



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி, (தன்னாட்சி)

பெருந்துறை, ஈரோடு - 638057.



ESEC கேம்பஸ் குரோனிக்கல்



பேராசிரியர் சாதனை

நேஹ்ரு கல்வி நிறுவனங்கள் (Nehru Group of Institutions) ஏற்பாடு செய்த 17வது திரு. பி. கே. தாஸ் நினைவு சிறந்த பேராசிரியர் விருது 15 டிசம்பர் 2025 அன்று டாக்டர் சுரேஷ் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டதை பெருமையுடன் அறிவிக்கிறோம்.

இந்த மதிப்புமிக்க விருது, அவரது அர்ப்பணிப்பு சேவை, கல்விசார் சிறப்புத் திறன் மற்றும் கற்பித்தல் மற்றும் மாணவர் வளர்ச்சியில் செய்த முக்கிய பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கிறது. தொடர்ந்து ஆதரவும் ஊக்கமும் வழங்கிய நிர்வாகம், முதல்வர், சக பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கு டாக்டர் சுரேஷ் அவர்கள் தனது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்தார்.

இந்த சிறப்பான சாதனைக்கு டாக்டர் சுரேஷ் அவர்களை நிறுவனம் வாழ்த்தி, அவரது கல்வி மற்றும் தொழில்முறை முயற்சிகளில் மேலும் வெற்றிகள் கிடைக்க வாழ்த்துகிறது.



இந்த சாதனை, விவசாயத் துறையில் உருவாகி வரும் புதிய தொழில்நுட்பங்களை ஏற்றுக்கொள்வதிலும், தொடர்ந்து தொழில்முறை வளர்ச்சியில் அவர் காட்டும் அர்ப்பணிப்பையும் பிரதிபலிக்கிறது. டாக்டர் ஆர். எம். முத்துராமன் அவர்களை நிறுவனம் வாழ்த்தி, அவரது கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி முயற்சிகளில் தொடர்ந்த வெற்றியை வாழ்த்துகிறது.

பேராசிரியர் சாதனை



டாக்டர் ஆர். எம். முத்துராமன், AP/AGRI, அவர்கள் IIT ரோபார்-ல் ஜூலை - டிசம்பர் 2025 காலகட்டத்தில் நடத்தப்பட்ட AICTE-QIP முதுநிலை சான்றிதழ் திட்டம் - "டிரோன் தொழில்நுட்பம்" என்பதைக் குறிக்கோளுடன் வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளார்.

தேசிய மட்ட கருத்தரங்கு - முதல் நாள்



மின்னணு மற்றும் தொடர்பியல் பொறியியல் (ECE) துறை, "கரையோர மண்டல மேலாண்மை மற்றும் முன்னறிவிப்பில் AI, ML மற்றும் எம்பெடெட் செமிகண்டக்டர் அமைப்புகளின் புரட்சிகர பங்கு" என்ற தலைப்பில் ANRF ஆதரவுடன் மூன்று நாள் தேசிய மட்ட கருத்தரங்கினை வெற்றிகரமாக ஏற்பாடு செய்தது.

கருத்தரங்கின் முதல் நாள் தொடக்க விழாவுடன் துவங்கி, கரையோர கண்காணிப்பு, பேரிடர் முன்னறிவிப்பு மற்றும் நிலைத்த கரையோர மேலாண்மையில் செயற்கை நுண்ணறிவு, மெஷின் லெர்னிங் மற்றும் எம்பெடெட் செமிகண்டக்டர் அமைப்புகளின் பயன்பாட்டை விளக்கும் நிபுணர் உரைகள் இடம்பெற்றன.

இந்த அமர்வுகள், பேராசிரியர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கு உருவாகி வரும் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அவற்றின் நேரடி பயன்பாடுகள் குறித்த மதிப்புமிக்க பார்வைகளை வழங்கின.

