

The entire page is framed by a decorative border of autumn-themed illustrations. It includes various types of leaves in shades of brown and orange, some with detailed vein patterns, and small, five-petaled flowers. The background is a solid light orange color.

# MEDIA MONITOR

May – June 2024

**NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY,  
TIRUCHIRAPPALLI**



## **PATRON**

Prof. G. Aghila

Director

## **COORDINATOR**

Prof. Vinod Balakrishnan

Department of Humanities and Social Sciences

## **TEAM HEAD**

Prof. Sathyaraj Venkatesan

Department of Humanities and Social Sciences

## **TEAM MEMBERS**

Dr. Nisha V., Department of Humanities and Social Sciences

Dr. Venkata Suryanarayana Mummidi, Department of Physics

Dr. Jyoti Sahu, Department of Chemical Engineering

Dr. Padmaja M, Department of Humanities and Social Sciences

## IIT-Tirupati director K. N. Satyanarayana addresses NIT-T on Institute Day

---

Published - May 03, 2024 08:19 pm IST - TIRUCHI

The Hindu Bureau

A strong research ecosystem will form the bedrock of future employment as higher education institutions will need to equip students with requisite skills when artificial intelligence (AI) will replace human labour, K.N. Satyanarayana, Director of the Indian Institute of Technology, Tirupati, has said.

Mr. Satyanarayana was speaking at the Institute Day celebrations hosted by the National Institute of Technology – Tiruchi (NIT-T) on Friday.

Mr. Satyanarayana emphasised that innovation would determine sustainable development, and advised students to focus on core engineering sectors while selecting careers.

### *Course for teachers*

---

N. Kumaresan spoke about NIT-T's commitment to National Education Policy 2020 (NEP 2020) and announced the commencement of the Integrated Teacher Education Programme (ITEP), B. Sc. and B. Ed., from the academic year 2024-25.

He said the institution would establish an "Innovation Hub" to foster entrepreneurship among students.

Best performers among faculty, staff, students, and departments were felicitated.

S. Harshitha was honoured as the Overall Outstanding Student of 2024, sponsored by RECAL, the Alumni Association of Regional Engineering College (REC)/NIT-T.

---

## திருச்சிராப்பள்ளி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் 61-வது நிறுவன தினம் இன்று (மே, 3, 2024) கொண்டாடப்பட்டது

Posted On: 03 MAY 2024 5:38PM by PIB Chennai

திருச்சிராப்பள்ளி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் 61-வது நிறுவன தினம் இன்று (மே, 3, 2024)

கொண்டாடப்பட்டது. திருப்பதியில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் இயக்குநர் பேராசிரியர் கே.என்.

சத்யநாராயணா முன்னிலையில்

நடைபெற்ற இந்நிகழ்ச்சிக்கு, திருச்சி என்ஐடி இயக்குநர் (பொறுப்பு) முனைவர் என். குமரேசன் தலைமை

வகித்தார். முக்கியப் பிரமுகர்கள், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர்கள் இந்த நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றனர்.

பேராசிரியர் கே. என். சத்யநாராயணா தனது உரையின்

போது, தற்போதைய சூழ்நிலையில் கடுமையான போட்டி இருந்த

போதும் வேலை வாய்ப்பு விகிதங்களை தொடர்ந்து தக்கவைத்து

கொண்டதற்காக திருச்சி என்ஐடிக்கு பாராட்டு தெரிவித்தார். நிலையான

வளர்ச்சிக்கும், அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் புதுமையான

கண்டுபிடிப்புகள் மிக அவசியம் என்பதையும் வலுவான ஆராய்ச்சி

சூழலை வளர்ப்பதன் முக்கியத்துவத்தையும் அவர் வலியுறுத்தினார்.

செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பம், பல பணிகளில் மனிதர்களுக்கு

பதிலாக இருக்கும் சூழலில், கல்வியாளர்களின் புதுமையான

கண்டுபிடிப்புகளின் மூலமே புதிய வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்க

முடியும் என்பதை அவர் எடுத்துரைத்தார்.



மாணவர்கள் தங்களது மேற்படிப்பு மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை தேர்ந்தெடுக்கும் பொழுது செயற்கை நுண்ணறிவு மட்டுமின்றி மற்ற பொறியியல் துறைகளிலும் கவனம் செலுத்துமாறு அறிவுறுத்தினார்.

இந்தியாவில் உள்ள 31 என்ஐடி -களில் என்ஐடி திருச்சிராப்பள்ளி முதல் இடத்தையும், அனைத்துப் பொறியியல் நிறுவனங்களில் ஒன்பதாவது இடத்தையும் பெற்றிருப்பதை இயக்குநர் முனைவர் ஜி.அகிலா பெருமையுடன் சுட்டிக்காட்டினார். இந்நிறுவனம் செய்துள்ள சாதனைகளின் முக்கியத்துவத்தை, கல்வி நிறுவனங்களுக்கான உலகத் தரவரிசை மற்றும் தேசியத் தரவரிசைக் கட்டமைப்பு பட்டியலின் மூலம் அறியலாம் என்றும் அவர் கூறினார். நமது

நாட்டிலுள்ள முக்கியமான ஆறு நதிகளை நிர்வகிக்கும் பொறுப்பை அமல்படுத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சகம் 12 தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனங்களுடன் ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டதாகவும், தமிழ் நாட்டிலுள்ள காவிரிப் படுகைக்கான ஆராய்ச்சி, மதிப்பீடு மற்றும் மேலாண்மைத் திட்டத்தை உருவாக்கும் பொறுப்பு என்ஜடி திருச்சிராப்பள்ளிக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளதையும் அவர் எடுத்துரைத்தார். மேலும், என்ஜடி திருச்சிராப்பள்ளியில் "திறன் பயிற்சி மையத்தை கல்வி அமைச்சகம் மற்றும் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவோர் அமைச்சகம் நிறுவியுள்ளது. இந்த மையத்தின் மூலம் 200 க்கும் அதிகமான மாணவர்களுக்கு, இளைய தலைமுறை மென்பொருள் மேம்பாட்டாளர், அலுவலக உதவியாளர் மற்றும் பாதுகாவலர் பணிகளுக்கான பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அது மட்டுமின்றி, திருச்சிராப்பள்ளி என்ஜடியில் மாணவர்களை மேம்படுத்தவும், தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிக்கவும், வேலை தேடுபவர்களை விட வேலைகளை உருவாக்குபவர்களை வளர்க்கவும் "புதிய கண்டுபிடிப்பு மையம்" நிறுவப்படும் என்று அவர் அறிவித்தார். இயக்குநர் முனைவர் ஜி.அகிலாவின் உரையை முனைவர் என். குமரேசன் வாசித்தார்.

முனைவர் எஸ். டி. ரமேஷ், டீன் (கல்வி), நடப்பு கல்வியாண்டில் என்ஜடி திருச்சிராப்பள்ளியின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளைக் கோடிட்டுக் காட்டும் விரிவான அறிக்கையை சமர்ப்பித்தார். சிறப்பாகச் செயல்பட்ட ஆசிரியர்கள், பணியாளர்கள், மாணவர்களுக்கு சாதனை விருதுகள் மற்றும், சிறப்பாகச் செயல்பட்ட துறைக்கு சாதனை விருது வழங்கப்பட்டு கௌரவிக்கப்பட்டது. அது மட்டுமின்றி, 2024 ஆம் ஆண்டின் ஒட்டுமொத்த சிறந்த மாணவியாக செல்வி. எஸ். ஹர்ஷிதா, ஆர்.இ.சி. / என்ஜடி இன் முன்னாள் மாணவர்கள் சங்கத்தால் கௌரவிக்கப்பட்டு, நிதியுதவியும் வழங்கப்பட்டது.



## Students to focus on the core engineering sectors while selecting Careers: Prof.K.N. Satyanarayana

Posted On: 03 MAY 2024 5:38PM by PIB Chennai

The 61st Institute Day of the National Institute of Technology Tiruchirappalli (NIT-T) was celebrated on 3 May, 2024 in the Barn Hall. The event was graced by the esteemed presence of Prof. K. N. Satyanarayana, Director of the Indian Institute of Technology, Tirupati, alongside Dr. N. Kumaresan, Dean Faculty Welfare and Director in charge NIT-T presided over the proceedings of the event. Distinguished dignitaries, faculty members, students, and council members adorned the gathering with their presence.

During his address, Prof.K.N. Satyanarayana congratulated NIT Trichy for consistently managing the placement rates and for being ranked high even when the competition is tight. He endorsed that to actualise the goals of Viksit Bharat, higher education institutions should engage in world class endeavours to enhance multidisciplinary academic

discourses. He also emphasized that innovation is the password to tread in successfully through the trajectories that accelerate sustainable development and create jobs. He also underscored the importance of nurturing a strong research ecosystem and reminded all stakeholders of higher education that when AI replaces humans in several job sectors, academia cannot remain as job suppliers but need to create jobs through engaging constant innovation. He advised students to focus on the core engineering sectors while selecting careers.

On behalf of Dr. G. Aghila, Director of NIT Trichy, Dr. N. Kumaresan delivered “Director Address.” He emphasized NIT Tiruchirappalli’s commitment to the National Education Policy 2020 (NEP 2020) and announced the commencement of the Integrated Teacher Education Programme (ITEP), B. Sc. B. Ed., starting from the academic year 2024-25. He highlighted the institution’s rising prominence by its impressive rankings in QS and NIRF, proudly stating NIT Tiruchirappalli’s first position among 31 NITs and ninth position among all engineering institutions in the country. In the QS Ranking 2024, NIT Tiruchirappalli climbed to the 781-790 band. He also reported that NIT Tiruchirappalli is selected for the 5G Use Case Lab award. He informed that the Ministry of Jal Shakti entered into an agreement with 12 technical education institutions to oversee the management of six rivers. NIT Tiruchirappalli has been assigned the responsibility of conducting research, assessment, and formulating a management plan for the Cauveri basin.

Additionally, the Ministry of Education and the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship have established “The Skill Training Hub” at NIT Tiruchirappalli. Moving forward, Dr. N Kumaresan announced that NIT Tiruchirappalli will establish an “Innovation Hub” to empower students to innovate, fostering entrepreneurship and cultivating job creators rather than job seekers.

Dr.S.T.Ramesh, Dean (Academic) presented a comprehensive report outlining NIT Tiruchirappalli’s notable achievements for the academic year. Best performers among faculty, staff, and students, and the best performing departments were felicitated. Ms.S.Harshitha was honoured as the Overall Outstanding Student of 2024, sponsored by RECAL, the alumni association of REC/NIT.

## திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தில் 61வது கல்வி நிறுவன தின விழா கொண்டாட்டம் :-.



தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம் திருச்சி (என்ஐடி-டி) 61வது கல்வி நிறுவன தினம் மே, 3, 2024 அன்று பார்ன் ஹாலில் கொண்டாடப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில், திருப்பதியில் அமையப்பெற்றுள்ள இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் இயக்குநர் பேராசிரியர் சத்யநாராயணா மற்றும் என்ஐடி திருச்சியின் இயக்குநர் (பொறுப்பு) முனைவர்.குமரேசன், டீன் (ஆசிரியர் நலன்) ஆகியோர் கலந்து கொண்டு நிகழ்ச்சிக்கு தலைமை வகித்தனர்.

அதனைத் தொடர்ந்து முனைவர்.. ரமேஷ், டீன் (கல்வி), நடப்பு கல்வியாண்டில் என்ஐடி திருச்சிராப்பள்ளியின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளைக் கோடிட்டுக் காட்டும் விரிவான அறிக்கையை வழங்கினார். சிறப்பாகச் செயல்பட்ட ஆசிரியர்கள், பணியாளர்கள், மாணவர்களுக்கு சாதனை விருதுகள் மற்றும், சிறப்பாகச் செயல்பட்ட துறைக்கு சாதனை விருது வழங்கப்பட்டு கௌரவிக்கப்பட்டது. அது மட்டுமின்றி, 2024 ஆம் ஆண்டின் ஒட்டுமொத்த சிறந்த மாணவியாக. ஹர்ஷிதா, ஆர்.இ.சி. / என்ஐடி இன் முன்னாள் மாணவர்கள் சங்கமான RECAL – ஆல் கௌரவிக்கப்பட்டார். மேலும் அவருக்கு RECAL மூலம் நிதியுதவியும் வழங்கப்பட்டது. விழாவில் பிரமுகர்கள், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் மற்ற உறுப்பினர்கள் தங்கள் வருகையால் நிகழ்ச்சியை சிறப்பித்தனர்.



என்.ஐ.டி. கல்லூரியில்

## சிறப்பாக செயல்பட்ட ஆசிரியர்கள்-மாணவர்களுக்கு விருது

துவாக்குடி, மே.4-

திருச்சி என்.ஐ.டி. கல்லூரியில் 61-வது ஆண்டு நிறுவன தின விழா நடந்தது. விழாவிற்கு கல்லூரியின் இயக்குனர் (பொறுப்பு) என்.குமரேசன் தலைமை தாங்கினார். இந்திய தொழில்நுட்ப கழகத்தின் இயக்குனர் கே.என்.சத்யநாராயணா சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு பேசினார். அவர் பேசுகையில், விக்சித் பாரதத்தின் இலக்குகளை நடைமுறைப்படுத்த, உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் உலகத்தரம் வாய்ந்த முயற்சிகளில் ஈடுபட வேண்டும். நிலையான வளர்ச்சிக்கும், அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் புதுமையான கண்டுபிடிப்புகள் மிக அவசியம். செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பம், பல துறைகளில் மனிதர்களை மாற்றி கொண்டு வரும் சூழலில், கல்வியாளர்களின் புதுமையான கண்டுபிடிப்புகளின் மூலமே புதிய வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்க முடியும், என்றார்.

முன்னதாக டீன் (கல்வி) எஸ்.டி.ரமேஷ் ஆண்டறிக்கையை வாசித்தார். சிறப்பாக செயல்பட்ட ஆசிரியர்கள், பணியாளர்கள், மாணவர்களுக்கு சாதனை விருதுகள் மற்றும் சிறப்பாகச் செயல்பட்ட துறைக்கு சாதனை விருது வழங்கப்பட்டு கவுரவிக்கப்பட்டது. 2024-ம் ஆண்டின் ஒட்டுமொத்த சிறந்த மாணவியாக எஸ்.ஹர்ஷிதா, முன்னாள் மாணவர்கள் சங்கமான ரீகால் மூலம் கவுரவிக்கப்பட்டு, நிதியுதவி வழங்கப்பட்டது. விழாவில் முக்கிய பிரமுகர்கள், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

முது: 88

ஒளி: 339

8 பக்கங்கள்

விலை ரூ00 காசு

THANJAI MALAI MURASU  
Reg.No. TRY/060/2024-2026  
RNI Regn. No.5842/61

தஞ்சை

**மாலை**  
**முரசு**  
திருச்சி பதிப்பு

4-05-2024 (சித்திரை 21) சனிக்கிழமை

முது: 88

ஒளி: 339

8 பக்கங்கள்

விலை ரூ00 காசு

THANJAI MALAI MURASU  
Reg.No. TRY/060/2024-2026  
RNI Regn. No.5842/61

தஞ்சை

**மாலை**  
**முரசு**  
திருச்சி பதிப்பு

4-05-2024 (சித்திரை 21) சனிக்கிழமை



திருவெறும்பூர் அருகே

## துவாக்குடி என் ஐ டி கல்லூரி நிறுவன நாள் விழா

திருவெறும்பூர், ஏப். 4 திருவெறும்பூர் அருகே உள்ள துவாக்குடி என்ஐடி கல்லூரி நிறுவன நாள் நேற்று கொண்டாடப்பட்டது. விழாவிற்கு டீன் குமரேசன் தலைமை வகித்தார். விழாவில் கல்வி விளையாட்டு நடை உள்ளிட்ட பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளில் சிறப்பாக செயல்பட்ட மற்றும் பல்கலைக்கழக அளவில் சிறந்த மதிப்பெண் பெற்ற மாணவ மாணவிகளுக்குப் பதக்கம் மற்றும் ஈன்றிதழ் வழங்கி திருப்பதி இந்திய தொழில்நுட்ப கழக இயக்குனர் சத்தியநாராயணா பேசுகையில் போட்டிகள் ஈடுபாடுகள் நிறைந்ததால் தலத்தில் ஈன் ஐ டி தொடர்ந்து முதலிடத்தில் தக்க வைத்துக் கொண்டது. மாணவர்களுக்கு

டுவதை தவிர்க்க மாணவர்கள் திறனை மேம்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும் கல்வி மட்டுமே பணியை தராதது எனவே ஆராய்ச்சி மூலம் பல புதிய பணிகளை உருவாக்க வேண்டும். மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஆராய்ச்சிக்கு இஸ்ரேல், கொரியா உள்ளிட்ட நாடுகளில் 2 முதல் 4 சதவீத நிதி ஒதுக்கும்போது இந்தியாவில் 0.64 சதவீதம் மட்டுமே ஒதுக்கப்படுகிறது கல்வி வளர்ச்சிக்கு 3% மட்டுமே ஒதுக்கப்படுகிறது இதற்கான நிதி ஒதுக்கீடுகள் அதிகரிக்கப்பட்டால் தான் நாடு விரைவில் சிறந்த வளர்ச்சிகாண முடியும் 2047 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் முழு வளர்ச்சியடைந்த நாடாக மாற்றுவதற்கு பிரதமர் ஏற்ற சூழலுக்கு உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் தொழிற்சாலைகளும் அர்ப்பணிப்புடன் பணியாற்ற வேண்டும் பட்ட முடித்தவர்கள் 50 சதவீதம் பேர் மட்டுமே உயர் கல்வி அல்லது பணிக்கு செல்கிறார்கள் இந்த நிலையை மாற்ற உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் அரக தொழிற்சாலைகள் இணைந்து செயலாற்ற வேண்டும் இவ்வாறு அவர் பேசினார். நிகழ்ச்சியில் டீன்கள் கார்வேம்பு, பாஸ்கர் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர். டீன் ரமேஷ் ஆண்டறிக்கை வாசித்தார். பதிவாளர் தாமரை சச்செல்வன் முன்னாள் மாணவர் உட்பட பலர் திரளாக கலந்து கொண்டனர்

## ‘என்ஐடி-யில் தொழில்முனைவோரை உருவாக்கும் புதுமை மையம் அமையும்’

திருச்சி, மே 3: திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் தொழில் முனைவோரை உருவாக்கும் வகையில் புதுமை மையம் (இன்னோவேஷன் ஹப்) அமைக்கப்படும் என அதன் இயக்குநர் ஜி. அகிலா தெரிவித்தார்.

திருச்சி என்ஐடி வளாகத்தில் 61 ஆவது கல்வி நிறுவன தினம் வெள்ளிக்கிழமை கொண்டாடப்பட்டது.

இதில் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழக இயக்குநர் கே.என். சத்யநாராயணா சிறப்புரையாற்றுகையில், தற்போதைய நிலையில் கடும் போட்டி இருந்த போதிலும் வேலைவாய்ப்பு விகிதங்களைத் தொடர்ந்து தக்கவைத்துக் கொண்ட என்ஐடி திருச்சிக்கு வாழ்த்துகள். நிலையான வளர்ச்சிக்கும், அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் புதுமையான கண்டுபிடிப்புகள் மிக அவசியம் என்றார்.

இயக்குநர் முனைவர். ஜி.அகிலா, சார்பாக முனைவர். என். குமரேசன் இயக்குநர் உரையை வழங்கிப் பேசுகையில், இந்தியாவில் உள்ள 31 என்ஐடி-களில் திருச்சி முதலிடத்தையும், நாட்டின் அனைத்து பொறியி



திருச்சி என்ஐடி வளாகத்தில் வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்ற விழாவில் பேசிய இந்திய தொழில்நுட்பக் கழக இயக்குநர் கே.என். சத்யநாராயணா.

யல் நிறுவனங்களில் ஒன்பதாவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளது. இந்த மையத்தின் மூலம் 200 க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்களுக்கு, இளைய தலைமுறை மென்பொருள் மேம்பாட்டாளர், அலுவலக உதவியாளர் மற்றும் பாதுகாவலர் பணிகளுக்கான பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும் என்ஐடி திருச்சியில் மாணவர்களை மேம்படுத்தவும், தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிக்கவும் மற்றும் வேலை தேடுபவர்களைவிட வேலைகளை உருவாக்குவோரை வளர்க்கவும் ஒரு இன்னோவேஷன் ஹப் (புதுமை மையம்) நிறுவப்படும் என்றார்.

