

**A DAILY NEWSLETTER**

**VOLUME 14**

**ISSUE 14**

**MARCH 17**

**2020**



EDITOR - IN - CHIEF

Dr.Srinivasan Alavandar,  
Principal

CO-EDITORS

Dr.V.Thiyagarajan, SGH

EDITORS

Dr.P.Manju, ICE,  
Dr.T.Rajesh Kumar, IT  
Mr.N.Karthikeyan, SOM  
Mr.Sethu Narayanan, SGH  
Ms.S.Soundarya, CSE

# SKCT DIGEST

## INSIDE THE ISSUE

- ❖ Student projects
- ❖ Student participation
- ❖ Webinar
- ❖ Alumnus interaction
- ❖ Parental corner
- ❖ Publications
- ❖ Faculty participation
- ❖ Proposals submitted
- ❖ SKCT in NEWS
- ❖ Meetings & Discussions



**SRI KRISHNA COLLEGE OF TECHNOLOGY**

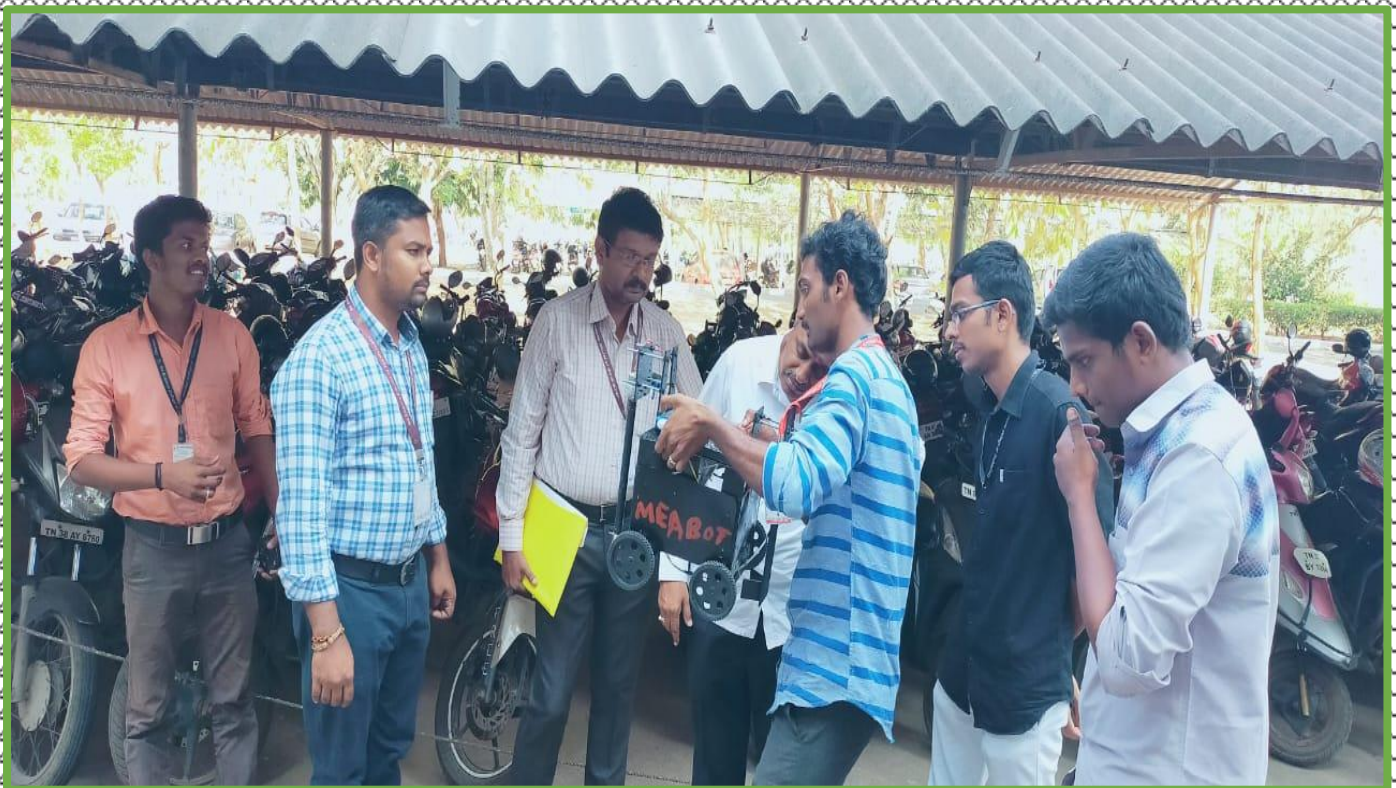
**COIMBATORE - 42**

# Student Projects

Students of Final Year B.E. Mechanical Engineering exhibited their Final Project during their Viva Voce on 16 March 2020.