இந்த கருத்தரங்கு, கரையோர மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சவால்களுக்கு தொடர்பான மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களில் இடைத்துறை அறிவுப் பகிர்வையும் புதுமையையும் ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பேராசிரியர் மேம்பாட்டு திட்டம் (FDP) - பங்கேற்பு தகவல்



“துல்லியமான சுகாதார பயன்பாடுகளுக்கான AI அடிப்படையிலான அணிகலன் (Wearable) தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் IoT” என்ற தலைப்பில், சேலம், தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஸ்ரீ சண்முகா பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, உயிர் மருத்துவ பொறியியல் துறை ஏற்பாடு செய்த பேராசிரியர் மேம்பாட்டு திட்டத்தில் (FDP) பங்கேற்றார்.

இந்த திட்டம், செயற்கை நுண்ணறிவு, அணிகலன் சாதனங்கள் மற்றும் IoT தொழில்நுட்பங்களை இணைத்து மேம்பட்ட மற்றும் துல்லியமான சுகாதார தீர்வுகளை உருவாக்குவது குறித்து மதிப்புமிக்க தகவல்களை வழங்கியது.



NPTEL சாதனைகள்

திரு. ஏ. கே. கார்த்திகேயன், உதவி பேராசிரியர் (விவசாயம்), அவர்கள் தொடர்ச்சியான கற்றல் மற்றும் கல்விசார் சிறப்புத் திறனில் காட்டிய அர்ப்பணிப்பிற்காக NPTEL Discipline Star என்ற அங்கீகாரத்தை பெற்றுள்ளார். இந்த அங்கீகாரம், NPTEL பாடநெறிகள் மூலம் கற்பித்தல்-கற்றல் நடைமுறைகளை மேம்படுத்த அவர் எடுத்த முயற்சிகளை பிரதிபலிக்கிறது. இந்த சிறப்பான கௌரவத்திற்கு அவரை வாழ்த்தி, அவரது கல்விப் பயணத்தில் தொடர்ந்து வெற்றி பெற வாழ்த்துகிறோம்.

மின்னியல் மற்றும் மின்னணு பொறியியல் (EEE) துறை, NPTEL சான்றிதழ்களில் குறிப்பிடத்தக்க வெற்றிகளை பெற்றுள்ளது; இது தொடர்ந்து கற்றலிலும் கல்விசார் சிறப்பிலும் துறையின் வலுவான உறுதிப்பாட்டை காட்டுகிறது.

- ஸ்டார் சான்றிதழ்கள்: மொத்தம் 4 பேராசிரியர்கள், 7 NPTEL ஸ்டார் சான்றிதழ்களை பெற்றுள்ளனர்.
- பேராசிரியர் பாடநெறி முடிப்பு: 9 பேராசிரியர்கள் NPTEL பாடநெறிகளை வெற்றிகரமாக முடித்து, மொத்தம் 27 சான்றிதழ்களை பெற்றுள்ளனர்.
- மாணவர் பாடநெறி முடிப்பு: துறையின் மாணவர்கள் 81 NPTEL பாடநெறி முடிப்பு சான்றிதழ்களை பெற்றுள்ளனர்.

இந்த சாதனைகள், EEE துறையில் உள்ள பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் NPTEL மூலம் தங்கள் அறிவை மேம்படுத்தும் ஆர்வத்தையும் வலுவான கல்விச் சூழலையும் வெளிப்படுத்துகின்றன.

