

Valume 13, 2022

A Glimpse of

01	Institute Enterprise
02	Department Ventures
<i>15</i>	Synergic Exercise
16	Research Tenacity
22	Faculty Expertise
23	Intellectual Evince
25	Communal Service
26	News Corner

Editor in Chief Dr. M. Akila Principal/KPRIET

> Compiled by MNC

Institute Enterprise

Industry Academia Conclave 2022

The Industry Institute Partnership Cell of KPR Institute of Engineering and Technology organized an Industry Academia Conclave 2022 titled "Next Revolution in Engineering and Technology" on 30.04.2022. Experts from various Industries were invited as resource persons, who shared insights on Industrial needs and emerging technologies. They created awareness on current trends and future skills in Engineering and Technology.



Innovsense 2022

The Centre for Innovation, Incubation and Entrepreneurship Development of KPR Institute of Engineering and Technology organized Innovsense 2022 on 06.05.2022. Mr. P. Ranganathan, President, KPR Mill Limited, Coimbatore; Mr. P. Karthikeyan, Manager QC, ECI Systems Private Limited, Coimbatore; Mr. A. Thanikachalamurthi, Assistant Manager – PLM, Milacron India Private Limited, Coimbatore were the Industry Experts. Students exhibited the projects and they were given suggestions to development them as products.



World Bi-cycle Day

KPR Institute of Engineering and Technology organized World Bi- Cycle Day on 03.06.2022. The rally was initiated from KPRIET to Thennampalayam. Students and faculty members participated in the rally and supported for the cause of health and hygiene.



Department Ventures

Civil - Building Approvals

The Department of Civil Engineering conducted one credit course on "Building Approvals" for 4 days from 01.04.2022 to 04.04.2022. Er.P.Thilak Ranjith, MD / TR Associates, Coimbatore elaborates the process of getting approval for the various types of buildings and explained the documents required for the same. This one credit course was organized for the benefit of II-year students.



BME - Current Trends in Neuromotor Rehabilitation by Adapting Improved Acoustic Models of Dysarthric Speech"

The Department of Biomedical Engineering organised a one-day National Seminar On "Current Trends in Neuromotor Rehabilitation by Adapting Improved Acoustic Models of Dysarthric Speech" on 02.04.2022. Mr. John Amose, AP (Sr.G.) / BME Department of Biomedical Engineering KPRIET, Coimbatore; Dr. Minu George, MBBS, MD, DM, FEBN Consultant – Neurology Renai Medicity Hospital, Kochi; Dr. Santhosh Kumar C Professor, Department of ECE, Amrita School of Engineering, Coimbatore and Ms. Swathi G, Sr. Lecturer & Speech Language Pathologist Department of Neurodevelopmental Sciences National Institute of Speech and Hearing, Thiruvananthapuram were the resource persons of the seminar. The seminar focused on the thrust areas such as Current Trends in Neuromotor Rehabilitation, Dysarthria – Medical Perspective, Role of Artificial Intelligence and Signal Processing in enabling individuals with communication impairment and Neuromotor disorders.



S & H - "Reinforcing Language Competency" -Series 3 – Enhancing Listening and Speaking Skill through Technology

The Department of English, KPRIET organized a Student Development Program on "Reinforcing Language Competency," Series 3 – Enhancing Listening and Speaking Skill through Technology on 04.04.2022 in association with ELT@I, Coimbatore Chapter and ISTE. Dr. S. Latha Venkateswari, Professor of English, Government College of Technology, Coimbatore acted as the resource person. She explicated how to overcome the barriers while speaking in English especially mother tongue influence. She also described the how to practice to improve the active listening skill. Around 85 students participated in the SDP.



Civil - Non-Destructive Testing Methods

The Department of Civil Engineering conducted one credit course on "Non-destructive Testing Methods" on 05.04.2022 and 06.04.2022 for III-year students. Er. P. Muthukumarasamy, Manager / Civil, Aimil, Ltd, Chennai and Er.Kandarp Bhatt, Nation Manager, Aimil Ltd, New Delhi were the resource persons for the course. Mr. P. Muthukumarasamy and Mr. Kandarp Bhatt explained the various non-destructive testing methods like rebound hammer test, ultrasonic testing, magnetic particle inspection, acoustic emission test, dye penetrant test, etc., with various case studies and handson-trainings.



Mech – Demystifying Reverse Engineering with 3D Scanning

The Department of Mechanical Engineering organized two-day Hands-on workshop on "Demystifying Reverse Engineering with 3D Scanning" during 04.04.2022 & 05.04.2022 especially for Polytechnic/Engineering Students. Totally 34 external students from various ITI, Polytechnic and Engineering College and 6 internal students from CSE and EEE department undergone this workshop.



S & H – VAC on English for Effective Communication

The Department of English has inaugurated the Value Added Course on English for Effective Communication for the select first years on 06.04.2022. The motive of the course is to enhance the language skills particularly speaking and to gain confidence to face the audience when the opportunity is given to speak.



CSE - Online Identity theft and identity management system

The Department of CSE in association with the CSI student chapter association conducted a workshop on "online identity theft and identity management system" on 08.04.2022. The resource persons for the event were Dr. A. Soundarajan, Professor, PSG College of Technology; Mr. Moses Sam Paul, Cofounder, GoD LLP, Bangalore and Mr.King Prakatheesh, Cyber security consultant, Ernst & Young LLP, Bangalore. The session gave a brief insight on theft management and identity management system.



BME – Webinar on Regulations for Medical Devices

The Department of Biomedical Engineering organised a webinar titled "Regulations for Medical devices" on 09.04.2022. The webinar focused on assisting in registration process of Class A & B Medical Devices and addressed the queries of Manufacturers. It also offered insight on CDSCO Website tour and its organisational structure. Further, it reinstated the modus operandifor SLA Liaison.



CSE - Recent Trends in Networking

The Department of CSE in association with CSI Students' chapter organized a webinar on "Recent Trends in Networking" on 12.04.2022. Dr.A.R.Vasudevan, Assistant Professor of CSE, NIT, Calicut was the resource person. The main objective of webinar is to understand and create awareness in the basic concepts of networking to enhance students' knowledge. The topics such as Machine leaning, Deep learning, Cyber security etc were dealt with real time examples. The session was informative and interactive and 39 students participated in the session.



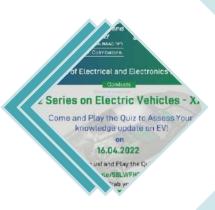
ECE - Strategies for Copyright management of learning resources

The Department of ECE in association with Centre for Innovation, Incubation and Entrepreneurship Development organized a webinar on "Strategies for Copyright management of learning resources" on 12.04.2022. The resource person of that event was Mr.T.Jayachandran, Assistant Professor, Department of ECE, Nandha Engineering College, Erode. The objective of this webinar was to give knowledge about various laws that protect owners of IP, mostly in the form of patents, copyrights, and trademarks. He highlighted the legal rights that provide creators protection for original work, invention, artistic work, scientific development and so on. Mr.T.Jayachandran during his deliberation shared that IPR have to be renewed from time to time for keeping them enforced except in case of copyright and trade secrets. 120 Members participated in the event.



EEE - Quiz Series on Electric Vehicles - XXXI

The Department of Electrical and Electronics Engineering organized a "Quiz Series on Electric Vehicles – XXXV" on 16.04.2022 for those who are keen on emerging EV technologies. Participants from various Institutions, Universities and Industries across India have participated in this quiz.



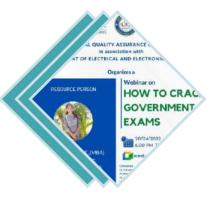
EEE - Batteries for Mild Hybrid Electric Vehicles

The Department of Electrical and Electronics Engineering organized a webinar on "Batteries for Mild Hybrid Electric Vehicles" on 19.04.2022. Dr. Sundar Mayavan, Principal Scientist, Lead Acid Battery Section, CSIR-Central Electrochemical Research Institute, Karaikudi was the chief guest. The resource person shared his knowledge on real time application of batteries. 70 participants attended the webinar and get benefited.



EEE - IQAC Webinar - April 2022

The Internal Quality Assurance Cell (IQAC) in association with Department of EEE organized a webinar series for 2023 and 2024 batch on 20.04.2022. Er.K.Madhuleka, Management Trainee, Tata Consultancy Services, Chennai an alumnus of 2020 has been invited as a resource person. She delivered a talk on preparing for competitive exams and provided an insight on various state government opportunities in India. She shared her personal experience about how to get ready for competitive exams and the ways to crack them.



Mech - Prototype Design and Development - Prototyping

The Department of Mechanical Engineering in association with Centre for Innovation, Incubation and Entrepreneurship Development organized a one day workshop on "Prototype Design and Development – Prototyping" on 20.04.2022 at Thanam hall, KPRIET. Mr. A. Aravindhan, Senior Manager, Manufacturing Engineering, Pricol Limited, Coimbatore was the guest speaker. He enlightened the gathering on designing prototypes and the techniques that could be used for designing. 70 participants attended the webinar and got benefited.



S & H - Nanomaterials for Innovative Drug Design

The Department of Physics organised a webinar titled "Nanomaterials for Innovative Drug Design" on 20.04.2022. The webinar mainly focused on the recent development of nanomaterials for drug design and drug delivery. The resource person of this webinar was Dr. A. Suvitha, Associate Professor, Department of Physics, CMR Institute of Engineering and Technology, Bangalore. She addressed the participants on drug developments that meet the needs of the medical science.



S & H - Nanotechnology and its Applications

The Department of Chemistry organized a webinar titled "An overview of Nanotechnology and its applications" on 20.04.2022. The resource person of the event was Dr. A. Silabarasan, Assistant Professor of Chemistry, Vel Tech Rangarajan Dr. Sagunthala R&D Institute of Engineering and Technology, Avadi, Chennai. The webinar focused on the synthesis, classification and applications of Nanotechnology.



EEE - Hands-on Workshop on Simcenter Magnet Software

The Department of Electrical and Electronics Engineering organized a hands-on workshop on "Simcenter Magnet Software" on 21.04.2022 and 22.04.2022. Prof.C.J.Vignesh, Assistant Professor, Department of EEE was the resource person. The hands-on workshop provided an experience on installation of Simcenter Magnet Software, menu and tools usage, 2D design and application of Magnet software. The workshop was very informative and effective and presented a glimpse of Magnet software.



S & H – Digital Profiling

The Department of English, KPRIET organized a webinar on "Digital Profiling" on 21.04.2022. The event focused on enhancing the knowledge of students on Digital Profiling, with special attention to LinkedIn and Twitter. Mr. Devranjan Chatterjee, Life Skills Trainer, Centre for Life Skills and Lifelong Learning, New Horizon College of Engineering, Bengaluru acted as the resource person. The resource person deliberated on do's and don'ts to be followed while creating a digital profile and he also enumerated on its importance in the recent years. Around 180 students participated in the webinar.



Chemical - EFNOTS 2022

The Department of Chemical Engineering organized a National Level Technical Symposium "Efnots 2022" on 22.04.2022. The session was inaugurated by Dr. M. Akila, Principal. Welcome address was given by Dr. S. Balasubramanian, Prof. & Head Chemical Engineering. Guest of honour for the day was Prof. Chidambaram, former director NIT. Prof. S. Ramachandran, and Prof.M. Ramasamy graced the occasion. Technical events such as Paper presentation, Technical Debate, Technical Quiz and Workshop were conducted. Non- technical events like photography, movies finder, connections, dance, music and monoact were also part of the event.