# Student Projects



# Student Projects



# Student Participation

Ms U.S Aarthi of Second Year B.E. ECE A Section attended a six-week Online Winter Training Program on “Android App Development” during 22 Jan 2020 to 4 March 2020 and certified by Internshala Trainings.

 **INTERNSHALA TRAININGS**

**CERTIFICATE OF TRAINING**  
Android App Development

Aarthi US from Sri Krishna College Of Technology has successfully undergone a six weeks online winter training on Android App Development. The training program consisted of Introduction to Android, World of Kotlin, Android Kick-Off, Higher Order Functionalities and The Final Project modules and lasted for six weeks from 22nd January, 2020 to 4th March, 2020.

We wish Aarthi all the best for future endeavours.



**Sarvesh Agrawal**  
Founder & CEO

Date of certification: 2020-03-04

Certificate Number : 4C8DB25F-BE23-7538-B9EC-E947C4E39917

For certificate authentication please visit [https://trainings.internshala.com/verify\\_certificate](https://trainings.internshala.com/verify_certificate)

  
**INTERNSHALA**

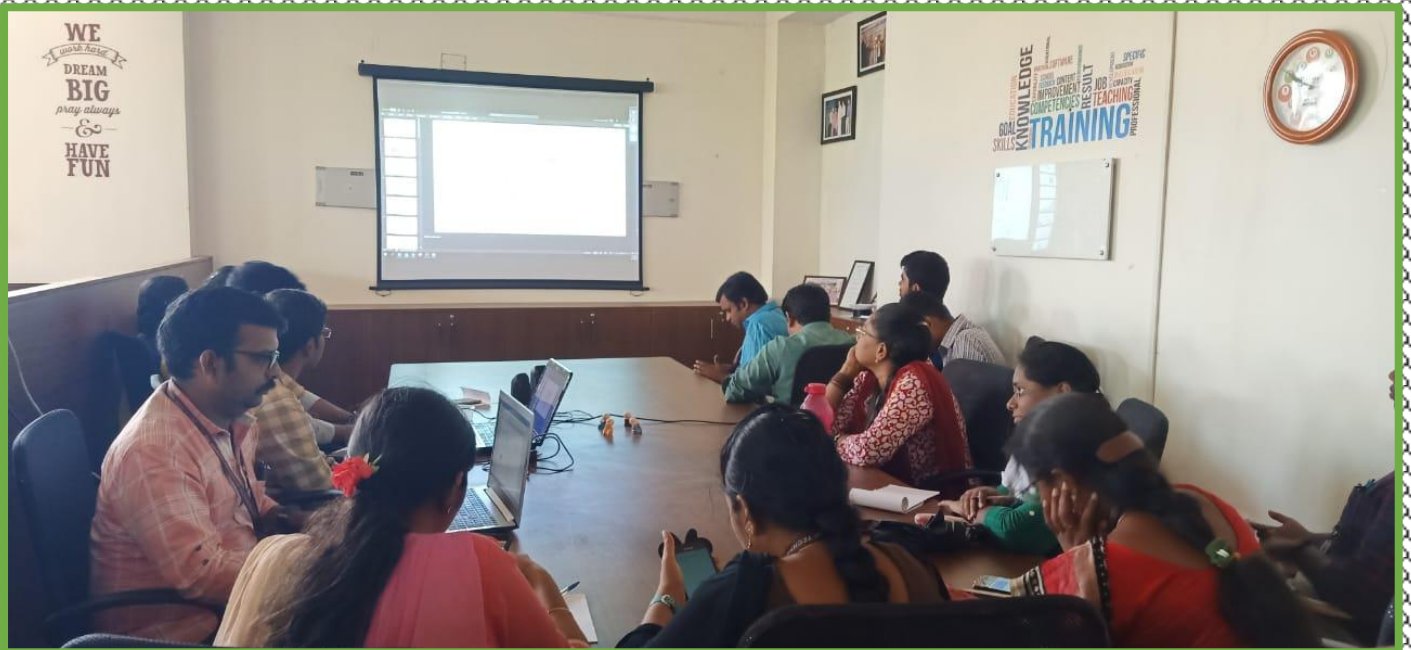
# Webinar

Members of Faculty in the Dept. of CSE attended a Webinar on “IOT: The Massive Demand Coming”. Mr. Ashish Gupta - Head, IoT Programs, Jigsaw Academy, Bengaluru talked about the latest trends and current scenario in the field.