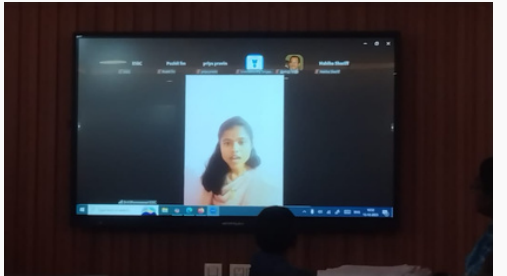
“ஸ்டார்ட்அப்புகளுக்கான சந்தை நுழைவு (Go-to-Market) உத்தி”



இன்கியுபேஷன் மையத்தைச் சேர்ந்த அருண் பிரகாஷ் ஆர் அவர்கள், ஸ்டார்ட்அப் மாணவர்களுடன் இணைந்து, ஈரோட்டில் உள்ள StartupTN-இன் பிராந்திய மையத்தில் நடைபெற்ற “ஸ்டார்ட்அப்புகளுக்கான Go-to-Market Strategy” நிகழ்வில் செயலில் பங்கேற்றனர்.

இந்த அமர்வு, சந்தை நுழைவு உத்திகள், வாடிக்கையாளர் சரிபார்ப்பு மற்றும் வளர்ச்சி விரிவாக்க முறைகள் குறித்து மதிப்புமிக்க தகவல்களை வழங்கி, பங்கேற்பாளர்களின் தொழில்முனைவு திறன்களையும் ஸ்டார்ட்அப் முயற்சிகளையும் வலுப்படுத்தியது.

பழமொழி நானூற்றில் உளவியல் நுண்ணறிவுகள் - சிறப்பு சொற்பொழிவு



அறிவியல் மற்றும் மனிதவியல் துறையைச் சேர்ந்த தமிழ் உதவி பேராசிரியர் டாக்டர் வி. புவனேஸ்வரி அவர்கள், 13.12.2025 அன்று நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் முதன்மை விருந்தினராக கலந்து கொண்டு, “பழமொழி நானூற்றில் உளவியல்” என்ற தலைப்பில் சிறப்பு சொற்பொழிவு வழங்கினார்.

இந்த நிகழ்ச்சி சிங்கப்பூரைச் சேர்ந்த Life Literary Associations அமைப்பினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு, Zoom ஆன்லைன் தளத்தின் மூலம் நடத்தப்பட்டது.

அவரது உரையில், பழமொழி நானூற்றில் அடங்கியுள்ள உளவியல் நுண்ணறிவுகள் தெளிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டன. இச்சிறப்பு சொற்பொழிவு, பங்கேற்ற அனைவரிடமும் மிகுந்த வரவேற்பைப் பெற்றது.

கரையோர மண்டல மேலாண்மைக்கான AI, ML மற்றும் உட்பொதிக்கப்பட்ட அமைப்புகள் - 2-வது நாள் முதன்மை விருந்தினர் சொற்பொழிவு



மின்னணு மற்றும் தொடர்பியல் பொறியியல் (ECE) துறை, “கரையோர மண்டல மேலாண்மை மற்றும் முன்னறிவிப்பில் AI, ML மற்றும் உட்பொதிக்கப்பட்ட அரைமின்கல அமைப்புகளின் புரட்சிகர பங்கு” என்ற தலைப்பில் ANRF நிதியுதவியுடன் மூன்று நாள் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கினை ஏற்பாடு செய்தது.

கருத்தரங்கின் இரண்டாம் நாளில், இன்போசிஸ் BPM லிமிடெட், பெங்களூரு நிறுவனத்தின் சிஸ்டம் இன்ஜினியர் திரு. ஹரிஹரன் கண்ணன் அவர்கள் முதன்மை விருந்தினராக கலந்து கொண்டு சிறப்பு சொற்பொழிவு வழங்கினார்.

அவர் தனது உரையில், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), இயந்திரக் கற்றல் (ML) மற்றும் உட்பொதிக்கப்பட்ட அரைமின்கல அமைப்புகள் ஆகியவை கரையோர பகுதிகளின் திறமையான கண்காணிப்பு, கணிப்பு மற்றும் முன்னறிவிப்பில் எவ்வாறு பயன்படுகின்றன என்பதைக் குறித்து, தொழில்நுறை சார்ந்த நடைமுறை அனுபவங்களுடன் விளக்கினார்.