டீன் (கல்வி) எஸ். டி. ரமேஷ், நடப்புக் கல்வியாண்டில் என்ஐடி திருச்சியின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளை விளக்கினார். சிறப்பாகச் செயல்பட்ட ஆசிரியர்கள், பணியாளர்கள், மாணவர்கள், துறைகளுக்கு சாதனை விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

அதுமட்டுமின்றி, 2024 ஆம் ஆண்டின் ஒட்டுமொத்த சிறந்த மாணவியாக தேர்வான எஸ். ஹர்ஷிதாவுக்கும் விருது வழங்கப்பட்டது.

விழாவில் பல்வேறு துறை ஆசிரியர்கள், மாணவர், மாணவிகள், கல்வி நிர்வாகத்தினர் என பலர் கலந்து கொண்டனர்.

# கல்வி, ஆராய்ச்சிக்கு குறைவான நிதி ஒதுக்கீடு

## ஐஐடி இயக்குனர் ஆதங்கம்

திருச்சி, மே 4-  
திருச்சி என்ஐடியில் நிறுவன நாள் நிகழ்ச்சி நேற்று நடந்தது.

என்ஐடி.இன் குமரேசன் தலைமை வகித்தார். கல்வி, விளையாட்டு, கலை உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் சிறப்பாக செயல்பட்ட மற்றும் பல் கலைக்கழக அளவில் சிறந்த மதிப்பெண் பெற்ற மாணவ, மாணவிகளுக்கு பதக்கம் மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கி திருப்பதி இந்திய தொழில்நுட்ப கழக (ஐஐடி) இயக்குனர் சத்ய நாராயணா பேசியது: போட்டிகள், சவால்கள் நிறைந்த காலத்தில் என் ஐடி தொடர்ந்து முதலிடத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டது, மாணவர்க



திருச்சி என்ஐடியில் நடந்த நிறுவன நாள் விழாவில் திருப்பதி ஐஐடி இயக்குனர் சத்யநாராயணா பேசினார். அருகில் டீன்கள் குமரேசன், ரமேஷ், கார்வேம்பு, பதிவாளர் தாமரைசெல்வன் உட்பட பலர்.

ளுக்கு சிறந்த பணிகளைப் பது பெருமைக்குரியது. நிரந்தரமான வளர்ச்சி, பணி கிடைப்பதற்கு புத் தாக்கம், ஆராய்ச்சி ஆகியவை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. மக்கள் தொகை அதிகரிப்புக்கு ஏற்ப என்ஐடி, ஐஐடி

உயர்கல்வி நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கப்படுகிறது. பொறியியலுடன் மருத்துவமனை இணைந்து செயலாற்றினால் சமுதாயத்தில் பல சாதனைகளை ஏற்படுத்த முடியும். கவுகாத்தி, கோரக்பூர் ஐஐடி நிறுவன

வளாகங்களில் 300 பெட்டுகள் கொண்ட மருத்துவமனை செயல்பட்டு வருகிறது. செயற்கை நுண்ணறிவு காரணமாக பல துறைகளில் பலருக்கு பணியிழப்பு ஏற்படுவதை தவிர்க்க மாணவர்கள் திறனை மேம்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். கல்வி மட்டுமே பணியை தராது. எனவே ஆராய்ச்சி மூலம் பல புதிய பணிகளை உருவாக்க வேண்டும். மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஆராய்ச்சிக்கு இஸ்ரேல், கொரியா உள்ளிட்ட நாடுகளில் 2 முதல் 4 சதவீதம் நிதி ஒதுக்கும் போது இந்தியாவில் 0.64% மட்டுமே ஒதுக்கப்படுகிறது. கல்வி வளர்ச்சிக்கும் 3 % மட்டுமே ஒதுக்கப்படுகிறது. இதற்கான நிதி ஒதுக்கீடுகள் அதிகரிக்கப்பட்டால்தான் நாடு விரைவில் சிறந்த வளர்ச்சி காண முடியும்.

2047ம் ஆண்டில் இத்தியாவை முழு வளர்ச்சியடைந்த நாடாக மாற்றுவதற்கு பிரதமர் ஏற்ற குழுவைக்கு உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், தொழிற்சாலைகளும் அர்ப்பணிப்புடன் பணியாற்ற வேண்டும். பட்டம் முடித்தவர்களில் 50% பேர் மட்டுமே உயர்கல்வி அல்லது பணிக்கு செல்கின்றனர். இந்த நிலையை மாற்ற உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், அரசு, தொழிற்சாலைகள் இணைந்து செயலாற்ற வேண்டும் என்றார்.

நிகழ்ச்சியில் டீன்கள் கார்வேம்பு, பாஸ்கர் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர். டீன் ரமேஷ் ஆண்டறிக்கை வாசித்தார். பதிவாளர் தாமரைசெல்வன், முன்னாள் மாணவர் சங்க தலைவர் மகாலிங்கம் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

எட்டாம் ஆ

நிலையான வளர்ச்சிக்கும், அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும்

## புதுமையான கண்டுபிடிப்புகள் மிக அவசியம்

இந்திய தொழில் நுட்ப கழக இயக்குனர் பேச்சு

திருவெறும்பூர், மே 4: நிலையான வளர்ச்சிக்கும், அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் புதுமையான கண்டுபிடிப்புகள் மிக அவசியம் என்று திருச்சி என்ஐடி-யில் நடந்த விழாவில் இந்திய தொழில் நுட்ப கழகத்தின் இயக்குனரும், பேராசிரியருமான சத்யநாராயணா பேசினார்.

திருச்சி என்ஐடி கல்லூரியில் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்ட இந்திய தொழில் நுட்ப கழகத்தின் இயக்குனர் சத்யநாராயணா, மாணவர்களுக்கு சான்றிதழ்களை வழங்கி பேசினார். கூடுதல் திருச்சி என்ஐடி இயக்குனர் (பொ) முனைவர் குமரேசன்.

இந்திய தொழில் நுட்ப கழகத்தின் இயக்குனரும், பேராசிரியருமான சத்யநாராயணா சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு



பேசும் போது, தற்போதைய சூழ்நிலையில் கடுமையான போட்டி இருந்த போதிலும் வேலைவாய்ப்பு விதிவங்களை தொடர்ந்து தக்கவைத்துக் கொண்டதற்கு திருச்சி என்ஐடிக்கு வாழ்த்துகளை தெரிவித்தார். விகித சித பாரதத்தின் இலக்கு

களை நடைமுறைப்படுத்த, உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் உலகத்தரம் வாய்ந்த முயற்சிகளில் ஈடுபட வேண்டும். நிலையான வளர்ச்சிக்கும், அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் புதுமையான கண்டுபிடிப்புகள் மிக அவசியம் என வலியு

றுத்தினார்.

மேலும் ஒரு வலுவான ஆராய்ச்சி சுற்றுச்சூழலை வளர்ப்பதன் முக்கியத்துவத்தை அவர் அடிக்கோடிட்டுக் காட்டினார். செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில் நுட்பம், பல வேலைத் துறைகளில் மனிதர்களை மாற்றி கொண்டு வரும் சூழலில், கல்வியாளர்களின் புதுமையான கண்டுபிடிப்புகளின் மூலமே புதிய வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்க முடியும், மாணவர்கள் தங்களுக்கு மேற்படிப்பு மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை தேர்ந்தெடுக்கும் பொழுது மட்டுமின்றி மற்ற பொறியியல் துறைகளிலும் கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்று கூறினார்.

என் ஐ டி, மாணவர்களுக்கு, இளைய தலைமுறை மென்பொருள் மேம்பாட்டாளர், அலுவலக உதவியாளர் மற்றும் பாதுகாவலர் பணிகளுக்கான பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அது மட்டுமின்றி, என்ஐடி திருச்சிராப்பள்ளி மாணவர்களை மேம்படுத்தவும், தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிக்கவும் மற்றும் வேலை தேடுபவர்களை விட வேலைகளை உருவாக்குபவர்களை வளர்க்கவும் ஒரு 'I' இன்னோவேஷன் மையம் நிறுவப்படும் என்று குமரேசன் கூறினார்.

முன்னதாக முனைவர் ரமேஷ், இன் (கல்வி), நடப்பு கல்வியாண்டில் திருச்சி என்ஐடி குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளைக் கோடிட்டுக் காட்டும் விரிவான அறிக்கையை வழங்கினார். சிறப்பாகச் செயல்பட்ட ஆசிரியர்கள், பணியாளர்கள், மாணவர்களுக்கு சாதனை விருதுகள் மற்றும், சிறப்பாகச் செயல்பட்ட துறைக்கு சாதனை விருது வழங்கப்பட்டு கவுரவிக்கப்பட்டது. அது மட்டுமின்றி, 2024ம் ஆண்டின் ஒட்டுமொத்த சிறந்த மாணவியாக ஹர்ஷிதா ஆர்.இ.சி. / என்ஐடி இன் முன்னாள் மாணவர்கள் சங்கமான ரீகாலி கவுரவிக்கப்பட்டார்.

மேலும் அவருக்கு ரீகால் மூலம் நிதியுதவியும் வழங்கப்பட்டது. இந்த விருதினை பெற்றுக்கொண்டதற்கு ஹர்ஷிதா, இயக்குனர், ஆசிரியர்கள் மற்றும் ரீகாலுக்கு தனது மனமார்த்த நன்றியினை தெரிவித்துக் கொண்டார்.

இந்த விழாவில் முக்கிய பிரமுகர்கள், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் மற்ற உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

பெருமையுடன் வழங்கும் கைடுகள்

TNPSC தேர்வில் வெற்றி பெற...

TNPSC GROUP-IV

TNPSC பொதுத்தமிழ் Group I, II, II-A, IV

பொது சிறப்பு பாடக்குறிப்புகள் மற்றும் மாதிரி வினா-விடைகள் அடங்கிய புத்தகங்கள்

இந்திய அரசியலமைப்பு, இந்திய வரலாறு, புவியியல், பொருளாதாரம், திறனறிதல் மற்றும் கணிதம், நடப்பு நிகழ்வுகள், அறிவியல், தமிழ்ச் சமூகம், மனப்பாடு வரலாறு, தமிழ்நாட்டின் நிர்வாக வளர்ச்சி, கட்டுத்துவல் அறிவியல் ஆகிய பாடத்திட்டங்களை உள்ளடக்கியது.