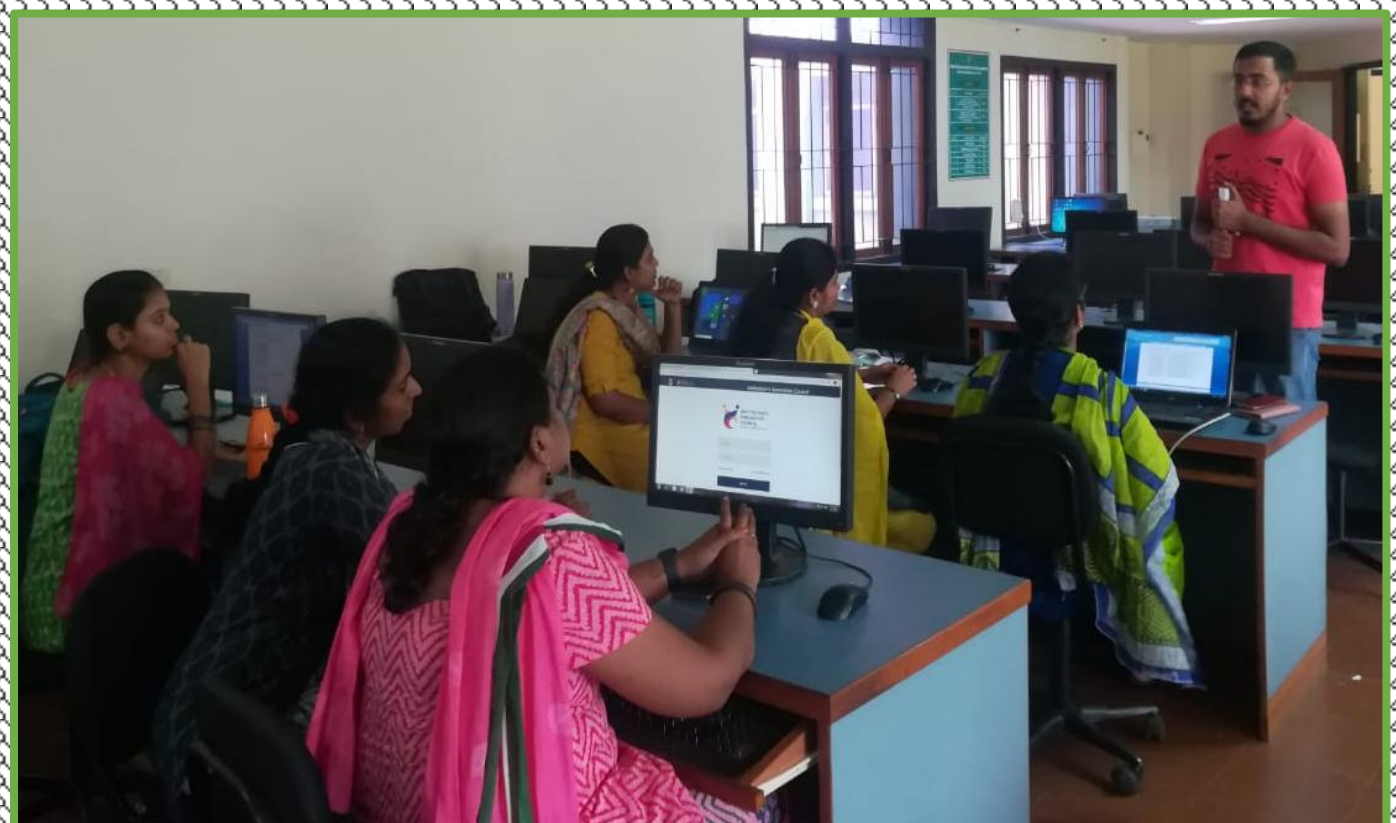
# Webinar

A Webinar on Future Skills was hosted by Mr. Ashish Gupta-Head, IoT Programs, Jigsaw Academy, on building a career in IoT and get in depth information on the industry, the job market, trends, salaries and more.



