கொடி, நினைவுச் சின்னங்கள், பாரம்பரியச் சின்னங்கள் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும். இறுதியாக தேசிய வளர்ச்சிக்கு நாம் ஏதாவது பங்களிக்க வேண்டும் என்றார். கோவைப்புதூர், ஸ்ரீ கிருஷ்ணா தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் இக்கல்விக் குழுக்களின் அறங்காவலர் கே.ஆதித்யா தேசிய கொடியினை ஏற்றிவைத்து பேசினார். மேலும் குடியரசு தினத்தின் நிகழ்ச்சிகள் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி, கோவைப்புதூர் ஸ்ரீ கிருஷ்ணா பாலிடெக்னிக் கல்லூரி மற்றும் ஸ்ரீ கிருஷ்ணா ஆதித்யா கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி கல்லூரி கல்லூரி குடியரசு தின விழா கொண்டாடப்பட்டது. இந்த நிகழ்வில் அனைவரும் உறுதிமொழி எடுத்தனர். இதில் முதன்மை நிராக ஆதித்யா கே.சுந்தராமன், முதல்வர்கள் பி.பேபி ஷக்லா, விஸ்வவித்யா(டோ), பன்சால் ராஜ் குமார், எஸ். பழனிமாமன் பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவ மாணவியர் பங்கேற்றனர்.