₹999/- (PART I & II)

QRcode-ஐ ஸ்கேன் செய்து Payment செலுத்திவிட்டு, Payment செய்த ஸ்கிரீன் ஷாட்டையும் கொரியர் செய்வதற்கான முகவரி மற்றும் மொபைல் எண்ணையும் சேர்த்து 98402 24816 என்ற WhatsApp நம்பருக்கு அனுப்பி உங்கள் ஆர்டரை உறுதி செய்து கொள்ளவும். கடின உடனடி ஸ்கிரீன் ஷாட்டை

மணியாபுரம் மற்றும் மூலமண்டி பகுதிகளில் அனுப்புவதற்கு முகவரிக்கு அனுப்பவும். கூரியன் பதிப்பகம், எண் 229, கச்சேரி ரோடு, மயிலைப்பூர், சென்னை 4, என்ற முகவரிக்கு அனுப்பவும். மேலும் விவரங்களுக்கு... 72990 27361 | 98946 25343 | 74487 28022



## **NIT-T celebrates 61<sup>st</sup> Institute Day**

Tiruchy: The 61st Institute Day of the National Institute of Technology- Tiruchy was celebrated at the campus on Friday. K N Satyanarayana, Director of the IIT, Tirupati acted as the chief guest. Dean (Faculty Welfare) and Director-in-charge N Kumaresan delivered the address on behalf of Dr G Aghila, director of NIT Trichy. S Harshitha was honoured as the outstanding student of 2024.



## Integrated Teacher Education Programme in NIT-T from this year

R. VALAYAPATHY | DC  
TIRUCHY, MAY 4

Prof. K.N. Satyanarayana, director, Indian Institute of Technology-Tirupati has emphasised that innovation is the key to tread successfully through the trajectories to accelerate sustainable development and create jobs.

Addressing the 61st Institute Day of the National Institute of Technology-Tiruchirappalli (NIT-T) on Friday, he underscored the importance of nurturing a strong research ecosystem and reminded all stakeholders in the higher education sector that when AI replaces humans in several job sectors, academia cannot remain as job suppliers but should create jobs through engaging constant innovation. He advised the students to focus on core engineering sectors while selecting careers.

In his presidential address Dr. N. Kumaresan, dean (faculty welfare) and director-in-charge NIT-T, announced the commencement of the Integrated Teacher Education Programme (ITEP), BSc. BEd, starting from the academic year 2024-25. He said the NIT-T ranks first among 31 NITs and is the ninth position among all engineering institutions in the country. In the QS Ranking 2024, the NIT-T rose to the 781-790 band. He pointed out that NIT-T is selected for the 5G Use Case Lab award. He informed that the ministry of jal shakti entered into an agreement with 12 technical education institutions to oversee the management of six rivers and NIT-T has been assigned the responsibility of conducting research, assessment, and formulating a management plan for the Cauvery basin.

He added that NIT-T will establish an "innovation hub" to empower students to innovate, fostering entrepreneurship and cultivating job creators rather than job seekers.

Dr. S.T. Ramesh, dean (academic) presented a comprehensive report on the NIT-T's notable achievements for the academic year. Best performers among staff, and students, and the best performing departments were felicitated.

S. Harshitha was honoured as the overall outstanding student of 2024, sponsored by RECAL, the alumni association of REC/NIT.



## NIT-Tiruchi to conduct research on management plan for Cauvery Basin

Tiruchi, May 4: The 61st Institute Day of the National Institute of Technology Tiruchirappalli (NIT-T) was recently celebrated at the Barn Hall of the institute. The event was graced by the esteemed presence of Prof. K. N. Satyanarayana, Director of the Indian Institute of Technology, Tirupati, alongside Dr. N. Kumaresan, Dean Faculty Welfare and Director in charge NIT-T presided over the proceedings of the event. Distinguished dignitaries, faculty members, students, and council members adorned the gathering with their presence.

During his address, Prof K.N. Satyanarayana congratulated NIT Trichy for consistently managing the placement rates and for being ranked high even when the competition is tight.

He endorsed that to actualise the goals of Viksit Bharat, higher education institutions should engage in world

class endeavor to enhance multidisciplinary academic discourses. He also emphasized that innovation is the password to tread in successfully through the trajectories that accelerate sustainable development and create jobs.

He also underscored the importance of nurturing a strong research ecosystem and reminded all stakeholders of higher education that when AI replaces humans in several job sectors, academia cannot remain as job suppliers but need to create jobs through engaging constant innovation.

He advised students to focus on the core engineering sectors while selecting careers.

On behalf of Dr. G. Aghila, Director of NIT Trichy, Dr. N. Kumaresan delivered "Director Address." He emphasized NIT Tiruchirappalli's commitment to the National Education Policy 2020 (NEP 2020) and announced

the commencement of the Integrated Teacher Education Programme (ITEP), B. Sc. B. Ed., starting from the academic year 2024-25. He highlighted the institution's rising prominence by its impressive rankings in QS and NIRF, proudly stating NIT Tiruchirappalli's first position among 31 NITs and ninth position among all engineering institutions in the country.

In the QS Ranking 2024, NIT Tiruchirappalli climbed to the 781-790 band.

He also reported that NIT Tiruchirappalli is selected for the 5G Use Case Lab award. He informed that the Ministry of Jal Shakti entered into an agreement with 12 technical education institutions to oversee the management of six rivers. NIT Tiruchirappalli has been assigned the responsibility of conducting research, assessment, and formulating a management plan for the Cauveri

basin. Additionally, the Ministry of Education and the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship have established "The Skill Training Hub" at NIT Tiruchirappalli.

Moving forward, Dr. N. Kumaresan announced that NIT Tiruchirappalli will establish an "Innovation Hub" to empower students to innovate, fostering entrepreneurship and cultivating job creators rather than job seekers.

Dr.S.T.Ramesh, Dean (Academic) presented a comprehensive report outlining NIT Tiruchirappalli's notable achievements for the academic year.

Best performers among faculty, staff, and students, and the best performing departments were felicitated. Ms.S.Harshitha was honoured as the Overall Outstanding Student of 2024,

sponsored by RECAL, the Alumni Association of REC/NIT.



Nagpattinam women who visit treatment give

## Pe di

Nagapattinam In the global Velankanni, COVID-19 a special initiative launched to aid by distributed freely.

The food not only for people but a families who afford to eat at homes in absence of regular during the Since, then they been served to and this free has crossed 1500 days.

Very recent significant of serving a longer period Veilankanni a all religious

NAME CH My old name ARABHA BEG 17.12.1957, Plak CHITTARKOTTA at No.3/14, Chin

திருச்சி என்ஐடி மற்றும் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள சிடிஏசி  
ஆய்வாளர்கள் இணைந்து செல்பேசிகளுக்கான  
சூரியசக்தி சார்ஜர் தெருவிளக்குகளுக்கான  
ஒருங்கிணைந்த சூரியசக்தி தகடுகளை  
உருவாக்கியுள்ளனர்

---

Posted On: 17 MAY 2024 3:37PM by PIB Chennai

ஆராய்ச்சித் துறையில் ஒரு முக்கிய பங்களிப்பாக திருச்சி என்ஐடி  
மற்றும் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள சிடிஏசி ஆய்வாளர்கள் இணைந்து  
செல்பேசிகளுக்கான சூரியசக்தி சார்ஜர் (மின்னேற்றி)  
தெருவிளக்குகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த சூரியசக்தி தகடுகளை  
உருவாக்கியுள்ளனர்.

செல்பேசிகளுக்கான சூரியசக்தி சார்ஜர் எளிதாக கொண்டு செல்லக்  
கூடியதாகவும் செலவு குறைந்ததாகவும் கையடக்கமானதாகவும்  
இருக்கும். அதே போல் தெருவிளக்குகளுக்கான சூரியசக்தி தகடுகள்  
சமூகத்தில் அன்றாடத் தேவைகளை இலக்காகக் கொண்டவையாகும்.

திருச்சி என்ஐடி-யின் மின்சாரம் மற்றும் மின்னணு பொறியியல் துறை  
பேராசிரியர் டாக்டர் சி நாகமணி, மேற்பார்வையின் கீழ் பகுதிநேர  
பிஎச்டி பட்ட ஆய்வாளரும் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள சிடிஏசி-யின்  
முதுநிலை இயக்குநருமான திரு வி சந்திரசேகர், காலியம்  
நைட்ரைடு அடிப்படையிலான உயர்அலை மாற்ற பயன்பாட்டுக்கான  
மின்னணு தொழில்நுட்பத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளார். இவர்களின் ஆய்வு  
கட்டுரைகள், அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளை வெளியிடும் எஸ்சிஜ்  
இதழில் வெளியாகியுள்ளன. மேலும், 3 காப்புரிமைகளையும் 3  
பதிப்புரிமைகளையும் பெற்றுள்ளன.

இந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு முயற்சிகளை பாராட்டிய திருச்சி  
என்ஐடி இயக்குநர் டாக்டர் ஜி. அகிலா, இவை இந்த நிறுவனத்தின்  
ஆய்வுத் திறன்களின் விரிவாக்கத்தை ஊக்கப்படுத்துகிறது என்றும்  
தொழில்துறைக்கும், சமூகத்திற்கும் தொழில்நுட்பத்தை  
மாற்றுவதற்கான தேவை உணரப்பட்டுள்ளதைக் காட்டுகிறது என்றும்  
கூறினார்.

தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த திருச்சி என்ஐடி, நாட்டையும் அதன் மக்களையும் அனைத்து மேம்பாட்டுத் துறைகளிலும் சுதந்திரமாகவும் தற்சார்புடனும் வைப்பதை நோக்கி பாடுபடுகிறது என்றும் அவர் கூறினார்.



## NIT Trichy & CDAC Thiruvananthapuram researchers jointly develops handheld charger for mobiles and solar-panel integrated powering unit for streetlighting

Posted On: 17 MAY 2024 3:37PM by PIB Chennai

In a significant research contribution, the National Institute of Technology (NIT) Trichy, in collaboration with the Centre for Development of Advanced Computing (CDAC), has unveiled simple, compact, and efficient products that reflect their local relevance combining global competence – a handheld charger for mobiles and a solar-panel integrated powering unit for streetlighting, among others.