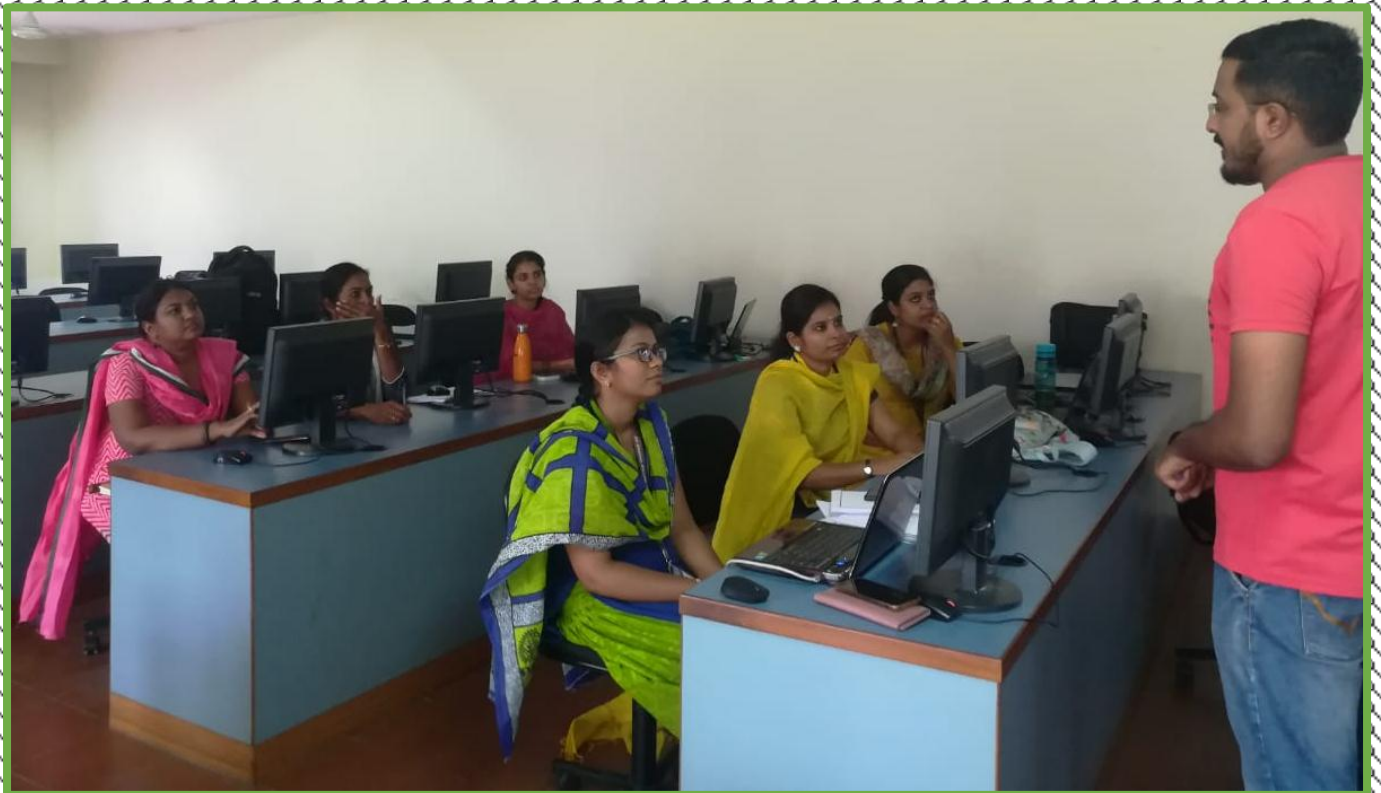
# Alumnus Interaction

Mr C Vikramkumar, Automation Developer, Robert Bosch and Mr R Abishek, Software Developer, Zoho, Alumni B.Tech. IT (2018 Batch) interacted with the Members of Faculty in the Dept. of IT about the “Prevailing Gap between Industry and Academia”.