Mech - Processing and characterization of Additive manufactured components for Engineering and Medical applications

The Department of Mechanical Engineering organized a SERB Sponsored one day national level seminar titled "Processing and characterization of Additive manufactured components for Engineering and Medical applications" on 22.04.2022. The resource persons for the event were Dr. Senthilkumaran K, Assistant Professor, Mechanical Engineering, Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Kancheepuram; Dr. Rajesh Ranganathan, Professor, Coimbatore Institute of Technology; Dr. K. Ravi Kumar, Professor, KPRIET & Dr. Kumar M, Associate Professor, KPRIET. The seminar gave an insight on Designing Additive Manufacturing, Engineering Health care products, Applications of Additive Manufacturing, FDM and SLA Technologies.



CSE – Human Computer Interaction: From Concept to Prototype

The Department of CSE organized a seminar on "Human Computer Interaction: From Concept to Prototype" on 23.04.2022. Mr.K.S.Agilan, Senior UI/ UX Designer, Manta Solutions, was the resource person of the seminar. He discussed various aspects such as Information Architecture, User Interface design, Visual Design, Wire framing and Prototyping, UI/ UX Design in Real world example and Digital art as part of the UI/UX design. 28 students participated and were benefitted by the program.



ECE - Opportunities in Core Industries

The Department of ECE in association with Office of Alumni Relations (OAR) organized an Alumni Lecture series - 9 on "Opportunities in Core Industries" on 23.04.2022. Mr.R.Kowshik Kumaran, QA Engineer, VVDN Technologies was the resource person. He discussed the path to Quality Assurance in Industry. Students were interactive throughout the entire session and it provided them an insight on Core Industries.



ECE - Women's health & What should she know?

The Department of ECE in association with KPR Medical Centre organized a webinar on Women's health & What should she know? on 23.04.2022. Dr. D. Uthra Priyadharshini, M.B.B.S., M.S.(Obs & Gyn), Fellowship in Reproductive Medicine, Obstetrician Gynaecologist & Fertility Consultant, Rao Hospital, Coimbatore was invited to give awareness about women's menstrual and hygiene, women wellbeing, diet and cancer. She gave insights about, the menstruation and reproductive cycle. She also explained in detail about various types of cancer related to women in addition to this gave awareness about the cervical cancer vaccination.



ECE - Technical debate and logo design contest

Department of Electronics and Communication Engineering and students association "SPARTRANZ" organized a "Technical debate and logo design contest" on 23.04.2022. 30 participants from various sections have participated in the contest. Participants are divided into 6 teams and every team comprises of 5 members. Technical debate was conducted in 3 phases, 10 minutes for every phase and 2 teams will be exhibiting their point in the debate and juries concluded at end of every phase. Finally jurys selected two best debate team as winners.



Mech - 4 Wheeler Engine & Transmission System

The Department of Mechanical Engineering in collaboration with Ambal Auto, Coimbatore and SAE India organized Hands on Training on "4-Wheeler Engine & Transmission System" on 23.04.2022. Experts from Ambal Auto, Coimbatore gave training to the students in Engine & Transmission System. The hands- on training gave an exposure to students on 4 wheeler Engine



S & H - Launching of Spoken Hindi Course

The Department of English has initiated a course on spoken Hindi in on 23.04.2022. Ms. Vivega. Hindi tutor handled the session and deliberated on the content of the course and its outcome. The reach of the course is well estimated with the enrolment of 45 NCC Cadets from all the three units. The inauguration was further continued with the commencement of the classes where an ice breaking session on the Hindi Language has been carried. The students participated more enthusiastically in the language learning.



S & H - Lecture series-II on "Design of Metal-free Electrocatalysts for Oxygen Reduction Reaction"

The Department of Physics, KPR Institute of Engineering and Technology has organised the session of the lecture series on 25.04.2022. The series mainly focused on the Metel-free Electro catalysts for oxygen reduction reaction. Dr. Phiralang Marbaniang from Department of Chemistry, Indian Institute of Technology Madras was the speaker of this lecture series-II. The total participants are 72 in number. The participants were actively interacted with the speaker. This lecture series was conducted to recall the basic concepts involved in electro catalyst for fuel cell applications.



BME - Medical Equipment's used in Diagnostics

The Department of Biomedical Engineering organised a webinar titled "Medical Equipment's used in Diagnostics" on 26.04.2022. Mr. Gokul Elangovan, Founder and CEO, D3 Multispecialty Lab, Dindigul was the resource person. The webinar highlighted various medical equipment used in the diagnostic process. It also gave an insight on its specifications and the operating procedures.



S & H - An Overview of Biobased Chemicals and Materials

The Department of Chemistry organised a webinar titled "An Overview of Biobased Chemicals and Materials" on 26.04.2022. The resource person of the event was Dr. Shanmugam Thiagarajan, Senior Scientist, Wageningen Food & Biobased Research, Wageningen, The Netherlands. The webinar focused on the synthesis, classification and applications of biomass. The webinar was conducted with 60 members of Faculty, Research scholars and Students of KPR Institute of Engineering and Technology, Coimbatore, Tamilnadu and research scholars, faculty from other colleges.



CSE - Data Visualization using Power BI

The Department of CSE in association with ISTE Faculty Chapter organized a webinar titled "Data Visualization using Power BI" on 27.04.2022. The resource person, Dr Devipriya gave a brief introduction on Data and Data Science and the need to visualize it. She also introduced tool Power BI and its components. Ms Jency A Jebamani delivered a session on how to install Power BI and how to import and visualize data on it. 42 Participants were benefitted out of the program.



Mech - Work with 5S

The Department of Mechanical Engineering and 5S Team organized a Top up Lecture on Work with 5S on 27.04.2022. Mr. Paalkanna M, Assistant General Manager - Quality Engineering, M/S Janatics India Pvt Lmt, Coimbatore was the speaker of the session. The lecture enhanced the knowledge of the students with respect to 5S.



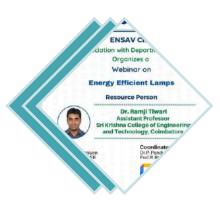
Mech - Quiz Contest

The Department of Mechanical Engineering organized a "QUIZ CONTEST" for the Mechanical engineering students on 28.04.2022. Totally 192 students of II and III year Mechanical attended this quiz. The quiz was based on recent trends in mechanical engineering.



EEE- Webinar on Energy Efficient Lamps

The Department of Electrical and Electronics Engineering organized a webinar on "Energy Efficient Lamps" on 29.04.2022 for student community. Dr.Ramji Tiwari, AP/EEE, Sri Krishna College of Engineering and Technology, Coimbatore delivered a presentation on lighting systems, importance and recent technologies in renewable resources and energy conservation measures. The webinar provided some of the interesting facts on the usage of energy efficient lamps and energy conservation techniques to the student members.



EEE- Innovate 2022- Project Expo for Polytechnic Students

The Department of Electrical and Electronics Engineering of KPR Institute of Engineering and Technology organized "Innovate 2022 – Project Expo for Polytechnic Students" on 29.04.2022. Mr.S.S.Dinesh Kumar, Team Lead, CTS, Coimbatore addressed the participants regarding the importance of inventions, career growth in IT and core field and importance of higher studies. The participants from various parts of the state showcased their technical talents in the project presentation, paper presentation, photography and talent hunt. Totally 66 polytechnic students were benefited.



S & H - Inaugural of Japanese Club

The Department of English inaugurated KPRIET IJIAA FORUM, Japanese Club, encouraging the students to learn Japanese and promote linguistically competent students. Dr.Yamazaki Yoichi, Associate Professor, Kanagawa Institute of Technology, Japan, the resource person, elucidated the importance of gaining broader perspectives, higher thinking skills and new learning strategies through the collaboration of Industry and academia. Mr.R.Navaneethan, Advisor, Academic Relations, Japanese Pluz SST Global, insisted the necessity to be abreast of scientific knowledge and creativity to make India an economically successful country.



EEE - Quiz Series on Electric Vehicles - XXXVI

The Department of Electrical and Electronics Engineering organized a "Quiz Series on Electric Vehicles – XXXVI" on 03.05.2022 for those who are keen on emerging EV technologies. Participants from various Institutions, Universities and Industries across India have participated in this quiz. 141 participants registered and 114 participants got qualified and received the certificates.



S & H - Japanese Club - Alumnus Interaction

The Department of English in association with the Japanese club organised an Alumnus Interaction on 07.05.2022. Mr. Partha Pratim Sarkar, Alumnus of SST Global - Japanese Plus, Executive, AdOps, Service Engine Limited, Former Data Analyst, Taskeater Bangladesh Limited, Former Intern, Microsoft Corporation, Brand Ambassador, IEEE, addressed the students enrolled for Japanese language course. He elucidated the key strategies in converting ideas into innovation and reiterated the importance of knowing the Japanese language to materialize the project ideas in the global front. The four keys elucidated in the session include Write, Visualise, Design, Share and Survey. He narrated his project idea validation which empowered the students to work on more innovative ideas. Students raised their queries and the session was quite informative.



Civil - Contest on "CADD RIDDLE 1.0

The Department of Civil Engineering of KPR Institute of Engineering and Technology conducted a contest "CAD RIDDLE 1.0" on 08.05.2022. The main aim of this Contest is to make the students to design and draw the Building Plan as per the given requirement and also to test their creativity level of brief basic and advanced amenities in construction sectors. Totally 45 student participants and 2 faculties from various colleges in India like NIT-Calicut, NIT Rourkela, IIEST shibpur, and Lovely provisional university-Punjab have participated in the contest through online.



EEE - Energy Audit for Residential Buildings

The Department of Electrical and Electronics Engineering in association with Ensav Club organized an event on "Energy Audit for Residential Buildings" on 10.05.2022 for the students' community. Students from various institutions participated in the energy audit contest and made a walk-through audit in residential buildings. They made an audit report and submitted it with their power usage analysis and power-saving suggestions. The energy audit reports were examined by energy managers. The takeaway was the awareness of energy reduction/saving at home and other places.



S & H - Interactions of Chemical and Biological Systems

The Department of Chemistry organised a webinar titled "Interactions of Chemical and Biological systems" on 19.05.2022 via Google meet. The resource person of the event was Dr. N.Irfan, Medicinal Chemist & Assistant Professor, Crescent School of Pharmacy, B.S. Abdur Rahman Crescent Institute of Science and Technology, Chennai -Tamil Nadu. The webinar focused on the Interactions of Chemical and Biological systems. The webinar was conducted with 55 members of Faculty, Research scholars and Students of KPR Institute of Engineering and Technology, Coimbatore, Tamilnadu.



S & H - Interactive Session with Mr.Hiro Ishida

KPR Institute of Engineering and Technology, in joint venture with KPRIET IJIAA Forum and Centre for Foreign Languages, facilitated an interactive session with Mr Hiro Ishida, the founder of Mosaique private limited, Bangalore on 19.05.2022. Mr Navaneetham, Head of Japanese Global SST Pluz delivered to the students, not only about the wide range of opportunities that are presented to Indians, but also the innumerable opportunities awaiting Indian students in Japan. Mr Hiro Ishida, Founder, Mosaique Pvt. Ltd. Bengaluru, spoke about internship opportunities in his company, and re-stressed the value and importance of clearing the A1 Japanese Language exams.



EEE - Quiz Series on Electric Vehicles - XXXVII

The Department of Electrical and Electronics Engineering organized a "Quiz Series on Electric Vehicles – XXXVII" on 21.05.2022 for those who are keen on emerging EV technologies. Participants from various Institutions, Universities and Industries across India have participated in this quiz. 265 participants registered and 254 participants got qualified and received the certificates.