A joint team of researchers from NIT Trichy-CDAC (Thiruvananthapuram) has developed simple, compact, economical, and efficient electronic products which can be powered from solar photovoltaic cells. Among these, a handheld solar powered mobile charger and a solar PV panel integrated circuit for street lighting target the everyday needs of the community. The research work involved translating concepts to products,

utilizing the advanced technological developments in power semiconductor devices. A part-time PhD scholar, Mr V Chandrasekar, Senior Director, CDAC, investigated “Gallium Nitride based Power Electronic Technologies for High Frequency converter applications”, under the research supervision of Dr. C. Nagamani, EEE Department, NIT, Trichy, their work culminating with an outcome of five journal publications in SCI journals, three patents and three copyrights. Two products are developed, and are ready for transfer of technology. The research work includes the design and development of power electronics technologies for 500 kHz frequency-switched GaN-based power converters. Gate drives, control schemes, PCB layout, thermal management, and other high power density subsystems required are designed and developed for three converter configurations (buck, boost, and SEPIC). The research findings are the joint property of NIT., Trichy and CDAC (Thiruvananthapuram).

This indigenous research has significant societal benefits, deploying solar photo voltaics for societal needs such as mobile or gadget charging, standalone street lighting without grid power, effective energy storage for effluent monitoring systems, etc. These converters underscore a low-profile height, high power density and high efficiency in their application.

Appreciating the R&D efforts, Dr. G. Aghila, Director, NIT, Trichy said that joint R&D schemes of the institute with industry are being encouraged for enhancing the institute’s research capabilities, to realise the requirements of the industry and for the technology deliverance to the society at large. Sponsored research scholarships, start-ups, Memoranda of Understanding, etc are being deliberated. This way, being an institute of national importance, NIT Trichy, is striving towards ‘Athmanirbhar Bharat Abhiyan’ – to make the country and its citizens independent and self-reliant in all spheres of development.

## **NIT-T DEVELOPS SOLAR POWERED PHONE CHARGER**

---

[timesofindia.indiatimes.com/city/trichy/nit-t-develops-solar-powered-phone-charger/articleshow/110221099.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/trichy/nit-t-develops-solar-powered-phone-charger/articleshow/110221099.cms)

TNN / May 18, 2024, 05:21 IST

Trichy: National Institute of Technology (NIT), Trichy, in collaboration with the Centre for Development of Advanced Computing (CDAC), Thiruvananthapuram, has unveiled a handheld

solar powered charger for mobiles and a solar-panel integrated powering unit for streetlights. A joint team of researchers has developed simple, compact, inexpensive, and efficient electronic products which can be powered from solar photovoltaic cells. This indigenous research has significant benefits by deploying solar photovoltaics for societal needs such as mobile or gadget charging, standalone streetlights outside grid power, effective energy storage for effluent monitoring systems, etc, said a press statement from NIT-T. The products underscore a low-profile height, high-power density and high efficiency in their application, it said. The research work under the supervision of C Nagamani of the electrical engineering department of NIT involved translating concepts to products, utilizing the advanced technological developments in power semiconductor devices. It resulted in five publications in SCI journals, three patents and three copyrights.

Appreciating the efforts, NIT-T director G Aghila said that joint R&D schemes of the institute with industry are being encouraged to enhance research capabilities, to realise the requirements of the industry and to deliver technology to society at large.

## செல் போனுக் கான கையடக்க சூரிய ஒளி சார்ஜர் . திருச்சி என்ஐடி, சிடிஏசியுடன் இணைந்து கண்டுபிடிப்பு.



[trichyexpress.com/2024/05/18/portable-solar-charger-for-cell-phone-trichy-nit-co-invented-with-cdac/](http://trichyexpress.com/2024/05/18/portable-solar-charger-for-cell-phone-trichy-nit-co-invented-with-cdac/)

செல்போனுக்கான கையடக்க சூரியஒளி சார்ஜர் கருவியை திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம் (என்.ஐ.டி.), திருவனந்தபுரம் கணினி மேம்பாட்டு மையத்துடன் (சிடிஏசி) இணைந்து கண்டுபிடித்துள்ளது.

திருச்சி என்ஐடியின் இஇஇ துறை பேராசிரியர் சி. நாகமணியின் மேற்பார்வையில், பகுதி நேர முனைவர் பட்டம் பெற்ற சிடிஏசியின் மூத்த இயக்குநர் வி. சந்திரசேகர் இந்த மின்னூட்ட கருவியை கண்டுபிடித்துள்ளார். மேலும், தெரு விளக்கு பயன்பாட்டுக்கான சூரியஒளி தகடு (சோலார் பேனல்), மின்சார வாகனங்களின் உபயோகத்துக்கான தீவிர மின்தேக்கி (அல்ட்ரா கேப்பாசிட்டர்) ஆகியவற்றையும் கண்டுபிடித்தார். இதற்காக 3 காப்புரிமைகள் மற்றும் 3 பதிப்புரிமைகள் பெறப்பட்டுள்ள நிலையில், இதுகுறித்து 5 சர்வதேச இதழ்களில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

பொதுமக்களின் அன்றாடத் தேவைகளை இலக்காகக் கொண்டு, ஆற்றல் குறைக்கடத்தி சாதனங்களில் மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியைப் பயன்படுத்தி இந்த மின்னூட்ட கருவி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

தெருவிளக்குகளுக்கான கையடக்க சூரியஒளி தகடு சிறியதாக இருந்தாலும், அதிக ஆற்றலுடன் தெருவிளக்குகளை எரிய வைக்கும். அல்ட்ரா கேப்பாசிட்டர், மேடு, பள்ளங்களில் ஏறி இறங்கும் போது, மின்சார வாகனங்களை திறம்பட இயங்க வைக்கும். இவை விற்பனைக்கு வந்தால், சந்தை விலையை விட 50 சதவீதம் குறைவாகக் கிடைக்கும் என ஆராய்ச்சியாளர் வி. சந்திரசேகர் தெரிவித்தார்.

இவரை என்ஐடியின் இயக்குநர் ஜி. அகிலா பாராட்டினார்.

## கைப் பேசிக் கான கையடக்க சூரியஒளி மின்னூட்ட கருவி கண்டுபிடிப்பு

[dinamani.com/all-editions/edition-trichy/2024/May/17/portable-solar-cell-phone](http://dinamani.com/all-editions/edition-trichy/2024/May/17/portable-solar-cell-phone)

### உடனுக்குடன்

திருச்சி கைப்பேசிக்கான கையடக்க சூரியஒளி மின்னூட்ட கருவியை திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம் (என்.ஐ.டி.), திருவனந்தபுரம் கணினி மேம்பாட்டு மையத்துடன் (சிடிஏசி) இணைந்து கண்டுபிடித்துள்ளது.

திருச்சி என்ஐடியின் இஇஇ துறை பேராசிரியர் சி. நாகமணியின் மேற்பார்வையில், பகுதி நேர முனைவர் பட்டம் பெற்ற சிடிஏசியின் மூத்த இயக்குநர் வி. சந்திரசேகர் இந்த மின்னூட்ட கருவியை கண்டுபிடித்துள்ளார். மேலும், தெரு விளக்கு பயன்பாட்டுக்கான சூரியஒளி தகடு (சோலார் பேனல்), மின்சார வாகனங்களின் உபயோகத்துக்கான தீவிர மின்தேக்கி (அல்ட்ரா கேப்பாசிட்டர்) ஆகியவற்றையும் கண்டுபிடித்தார். இதற்காக 3 காப்புரிமைகள் மற்றும் 3 பதிப்புரிமைகள் பெறப்பட்டுள்ள நிலையில், இதுகுறித்து 5 சர்வதேச இதழ்களில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

பொதுமக்களின் அன்றாடத் தேவைகளை இலக்காகக் கொண்டு, ஆற்றல் குறைக்கடத்தி சாதனங்களில் மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியைப் பயன்படுத்தி இந்த மின்னூட்ட கருவி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

தெருவிளக்குகளுக்கான கையடக்க சூரியஒளி தகடு சிறியதாக இருந்தாலும், அதிக ஆற்றலுடன் தெருவிளக்குகளை எரிய வைக்கும். அல்ட்ரா கேப்பாசிட்டர், மேடு, பள்ளங்களில் ஏறி இறங்கும் போது, மின்சார வாகனங்களை திறம்பட இயங்க வைக்கும். இவை விற்பனைக்கு வந்தால், சந்தை விலையை விட 50 சதவீதம் குறைவாகக் கிடைக்கும் என ஆராய்ச்சியாளர் வி. சந்திரசேகர் வெள்ளிக்கிழமை தெரிவித்தார். இவரை என்ஐடிபி இயக்குநர் ஜி. அகிலா பாராட்டினார்.

---

## JOINT RESEARCH PROJECT HIGHLIGHTS POTENTIAL OF SOLAR PHOTOVOLTAIC CELLS

---

[thehindu.com/news/cities/Tiruchirapalli/joint-research-project-highlights-potential-of-solar-photovoltaic-cells/article68190056.ece](https://www.thehindu.com/news/cities/Tiruchirapalli/joint-research-project-highlights-potential-of-solar-photovoltaic-cells/article68190056.ece)

May 18, 2024

### NIT-T and CDAC collaborate to create electronic devices powered by solar energy

---

Published - May 18, 2024 04:49 pm IST - TIRUCHI

The Hindu Bureau

A handheld solar powered mobile charger developed by the joint NIT-T and CDAC research project.

A handheld charger for mobiles and a solar-panel integrated powering unit for street lights are among the electronic products developed jointly by a team from National Institute of Technology – Tiruchi (NIT-T) and Centre for Development of Advanced Computing (CDAC), Thiruvananthapuram, recently, to showcase the potential applications of solar photovoltaic cells.

According to an official statement, V. Chandrasekar, senior director, CDAC, investigated gallium nitride-based power electronic technologies for high frequency converter usage

under the research supervision of C. Nagamani, Department of Electrical and Electronics Engineering, NIT-T, as part of the project.

A solar-powered mobile charger and a solar PV panel integrated circuit for street lighting are ready for transfer of technology.

The research includes the design and development of technologies for 500 kHz frequency-switched GaN-based power converters. Gate drives, control schemes, PCB layout, thermal management, and other high power density subsystems required were designed and developed for three converter configurations.

The team's work culminated with an outcome of five journal publications in Science Citation Index journals, three patents and three copyrights.

The findings are the joint property of NIT-T and CDAC, said the statement.

NIT-T director G. Aghila appreciated the team's efforts, and said that collaborative research projects would help in utilising technology for public good.

C. Nagamani, Department of Electrical and Electronics Engineering, National Institute of Technology - Tiruchi and V. Chandrasekar, senior director, Centre for Development of Advanced Computing, Thiruvananthapuram, seen with their research findings into the applications of solar photovoltaic cells.