# Alumnus Interaction



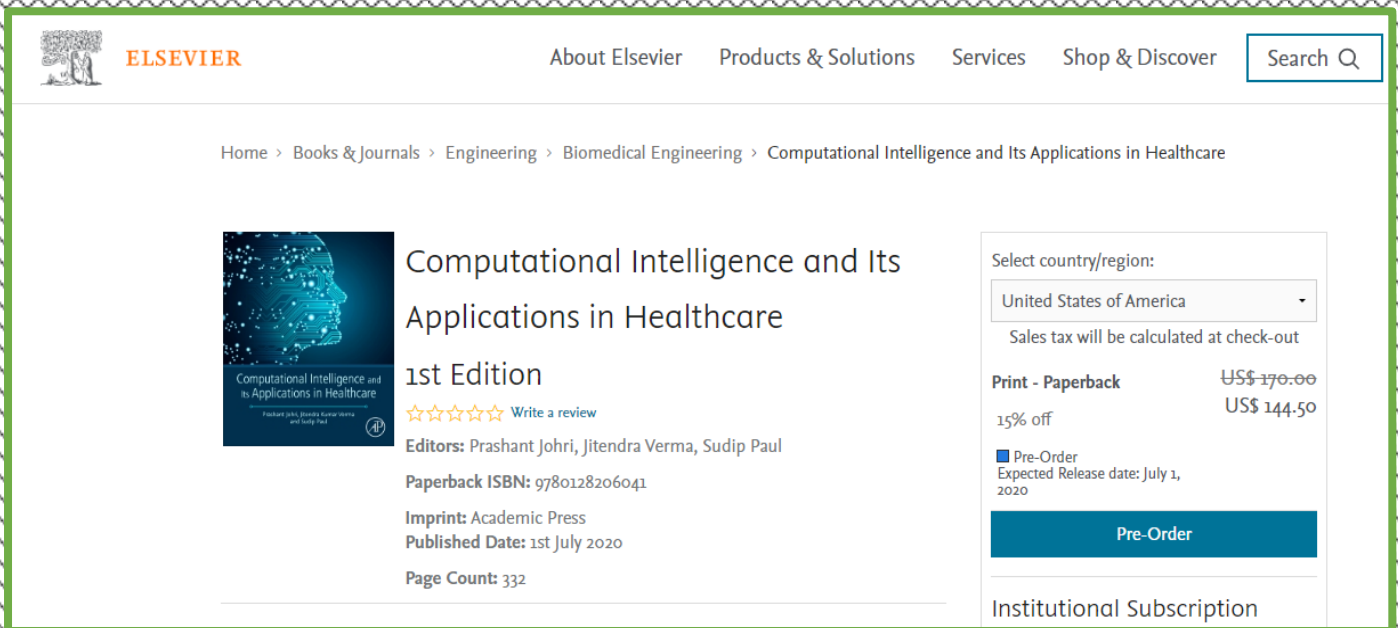
## Parental Corner

Mr. K. Shankaranarayanan, Technical Manager, Data Management and Analytics, Infosys, Bangalore met Dr A Balamurugan, Professor and Head, Dept. of CSE and shared his views on the current trends and upcoming challenges faced in the industry. He also thanked the Members of Faculty for motivating and guiding his Son Mr S Anirudh, who is a currently a Final Year Student in B.E. CSE.

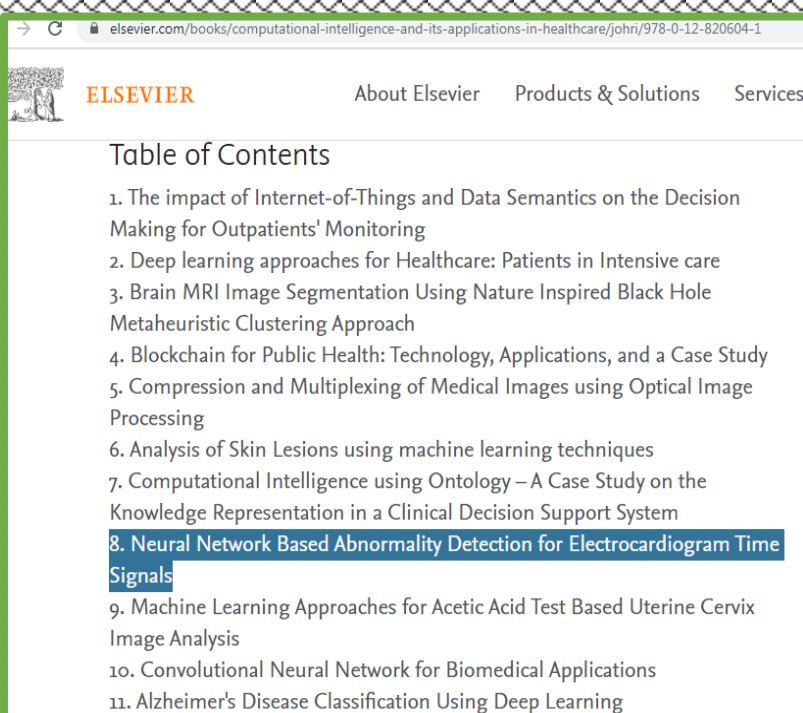


# Publications

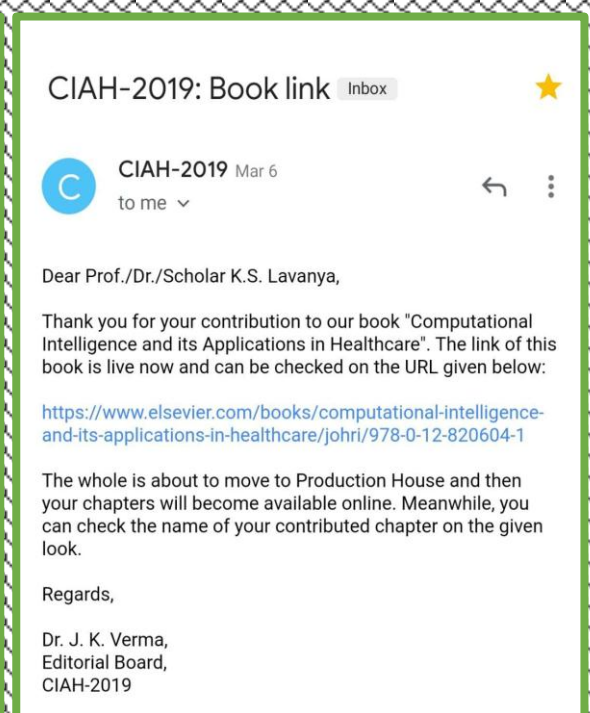
Ms K S Lavanya, Asst. Professor, Dept. of ECE, Dr D JeyaBharathi, Asst. Professor, Dept. of IT and Ms E L Dhivyapriya, Asst. Professor, Dept. of ECE submitted a Chapter titled “Neural Network Based Abnormality Detection for Electrocardiogram Time Signals” for the Book titled “Computational Intelligence and Its Applications in Healthcare” (Elsevier). It has been accepted for publication in July 2020.



