

MET Dr. MAHALINGAM COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Udumalai Road, Pollachi, Coimbatore District 642003

Estd. 1998 | AICTE Approved | Affiliated to Anna University



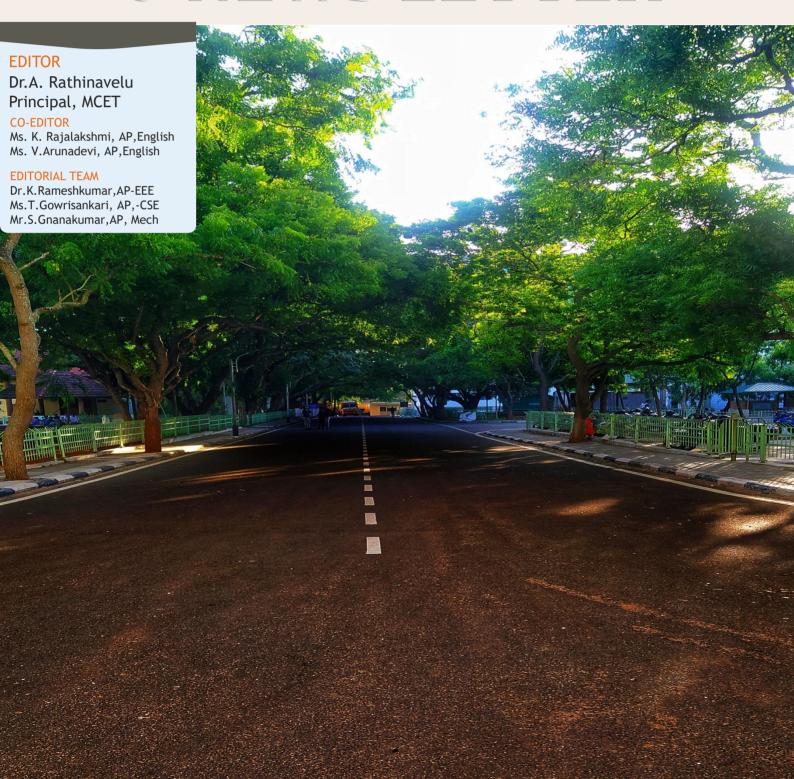
The Highest Grade

An Autonomous Institution

ISSUE DATE 16th JUNE 2022 VOL: 5 ISSUE: 12

Dr.M. Manickam Chairman / Chief Patron M. Hari Hara Sudhan Correspondent / Patron Dr.C. Ramaswamy Secretary / Co-Patron

e-NEWS LETTER



e-Newsletter- 16.06.2022

Vol:5 Issue 12

WHY AI&DS?

Artificial Intelligence & Data Science is an emerging technology uses various approaches to develop smart machines and analyze massive datasets. According to **AICTE and MHRD**, AI & DS satisfies the impending Industrial Revolution requirements. It is the one amongst the trending fields of the 21st century that will impact all segments of daily life by 2025, from transport and logistics to healthcare and customer service.

At present, technical expansions like **Graphical Processing Units**, **sensors**, **and cloud storage** enable to easily acquire, process, and store huge volumes of data. These developments boosted the use of machine learning and neural networks models.

Al & DS develops potential in an individual to build machines that play games, recognize speech, detect language, use computer vision, expert systems and robotics. The advancements in all these domains together created a transition from information systems into intelligent systems. In future, it will play a major role in science and research sector, cyber security, data analysis, transport, home and healthcare.

According to reports, most on-demand job roles in artificial intelligence and data science are machine learning engineers, machine learning architect, data analyst, software engineers, data scientists, product analyst and business intelligence developer.

Global companies such as Amazon, Intel, Netflix, Altair, Facebook, Softserve, Tata Elxsi, Bosch, MuSigma, Oracle, Bridgei2i analytics, Splunk, Accenture provide highly paid job opportunities for the qualified machine learning engineer and data analyst.