EEE – Webinar on "Skillset for Successful Start-up

The Department of Electrical and Electronics Engineering in association with Centre for Innovation, Incubation and Entrepreneurship Development organized a webinar on "Skillset for Successful Start-up" on 30.05.2022. Er.S.Sasidharan, Founder, EQUBZ, Coimbatore and Er.G.Kumaran, Founder, EQUBZ, Coimbatore was the resource person. He deliberated on Start-up, Skillset, Market Demand, Opportunities, Teamwork and Financial Planning. 45 participants attended the webinar and got benefited.



EEE - Webinar on "Virtual Teaching Tools"

The Department of Electrical and Electronics Engineering organized a webinar on "Virtual Teaching Tools" on 31.05.2022. The resource person for the webinar was Dr.S.Arivazhagan, Innovation Officer, Aviation and Robotics Club, KPRIET, Coimbatore. The resource person highlighted the importance of virtual teaching tools, Simulation of Alagodoo online software, DC AC Lab simulation tool, Fritzing simulation tool, StickHub –PCB Editor, PartSim and Falstad circuit simulation tool, Circuit lab and Additional Professional Simulation software. The webinar was very effective and interesting.



S & H – Photoelectrochemical Hydrogen Production for Sustainable E-mobility to Achieve Net-Zero Carbon Foot Print

The Department of Chemistry organized a webinar titled "Photoelectrochemical Hydrogen Production for Sustainable E-mobility to Achieve Net-Zero Carbon Foot Print" on 31.05.2022. The resource person of the event was Dr. A. Pandikumar, Scientist, Functional Materials Division, CSIR-Central Electrochemical Research Institute, Karaikudi. The webinar focused on the Photoelectrochemical Hydrogen Production for Sustainable E-mobility to Achieve Net-Zero Carbon Foot Print. The webinar was conducted with 55 members of Faculty, Research scholars and Students of KPR Institute of Engineering and Technology, Coimbatore, Tamilnadu.



AD – Xebia Internship 2022

The Department of AD organized an internship offered by the Industry partner, Xebia. It helped students to gain experience, learn new skills, and add value to their resume. The internship period of two weeks from 13.06.22 to 25.06.22 gave students a platform to establish a critical networking connections and for some students it was a stepping stone to bonus opportunities. The internship was carried with real time examples and real time projects. About many students were benefitted through the session.



CSE - Internet Ethics and Internet Addiction

The Department of CSE in association with Student affairs organized a webinar titled "Internet Ethics and Internet Addiction" on account of Cyber Awareness Diwas by Ministry of Home Affairs on 05.06.2022. The resource person Mr. Aswin Raam, Software Engineer, Oracle India pvt ltd, Bangalore addressed students starting with his introduction and his experience with the industry. He shared his expectations as a student and experience as an employee. The resource person explained the ethics to be followed when we are using internet and issues faced by its addiction. During the session he gave detailed information about the tools used for internet hacking and security issues etc.



CSE - Data Science for Python

The Department of CSE organized a webinar titled "Data Science for Python" on 08.06.2022. The objective of the program is to give basic knowledge and awareness about the Data Science Libraries specifically Numpy and Pandas. The resource person Mr.R.Vignesh, Insights Analyst, LinkedIn gave a brief introduction about Data and Data Science Libraries used in Python. Total of 550 participants attended the program.

Resource Person R. Vignesh Insights AnalyLinkedin WEDHESDAY C

ECE - Technical debate and logo design contest

The IoT Centre, Department of Electronics and Communication Engineering, KPR Institute of Engineering and Technology organized a Two Week Internship on Internet of Things using Arduino & ESP Boards during 10.06.2022 to 23.06.2022. The resource persons were Dr.K.S.Tamilselvan, Prof./ECE, Dr.M.Kalamani, Assoc.Prof./ECE, Mr.G.K.Jakir Hussain, AP(Sl.G)/ECE, Mr.A.Allwyn Gnanadas, AP(Sr.G)/ BME, Mr.K.Saravanan, AP (Sr.G)/ ECE and Mr.T.Venkatesh, AP(Sr.G)/ ECE. The training started with the introduction to IoT and its applications and continued with arduino operation, Node MCU operation and sensor operations along with programming. Hands-on training with sensors like ultrasonic sensor, temperature and humidity sensors, arduino programming-interfacing and configuration of sensors with arduino software was given. Total of 37 students from various institutions completed the training.



EEE - EKKI Influencers Workshop

The EKKI-KPRIET International Water Technology Centre, KPR Institute of Engineering and Technology, Coimbatore organized the "EKKI Influencers Workshop" in association with department of Electrical and Electronics Engineering on 11.06.2022. The topics such as Single phase and three phase supply system, Voltage fluctuations and Phase sequence, Motor performance characteristics, Power quality issues, Cavitation, Priming, Water hammering and Losses in a pumping system were discussed in the workshop. Nearly 38 plumbers and dealers from Coimbatore, Erode, Tirupur and Nilgris region were participated in the workshop.



S & H - Public Speaking and Presentation skills

The Department of English has organised a webinar on the topic "Public Speaking and Presentation skills" on 16.06.2022. Ms. M.I. Ayesha, Assistant Professor of English, PSGR Krishnammal College for Women, Coimbatore was invited as the resource person for the programme. She deliberated the nuances of Public Speaking and presentation skills through her lecture. She also explained the goals of the speech, 20 strategies of Public Speaking and tricks to overcome the stage fear. The session was highly informative and interactive where the learners acquired practical knowledge about the topic.



EEE - Skill Enhancement Training for ITI Students

The EKKI-KPRIET International Water Technology Centre, KPR Institute of Engineering and Technology, Coimbatore organized the "Skill Enhancement Training for ITI Students" in association with department of Electrical and Electronics Engineering on 17.06.2022. Construction of centrifugal pump, Working of motor and pump, Types of borewell and submersible pumps, Pump testing, Pump assembling and dissembling are some of the concepts dealt in the training. Nearly 40 ITI students from Coimbatore, Erode and Tirupur region were participated in the workshop.



Mech - 12 Hour Hackathon

The Department of Mechanical Engineering organized a "12 Hour Hackathon" for I Year Mechanical Engineering Students on 29.06.2022 at Project lab. Totally 123 students of first year Mechanical attended this program. Mr. Thirumurugan, Managing Director, T PEP, Coimbatore and Mr.Aadithya Sathya, CEO- Digital Manufacturing, USAM CADSoft, Coimbatore was the guest speaker.



Synergic Exercise

EEE - MoU with EaziBiz Technologies Pvt. Ltd

The department of Electrical and Electronics Engineering KPIET, Coimbatore signed a Memorandum of Understanding (MoU) with EaziBiz Technologies Pvt. Ltd., Coimbatore on 29.04.2022. Mr.Palanivel, CEO and Mr.Navin Kumar, Project Manager were the delegates from EaziBiz Technologies Pvt. Ltd.



S & H – MoU with SST Global – Japanese Plus

KPR Institute of Engineering and Technology entered into a Memorandum of Understanding with SST Global – Japanese Plus on 30.04. 2022. Dr.Yamazaki Yoichi, Associate Professor, Kanagawa Institute of Technology, Japan, and Mr.R.Navaneethan, Advisor, Academic Relations, Japanese Pluz SST Global, were the delegates.



EEE - MoU with PrimeSoC

The Department of Electrical and Electronics Engineering KPRIET, Coimbatore had signed the Memorandum of Understanding (MoU) with PrimeSoCTechnologies, Mettupalayam on 29.06.2022.



Research Tenacity

AD

Yuvaraj, N., K. Praghash, and T. Karthikeyan. "Data Privacy Preservation and Trade-off Balance Between Privacy and Utility Using Deep Adaptive Clustering and Elliptic Curve Digital Signature Algorithm." Wireless Personal Communications 124, no. 1 (2022): 655-670.

Naresh Raj, Yuvaraj, N., K.L., and Tandon, P., 2022. Insights On Abrasive Water jet Milling of Blind Pockets. Surface Review and Letters.

Chidambaram, S., S. Sankar Ganesh, Alagar Karthick, Prabhu Jayagopal, Bhuvaneswari Balachander, and S. Manoharan. "Diagnosing Breast Cancer Based on the Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System." Computational and Mathematical Methods in Medicine 2022 (2022).

Subramanian, Malliga, M. Sandeep Kumar, V. E. Sathishkumar, Jayagopal Prabhu, Alagar Karthick, S. Sankar Ganesh, and Mahseena Akter Meem. "Diagnosis of retinal diseases based on Bayesian optimization deep learning network using optical coherence tomography images." Computational Intelligence and Neuroscience 2022 (2022).

Karthic, S. and Kumar, S.M., 2022. Hybrid Optimized Deep Neural Network with Enhanced Conditional Random Field Based Intrusion Detection on Wireless Sensor Network. Neural Processing Letters, pp.1-21.

Chemical

Sri Sruthi, P., Balasubramanian, S., Senthil Kumar, P., Kapoor, A., Muthamilselvi, P., Meenu Mariam, J., and Prabhakar, S. (2021). "Eco-friendly pH detecting paperbased analytical device: Towards process intensification". Anal. Chim. Acta. 1182, 1-13.

Adithya, S., Ashish, K., Senthil Kumar, P., Muthamilselvi, P., Balasubramanian, S., and Dai-Viet Nguyen, V. (2022). "Lab-on-a-chip technologies for food safety, processing, and packaging applications: a review". Environ. Chem. Lett. 20(1): 901–927.

Civil

A.K. Priya et.al. "Microplastics in the environment: Recent developments in characteristic, occurrence, identification and ecological risk", SCI, May 2022.

- S. Thanigaivel, A.K. Priya et.al. Role of Nanotechnology for the conversion of lignocellulosic biomass into biopotent energy: A biorefinery approach for waste to value added products", Science Direct, SCI, May 2022.
- S. Vinoth, V. Rajeshkumar, K. Dhivya and S. Arjunkumar "Effect of self-compacting concrete added with concrete debris and steel slag aggregate" in Materials Today Proceedings.
- S. Bharani and Gulshantaj, Seismic Response of Composite Bridges: A Review.

CSE

G.Mani, T.Shanthi, N.R.Nagarajan, Bharatiraja, P.Suresh, March 2022, Intrusion detection system for big data analytics in IoT Environment, Tech Science Press – CSSE, Vol.43, No.1, 2022, pp.381-396, doi:10.32604/csse.2022.023321,SCI.

Srithar S, Pavan Kumar, Nandhini N, S. Alagumuthukrishnan, C. Ashok Kumar, March 2022, Fisher Friend: An Intelligent Identity Spreader System Using Request-Response Model, 2022 International Conference on Computer Communication and Informatics (ICCCI) IEEE Xplore, Scopus.

S. Karthic, S. Manoj Kumar, April 2022, Wireless Intrusion Detection Based on Optimized LSTM with Stacked Auto Encoder Network, Techscience Intelligent Automation & soft computing, Vol.34, No.1, 2022, pp.439-453, doi:10.32604/iasc.2022.025153.

M Manicka Raja, S Manoj Kumar, May 2022, Aggregated PSO for Secure Data Transmission for WSN Using Fog Server, International Journal of Intelligent Automation & Soft Computing, Vol.34, No.2, 2022, pp.1017-1032, doi:10.32604/iasc.2022.025665.

P.Chinnasamy, V. Suresh, K. Ramprathap, Jency A Jebamani B, May 2022, COVID - 19 Vaccine Sentiment Analysis using Public Opinions on Twitter, Materials Today: Proceedings, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.04.809.