இந்த அமர்வு, பங்கேற்ற ஆசிரியர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கு மிகுந்த தகவல் நிறைந்ததாகவும் பயனுள்ளதாகவும் அமைந்தது.

டாக்டர் பட்டம் பெற்றார் - டாக்டர் அருண் பிரசாத்



சிவில் பொறியியல் துறையைச் சேர்ந்த உதவி பேராசிரியர் திரு. அருண் பிரசாத், தனது முனைவர் பட்டத்தை (Ph.D.) வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளார் என்பதை நிர்வாகம், முதல்வர், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பணியாளர்கள் மகிழ்ச்சியுடன் அறிவிக்கின்றனர். இதன் பின், அவர் டாக்டர் அருண் பிரசாத் என அழைக்கப்படுவார்.

இந்த முக்கியமான கல்விச் சாதனை, சிவில் பொறியியல் துறையில் அவர் கொண்டுள்ள ஆராய்ச்சி ஆர்வம், கற்பித்தல் சிறப்பு மற்றும் தொழில்முறை வளர்ச்சிக்கான அர்ப்பணிப்பை பிரதிபலிக்கிறது. அவரது முனைவர் பட்டம், துறையின் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை மேலும் வலுப்படுத்துவதோடு, ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கு உற்சாகம் அளிக்கும் முன்மாதிரியாகவும் அமையும்.

இந்த சிறப்பான சாதனைக்காக டாக்டர் அருண் பிரசாத் அவர்களை நிறுவனம் மனப்பூர்வமாக வாழ்த்தி, அவரின் எதிர்கால கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி முயற்சிகளில் தொடர்ந்த வெற்றியை வாழ்த்துகிறது.

ANRF நிதியுதவியுடன் நடத்தப்பட்ட தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு - 3-வது நாள் முதன்மை விருந்தினர் அமர்வு



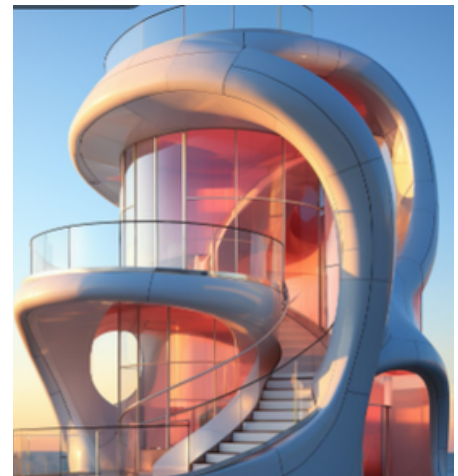
மின்னணு மற்றும் தொடர்பியல் பொறியியல் (ECE) துறை, “கரையோர மண்டல மேலாண்மை மற்றும் முன்னறிவிப்பில் AI, ML மற்றும் உட்பொதிக்கப்பட்ட அரைமின்கல அமைப்புகளின் புரட்சிகர பங்கு” என்ற தலைப்பில் ANRF நிதியுதவியுடன் மூன்று நாள் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கினை ஏற்பாடு செய்தது.

கருத்தரங்கின் மூன்றாம் நாளில், கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த SAN Technovation Pvt. Ltd. நிறுவனத்தின் டெக்னிக்கல் லீடு திருமதி எம். கிருத்திகா அவர்கள் முதன்மை விருந்தினராக கலந்து கொண்டு சிறப்பு சொற்பொழிவு வழங்கினார்.

அவர் தனது உரையில், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), இயந்திரக் கற்றல் (ML) மற்றும் உட்பொதிக்கப்பட்ட அரைமின்கல அமைப்புகள் ஆகியவற்றின் நடைமுறை மற்றும் தொழில்நுறை பயன்பாடுகள் குறித்து விரிவாக விளக்கி, குறிப்பாக அவை கரையோர பகுதிகளின் கண்காணிப்பு, முன்னறிவிப்பு மற்றும் நிலையான மேலாண்மை ஆகியவற்றில் வகிக்கும் முக்கிய பங்கை எடுத்துரைத்தார்.