## செல்போன் சார்ஜர், தெருவிளக்கு: என்ஐடி அசத்தல்

**திருச்சி, மே 18-**  
திருச்சி என்ஐடி,  
திருவனந்தபுரம் கம்ப்யூட்டர்  
மேம்பாட்டு மையம் (சிடிஏசி)  
இணைந்து கையடக்க  
நவீன செல்போன் சார்ஜர்,  
தெரு விளக்கு பயன்பாட்டிற்  
கான சோலார் பேனல்  
தயாரித்துள்ளன.

சூரிய ஒளி மின்னழுத்த  
மின்கலங்களிலிருந்து இயங்கக்

கூடிய எளிய, சிக்கனமான  
மின்னணு தயாரிப்புகளை  
என்ஐடி, சிடிஏசி இணைந்து  
தயாரித்துள்ளது.

இதற்கான ஆராய்ச்சியில்  
சிடிஏசி சீனியர் இயக்குனர்  
சந்திரசேகர் தலைமையில்  
என்ஐடி முனைவர் நாகமணி  
ஆகியோர் ஈடுபட்டனர்.  
இதற்கான காப்புரிமை பெறு  
வது உள்ளிட்ட பல பணிகள்

நடந்து வருகிறது.

இங்கு மேற்கொண்ட  
உள்நாட்டு ஆராய்ச்சிகள்  
செல்போன் சார்ஜர் மற்றும்  
தெருவிளக்குகள் இல்லாத  
பகுதிகளுக்கு ஒரு மாற்றத்தை  
ஏற்படுத்தும்.

இந்த ஆராய்ச்சியில்  
ஈடுபட்டவர்களை என்ஐடி  
இயக்குனர் அகிலா பாராட்டி  
னார்.

# കൈയിലൊതുങ്ങുന്ന സോളാർ മൊബൈൽ ചാർജറുമായി ഗവേഷകർ

വികസിപ്പിച്ചത് തിരുച്ചിറപ്പള്ളി എൻ.ഐ.ടി.യിലെയും തിരുവനന്തപുരം സി-ഡാക്കിലെയും സംഘം



**ചെന്നൈ** ▶ വൈദ്യുതിയില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിലും ദീർഘനേരം വൈദ്യുതി മുടങ്ങുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന സോളാർ മൊബൈൽ ചാർജറുമായി ഗവേഷകർ. തിരുച്ചിറപ്പള്ളി എൻ.ഐ.ടി.യിലെയും തിരുവനന്തപുരം സി-ഡാക്കിലെയും സംഘമാണ് കൈയിലൊതുങ്ങുന്ന സോളാർ ചാർജർ വികസിപ്പിച്ചത്.

പവർബാങ്കിന്റെ വലുപ്പംമാത്രമുള്ള മൊബൈൽ ചാർജർ തുറന്നാൽ സോളാർ പാനൽ വിടരും. വെയിലുള്ളപ്പോൾ അതുപയോഗിച്ച് മൊബൈൽ ഫോൺ ചാർജ്ജ് ചെയ്യാം.

ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങളിലെ അർദ്ധചാലകങ്ങളിൽ ഗാലിയം നൈട്രൈഡിന്റെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണങ്ങളാണ്

സോളാർ മൊബൈൽ ചാർജർ ഷണങ്ങളാണ് ഇതിലേക്ക് നയിച്ചത്.

സി-ഡാക് സീനിയർ ഡയറക്ടർ വി. ചന്ദ്രശേഖർ, എൻ.ഐ.ടി.യിലെ ഡോ. സി. നാഗമണി എന്നിവരാണ് ഗവേഷണത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്.

മൊബൈൽ ചാർജറിനു പുറമേ വഴിവിളക്കുകൾക്കും വൈദ്യുതി നൽകുന്നതിനുള്ള സോളാർ സർക്യൂട്ടും ഇതേ സംഘം വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇവയ്ക്ക് എൻ.ഐ.ടി.യും സി-ഡാക്കും പേറ്റന്റ് കരസ്ഥമാക്കി. രണ്ട് ഉപകരണങ്ങളും വ്യാവസായിക നിർമ്മാണത്തിന് കൈമാറാൻ സജ്ജമാണെന്ന് എൻ.ഐ.ടി. അധികൃതർ അറിയിച്ചു.

**ഇന്ത്യൻ ഓവർസീസ് ബാങ്ക്** ആറാലുമുക്ക് ശാഖ

സുഖേഖ ടെറോറിസ്റ്റ്, വഴികുക്ക്, ബാബരാമപുരം, 695501.

Ph: 0471-2403380, 2406722

**സ്ഥാപന വസ്തുക്കളുടെ ഇ-ലേല വിൽപന നോട്ടീസ്**

(Under Proviso to Rule 8(6) and 9(1) of the Security Interest (Enforcement) Rules)

ബാങ്കിംഗ് കമ്പനിയായ ഇന്ത്യൻ ഓവർസീസ് ബാങ്ക് ലിമിറ്റഡ് (ഇൻഡ്യൻ ഓവർസീസ് ബാങ്ക് ലിമിറ്റഡ്) തന്റെ ഓവർസീസ് ബാങ്ക് ലിമിറ്റഡ് നോട്ടീസ് പ്രകാരം സ്ഥാപന വസ്തുക്കളുടെ ഇ-ലേല വിൽപന നോട്ടീസ് അറിയിക്കുന്നു. ഇ-ലേല വിൽപന നോട്ടീസ് പ്രകാരം സ്ഥാപന വസ്തുക്കളുടെ ഇ-ലേല വിൽപന നോട്ടീസ് അറിയിക്കുന്നു. ഇ-ലേല വിൽപന നോട്ടീസ് പ്രകാരം സ്ഥാപന വസ്തുക്കളുടെ ഇ-ലേല വിൽപന നോട്ടീസ് അറിയിക്കുന്നു.

05.2024

முரசு: 63

ஒலி: 353

8 பக்கங்கள்  
THANJAI MALAI MURASU  
Reg.No. TRY/060/2024-2026  
RNI Regn. No.5842/61

தஞ்சை



18-05-2024 (வைகாசி 5) சனிக்கிழமை

★★

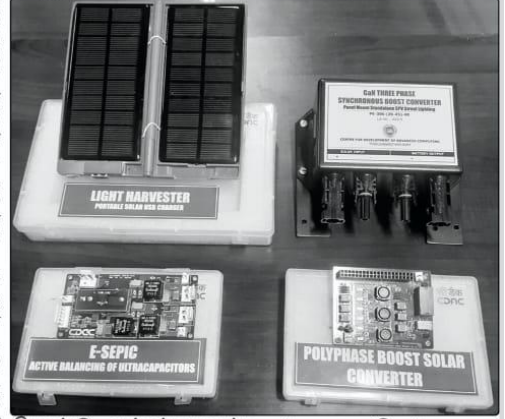
## துவாக்குடி என் ஐ டி கல்லூரியில் செல்போன் சார்ஜர், சோலார் பேனல் கண்டுபிடிப்பு

### இயக்குனர் பாராட்டு

திருவெறும்பூர் மே 18  
திருவெறும்பூர் அருகே  
உள்ள துவாக்குடியில் உள்ளது என் ஐ டி எனும் திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம் (என்.ஐ.டி.), இக்கல்லூரி திருவனந்தபுரம் கணினி மேம்பாட்டு மையத்துடன் (சிடிஏசி) இணைந்து கையடக்க கைப்பேசி சோலார் சார்ஜர், தெரு விளக்கு பயன்பாட்டுக்கான சோலார் பேனல், மின்சார வாகனங்களின் உபயோகத்துக்கான அல்ட்ரா கெப்பாசிட்டர் ஆகிய வற்றை தயாரித்துள்ளது.

திருவெறும்பூர் அருகே உள்ளது துவாக்குடி என் ஐ டி கல்லூரியில் பகுதி நேர முனைவர்பட்டம் பெற்ற சி.டி.ஏ.சி.யின் மூத்த இயக்குநர் வி. சந்திரசேகர், திருச்சி என் ஐ டி யின் இஇஇ துறை பேராசிரியர் சி. நாகமணியின் மேற்பார்வையின் கீழ், கையடக்க கைப்பேசி சோலார் சார்ஜர், தெரு விளக்கு பயன்பாட்டுக்கான சோலார் பேனல் மின்சார வாகனங்களின் உபயோகமான அல்ட்ரா கெப்பாசிட்டர் ஆகிய வற்றை கண்டுபிடித்தார்.

இதற்காக 3 காப்புரிமைகள் மற்றும் 3 பதிப்புரிமைகள் பெறப்பட்டுள்ள நிலையில், சர்வதேச இதழ்களிலும் வெளியிடப்பட்டுள்ளது பொதுமக்களின் அன்றாடத் தேவைகளை இலக்காகக்



கொண்டு, ஆற்றல் குறைக்க டத்தி சாதனங்களில் மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

கையடக்க சோலார் சார்ஜர்களானது காடுகள், மலைகள், இயற்கை சீற்றங்களின்போது மின்சாரம் இல்லாத இடங்களில் கைப்பேசி அல்லது கெஜெட்டை சார்ஜ் செய்ய உதவும். தெருவிளக்குகளுக்கான கையடக்க சோலார் பேனல்களானது சிறியதாக இருந்தாலும், அதிக ஆற்றலுடன் தெருவி

ளக்குகளை இயங்க வைக்கும். அல்ட்ரா கெப்பாசிட்டியில், மேடு, பள்ளங்களில் ஏறி இறங்கும் போது, மின்சார வாகனங்களை திறம்பட இயங்க வைக்கும் திறன் கொண்டது.

இவை விற்பனைக்கு வந்தால், சந்தை விலையை விட 50 சதவீதம் குறைவாகக் கிடைக்கும் என ஆராய்ச்சியாளர் வி. சந்திரசேகர் தெரிவித்தார். இதனை திருச்சி என் ஐ டியின் இயக்குநர் ஜி. அகிலா பாராட்டினார்.



## NIT-T, C-DAC develop solar-powered products

Tiruchy: The National Institute of Technology (NIT) here in collaboration with the Thiruvananthapuram-based Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC) has developed simple, compact products which can be powered by solar photovoltaic cells. A hand-held solar powered mobile charger and a solar PV panel integrated circuit for street lighting are the products they developed. This indigenous research deploys solar photovoltaics for societal needs such as mobile or gadget charging. These converters underscore high efficiency in their application. Two of the products are ready for transfer of technology, a release stated.

## NIT-T unveils cutting edge tech products

**DC CORRESPONDENT**  
TIRUCHY, MAY. 17

The National Institute of Technology, in collaboration with the Centre for Development of Advanced Computing (CDAC), has unveiled simple, compact, and efficient products that reflect their local relevance combining global competence. These include a handheld charger for mobiles and a solar-panel integrated powering unit for street lighting, among others.