Vol :5 Issue 12

ALUMNI INTERACTION







Student's Association of Mechanical Engineering "Mechanica" conducted valedictory function on 16.06.2022. Mr. Karthik Shankar (Alumni 1998-2002-Mechanical), Structures Safety and Airworthiness Engineer, Boeing Commercial Airplanes, USA was the chief guest and addressed the Mechanical Students. He had an interaction with Principal and shared his reminiscences.











e-Newsletter- 16.06.2022

Vol:5 Issue 12



MCET observed 8th International Yoga Day with yoga protocol guided by faculty members of Manavalakalai Mandram, Pollachi. Dr.A.Rathinavelu, Principal, distributed certificates to all the first year students on their successful completion of "Foundation Course in Yoga for Youth Empowerment" offered by Vethathiri Maharishi Institute of Spiritual and Intuitional Education, Aliyar.









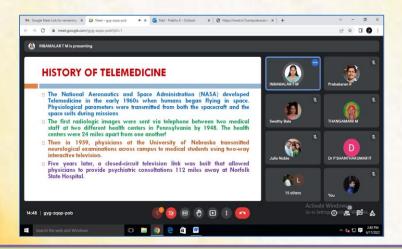




Vol:5 Issue 12



Third year Mechanical students along with two faculty members have undergone an Industrial Visit to Mettur Thermal Power Station.



Dr.M.L.Valarmathi, Prof , Dr. A. Noble Mary Juliet, Asso. Prof, Ms.C.Jayashree,AP (SS) , Mr.S.Senthil Prabhu, AP, Mr.K.Prabhu, AP, Mrs.V.Annapoorani, LA and Ms.S.Divyapriya, TA, CSE are attending one week online FDP on "Recent Trends on Healthcare Applications using Machine Learning" organized by Department of Information Technology, Kings Engineering College.





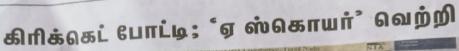






Vol :5 Issue 12

SPORTS COLUMN





■ பொள்ளாச்சி மகாலிங்கம் பொறியியல் கல்லூாியில் நடந்த, பள்ளி மாணவர்களுக்கான கிரிக்கெட் போட்டியில், விஜயமங்கலம் 'ஏ ஸ்கொயர்' அணிவெற்றி பெற்றது.

பொள்ளாச்சி மகாலிங்கம் பொறியியல் கல்லூரி உடற்கல்வித்துறை சார்பில், பள்ளி மாணவர்களுக் கான, 20 – 20 கிரிக்கெட் போட்டிகள் கடந்த மூன்று நாட்களாக நடைபெற்றன. அதில், கோவை, ஈரோடு, திருப்பூர் மாவட்டத்தை சேர்ந்த, ஆறு அணிகள் விளையாடின.

இறுதிப்போட்டியில், முதலில் பேட்டிங் செய்த, விஜயமங்கலம், 'ஏ ஸ்கொயர் கிரிக்கெட் அகாடமி' அணி, 20 ஓவர்களில், 123 ரன்களை குவித்தது.

இரண்டாவதாக பேட்டிங் செய்த 'கோவை ஜாலி ரோவர்ஸ்' அணி, 116 ரன்கள் மட்டும் எடுத்து தோல் வியடைந்தது. இறுதி போட்டியில் வென்ற விஜய மங்கலம் 'ஏ ஸ்கொயர்' அணிக்கு பரிசுகள் வழங் கப்பட்டன. நாச்சிமுத்து பாலிடெக்னிக் கல்லூரியின் உடற்கல்வித்துறை தலைவர் தேவராஜன், எம்.சி. இ.டி., உடற்கல்வித்துறை இயக்குனர்கள், பரிசுகளை வழங்கி பாராட்டினர்.













e-Newsletter- 16.06.2022

Vol :5 Issue 12



App used: Snapseed is a photoediting application for iOS and Android that enables users to enhance photos and apply digital filters. It was created by Nik Software, and is now owned by Google.



SRI HARI S













e-Newsletter- 16.06.2022

Vol:5 Issue 12



GURUHARISH S II CSE