The screenshot shows the Elsevier website page for the book "Computational Intelligence and Its Applications in Healthcare". The page includes the Elsevier logo, navigation links, and a search bar. The book title is prominently displayed, along with its 1st Edition status and a star rating. The editors listed are Prashant Johri, Jitendra Verma, and Sudip Paul. The ISBN is 9780128206041, and it was published by Academic Press on July 1, 2020. The page count is 332. A pricing section shows the paperback price at US\$ 170.00 with a 15% discount, resulting in US\$ 144.50. A pre-order button is available, with an expected release date of July 1, 2020. A dropdown menu for country/region is set to "United States of America".



The screenshot shows the Table of Contents page for the book. The list includes 11 chapters, with the 8th chapter, "Neural Network Based Abnormality Detection for Electrocardiogram Time Signals", highlighted in blue. The other chapters are: 1. The impact of Internet-of-Things and Data Semantics on the Decision Making for Outpatients' Monitoring; 2. Deep learning approaches for Healthcare: Patients in Intensive care; 3. Brain MRI Image Segmentation Using Nature Inspired Black Hole Metaheuristic Clustering Approach; 4. Blockchain for Public Health: Technology, Applications, and a Case Study; 5. Compression and Multiplexing of Medical Images using Optical Image Processing; 6. Analysis of Skin Lesions using machine learning techniques; 7. Computational Intelligence using Ontology – A Case Study on the Knowledge Representation in a Clinical Decision Support System; 9. Machine Learning Approaches for Acetic Acid Test Based Uterine Cervix Image Analysis; 10. Convolutional Neural Network for Biomedical Applications; 11. Alzheimer's Disease Classification Using Deep Learning.



The screenshot shows an email from Dr. J. K. Verma to Prof. K.S. Lavanya. The subject is "CIAH-2019: Book link". The email text reads: "Dear Prof./Dr./Scholar K.S. Lavanya, Thank you for your contribution to our book 'Computational Intelligence and its Applications in Healthcare'. The link of this book is live now and can be checked on the URL given below: <https://www.elsevier.com/books/computational-intelligence-and-its-applications-in-healthcare/johri/978-0-12-820604-1> The whole is about to move to Production House and then your chapters will become available online. Meanwhile, you can check the name of your contributed chapter on the given link. Regards, Dr. J. K. Verma, Editorial Board, CIAH-2019".

## Faculty Participation

Dr. P Santhosh, Asst. Professor, Dept. of EEE has been nominated as a Member in the Advisory Board for the upcoming International Conference on Renewable Energy and Green Technology going to be organized by SRM University, Chennai.

## Proposals Submitted

Mr.K.P Suresh, Mr.P Lenin Pugalhanthi, Mr R Senthilkumar, Asst. Professors, Dept. of EEE submitted a Project Proposal to the tune of Rs.4,95,000 to Tamilnadu State Council for Science and Technology (TNSCST) under Science and Technology Project scheme on "IoT Based Smart Hi-Tech Drone for Digitization of the Farm" on 16 March 2020.

Dr R Kanmani, Dr A Christy Jebamalar, Assoc. Professors, and Ms V Roopa, Asst. Professor, Department of IT submitted a Project Proposal titled "Development of Cyber Security Portal to Protect Women and Children from Cyber-crime" to Tamilnadu State Council for Science and Technology (TNSCST) under the scheme Science and Technology Project.





கோவை, மார்ச் 17-  
ஸ்ரீ கிருஷ்ணா தொழில்நுட்பக்  
கல்லூரியின் நாட்டு  
நலப்பணித்திட்டம் ஒரு வார  
கால சிறப்பு முகாமினை புதுப்பதி  
மலைவாழ் கிராமத்தில் நடத்தியது.