Karthic, R.M., RanjithKumar, S., Nandhini, N., Kaliappan, P.L, Block Chain and Edge Computing Base Design Secured Framework for Tender Allocation, ECS Transactions, 2022, 107(1), pp. 4895–4904

- B. Gomathy, K. B. S. Sathya, S. J, S. S and S. K. S, "Face Recognition based student detail collection using OpenCV," 2022 8th International Conference on Smart Structures and Systems (ICSSS), 2022, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICSSS54381.2022.9782211.
- P. T, R. Thangaraj, P. P, U. R. M and B. Vadivelu, "Real-Time Handgun Detection in Surveillance Videos based on Deep Learning Approach," 2022 International Conference on Applied Artificial Intelligence and Computing (ICAAIC), 2022, pp. 689-693, doi:10.1109/ICAAIC53929.2022.9793288.
- A. Balamurugan, S. Janakiraman, M. D. Priya and A. C. J. Malar, "Hybrid Marine predators optimization and improved particle swarm optimization-based optimal cluster routing in wireless sensor networks (WSNs)," in China Communications, vol. 19, no. 6, pp. 219–247, June 2022, doi: 10.23919/JCC.2022.06.017.
- J. R, M. S, N. S. D and M. B, "Robust And Efficient Classification of Fault in Ball Bearings Using Machine Learning," 2022 8th International Conference on Smart Structures and Systems (ICSSS), 2022, pp. 1–7, doi: 10.1109/ICSSS54381.2022.9782206.
- K. P. P, A. J, A. R and D. G, "Image Segmentation Enhanced with Machine Learning Techniques for Automatic Detection of Plant Leaf Diseases," 2022 8th International Conference on Smart Structures and Systems (ICSSS), 2022, pp. 1-6, doi:10.1109/ICSSS54381.2022.9782278.
- K. P. P, M. T. A, N. J and L. E, "Early Detection of Alzheimer Disease in Brain Using Machine Learning Techniques," 2022 8th International Conference on Smart Structures and Systems (ICSSS), 2022, pp. 01-07, doi:10.1109/ICSSS54381.2022.9782165.
- G.S.K,R.Kalpana, M.SK,K.S and P.PS, "Health Record Management Using Blockchain Technology," 2022 8th International Conference on Smart Structures and Systems (ICSSS), 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/ICSSS54381.2022.9782228.
- G. S K, K. V, K. K and R. J, "Classification Of Human Predators in Offshore with Notification Process," 2022 8th International Conference on Smart Structures and Systems (ICSSS), 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/ICSSS54381.2022.9782302.
- Karthic, S., Kumar, S.M. Hybrid Optimized Deep Neural Network with Enhanced Conditional Random Field Based Intrusion Detection on Wireless Sensor Network. Neural Process Lett (2022). https://doi.org/10.1007/s11063-022-10892-9
- K. J. K, S. M, D. G, I. R and Y. T, "Identification of Maize Plant Leaf Disease Detection using ConvNet Model," 2022 8th International Conference on Smart Structures and Systems (ICSSS), 2022, pp. 1-3, doi: 10.1109/ICSSS54381.2022.9782225.
- Karthic, S., Manoj Kumar, S. & Senthil Prakash, P.N. Grey wolf based feature reduction for intrusion detection in WSN using LSTM. Int. j. inf. tecnol. (2022). https://doi.org/10.1007/s41870-022-01015-7

EEE

S.Purushotham, Dr. V.Parimala, Sanal Kumar S, "Soft Switching Converters for R- Converter for Domestic Induction by using MATLAB", IEEE, April 2022.

Dr. Chandrika V S, Sree Southry S, A. V. G. A. Marthanda, "Chopping Down on Industry 4.0 using Automatic Power Factor Correction Units to Boost Power Performance, IEEE, April 2022.

K. Balamurugan, S. Vivekanandan, S. Ravindran, V. Kamalkumar, "Internet of Battery: Battery Monitoring System using IoT", Research Trends in Multidisciplinary Research, April 2022.

Mrs.Revathi R, Dr Karthikeyan M, Dr Kumar Chinnaiyan V, "Machine Learning Based Smart Energy Management for Residential Application in Grid Connected System", IEEE, May 2022.

Dr.A.Karthick, Dr.V.Kumar Chinnaiyan, "Bioactive Potential of Brown Algae", Adsorption Science and Technology, June 2022.

ECE

Dr.J.Indra, D Banumathy, Osamah Ibrahim Khalaf, Carlos Andres Tavera Romero, Dilip kumar Sharma, "CAD of BCD from Thermal Mammogram Images Using Machine Learning", Intelligent Automation & Soft Computing, ISSN:1079-8587, April 2022. (SCIE)

Dr.K.Murugan, G Dhivya Mohanapriya, M Karthikeyan, "Incremental Linear Discriminant Analysis Dimensionality Reduction and 3D Dynamic Hierarchical Clustering WSNs", Computer Systems Science & Engineering, ISSN: 0267-6192, April 2022. (SCI)

Dr.D. Venugopal, "Pattern Recognition of Modulation Signal Classification Using Deep Neural Networks", Computer Systems Science & Engineering ISSN: 0267-6192, April 2022. (SCI)

Mr.T.Venkatesh, T RekhaChakravarthi, "Efficient addressing schemes for IoT",International Journal of Electrical and Computer Engineering, ISSN:2088-8708, April 2022. (Scopus Indexed).

Ms.A.Reethika, J Sathish, P Kanagapriya, S.Finney Daniel Shadrach, S Kanivarshini, "Diabetic Retinopathy Detection Using Statistical Features", 2nd International Conference on Innovative Practices in Technology and Management (ICIPTM), ISSN: 978-1-6654-6644-8, April 2022. (Scopus Indexed).

Gunanandhini S, Monisha K, Lishanthini V, Kaviya E, Gokul R, "Smart Parking with surveillance system using IoT", 8th International Conference on Advanced Computing and Communication Systems (ICACCS), April 2022.

Chandraprabha S, "Design of batteries and Estimation of SOC", IEEE International Conference on Smart Structures and Systems, April 2022.

Satheesh kumar S, Abhishek A, Deepak Raj R, Gokul SNT, Pradeep pushpanathan, "IoT based Novel Portable Water Quality Monitoring for Micro Industries", 6th IEEE International Conference on Devices, Circuits and Systems (ICDCS'22), April 2022.

Pradeep kumar G, Sneha S, Thilakshana A, Vinoth N, Chandraprabha S, Dineshkumar Ponnusamy, "Real Time Automatic Vehicle Monitoring System Using IoT", 2022 8th International Conference on Smart Structures and Systems (ICSSS), April 2022.

Dr.S.M.Ramesh,Ram kumar M, Ranjeeta yadav and Sachin Yadav, "Deep Learning Approach for Radical Sound Valuation of Fetal Weight", IoP Science, ISSN:1742-6596,May(SCIE).

Dr.M.Kalamani, Sakthisri SB, Sugan GG,Edward Bensteve SR,Raj kumar P, "Automation of Water Tank Management System for Residential Areas", Materials Today Proceedings, ISSN: 1369-7021,May 2022.(SCIE).

Dr.M.Kalamani, Sanjay G, Sanjumeena V,B Saravanan,Amar Prakash mahajan, "Automation of heat pump water heater for commercial applications",Meterial Today proceedings, ISSN: 1369-7021,April 2022.(SCIE).

K.S.Tamilselvan, "Quantum Density Functional Theory Studies on Additive Hydration of Tuftsin Tetrapeptide", Journal of Nanomaterials, ISSN: 1687-4129, May 2022. (SCIE Indexed).

Ms.A.Reethika, M.IndhuDharshini, V Maheswari, K Kabil, S Pooja, S Praveen kumar, "Smart Meadow Skiver Robot", 2022 International Conference on Communication, Computing and Internet of Things (IC3IoT), ISSN: 978-1-6654-7996-7, May 2022. (Scopus Indexed).

Mr.N.Sathish kumar, Selvakumar G, Muthukumaran S, Asirvatham M, Indhumathi R, Ezhil E Nikitha, "Performance Evaluation of Auxiliary Threshold Low Power 6T SRAM Cell",6 th International Conference on Trends in Electronics and Informatics (ICOEI 2022), ISSN: 978-1, May 2022. (Scopus Indexed).

Mr.G.K.Jakir Hussain, K Shailaja, V Nandhini ,S Anjel lathamary, Anil kumar, "A New Parameter Estimation Methodology For Determining Optimum Parameters In Tumor", Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, ISSN:2277-1808, May (WoS Indexed).

Mr.G.K Jakir Hussain, Sai Krishna kodali, Mohd Ashaq, Ayesha Taranum, Jose Moses Gummadi, "Deep Learning Application For Early Diagnosis Of Cancer", Bulletin Of Environment, Pharmacology And Life Sciences, ISSN: 1742-6596, May (WoS Indexed).

Mr.Saravanan, K Gokul, BordueSharad Ambasdas, Adlin Sheeb R S Sabeeniam, "Analysis Of Population Disease Estimates Using the Health Care Database", Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, ISSN:2277-1808, May (WoS Indexed).

Dr.S.Finney Daniel Shadrach, Gunavathi Kandasamy, Anitha raghunandhan, "Classification of leaf diseases using modified genetic algorithm and normalized sum square deviation", Dyna, ISSN:0012-7361, May(WoSIndexed).

Dr.J.Muralidharan, Anmeria EA, Beme Prince V, Gokulakannan S, "Design of autonomous vehicle for transporting harvested fruit from farming field using raspberry pi", International Conference on Devices, Circuits and Systems, May 2022.

Dr.M.Kalamani, Siva Pradeep P, Sasiramakrishnan R, Thirukumaran R, Saranraj S, "QR Code Generator", AICTE Sponsored three days International Conference on Recent Advances in Electrical, Electronics and Communication, May 2022.

Mr.G.K.Jakir Hussain, M Shruthe, S Rithyanya, Saravana rajesh masdasamy, Nanda gopal S velu, "Visible Light Communication using Li-Fi", 6th IEEE International Conference on Devices, Circuits, and Systems - ICDCS 2022.

Dr.V.Seethalakshmi and S. Suganyadevi, "CVD-HNet: Classifying Pneumonia and COVID-19 in Chest X-ray Images Using Deep Network", Wireless Personal Communications, Springer, ISSN:0929-6212, June 2022. (SCI)

Dr.J.Prasad, M. Kasiselvanathan, S.Lakshminarayanan, K.B. Gurumoorthy and S. Allwin Devaraj, "Performance Analysis of MIMO System Using Fish Swarm Optimization Algorithm", International journal of Electrical and Electronics Research, Vol.10, Issue-2, pp. 167-170, ISSN 2347-470X, June 2022. (Scopus)

Mr.T.Jagadesh and B sheela Rani, "Modeling Target Detection and performance analysis of Electronic Countermeasures in phased radar", Intelligent automation and soft computing, Vol.35, Issue-3, pp. 449-463, ISSN:1079-8587, June 2022. (SCI).

B. Jaishankar, Raghunathan Anitha, Finney Daniel Shadrach, M. Sivarathinabala and V. Balamurugan, "Music Genre Classification Using African Buffalo Optimization", Computer Systems Science & Engineering, Vol.44, Issue-2, pp. 1823-1836, ISSN: 0267-6192, June 2022. (SCI).