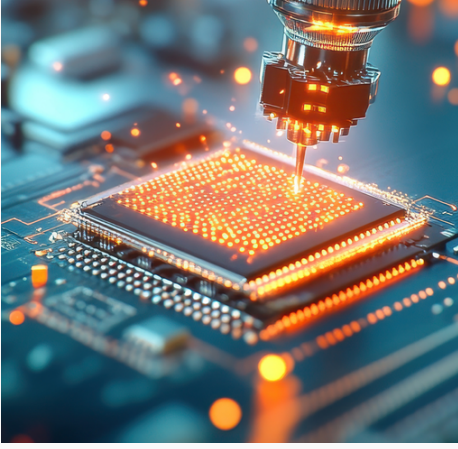
அவரது உரை, கல்வி சார்ந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் நடைமுறை செயல்பாடுகளுக்கிடையிலான இடைவெளியை குறைக்கும் வகையில், தொழில்நுறை நோக்கிலான மதிப்புமிக்க பார்வைகளை வழங்கியது. இந்த அமர்வு, ஆசிரியர்கள், ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கு மிகுந்த தகவல் நிறைந்ததாகவும் பயனுள்ளதாகவும் அமைந்து, மூன்று நாள் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கிற்கு வெற்றிகரமான நிறைவைக் கொடுத்தது.

மேம்பட்ட எர்கோனாமிக் கட்டமைப்புக்கான ANRF நிதியுதவியுடன் நடைபெறும் கருத்தரங்கு



இயந்திர பொறியியல் துறை, டாக்டர் எம். விஜய் ஆனந்த் மற்றும் டாக்டர் பி. தங்கவேல் ஆகியோர், அனுசந்தான் தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (ANRF) வழங்கிய ₹1,60,000 மதிப்புள்ள கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிதியுதவியை பெற்றுத், ஒரு உயர் தாக்கம் கொண்ட தொழில்நுட்ப கருத்தரங்கினை நடத்த உள்ளனர் என்பதை பெருமையுடன் அறிவிக்கிறது.

மேம்பட்ட அரைமின்கல தொழில்நுட்பங்களுக்கான ANRF நிதியுதவியுடன் நடைபெறும் மாநாடு



ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் (R&A) துறையைச் சேர்ந்த உதவி பேராசிரியர் திருமதி ஆர். நித்யா, அனுசந்தான் தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (ANRF) வழங்கிய ₹1,50,000 ஆராய்ச்சி நிதியுதவியை பெற்று, “ஸ்மார்ட் சுகாதாரம் மற்றும் துல்லிய வேளாண்மைக்கான 3D ஒருங்கிணைந்த FINFET மற்றும் GAAFET தொழில்நுட்பங்களின் முன்னேற்றங்கள்” என்ற தலைப்பில் தேசிய அளவிலான மாநாட்டை நடத்த உள்ளார் என்பதை நிறுவனம் மகிழ்ச்சியுடன் அறிவிக்கிறது.

ANRF நிதியுதவியுடன் நடைபெறும் இடைத்துறைப் பணிமனை



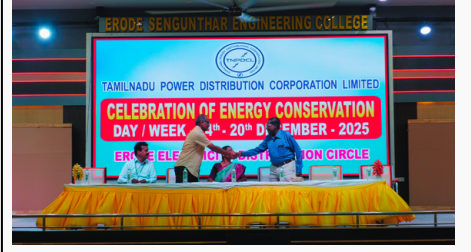
கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் (CSE) மற்றும் மின்னணு மற்றும் தொடர்பியல் பொறியியல் (ECE) துறைகளைச் சேர்ந்த திருமதி எம். கௌசல்யா மற்றும் திருமதி ஆர். சவிதா ஆகியோர், அனுசந்தான் தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (ANRF) வழங்கிய ₹1,00,000 நிதியுதவியை பெற்று, ஒரு இடைத்துறைப் பணிமனையை நடத்த உள்ளனர் என்பதை நிறுவனம் மகிழ்ச்சியுடன் அறிவிக்கிறது.