கோவைப்புதூரில் உள்ள ஸ்ரீ  
கிருஷ்ணா தொழில்நுட்பக்  
கல்லூரியின் நாட்டு நலப்  
பணித்திட்டம் ஒரு வார கால சிறப்பு  
முகாமினை புதுப்பதி மலைவாழ்  
கிராமத்தில் நடத்தியது.

முகாமில், மரம் நடுதல், சுற்றுப்புறச்  
சூழல் விழுப்புணர்வு, திடக்கழிவு  
மேலாண்மை, மழைநீர் சேகரிப்பு  
தொட்டி அமைத்தல், ஆரோக்கிய  
வாழ்வு, யோகா பயிற்சி, பெண்

## புதுப்பதி மலைவாழ் கிராமத்தில் நாட்டு நலப்பணித்திட்ட முகாம்

### கிருஷ்ணா கல்லூரி நடத்தியது

குழந்தைகள் கல்வி மேம்பாடு,  
மலைவாழ் மக்களுக்கான அரசின்  
நல்வாழ்வு திட்டங்கள், கல்வியின்  
முக்கியம் குறித்த விழிப்புணர்வு, சிறு  
தொழில் பயிற்சி உட்பட பலசமூக  
சேவை பணிகள் நடைபெற்றன.  
இந்த நிகழ்ச்சியில், ஐ பவுண்டேசன்  
அமைப்புடன் இணைந்து கண்  
மருத்துவ முகாமும் நடத்தப்பட்டது.

முகாமில், கல்லூரியின் முதல்வர்  
ஸ்ரீனிவாசன் ஆளவந்தார், புதுப்பதி  
பள்ளியின் ஆசிரியர்கள் என்.  
கணேசன், எஸ்.மீனாட்சி, கல்லூரியின்  
நாட்டு நலப்பணித்திட்ட அலுவலர்கள்  
நிர்மல்குமார், மாரி ஆனந்தகுமார்,  
100 நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவ  
மாணவியர்கள் மற்றும் பலர் கலந்து  
கொண்டனர்.

# SKCT in NEWS



## SKCT NSS students special camp at tribal hamlet

Coimbatore, March 17: The best of way to find yourself is to lose yourself in the service of others is a popular quote of father of our nation Mahatma Gandhi. Perhaps taking cue from his words, the NSS students of Sri Krishna College of Technology (SKCT), Kovaipudur in the outskirts of Coimbatore reached out to tribal people at Pudupathy near here to serve them.

And the special seven day NSS camp witnessed various activities like planting of saplings, awareness about girl child



education, rain water harvesting structures, pollution control, health and hygiene, waste management and cleanIndia project. The Eye Foundation was also part of the camp wherein

they conducted free eye check up for tribals. The tribals were screened for various eye ailments and some of them were chosen for cataract surgeries at the hospital. NSS students also

conducted yoga and games such as Carrom, Chess, Music Chair, Lucky Corner, Running Race, Word Building to bring out the talents of tribal students. Dr. Srinivasan Alavandar, Principal of the college, N. Ganesan and S. Meenakshi, teachers of tribal school at Pudupathy, various resource people attended the camp. NSS Programme Officers K. Nirmal Kumar, V. Mari Anandha Kumar coordinated the camp programme. About 100 NSS students took part at the camp.



## Nurture talents of students: actor Sathish

Coimbatore, March 17: Nurture the talents of youth to make them reach greater heights, Kollywood actor M Sathish told the faculty members while addressing the 35th annual day event -Keerthi '20 and sports day at Sri Krishna College of Technology (SKCT), Kovaipudur, Coimbatore.

“Its really encouraging to witness abundant talents in youth and its the responsibility of the parents and teachers to motivate them to move up further in their chosen line of interest,” he said adding that proper guidance is what is needed to bring out their hidden talent.

Undoubtedly, the present day youth possess lots of creative skill. Necessary opportunity should be given for them to showcase their talents at a proper platform. Girls too are shining on par with boys.

Dr. Srinivasan Alavandar, Principal, presented the annual day

report. Dr.K.Sundaraman, Chief Executive Officer, Sri Krishna Institutions, presided over the event. Dr.K.Rajangam, Professor and Head, Department of Electrical and Electronics Engineering, welcomed and Dr.M.Padmavathi, Head, School of Management, proposed a vote of thanks.



கோயമ്പത്തூர் ஸ்ரீகிருஷ்ண கோஜை ஓஹ் ஏறண்சினீயரினஸ் ஆறல் டெக்னோஜை வாரீஷிகம் நடஸ் ஹெஸதீஷ் உரீலாடநம் டெய்யுந்று.