Mech

N. Muthukumaran, G Kathiresan, M.N. Shree Raam, G. Chandru, S. Dineshkumar, K. Chiranjeevi, S. Rajkumar, M. Manikandan, B. Arulmurugan, Comparative studies on weldability and mechanical characteristics of semi-killed steel using different arc welding technique, Materials Today: Proceedings, 2022, ISSN 2214-7853, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.04.146.(Scopus)

N. Sivakumar, B Sanjay Gandhi, K Senthil Kumar and B Arulmurugan, Effect of constant current and pulsed current gas tungsten arc welding process on microstructure and mechanical properties of superalloy 59 joints, Materials Research Express, 9(4), 2022, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ac6793(Scopus)

S. Dharani Kumar, U Magarajan, Saurabh S Kumar, Investigation on ballistic behaviour of friction stir welded rolled AZ31B magnesium alloy, https://doi.org/10.1177/14644207221095209 ISSN: 1464-4207, SCIE.

Dharani Kumar, S., Suresh Kumar, S. Effect of Shot Peening on the Ballistic Performance of Friction Stir Welded Magnesium Alloy (AZ31B) Joints. J. of Materi Eng and Perform (2022). https://doi.org/10.1007/s11665-022-06992-1,SCI,IF=1.819

K. Raju, M. Balakrishnan, D. V. S. S. S. V. Prasad, V. Nagalakshmi, Pravin P. Patil, S. Kaliappan, B. Arulmurugan, K. Radhakrishnan, B. Velusamy, Prabhu Paramasivam, A. El-Denglawey, "Optimization of WEDM Process Parameters in Al2024-Li-Si3N4 MMC", Journal of Nanomaterials, vol. 2022, Article ID 2903385, 12 pages, 2022. https://doi.org/10.1155/2022/2903385, SCI, IF=2.98

Moti Lal Rinawa, S.D. Anitha Selvasofia, P. Manoj Kumar, Ram Subbiah, Rajasekaran Saminathan, Manoj Kumar Singh, P.T. Saravanakumar, G. Infant Tony Brain, Vimal Kumar Eswarlal, Analyzing an evacuated tube solar water heating system using twin-nano/paraffin as phase change material, Materials Today: Proceedings, Volume 50, Part 5, 2022, Pages 2505-2509, ISSN 2214-7853, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.10.500.Scopus

S.N. Dinesh, M. Shalini, M. Vijay, R.C. Vijey Mohan, Rajasekaran Saminathan, Ram Subbiah, Improving the productivity in carton manufacturing industry using value stream mapping (VSM), Materials Today: Proceedings, 2022, ISSN 2214-7853, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.05.015.

S.N. Dinesh, Rajasekaran Saminathan, Milind M. Patil, Prasad Ramchandra Baviskar, Haitham Hadidi, S. Vignesh, P. Manoj Kumar, Investigating the single pass baffled solar air heater (SAH) with an organic PCM (OPCM), Materials Today: Proceedings, 2022, ISSN 2214-7853, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.216.

S. Poobesh Kumar, V. Satish Chandran, Collapsible roof attachment – An all-weather protective shield for two-wheeler drivers, Materials Today: Proceedings, 2022, ISSN 2214-7853, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.030.

N. Udhayakumar, M. Mani, S. Ramesh Babu, G. Karthikeyan, K. Peace John Samuel, V. Karna, An experimental investigation on emission characteristics in CI engine with zinc and vanadium coated catalytic converter, Materials Today: Proceedings, Volume 62, Part 4, 2022, Pages 2250-2255, ISSN 2214-7853, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.492.(https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785322018430)

N. Vigneshkumar, N. Harikannan, S Selvakumar, P. Manoj Kumar, Ram Subbiah and P.T. Saravanakumar, Investigating Mechanical Properties of Hybrid Polymer Composite Reinforced with S-Glass and Luffa Fibres, Journal of Physics: Conference Series, 2272 012024, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2272/1/012024

S Deepan, S Santhosh Raj, T S Ponselvan, R Praveenkumar and J. Alex, Integration of Lean Principles with Fuzzy FMEA in a Small Scale Casting Industry, Journal of Physics: Conference Series, 2272 012029, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2272/1/012029

S. Ramesh Babu, C. Senthil Kumar, P. Maria Raj Manoj, S. Manokaran and R. Rooban Kumar, Performance Assessment of Electrically Converted Diesel Fuel Driven Commercial Vehicle, Journal of Physics: Conference Series, 2272 012006, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2272/1/012006

Ramesh Babu S, Subbarayan M.R, Radha Krishnan Beemaraj, Emmanuel Nicholas P, Nagaraj T, Rajkumar M, Investigate the performance analysis of karanja biodiesel in diesel engine Materials Today: Proceedings, Volume 60, Part 3, 2022, Pages 1456-1458, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.11.364. (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785321073879)

S Dharani Kumar, U Magarajan, Saurabh S Kumar, Investigation on ballistic behaviour of friction stir welded rolled AZ31B magnesium alloy, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications https://doi.org/10.1177/14644207221095209,

Raghul. K. S; Boopathiraja. K. P; Sudarvannan. V; Sowndharya S; Karthi N; Dhiyaneswaran J "Design of Control Mechanisms for Electrical Groups based on IoT Technology, for Monitoring Operating Parameters," 2022 International Conference on Electronics and Renewable Systems (ICEARS), 2022, pp. 575-579, doi:10.1109/ICEARS53579.2022.9751915.

C. Sasikumar, R. Kannan, C. Senthilkumar, R. Sarweswaran, M. Nagaraja, R. Sundaresan, Pyrolysis of plastic waste for a better environmental system, Materials Today: Proceedings, 2022, ISSN 2214-785https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.05.388. (https://www.sciencedirect.com/cience/article/pii/S2214785322036896)

R. Ranga Raj, S. Sathish, T. L. D. Mansadevi, R. Supriya, S. Sekar, Pravin P. Patil, Mahtab Mashuq Tonmoy, "Effect of Graphene Fillers on the Water Absorption and Mechanical Properties of NaOH-Treated Kenaf Fiber-Reinforced Epoxy Composites", Journal of Nanomaterials, vol. 2022, Article ID 1748121, 8 pages, 2022. https://doi.org/10.1155/2022/1748121SCI, IF = 2.98

D. Balaji, S. Sivalingam, V. Bhuvaneswari, V. Amarnath, J. Adithya, V. Balavignesh, R. Ganesh surya, Aerogels as alternatives for thermal insulation in buildings – A comparative teeny review, Materials Today: Proceedings, Volume 62, Part 8, 2022, Pages 5371-5377, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.541.

Ramesh, Manickam, Lakshminarasimhan Rajeshkumar, Ganesan Sasikala, Devarajan Balaji, Arunachalam Saravanakumar, Venkateswaran Bhuvaneswari, and Ramasamy Bhoopathi. 2022. "A Critical Review on Wood-Based Polymer Composites: Processing, Properties, and Prospects" Polymers 14, no. 3: 589. https://doi.org/10.3390/polym14030589, SCI, IF=4.35

Manickaraj K, Ramamoorthi R, Sathish S, Makeshkumar M, Effect of hybridization of novel African teff and snake grass fibers reinforced epoxy composites with bio castor seed shell filler: Experimental investigation, Polymers and Polymer Composites, https://doi.org/10.1177/09673911221102288, SCI, IF=1.84

S Selvakumar, V S Sreebalaji, K Ravi Kumar and V Ramakrishnan, Optimizing Micro-Turning Parameters during Step Turning Process on Titanium Alloy with RSM, Journal of Scientific & Industrial Research Vol. 81, June 2022, pp. 584-593, SCI IF=0555

Stalin, P.M.J., Arjunan, T.V., Almeshaal, M. .Manoj Kumar. Utilization of zinc-ferrite/water hybrid nanofluids on thermal performance of a flat plate solar collector—a thermal modeling approach. Environ Sci Pollut Res (2022). https://doi.org/10.1007/s11356-022-21261-3, Springer, IF = 4.223

Ankit, Rajneesh Sharma, Dinesh Kumar Sharma, Rajeev Agarwal, Moti Lal Rinawa, Ram Subbiah, P.Manoj Kumar, Investigating the effect of nanoclay content on the mechanical characteristics of natural fiber epoxy composite, Materials Today: Proceedings, 2022, Scopus https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.05.139.

Patent Publications

		I			
S. No	Name of the Applicant/Inventor	Title of the Project/Invention	Application No.	Date of Publication	Current Status
1	Mr.D.Ramnivas Mr.S.Satheesh Kumar Ms.S.Chandraprabha Dr.J.Muralidharan Mr.G.Pradeep Kumar Dr.B.Jaishankar Dr.J.Prasad Ms.M.Iswarya Niranjana Ms.M.D.Saranya	A Submarine Drone to Monitor and Digest blocks in pipelines and Drainages	202241020812 A	April 2022	Published
2	Ms.S.Gunanandhini Ms.R.Aswatha Ms.M.Bagavathipriya Mr.K.Anand Ms.S.Poovi nandhini Mr.MK Prabhu Mr.P.Nithish kumar Mr.P.Namadeep Mr.M.Logesh Mr.V.Niranjan Kumar Ms.D.Lakshana Shruthe Mr.V.Lokin Ms.M.Livyashree Ms.SK.Prasanthi	Smart Parking with Surveillance System using IoT	202241020161	April 2022	Published
3	Mrs. B. Lalitha Dr. S. Ravindran Mr. C.J. Vignesh	Optimized Impeller of a Pump with Efficient Delivery	202241011390	April 2022	Published
4	Mr. S.Vivekanandan	Intelligent Sensor Based Automatic EB Billing Calculation Method	202241011377	May 2022	Published
5	Dr.A.Karthick, Dr.I.Baranilingesan	Solar Irradiance Forecasting Using Deep Learning Algorithm	202241031120	June 2022	Published

Faculty as Resource Person

CSE

Ms. Jency A Jebamani B, Department of CSE, was designated as a Resource Person for a workshop on "Data Visualization using Power bi" conducted by KPR Institute of Engineering and Technology, on 27.04.2022.

Dr.P.Suresh, Department of CSE, was designated as a Guest Lecturer for a seminar on "Distributed Systems" conducted by RVS Engineering College, on 30.05.2022.

ECE

Dr.S.Kirubakaran, Assistant Professor (Sl.G), Department of ECE, was designated as resource person for a guest lecture on "Programming with Java" conducted by PSGR Krishnammal College for Women, from 18.04.2022 to 22.04.2022.

Dr.J.Prasad, Assistant Professor (Sl.G), Department of ECE, was designated as resource person for a webinar on "FPGA based digital filter design for biosignal processing" conducted by Vellalar College of Engineering and Teachnology, on 12-04-2022.

Dr.K.S.Tamilselvan ,Professor,Department of ECE, was designated as resource person for an "International Workshop on Image and signal Processing of Real Time Biomedical Data" conducted by UTHM,Malaysia,28.05.2022

Dr.J.Prasad, Assistant Professor (Sl.G), Department of ECE, was designated as a jury for a paper presentation contest in "FIESTA 2022" conducted by KPR Institute of Engineering and Teachnology, 09.04.2022.

Mr.A.Reethika, Assistant Professor, Department of ECE, was designated as a Judge for face painting contest in "Ariyasanam'22 - An Intercollegiate Cultural Meet" conducted by KPR College of Arts Science and Research on 12.04.2022.

Dr.R.Kirubhashankar, Professor, Department of ECE, addressed young budding senior secondary school students on "Career Opportunities in engineering and Robotics and Drone Demonstration" on 10.06.2022 at Coimbatore Public Schools.

Dr.K.Murugan, Assistant Professor (Sr.G), Department of ECE, delivered a guest lecture on design thinking, organised by Throaty Crowz on 02-06-2022.