ஆற்றல் சேமிப்பு தினக் கொண்டாட்டம் - விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி

ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (ESEC)*யின் மின்னணு மற்றும் மின்சார பொறியியல் (EEE) துறை, தமிழ்நாடு மின் பகிர்மான கழகம் (TANGEDCO) மற்றும் Institution of Engineers (India) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, 19 டிசம்பர் 2025 அன்று ESEC மாநாட்டு மையத்தில் ஆற்றல் சேமிப்பு தினம் - விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியை வெற்றிகரமாக நடத்தினது.

இந்த நிகழ்ச்சி, மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களிடையே ஆற்றல் சேமிப்பின் முக்கியத்துவம், நிலையான ஆற்றல் பயன்பாடு மற்றும் திறமையான மின்சார நடைமுறைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை உருவாக்கும் நோக்குடன் நடத்தப்பட்டது.

இந்த நிகழ்ச்சியில் திருமதி எம். கலையசெல்வி, ME, MCA, மேற்பார்வை பொறியாளர் (EEDC), TANGEDCO, ஈரோடு, அவர்கள் முதன்மை விருந்தினராக கலந்து கொண்டு சிறப்புரை ஆற்றினார். அவரது உரையில், ஆற்றல் திறன், பொறுப்பான மின்சார பயன்பாடு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்காக ஆற்றல் வளங்களை பாதுகாப்பதில் பொறியாளர்களின் பங்கு ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார்.



இந்த நிகழ்ச்சியில் திரு. பி. வசுதேவன், AMIE, நிர்வாக பொறியாளர் (EEDC), TANGEDCO, பெருந்துறை, மற்றும் திரு. சிவா சுப்ரமணியன், BE, FIE, ஓய்வு பெற்ற நிர்வாக பொறியாளர் மற்றும் அங்கீகாரம் பெற்ற மின்சார பொறியாளர், ஆகியோர் முக்கிய உரையாற்றிகளாக கலந்து கொண்டனர். அவர்கள் மின்சார பகிர்மான அமைப்புகள், ஆற்றல் மேலாண்மை நடைமுறைகள் மற்றும் மின்துறையில் எதிர்கொள்ளப்படும் நடைமுறைச் சவால்கள் குறித்து மதிப்புமிக்க தகவல்களை பகிர்ந்தனர்.

இந்த அமர்வு, மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பங்கேற்பாளர்களுக்கு தகவல் நிறைந்ததும், ஊக்கமளிப்பதுமானதாகவும் இருந்து, ஆற்றல் சேமிப்பு கொள்கைகள் மற்றும் அவற்றின் நடைமுறை பயன்பாடுகள் குறித்த புரிதலை மேம்படுத்தியது. பங்கேற்பாளர்களின் உற்சாகமான கலந்துகொள்வதன், இந்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்தது.

இந்த நிகழ்ச்சியை சிறப்பாக நடத்த உதவிய நிர்வாகம், வளநபர்கள் மற்றும் ஏற்பாட்டுக் குழுவினருக்கு மின்னணு மற்றும் மின்சார பொறியியல் துறை தனது மனமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறது.

சிந்தனைத் துளிகள்

“வெற்றி இறுதியல்ல;
தோல்வி அழிவுமல்ல.
தொடர்ந்து முன்னேறத்
துணியும் தைரியமே
உண்மையில்
முக்கியமானது.”

— வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்

Stay Tuned for More Updates



Managing Editor:
Sajitha L.S

Associate Editor:
Dr.V.Bhuvaneswari

Proof Reader:
Dr.A.Sedhupathi

Graphic Designer:
Santhosh M I Year CSE C