An NIT-T release on Friday stated that a joint team of researchers from NIT-TCDAC (Thiruvananthapuram) has developed electronic products which can be powered from solar photovoltaic cells. The research work involved translating

concepts to products, utilising advanced technological developments in power semiconductor devices. A part-time PhD scholar, V Chandrasekar, senior director, CDAC, investigated "Gallium Nitride based Power Electronic Technologies for High Frequency converter applications", under the research supervision of Dr. C. Nagamani, EEE Department, NIT-T Trichy. Their work had an outcome of five journal publications in SCI journals, three patents and three copyrights. Two products are developed, and are ready for transfer of technology. The research work includes the design and development of power electronics technologies for 500 kHz frequency-switched GaN-based power convert-

ers. Gate drives, control schemes, PCB layout, thermal management, and other high power density subsystems required are designed and developed for three converter configurations (buck, boost, and SEPIC). The research findings are the joint property of NIT-T and CDAC, it added.

Appreciating the R&D efforts, Dr G. Aghila, director, NIT-T said that joint R&D schemes of the institute with industry are being encouraged for enhancing the institute's research capabilities, to realise the requirements of the industry and for the technology deliverance to the society at large. Sponsored research scholarships, start-ups, memoranda of understanding etc are being deliberated.

# மொபைல் போனுக்கான கையடக்க சோலார் சார்ஜர்

திருச்சி, மே 19-

திருச்சி, என்.ஐ.டி.,யின் எலக்ட்ரிக்ஸ் மற்றும் எலக்ட்ரானிக்ஸ் துறை பேராசிரியர் நாகமணி மேற்பார்வையில், முனைவர் பட்டம் பெற்ற சி.டி.ஏ.சி.,யின் மூத்த இயக்குனர் சந்திரசேகர், கையடக்க சோலார் மொபைல் போன் சார்ஜர் கருவியை கண்டுபிடித்து உள்ளார்.



■ திருச்சி, என்.ஐ.டி., பேராசிரியர் மேற்பார்வையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சோலார் சார்ஜர்.

இவர், தெரு விளக்கு பயன்பாட்டுக்கான சோலார் பேனல், மின்சார வாகனங்களின் உபயோகத்துக்கான அல்ட்ரா கெப்பாசிட்டர் ஆகியவற்றையும் கண்டுபிடித்துள்ளார். இதற்காக மூன்று காப்புரிமை மற்றும் மூன்று பதிப்புரிமை பெறப்பட்டுள்ளது.

‘பொதுமக்களின் அன்றாட தேவைகளை இலக்காக கொண்டு, ஆற்றல் குறைக்கடத்தி சாதனங்களின் மேம்பட்ட தொழில் நுட்ப வளர்ச்சியை பயன்படுத்தி, இந்த சார்ஜர் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இது, சந்தை விலையை விட 50 சதவீதம் குறைவாக கிடைக்கும்’ என, சந்திரசேகர் தெரிவித்துள்ளார். அதை அவர், என்.ஐ.டி., இயக்குனர் அகிலாவிடம் ஒப்படைத்தார்.



## கைப்பேசிக்கான கையடக்க சூரியஒளி மின்னூட்ட கருவி கண்டுபிடிப்பு



கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கைப்பேசிக்கான கையடக்க சூரியஒளி மின்னூட்ட கருவி

திருச்சி மே 17: கைப்பேசிக்கான கையடக்க சூரியஒளி மின்னூட்ட கருவியை (சார்ஜர்) திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம் (என்.ஐ.டி.), திருவனந்தபுரம் கணினி மேம்பாட்டு மையத்துடன் (சிடிஏசி) இணைந்து கண்டுபிடித்துள்ளது.

திருச்சி என்ஐடியின் இஇஇ துறை பேராசிரியர் சி. நாகமணியின் மேற்பார்வையில், பகுதிநேர முனைவர் பட்டம் பெற்ற சிடிஏசியின் மூத்த இயக்குநர் வி. சந்திரசேகர் இந்த மின்னூட்ட கருவியை கண்டுபிடித்துள்ளார். மேலும், தெரு விளக்கு பயன்பாட்டுக்கான சூரியஒளி தகடு (சோலார் பேனல்), மின்சார வாகனங்களின் உபயோகத்துக்கான தீவிர மின்தேக்கி (அல்ட்ரா கேப்பாசிட்டர்) ஆகியவற்றையும் கண்டுபிடித்தார். இதற்காக 3 காப்புரிமைகள் மற்றும் 3 பதிப்புரிமைகள் பெறப்பட்டுள்ள நிலையில், இதுகுறித்து 5 சர்வதேச இதழ்களில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. பொதுமக்களின் அன்றாடத் தேவைகளை இலக்காகக் கொண்டு, ஆற்றல் குறைக்கடத்தி சாதனங்களில் மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியைப் பயன்படுத்தி இந்த மின்னூட்ட கருவி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

தெருவிளக்குகளுக்கான கையடக்க சூரியஒளி தகடு சிறியதாக இருந்தாலும், அதிக ஆற்றலுடன் தெருவிளக்குகளை எளிய வைக்கும். அல்ட்ரா கேப்பாசிட்டர், மேடு, பள்ளங்களில் ஏறி இறங்கும் போது, மின்சார வாகனங்களை திறம்பட இயங்க வைக்கும். இவை விற்பனைக்கு வந்தால், சந்தைவிலையைவிட 50 சதவீதம் குறைவாகக் கிடைக்கும் என ஆராய்ச்சியாளர் வி. சந்திரசேகர் வெள்ளிக்கிழமை தெரிவித்தார். இவரை என்ஐடியின் இயக்குநர் ஜி. அகிலா பாராட்டினார்.

# NIT-TIRUCHY TEAM ECOORB GRABS BEST MOVIE AWARD AT SOLAR DECATHLON INDIA 2024

---

[dtnext.in/news/tamilnadu/nit-tiruchy-team-ecoorb-grabs-best-movie-award-at-solar-decathlon-india-2024-786882](https://dtnext.in/news/tamilnadu/nit-tiruchy-team-ecoorb-grabs-best-movie-award-at-solar-decathlon-india-2024-786882)

DTNEXT Bureau May 26, 2024

Home News Tamil Nadu

Team EcoORB, led by Dr K Thirumaran and advised by Dr A Meenatchi Sundaram, secured the prestigious "Best Movie Award" for their captivating film presentation.

---

DTNEXT Bureau | 26 May 2024 7:00 AM ( Updated: 26 May 2024 7:00 AM )

NIT Tiruchy

**TIRUCHY:** A student team from the National Institute of Technology (NIT) Tiruchy emerged victorious at the recently concluded Solar Decathlon India (SDI) 2024 finals.

Team EcoORB, led by Dr K Thirumaran and advised by Dr A Meenatchi Sundaram, secured the prestigious "Best Movie Award" for their captivating film presentation.

This year's SDI edition witnessed the impressive participation of 175 teams competing across five building divisions and a product design division.

The grand finale, held at the Infosys Mysuru campus from May 16th to 19th, saw six finalists from each division showcase their innovative designs for sustainable buildings.

Team EcoORB's winning entry impressed the jury with its profound human connection. Their film, lauded for its imagination, clarity, and inspiring story, focused on their design for construction workers; housing at NIT Puducherry.

The team comprised a diverse group of students from architecture, civil engineering, and energy and environment backgrounds, demonstrating a collaborative approach to sustainable building solutions.

The team is tweaking the prototype and collaborating with industry partners based on the NIT Tiruchy Director G Aghila's guidance for use by construction workers/guardrooms on campus.

not really in use," a Corporate, No Food Waste makrishnan.

## CAMPUS CONNECT



NIT-T Director G. Aghila felicitates Team EcoORB for its victory at the Solar Decathlon India contest.

### NIT-T team wins award

A student team from National Institute of Technology - Tiruchi (NIT-T), led by tutors K. Thirumaran and A. Meenatchi Sundaram, won the 'Best Movie Award' for their entry at the Solar Decathlon India (SDI) 2024 held in Mysuru recently. The team, 'EcoORB' presented a short film featuring their design for construction workers' housing at National Institute of Technology-Puducherry. A total of 14 students from the departments of Architecture, Civil Engineering, and Energy and Environment collaborated on the award-winning venture. EcoORB is now tweaking

the prototype and collaborating with industry partners based on NIT-T director G. Aghila's guidance for use by construction workers/guard rooms on campus, said an official statement. SDI is a net-zero building challenge for student teams across India. This year's edition witnessed the participation of 175 teams competing in five building design and one product design category. The six finalists showcased their entries at the grand finale held on the Infosys campus in Mysuru from May 16-19. Ms. Aghila and senior NIT-T officials felicitated Team EcoORB for their achievement.

### Campus placement

Over 30 final-year B.Tech students Fisheries Engineering and Energy and Environmental Engineering at the College of Fisheries Engineering, Nagapattinam, recently received job offer letters with a salary range of ₹2 lakh to ₹3 lakh, in a placement drive organised by the institute in collaboration with GETEK, Thanjavur. Human resource managers and executives from GETEK, hatchery, electrical, and electronics companies interviewed the students for different positions. Mohamed Tanveer, Dean in-charge of the college, presided over the job offer ceremony.

முருக: 63

ஒலி: 361

8 பக்கங்கள் விலை 600 காசு  
THANJAI MALAI MURASU  
Reg.No. TRY/060/2024-2026  
RNI Regn. No.5842/61

தஞ்சை

# மாலை முருக திருச்சி பதிப்பு

26-05-2024 (வெகாசி 13) ஞாயிற்றுக்கிழமை

★★★



கட்டிட வடிவமைப்புக்கான போட்டியில்

## திருச்சி என்.ஐ.டி. மாணவர் குழுவுக்கு விருது

திருச்சி, மே.26  
மைசூருவில் உள்ள இன்  
போசிஸ் வளாகத்தில் கடந்த  
16ந் தேதி முதல் 19ந் தேதி  
வரை 5 கட்டிட பிரிவுகள் மற்  
றும் ஒரு தயாரிப்பு வடிவ  
மைப்பு பிரிவில் போட்டிகள்  
நடந்தது. இதில் 175 அணி  
கள் பங்கேற்றன. இறுதி

போட்டியில் ஒவ்வொரு பிரி  
வில் இருந்தும் 6 இறுதி  
போட்டியாளர்கள் நிலை  
யான கட்டிடங்களுக்கான புது  
மையான வடிவமைப்புகளை  
காட்சிப்படுத்தினர். இதில் பங்  
கேற்ற திருச்சி தேசிய  
தொழில்நுட்ப கழக  
(என்.ஐ.டி.) மாணவர் குழு

சிறந்த கட்டிடத்துக்கான வடி  
வமைப்பை காட்சிப்படுத்தி  
வெற்றி பெற்றனர். காலகூழ்  
நிலைக்கு ஏற்றாற்போல், கட்  
ட்டிங்கள் எதிர்கொள்ளும்  
சவால்களை விளக்கும் வகை  
யில் வடிவமைக்கப்பட்டு  
இருந்த இந்த திட்டத்துக்கு  
சிறந்த வடிவமைப்புக்கான  
விருது வழங்கப்பட்டது.  
என்.ஐ.டி. இயக்குனர் அகிலா  
குழுவின் ஒருங்கிணைப்பா  
ளர்கள் பேராசிரியர் திருமான்,  
மீனாட்சி சுந்தரம் வெற்றி  
பெற்ற மாணவர்களை பாரா  
ட்டினார்.