Dr.K.S.Tamilselvan, Professor, Department of ECE, delivered a guest lecture in a Two - day international workshop on "Image and Signal Processing of Real Time Biomedical Data", organised by Universiti Tun Hussein Onn Malaysia on 04-06-2022.

Dr.J.Muralidharan, Associate Professor, Department of ECE, delivered a guest lecture on Applications of Operational Amplifiers, organised by SCAD College of Engineering and Technology on 10-06-2022.

Mr.G.K.Jakir Hussain, Assistant Professor (Sl.G), Department of ECE, delivered a session in International Student Development Program, organised by KPRIET on 03-06-2022.

Dr.S.Finney Daniel Shadrach, Assistant Professor (Sr.G), Department of ECE, delivered a guest lecture on Applications of Machine Learning, organised by Mahendra Institute of Technology on 27-06-2022.

Mr.D.Ram Nivas, Assistant Professor, Department of ECE, KPR Institute of Engineering and Technology delivered a guest lecture on Ventricular Assist Devices, organised by Pollachi Institute of Engineering and Technology on 11-06-2022.

S & H

Ms. K. Sharmila, Assistant Professor of English has served as a Resource Person to the Guest Lecture on Professional Writing Strategies organised by Kalasalingam Academy of Research and Education on 21.04.2022.

Ms. K. Sharmila, Assistant Professor of English has served as a Resource Person to the One Day Webinar on Interpersonal Skills organised by Sri Adi Chunchanagiri Women's College on 28.04. 2022.

M. Myvizhi, Assistant Professor (Sl.G) has been a resource person for the webinar titled "An Analysis of Numerical Solution Methods on 06.05.2022 organised by Department of Mathematics, Sri Adi Chunchanagiri Women's College, Cumbum.

Dr.M.Jayasudha, Assistant Professor of English (Sl.G) has been a resource person for the Life Skills Programme on Revisiting Life through Shakespeare on 21.05.2022 organised by School of Liberal Arts, Department of English, KPRIET.

Ms. R. Vidhiya, Assistant Professor of English (Sr. G.) has served as a resource person for the NET Training Programme for PG students and Research Scholars on 25.05.2022 organised by the Department of English and Foreign Languages, Bharathiar University.

Communal Service



















News Corner

🥞 தின இமலர்

பொறியியல் தொழில்நுட்ப மாற்றங்கள் கருத்தரங்கு

கே.பி.ஆர்., பொறியியல் தொழில்நுட்ப கல்லூரியில், 'பொறியியல் தொழில்நுட்பத்துறையில் ஏற்படவுள்ள மாற்றங்கள்' என்ற கருத்த ரங்கு நடந்தது. கல்லூரி முதல்வர் அகிலா கருத்தரங்கை அவுக்கியைத்தார். இக்கருத்தரங்கில், தொழில் நுட்ப உலகில் வேலைவாய்ப்புகள், அதற்கான திறன்கள், பன்னாட்டு தொழில்நூவனங்களின் எதிப்பாப்புகள், ஊசபர் செக்யூரிட்டி அறையின் இன்றைய தேவைகள், உள்ளிட்ட பல் வேறு தலைப்புகளில், கல்லூரியின் தெயுல் மற்றும் நிறுவனங்களின் கூட்டியில் செயுல் கல்லுரியின் தெயுல் மற்றும் நிறுவனங்களின் கூட்டமைப்பு மையத்தின் (IIPC) தலைவர் கிருபாகங்கர் உள்ளிட்ட பலர் பல்கேற்றனர். பங்கேற்றனர்.

THE TIMES OF INDIA

City colleges start issuing applications for courses

Admission Can Begin Only After Exam Results

emakak one-was reman the state of the state

POPULAR COURSES

र्ख्या 🕾 प्रका



கல்லூரி என்.எஸ்.எஸ்., மாணவர்கள் சார்பில், ஒரு வரர சிறப்பு 'முகாம் நடத்தப்பட்டது. ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்தின் அட்டகட்டி முலிகள் காப்பக துணை இயக்குனர் கணேசன், உதவி வன பாதுகாவலர் செல்வம் ஒத்துழைப் போடு முகலர் நடைபெற்றது. என்.எஸ்.எஸ்.,மாண வர்கள் மக்களுக்கு தண்ணர் தேவைப்படும் பகு தீகளில் புதிய குழாய்கள் அமைப்பது, மீன்சுற்று பிரச்வைகள் தீர்வு காண்பது, பீனாஸ்டிக் அகற்று வது, கோவில் அருகில் வளர்ந்த புற்களை சுத்தம் செய்வது, 'நூய் சக்கு' விளக்கை பொருத்துவது, முங்கில் தண்டுகளை பயன்படுத்தி வீடுகள் கட்டு வது உள்ளிட்ட பணிகளில் ஈடுபட்டனர்.



கே. பி. ஆர். பொறியியல் கல்லூரிக்கு

மகிழ்ச்சியான மற்றும் தரமான கல்வி நிறுவனங்களுக்கான விருதுகள்

நிறுவினங்களுக்கான விறுதுகள் இந்தவல்கள் விறுத்த நகன் இந்தவல்கள் விறுத்த நகன் இந்தவல்கள் விறுத்த நகன் விறுதன் பிடித்த நகன் விறுதன் புடித்த நகன் விறுக்கு நகன்கில் கடித்த விறுக்கு நகன்கில் கடைந்த விறுக்கு நகன்கில் கடைந்த விறுக்கு நகன்கில் கடைந்த விறுக்கு நகன்கில் கட்டத்த கோல், நடத்திய பெண்கள் இருக்கு நகன்கில் கட்டத்த கேல்கு நகன்கில் கடித்த கேல்கு நகன்கில் கடித்த கடித்த நகன்கில் கடித்த கடித்த நகன்கில் கடித்த கடித்திய கடைநகன் கடித்திய கடித்த கடித்திய கடித்த கடித்திய கடித்த கடிக்கும் நகன்கில் கடித்த கடித்திய கடித்த கடித்திய கடித்த கடிக்கும் நகன்கில் கடித்த கடிக்கும் நகன்கில் கடித்த கடிக்கும் கடித்த கடிக்கும் நகன்கில் கடிக்கும் கடிக்கும் நகன்கில் கடிக்கும் கடிக்கும் நகன்கில் கடிக்கும் கடிக்கும் நகன்கில் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் நடக்கில் நகன்கில் கடிக்கில் கட்டிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கட்டிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கட்டிக்கில் கட்டிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கட்டிக்கில் கட்டிக்கில் கட்டிக்கில் கட்டிக்கில் கடிக்கில் கடிக்கில் கட்டிக்கில் கட

தி கோவை வெயில்

கே.பி.ஆர் பொறியியல் கல்லூரியில்

பொறியியல் துறையில் ஏற்பட இருக்கும் மாற்றங்கள் குறித்த கருத்தரங்கு



THE COVAL MAIL

KPRIET to expose students to Japanese

KPRIET highlights Importance of Red Hat Certification!



THE COVAT MAIL



நம்பிக்கை



udlani VII KROR

KPRIET students NSS camp at tribal area



Pollachi, May 13: Reserve. The team set with few electrical A week-long opecial set of the company of the compa



மேல் நாக்கிய கூற்கும் கூற்குக்கும் கூற்கும் கூற்கும் கூற்கும் கூற்கும் கூற்கும் கூற்கும் கூற்கும் கூற்கும் கூற்குரும் கூற்கும் கூற்கும் கூற்கும் கூற்குக்கும் கூற்குர்க்குக்கும் கூற்குர்க்குக்குக்குக்குக்கும் க

கேபிஆர் பொறியியல் கல்லூரி மாணவர்கள் சீரமைப்பு பணி

The state of the s



கே பி ஆர் கல்வி நிறவனங்களின் சார்பில்

ஆசிரியர்களுக்காக நடைபெற்ற இணைய தலைமுறை கருத்தரங்கு

இந்து கூதமிழ்

கோவை கே.பி. ஆர். கல்லூரியில்

பள்ளி, கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்கான இலவச பயிலரங்கம் இன்று தொடக்கம்

இல்வு யில்வுங்கம் இன்று தொடக்கம் போதல் மித்து நமிழ்தினர் மற்றும் 'கும்கு முன்று செர்க்கம்' பானுக்கங்கள் அகிடக்கள் பிக்கிறன். கடிகை மிக்கிறன், கடிகிற கடிக

THE TIMES OF INDIA

KPR gets happiness award

Fig. Institute of Engineering and Technology received the first of Engineering and Technology received the first of Engineering and Technology received the QS Foliage, the Indian subsidiary of the Assard SO Quastroll Symmots, in New Delhi on May 12. Union minister of woman and child development Smartl Inan juncented the award to the institute's principal M ARIA. During the occasion, the minister state of the Committee of the Committee of the Committee state of the Committee of the Committee and the Committee of the Committee state of the Committee and the Committee state of the Committee state state of the Committee state s



THE激變應HINDU 14.06.2022 Page No.:

Toppers felicitated at KPR IAS Academy



K PR IAS Academy produced astounding results in civil service exams, yearly. The eight students who successfully have cracked the civil service exams this year

have been felicitated in a meeting held at KPR IAS Academy. Ramya has secured 46 AIR and 2nd TN Rank in this year's examination. To fulfill her dream, she studied relentlessly for 5 years. Kamaleshwar Rao has managed to secure an AIR of 297, and Sivaraman cracked the exam on the 4th attempt with a rank of AIR 363. Dr. K.P. Ramasamy, Chairman, KPR groups, Sigamani, M.D. Natarajan, E.D. KPR Groups along with Anantha Krishnan and Sakthivel were present to congratulate the achievers perseverance and determination along with the support of the teachers has helped them to taste the success, the achievers claimed. KPR IAS Academy trainer Palanimurugan also spoke about the facilities extended by the academy.

தீன இமலர்



சிவில் சர்வீசஸ் தேர்வில் கே.பி.ஆர்., அகாடமி சாதனை

கோவை, ஜூன் 1-

கோவை கே.பி.ஆர்., ஐ.ஏ.எஸ்.,அகாடமியில் பயின்ற 8 பேர், சிவில் சர்வீசஸ் தேர்வில் தேர்ச்சி

ஐ.ஏ.எஸ்., ஐ.பி.எஸ். உள்ளிட்ட சிவில் சர்வி சஸ் பணிகளுக்கான இரும் ஐ.ஏ.எஸ்., ஐ.ப.எஸ். உள்ளட்ட சன்ல சான் சஸ் பணிகளுக்கான, இறுதி தேர்வு முடிவுகள், 30ம் தேதி வெளியிடப்பட்டன. அதில் 655 பேர் தேர்ச்சி பெற்றனர். இதில், கோவை கே.பி.ஆர்., ஐ.ஏ.எஸ்., அகாடமியில் பயிற்சி பெற்ற, 8 பேர் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர். இதில், தேசிய அளவில் ரம்யா, 46வது

இதல், தேசய் அள்ளல் ரம்யா, 46வது இடமும், கமலேஸ்வர், 297, சிவராமன், 363 இடமும் பிடித்தனர். கே.பி.ஆர். கல்லூரியில் நடந்த நிகழ்ச்சியில், கே.பி.ஆர்., குழும் நிறுவனங் களின் தலைவர் டாக்டர் ரர்மசாமி, ஐ.ஏ.எஸ்., அகாடமி இயக்குனர் சிகாமணி, மேலாண்மை இயக்குனர் நடராஜன் ஆகியோர், வெற்றி யாளர்களுக்கு வாழ்த்து தெரிவித்தனர்.நிர்வாக இயக்குனர்கள் அனந்தகிருஷ்ணன், சக்திவேல் _னிருந்தனர்.