## ஸ்ரீகிருஷ்ண கோஜை ஓஹ் ஏறண்சினீயரினஸ் வாரீஷிகம் ஆலோஷிஆ

கோயம்பத்தூர் ஸ்ரீகிருஷ்ண கோஜை ஓஹ் ஏறண்சினீயரினஸ் ஆறல் டெக்னோஜை வாரீஷிகம், காயிக டிநம், ஸாஃஸ்காரிக டிநம் ஹெனீவ ஆலோஷிஆ. நடஸ் ஹெஸதீஷ் உரீலாடநம்

டெய்த்று. ஸ்ரீகிருஷ்ண ஹஸ்ரீரீய்ஷஸ் ஸ் டீஹ் ஹெக்ஸிக்யூடீவ ஓஹி ஸரீ டெயா.கெ.ஸுநரராமஸ் ஆய்யக்சத வஹிஆ.

டிரீஸிப்தல் டெயா.டிரீநிவா ஸஸ் ஆஜவநஸ், ஹடக்டிகல் ஆறல் ஹடக்டெளிக்ஸ் ஹெ ஜினீயரினஸ் வக்யுப்த் டெயாவி டெயா.கெ.ரஜாகம், ஸக்யூஸ் ஓஹ் டாநெஜ்ஹெந் டெயாவி டெயா.ஹெ. வதீநி ஹெனீவர டிரஸுலிஆ.



## கிருஷ்ணா தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் 35வது கல்லூரி தினம், விளையாட்டு விழா

கோவை, மார்ச் 15- ஸ்ரீ கிருஷ்ணா தொழில் நுட்பக் கல்லூரியில் 35வது கல்லூரி மற்றும் விளையாட்டு விழா நடைபெற்றது. கோவைப்புதூர், ஸ்ரீ கிருஷ்ணா தொழில் நுட்பக் கல்லூரியில் "கீர்த்தி" எனும் 35வது கல்லூரி மற்றும் "சஹாஷ்வட்" எனும் விளையாட்டு விழா கல்லூரி வளாகத்தில் நடைபெற்றது. இவ் விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராக திரைப்பட நடிகர் சதிஷ் கலந்து கொண்டு உரையாற்றினார். அதில் இவர் பேசியபோது,

தற்போதைய இளைஞர்களிடம் அதிக திறமை மற்றும் படைப்புத் திறன் உள்ளது. இதை சரியாக, வித்தியாசமாக பயன்படுத்தினால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட துறையில் இலக்கினை அடைந்து சாதனைபுரிய முடியும். கல்லூரிகளில் திறன் போட்டிகளில் கலந்து கொள்ளுங்கள். இது உங்களின் திறன்களை வெளிப்படுத்த அடிப்படையாக இருக்கும். தொலைநோக்கு பார்வையுடன் எந்த செயலிலும் ஈடுபடுங்கள்.

குறிக்கோள் இல்லாமல் எதையும் செய்ய வேண்டாம். சிறிய செயலுக்கு கூட இலக்கினை நிர்ணயித்த அதை அடைய முயலுங்கள் எனக் கூறினார். இந்த நிகழ்ச்சியில், கல்விக்குழுமங்களின் முதன்மை நிர்வாக அதிகாரி கே.சுந்தரராமன், முதல்வர் சீனிவாசன் ஆளவந்தார், துறைத்தலைவர்கள் ராஜாங்கம், பத்மாவதி, பேராசிரியர்கள், மாணவ மாணவியர்கள் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

## SKCT in NEWS

including 900 students, 100 faculties, research scholars and teaching assistants of different horticultural colleges.

### **SKCT celebrates Annual Day, Cultural Day and Sports Day**

Sri Krishna College of Technology (SKCT), Kovai-pudur, Coimbatore conducted its 35th Annual Day – Keerthi'20, 35th Sports Day – Sahasvat'20 and Cultural Day – Swarajathi'20 at the college. M.Sathish, Film Actor



was the Chief Guest and addressed the gathering. Meanwhile Dr.Srinivasan Alavandar, Principal, presented the Annual Day Report. Dr.K.Sundaraman, Chief Executive Officer, Sri Krishna Institutions, presided over the event. Dr.K.Rajangam, Professor and Head, Department of Electrical and Electronics Engineering, welcomed the gathering. Finally Dr.M.Padmavathi, Head, School of Management, proposed the Vote of Thanks.

### **Special Kidney Screening Camp at**



# Meetings & Discussions

Members of Faculty in Civil Engineering Department discussed on the Research Article Writing at the Civil Engineering Department Library on 17 March 2020.



# Meetings & Discussions

Dr.G.M.Tamilselvan, HoD/IT conducted a session on How to write Competencies and performance indicators from POs. Conducted in IT department today.