உடனருந்தலா. கே.பி.ஆர்., ஐ.ஏ.எஸ்., அகாடம் பயிற்சி இயக் குனர் பழனிமுருகன் கூறுகையில், " நடப்பாண் டுக்கான பயிற்சி வகுப்புகள், ஜூலையில் துவங்க உள்ளன. பயிற்சி மையத்தில் வெளியூர் மாணவ மாணவிகள் தங்கி, பயிற்சி பெறுவதற்கான வசதி களும் உள்ளன. பட்டப்படிப்பு மடித்தவர்கள் மட் டுமல்லாமல், கல்லூரியில் படித்துக்கொண்டிருக்கும் மாணவர்களும் பயிற்சியில் சேரலாம், "என்றார்.

<u>மக்கள் ஆ</u>துரல்



க.மை எலக்கிள் தினத்தை முன்னிட்டு கேசமை கேபிஆர் பொறியியல் மற்றும் நாழிவுடப்புக் கழையிலின் எலக்கிள தின போனி தின்ற நடத்தப்பட்டது. திதித்துக்கியை கேபிஆர் பொறியேல் மற்றம் தொழிவதுடங்க கல்லூரியி நாத்கிய அதின் தொளையாகத்து தமைகி வைத்தாக் கூறியில் ஆங்கித்த இந்த சக்கியி பிரணி தென்னக்காணயம் வரை சென்ற திருக்கும் வகையில் ஏற்படு கேப்பபட்டிருந்தத், இதின் சான்களை மணவ, மானவிகள் மற்றும் போரிரியர்கள் நர்வந்துடன் கலந்து கொண்டனர்.

தின இமவர்

கே.பி.ஆர்., கல்லூரியில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் क्रकंब्री 🗸 செய்திகள்

கே.பி.ஆர்., பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப சுல்லூரி மற்றும் தென் னிந்திய ஜவுளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் இடையே, புசிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

கயெழுத்தானது. கே.பீ.ஆர்., பொறியியல் கல்லூரியின்

கே.பீ.ஆர்., பொறிப்பல் கல்லுரரியின் என்றில் முதல்றித்தில் அரயிச்சி நிறுவனத்தின் என்றில் இயக்கு எர்பில் இயக்கு எர்பில் இயக்கு வர்பில் இயக்கு வர்பில் இயக்கு வர்பில் இயக்கு வர்பில் திருவனத்தின் என்றில் இயக்கு திரும்பத்தம், கே.பீ.ஆர்., கல்லூரி மாண வக்கம், பேரச்சியரிகள் நேரடியரக பயிற்சி பெறவும், அராயிச்சி ஆயிவக வரதினம் பயன் படுத்த உதலியரக்கும் இத்தின், தென் இத்திய நடியரியர்க்கில் வரித்த வளரிச்சியரியர்க்கு நிறுவனத்தின் வரித்தக வளரிச்சியரியர்கள் திறைவரை இதிருந்தித், கல்லூரியின் கேரும்பின் கேரும்பின் கேரும்பின் மேற்பின் மூரியரியரியர்க்கு அறை கலைவர் பால்சுப்ரம் னியவர் உடனிருந்தனர்.

மாலை ஆமலர்



கே.பி.ஆர். ஐ.ஏ.எஸ்.அகாடமியில் பயிற்சி பெற்ற 3 பேர் குடிமைப்பணிக்கு தேர்வு

நினாம்.மு. ஒரு பட ஆசு சல்ல இ.பி. எஸ். ஆசு சல்ல இ.பி. எஸ். கான்ட்ட சிலில் சர்விஸ் பணிகளுக்கான தேர்வு முடிவுகள் கடந்த 30 – ந் தேதி வெளியிடப்பட்டன. இநில் சோவை கே.பி. ஆர். ஐ.ஏ.எஸ். அன்டெம்மில் பலிற்சி பெற்ற 3 பேர் குடிமைப்படைக்கு தேர்க்கி பெற்றுக்கானர்.

தடிமையாணிக்கு தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர். இதில் சம்யா தேசிய அளவில் 297–வது அளைங்க வாண்மை இயக்கு சாஜன் ஆகியோ தித்து

பெடுயி மடு பூடியி பெற்றனர். ஆப்போது கேகி.ஆர் குழுமல்களின் திர்வாக இயக்குனர்கள் திர்வாக இயக்குனர்கள் திர்வாக இயக்குவர்கள் திரிவர் ஆகியோர் கிறியில் ஆகியோர் கேகி.ஆர் கல்லூரி வராகத்தில் உள்ள திரியில் கிறியில் கேரியில் கிறியில் கிறியில் கேரியில் கிறியில் கேரியில் கிறியில் குறியில் கிறியில் கேரியில் கிறியில் கிறியில் கிறியில் கேரியிறியில் கேரியில் கிறியில் கிறியில் கிறியில் கிறியில் கிறியில் கேரியில் கிறியில் கிறியில்

தி கோவை வெயில்

கே.பி.ஆர் கல்லூரியில் கே.சி.எல் கிரிக்கெட் போட்ட

🥌 நி கோவை வமயில்

By Chairma statuses

Obligation of the control of t

தடைபெற உள்ளது. இதன் தவச்சண்டும் ஐரின் 4ஆம் தேறி கே.பி.ஆர். கவ்லுளி இரிக்கேட் மைதாசைத்தில் கே.பி.ஆர்., பெரறியியல் கல்லூரி முதல்வர் அகிலா அவர்களைல் துவக்கி லைக்கப்பட்டது.



Sta Gerragelle Carrence மாவட்ட பண்பட்டு நிறுவனுக்களை வீப்ரோ, நிட்டிய தாட் ஒக்கம், ஆர்.பி.எம் ஏக்கின், கவின் இன்ஜினியர்ங். கீர்தினால், மலுதி, கே.ஜி.அசன், எம் உள்ளிட்ட பண்

நிறுவளங்களின் கிரிக்கெட் அணிகள் கலந்துகொள்ள உள்ளன முதல் போட்டி தாட் ஓரிக்ஸ் மற்றும் ஆர்.பி.எம் அணிகருக்கில், மே நடைபெற்றது இதல் ஆர்.பி.எம் அணி

THE TIMES OF INDIA

CSE rank holders felicitated

Eight aspirants from KPR IAS Academy cleared the Civil Services Exam this year. Ramya C S from the academy secured All-India Rank 46 and Kamaleshwar Ráp secured AIR 297. Ramya also secured the second rank in Tamii Nadu. K P Ramasamy, chairman of KPR groups. congratulated the rank holders



தி கோவை வையில்

சிவில் சர்வீஸ் கேர்வில்

கே.பி.ஆர். ஐ.ஏ.எஸ் அகாடெமி மாணவர்கள் சாதனை



dack git gig reige dieg

கின் 🕾 மலர்

தமிழ் சங்க முதலாம் ஆண்டு விழா

சூலார், ஜூன் 29-குறிஞ்சி தமிழ் சங்கத் தின் முதலாம் ஆண்டு விழாவில், விருகாக வழங்கப்பட்டன.

கே.பி.ஆர்., நிறுவ னங்கள் சார்பில், குறிஞ்சி தமிழ் சங்கம் செயல்படு நிறுவ கிறது. இதன் முதலாம் ஆண்டு விழா, கே.பி. ஆர்., மில் வளாகத்தில் நடந்தது.

நடந்தது.

குழும் தலைவர் ராம் சாமி தலைமை வகித்தார். குறிஞ்சி தமிழ் செம்மல் விருதை, மலேசிய நாட்டின் மனிதவனை மேம் பாட்டுத்துறை அமைச் சர்டத்தோ ஸ்ரீ சரவனண், கவிஞர் சிற்பி பாலசுப்பி ரமணியத்துக்கு வழங்கினார். இதேபோல், குறிஞ்சி தமிழ் நல்லாசிரியர் விருது, தமிழாசிரியர் சியாமனாவுக்கு வழங்கப்பட்டது.

கப்பட்டது. கவிஞர் மரபின் மைந்தன் முத்தையா, தமிழ்ச்சங்கத்தின் செய லாளர் கணேஷ்குமார் உள்ளிட்ட பலர் பங்கேற்றனர்.

பிற்பகல்

கே.பி.ஆர். ஐ.ஏ.எஸ். அகாடமி மாணவி சிவில் சர்வீஸ் தேர்வில் தமிழகத்தீல் முதலிடம்



THE 繼續衛 HINDU

26.07.2022 Page No.5

International Conference at KPRIET



Department Biomedical association

Siddha Vetha Centre for Transdisciplinary Studies organized an International Conference on Ancient Medical Sciences and Technology, recently. Delegates from foreign countries and VCs participated. Dr. K. P. Ramasamy, Chairman, KPR Group presided over, Dr. M. Mathiventhan, Minister for Tourism, Govt. of TN was the chief guest. Dr. V. Thiruvalluvan, Dr. Jaya. Rajamoorthy, Director - Dept. of Medical & Rural Health, Umapathy, Great Grandson of Vadalur Vallalar have graced the ceremony. Dr. V. Thiruvalluvan spoke about the morality of Vallalar and Periyar and asked the future generations to follow in their footsteps. Dr. M. Akila, Principal, Dr. D. Ganeshkumar, Head, Biomedical Engineering, Dr. Shan Laksmanan, VC, Siddha Vetha Centre and Dr. B. Manjula, Chair for Samarasa Suddha Sanmarga Sathiya Research, Chenna were the organising committee.

தீன⊕மவ்

விரைவில் ஆசிரியர் மனசு நிட்டம்!

சூலூர், ஜூலை 25-ஆசிர்பர்களின் குறை பின், பள்ளிக்கல்வித்துறை பேச கடாது. அத்னால், ய தெகிவிக்க ஆசிர்பர் அமைச்சர் மசேஷ் பேசிய மாணவர்கள் தவறான சுலைந்திட்டி பிளும் காலைய ஆதார், ஜூலை 25ஆரியர்களின் குறை
கணை தெசியிக்க ஆரியர்க ஆரியர்களின் குறை
கணை தெசியர்களின் குறை
கணை தெசியர்க்க ஆரியர்களின் மரேஷ் பேரிய
மண என்ற நிட்டம் செயல்
பகுத்தப்படும், "என. பர்களி
கல்விருந்தை அமைச்சர்
மகேக்கப்படும், "என. பர்களி
கல்விருந்தை அமைச்சர்
மக்கத் பேரினர்.
"கார்கள் ஆரா அருக்க கே.ப்.
ஆரார் அருக்க கே.ப்.
ஆரா கெருக்கு கே.ப்.
ஆரா அருக்க கே.ப்.
ஆரா கே.புறியர்களும் மர்களின்
தறைம் கடையர்களும் அமைச்சர்
மான விடிக்கவைகளும்,
அருக்கர்கள் சக்கமம்
மான விடிக்கவைக்கும்
கண்ற தேருக்கு அருக்க வேண்டியது
கற்றும் கடையர்களின் குறைக்க
கண்டியராள்கள் சக்கமம்
கணை விடிக்கு கண்றும் அருக்கு கேற்கள்,
அருக்கர் கண்ற தெருக்கி ஆர்க்கும், கூறுக்குர் கத்திரை நடத்த திகழ்சினின்,
கத்திரை நடத்த திகழ்சினின்,
கத்திரை கண்டும்,
கத்திரை கண்டும்,
கத்திரை கண்டும்,
கத்திருக்கு திகழ்சினின்,
கத்திரை கண்டும்,
கத்திருக்கு அரும் தணை
வரி சாமசாம் தலைகை
வரி சாமசாம் தலைகள்கள் அரு
வரியர்களின் அருவர் பேரிக்கு
கேறும் அருக்கருக்கும்,
கேறிக்கர் ஆரும் தலை
வரிறக்கைகள்கள் கூறலர்.
ஆய்வு செய்யவேண்டும்,
அதிவர்கள் அதிலர்,
கேறிகள்கள் அதிவர்கள்கள் கடியர்களும்,
கேறிகள்கள் கூறலர்,
அதிவர்கள்கள் அதிவர்கள்கள் கடியர்களின் கூறலர்,
அதிவர்கள்கள் அதிவர்களும்,
கேறிகள்கள் அதிவர்களும்,
கேறிகள்கள்கள் அதிவர்களும்,
கேறிகள்கள்கள் அதிவர்களும்,
கேறிகள்கள்கள் அதிவர்கள்கள் அருவர்களும்,
கேறிகள்கள்கள் அருவர்களும்,
கூறியர்களின் அருவர்கள்கள் அருவர்களும்,
கூறியர்களின் அருவர்களுக்கு,
கூறியர்களும்,
கூறியர்களுக்கு,
கூறியர்களின் அருவர்களுக்கு,
கூறியர்களின் அருக்கள்களுக்கள் அருக்குற்களுக்கு,
கூறியர்களின் அருவர்களுக்கு,
கூறியர்களின் அருவர்

THE TIMES OF INDIA

26.07.2022 Page No.2

International conference held

he department of biomedical engineering at KPR Institute of Engineering and Technology (KPRIET) in association with Siddha Vetha Centre for Transdisciplinary Studies (SVCTS) organised an international conference on ancient medical sciences and technology from July 14 to July 16. The conference showed the

use of transdisciplinary preventive and non-invasive forms of healthcare and science technology in saving lives, and their role in balancing the earth's ecosystem for a better world. KPR Group chairman K P Ramasamy presided over the valedictory ceremony and the guest of honour was tourism minister M Mathiventhan.

தின 🖶 மலர்

கார்ப்பரேட் கிரிக்கெட் சி.ழ.எஸ்., சாம்பியன்

கோவை, ஜூலை 18-கார்ப்பரேட் நிறுவனங்க ளுக்கு இடையேயான சிரிக் கெட் போட்டியில், டி.டி. எஸ்., ஸ்பார்டன் அணி முதலிடம் பிடித்தது.

கோவை, கார்ப்பரேட் நிறுவனங்கள் சார்பில், கார்ப்பரேட் ஊழியர்களுக் கான கிரிக்கெட் போட்டி அரசூர் கே.பி.ஆர்.,

இன்ஜி., கல்லூரி வளாகத்தில் நடந்தது. இதில், 64 அணிகள் பங்கேற்றன.

போட்டியில் டி.டி.எஸ்., ஸ்பார்டன் அணி முதலிடத்தையும், பாஸ் இக்னிட்டாஸ் அணி இரண்டாமிடத்தையும், ஜீயோ அணி முன்றா மிடத்தையும் பிடித்தன. வெற்றி பெற்ற அணிக ளுக்கு ரொக்கப்பரிசு, கோப்பைகள், சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டன.



குறைகளை தெரிவிப்பதற்காக ஆசிரியர்கள் மனசு' புகார் பெட்டி

வீடு, அலுவலகத்தில் வைக்கப்படும்

The control of the co

கினகான்

கேபிஆர் ஐஏஎஸ் அகாடெமியில் பயிற்சி பெற்று இந்திய வன பணிக்கு தேர்ச்சி



தீன இமலர்

கே.பி.ஆர். கல்லூரியில் சாவதேச கருத்தரங்கு



்டேட்டிர். கல்லூரில்ல நடந்த சர்வதேச கூததாக்கி, "வல்லைகும் பெரியாரும்" என்ற புத்தமை வெளிவீடப்பட்டது." சுற்றுவைத்துரை அமைச்சா முறிவேந்தன் வெளிவீட், "கேப்பூகர். சுல்லூரி தலைவர் ராசாமி பெற்றுக்கொண்டார்.

சல்லூரி தலைவர் ராசையி பெற்றுக்கொண்டார்.

கே.பி.-ஆர்., பொற்போல் மற்றும் நேரம் தொடுக்கு ஆட்டக்கத்துரியில், சீத்தா வேறா கணைப்புற்ற மும் வறசு சித்த விற்றும் தொடுக்கு வேறாக்கைய் மத்தத்த அருக்குக்கை அமைப்பு என்றும் குரிக்குக்கை கடிக்கு கடிக்க உள்ளிட்ட தாடுக்கும். கடிக்கு கடிக்க உள்ளிட்ட தாடுக்கும் இருக்கு.

கனடார், ஜபாய், மலேலியர், அமெரிக்க உள்ளிட்ட தாடுக்கும் பெண்டையுள்ளில் இருந்து, உளிர் மற்றும் தவிருக்கு கடிக்கு கடிக்கும். கடிக்கு கடிக்கும். கடிக்கும் கடிக்கு கடிக்கு கடிக்கும் கடிக்கு கடிக்கும் கடிக்கு கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். கடிக்கும், கடிக்கும், கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். கடிக்கும், கடிக்கும் கடிக்கும், கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். குற்குக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். குற்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். குற்கும் கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும். கடிக்கும் கடிக்கும் கடிக்கும்.

ഏവനമാ

கே.பி.ஆர். கல்லூரியில் சர்வதேச கருத்தரங்கு



និងនៅ ស្ថិតបានការ សេចបើក ប្រការប្រការ ប្រើបានប្រការប្រជាពលបានការ ការត្រែ ក្រុមបានការ សំខាន់ ការតែការប្រជាពលបានការប្រជាពេលបានការប្រជាពិតបិតិតបានការប្រជាពិតបានកា

மக்கள் 🚣 குரவ்



கேபிஆர் பொறியியல் கல்லூரிக்கு **Ֆ**յուսնգը Յանսու՛լի ժիրնգ ոլդ**ւ**թի

ப்படிய படிய படுக்கும் சிறும் அடித்து கொடிய கூறும் கடிய கூறும் கடிய கிறும் கிறிம் கிறும் கிறிம் கிறும் கிறும் கிறும் கிறிம் கிறும் கிறிம் கிறும் கிறிம் கிற

தி கோவை இவமயில்



யுரசு கே.மி.ஆர். பொறியியல் கல்லூரியில் தேறக்கத்தான் போட்டி!



சேனைய் இறிகை 3 மாணயிக்கி அணைத்து சேரையில் கட்டிரும் படைப் புக்கும் பலி செரதியின் மிழும் வேறு காளியில் நிறு தேர நின் நுட்ப சக்குறின் வஞ்துவர்களைல் கழிற்கின் முதுகளை மறிப்பட்டபடு. அக்கு ஆன்றி இழுதிறுள்ள அடிப்படைகில் நிறுக் குண்டு இழுதிறுள்ள அடிப்படைகில் நிறுக் குண்டு வண்டுறையில் நிறுக் தேர்க்கு செழும் மிகனித்த கத்தல் போட்டி நடை குறிற்கும் போட்டி நடை

கின இமலர்

குடியரசு தின அணிவகுப்பு மாணவர்களுக்கு பயிற்சி

கோட்டின் கூற்று மடியார். இத்தை 20-கே.பி.ஆர்., கல்லூரியில், தேசிய மாண வர் படை மாணவர்களுக்கான பயிற்சி முகாம் நடக்சிறது. குடியரசு தின விழா அணிவகுப்பில் பங்கேற்க தகுதியுள்ள என்.சி.சி., மாணவர்களை தேர்வு செய்ய, கே.பி.ஆர்., கல்லூரியில் பத்து நண் பயிற்சி முகாம் நடக்கிறது. கேளவை, திருப்பூர் உள்ளிட்ட பல மாவட்டங் களுக்கு உட்பட்ட, 13 பள்ளி, கல்லூரிகளை சேர்த்த, 500 என்.சி.சி., மாணவ, மாணவியர் பயிற்சியில் பங்கேற்றுள்ளனர். கல்லூரி என். சி.சி., அலுவலர் லெப்டினன்ட் பிரியா, பயிற் சியை குருக்கிணைத்துள்ளனர். குடி.என்., மெடிக் சபை ஒருங்கிணைத்துள்ளார். 6டி.என்., மெடிக் கல் பெட்டாலியன் பிரிவை சேர்ந்த, 'மேஜர் அசோக்குமார் தலைமையில், மாணவர்களுக்கு பல்வேறு விதமான பயிற்சிகள் வழங்கப்படு

கின்றன. பயிற்சி குறித்து மேஜர் அசோக்குமார் கூறு கையில், 'குடியரசு தீன விழா அணிவகுப்பில் பங்கேற்க தகுதியுள்ள மாணவ, மாணவியரை தேர்வு செய்ய இப்பயிற்சி முகாம் நடக்கிறது. கியக் அணிவகப்பு, கையாய ம் கயாதிக்கல் தோவு சனப்ப இப்பாறம் முகாம் நடக்கறது. இங்கு அணிவகுப்பு, வரைபடம் தயாரீத்தல், துப்பாக்கி சுடுதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு பயிற் சீகள் அளிக்கப்படுகின்றன. சிறப்பாக செயல் படும், 28 பேர் குடியரசு தீன அணிவகுப்பில் பங்கேற்பர், ' என்றார்.

தீன 🗟 மவர்

கின்றன.

வன பணியாளர் தேர்வு; கே.பி.ஆர். மாணவர் முதலிடம்

கோவை, ஜூலை 2-கோலை, ஜூலை 2ஐ. எப். எஸ். தேர்முக
தேர்வு, ஜூன், உகம் தேதி
நடந்தது. இதந்கான முடி
வுகள், ஜூன், உகம் தேதி
வெளியாயின், நாடு முழு
வதும், 108 பேர் தேர்தி
அடைந்தனர். இத்தேர்
வில், கே.பி.ஆர்., ஐ.ஏ.ஏ
ஸ்., அகாடமியில் பயிற்கி
பெற்று, அல்கேய ஆசிரி
யராக பணிபுரியும் இருபா
னந்தன், இந்திய அளவில்,

90](பி, OO. பி. ஆரி. தமி 16வது இடத்தையும், தமி முகஅவைக் முதலிடத்தை யும் பிடித்தார்.கே.பி.ஆர்., ஐ.ஏ.எஸ்., அகாடமி சார் பில், அரஞர் கே.பி.ஆர். கல்லூறியில் இவருக்கு பாராட்டு விழா நடந்தது. கல்லி குமும் நிறுவனங் களின் தலைவர் ராமசாமி, ஐ.ஏ.எஸ்., அகாடமியின் குழுக்கு பராட்டு விரு அகாடமியின் தலைவர் ராமசாமி, ஐ.ஏ.எஸ்., அகாடமியின் தினைவு பரிசு வழங்கினர். பின், அகாடமியின் பமிற்சி

இயக்குனர் பழனி முருகன் கூறுகையில், "2022-23ம் ஆண்டுக்கான பயிற்சி வகுப்பு ஜூலை, 18ம் தேதி துவங்கதுள்ளது. "வெளியூர் மானவர்கள் தங்கி பயிற்சி பெறுவதற் கான வசதிகள் உள்ளன. பட்டப்படிப்பு முடித்தவர் கள் பட்டும்லவரமல், கன் லூரியில் படித்துக்கொண் டிருக்கும் மாணவர்களும் சேரலாம்," என்றார்.



Learn Beyond