## NIT Trichy's Team EcoORB Wins "Best Movie Award"

A student team from the National Institute of Technology (NIT) Tiruchirappalli, Tamil Nadu, emerged victorious at the recently concluded Solar Decathlon India (SDI) 2024 finals. Team EcoORB, led by Dr. K. Thirumaran and advised by Dr. A. Meenatchi Sundaram, secured the prestigious "Best Movie Award" for their captivating film presentation. The team is tweaking the prototype and collaborating with industry partners based on the NIT Tiruchirappalli Director Dr.G Aghila's guidance for use by construction workers/guardrooms on campus. The Director, congratulated the winners. Deans, Hod and the faculties also appreciated the Team's achievement.

கட்டிட வடிவமைப்புக்கான போட்டியில்

## திருச்சி என்.ஐ.டி. மாணவர் குழுவுக்கு விருது

திருச்சி, மே.26-  
மைசூருவில் உள்ள இன்போ  
சிஸ் வளர்கத்தில் கடந்த 16-ந்  
தேதி முதல் 19-ந் தேதி வரை  
5 கட்டிட பிரிவுகள் மற்றும்  
ஒரு தயாரிப்பு வடிவமைப்பு

## லூரியில் கலந்தாய்வு; ள் நடக்கிறது

முசிறி, மே.26-  
ரசு கலைக் கல்லூரியில் 2024-  
யில் சேர்வதற்காக விண்ணப்  
ப்பு பிரிவினருக்கு நாளை மறு  
ந்தாய்வு நடக்கிறது. விண்ணப்  
லைன் விண்ணப்பத்தின் நகல்-  
ற்றும் நகல் -4, பிளஸ்-1, பிளஸ்-  
மற்றும் நகல் 4, சாதி சான்றிதழ்  
அட்டை அசல் மற்றும் நகல் 4,  
ற்றும் நகல் 4, மாணவர்களின்  
ப்படம் 6, சேர்க்கை கட்டணம்  
களை மாணவர்கள் கலந்தாய்  
வர வேண்டுமென கல்லூரி  
துள்ளார்.

பிரிவில் போட்டிகள் நடந்  
தது. இதில் 175 அணிகள் பங்  
கேற்றன. இறுதிபோட்டியில்  
ஒவ்வொரு பிரிவில் இருந்தும்  
6 இறுதி போட்டியாளர்கள்  
நிலையான கட்டிடங்களுக்  
கான புதுமையான வடிவ  
மைப்புகளை காட்சிப்படுத்தி  
னர். இதில் பங்கேற்ற திருச்சி  
தேசிய தொழில்நுட்ப கழக  
(என்.ஐ.டி.) மாணவர் குழு  
சிறந்த கட்டிடத்துக்கான வடி  
வமைப்பை காட்சிப்படுத்தி  
வெற்றி பெற்றனர். காலசூழ்  
நிலைக்கு ஏற்றாற்போல், கட்  
ட்டிடங்கள் எதிர்கொள்ளும்  
சவால்களை விளக்கும் வகை  
யில் வடிவமைக்கப்பட்டு  
இருந்த இந்த திட்டத்துக்கு  
சிறந்த வடிவமைப்புக்கான  
விருது வழங்கப்பட்டது.  
என்.ஐ.டி.இயக்குனர் அகிலா  
வெற்றிபெற்ற மாணவர்களை  
பாராட்டினார்.

## NIT-T WINS BEST MOVIE AWARD AT SOLAR DECATHLON INDIA 2024

---

[timesofindia.indiatimes.com/city/trichy/nit-t-wins-best-movie-award-at-solar-decathlon-india-2024/articleshow/110448194.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/trichy/nit-t-wins-best-movie-award-at-solar-decathlon-india-2024/articleshow/110448194.cms)

May 27, 2024, 04:45 IST

Trichy: A team of students from the National Institute of Technology-Trichy (NIT-T) has won the Best Movie Award in the Solar Decathlon India (SDI) 2024 challenge, a national-level net-zero building design contest aimed at combating climate change impacts. The award was given to the NIT Trichy students for their innovative and eco-friendly building design showcased in a three-minute movie.

The project proposes an environmentally friendly accommodation centre for construction workers at NIT Puducherry.

NIT Trichy stated that SDI is a net-zero-building challenge for students from various educational institutions. This year, 175 teams participated in the competition. The finale was held on the Infosys Mysuru campus between May 16 and 19. Six finalists from each division showcased their innovative designs for sustainable buildings, utilizing solar power and green building concepts to promote sustainable living. NIT Trichy's team, EcoORB, was judged the best for the human connection in their video presentation of a housing project for construction workers. The project aims to provide decent accommodation for construction workers involved in civil works at NIT Puducherry.

The team from NIT Trichy comprises students from diverse fields, including architecture, civil engineering, and energy and environment departments, demonstrating a collaborative approach to sustainable building.

"The team is refining the prototype and collaborating with industry partners based on our director's guidance. The proposed model can be dismantled and moved along with the workers to a new construction site," said Professor Thirumaran. NIT Trichy plans to develop a prototype of the green building project on their campus.

## 230 STUDENTS GRADUATE FROM NIT-TRICHY'S SKILL CENTRE

[timesofindia.indiatimes.com/city/trichy/230-students-graduate-from-nit-trichys-skill-centre/articleshow/110923276.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/trichy/230-students-graduate-from-nit-trichys-skill-centre/articleshow/110923276.cms)

TNN / Jun 12, 2024, 05:11 IST

Trichy: As many as 230 students who completed skill-based courses at the skill hub centre in National Institute of Technology, Trichy, received their course completion certificates at the institute's Barn Hall on Tuesday.

Director G Aghila, in her speech, said the skill centre has been empowering women and youths. She highlighted the importance of skill-based learning and suggested students to acquire advanced skill under the PMKVY (Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana) to get better job opportunities.

The scheme will be particularly helpful for unemployed people and school dropouts in the age group of 15 to 45 years. Trainers were also felicitated. The centre has plans to offer new programmes on micro finance, VLSI design and solar PV installation.



3/14



### 230 finish skill-based courses

**TIRUCHY:** The Skill Hub Centre of NIT-T hosted a graduation ceremony recently to celebrate the achievements of students who have completed skill-based courses in multiple batches. A total of 230 students received course completion certificate. Dr G Aghila, director, was present.



## என்.ஐ.டி. தொழில்நுட்ப கல்லூரியில் சான்றிப்பி விழா

திருச்சி, ஜூன்.12- திருச்சி என்.ஐ.டி. தொழில்நுட்ப கல்லூரியில் திறன் மேம்பாட்டு மையத்தின் சார்பில் இந்த ஆண்டிற்கான சான்றிப்பி விழா நேற்று நடைபெற்றது. இதில் அலுவலக உதவியாளர், பாதுகாப்பு காவலர் மற்றும் ஜூனியர் டெவலப்பர் உள்ளிட்ட திறன் சார்ந்த படிப்புகளை முடித்த 230 மாணவர்களுக்கு பாடநெறி நிறைவு சான்றிதழை திருச்சி என்.ஐ.டி. இயக்குனர் அகிலா வழங்கி பேசுகையில், மாணவர்கள் மேம்பட்ட ஆள விலான திறன் சார்ந்த படிப்புகளை படிக்க வேண்டும். பிரதான் மந்திரி கவுஷல் விகாஸ் யோஜனா (பி.எம்.கே.வி.ஓய்.) போன்ற திட்டங்களின் மூலம் வேலைவாய்ப்பற்ற இளைஞர்கள் மற்றும் பள்ளி படிப்பை இடை நிறுத்தியவர்கள் வேலை வாய்ப்புகளை பெறுவதற்கு, இதுபோன்ற திறன் சார்ந்த படிப்புகளை பயன்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும் என்றார்.

இதைத்தொடர்ந்து என்.ஐ.டி. திறன் மேம்பாட்டு மையத்தின் பயிற்சியாளர்களுக்கு பாராட்டு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது. இதில் என்.ஐ.டி. பதிவாளர் தாமரை செல்வன், என்.ஐ.டி. உண் சங்கரநாராயணன் ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர். முன்னதாக உதவி பேராசிரியர் யாமினி வரவேற்றார். முடிவில் உதவி பேராசிரியர் கிருபாகரன் நன்றி கூறினார்.

## என்ஐடியில் திறன்மேம்பாட்டு பயிற்சி

திருச்சி, ஜூன் 13-

திருச்சி என்ஐடி ஸ்கில் ஹப் சென்டர் சார்பில் மாணவர்களுக்கு சான்றிதழ் வழங்கும் நிகழ்ச்சி நடந்தது.

என்ஐடி இயக்குனர் அகிலா தலைமை வகித்து பேசுகையில், திருச்சி என் ஐடியில் உள்ள ஸ்கில் ஹப் மையத்தில் இளைஞர்கள், பெண்களுக்கு பல்வேறு திறன் சார்ந்த பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகிறது. இந்த மையத்தில் மாணவர்கள் மேம்பட்ட அளவிலான திறன் சார்ந்த கல்விகளை கற்றுக் கொள்கின்றனர். 'பிரதான் மந்திரி கவுஷல் விகாஸ் யோஜனா' திட்டங்களின் மூலம் வேலை வாய்ப்பற்ற இளைஞர்கள் மற்றும் பள்ளியில் இடை நின்றவர்கள் சிறந்த பணிகளை பெற இந்த மையத்தை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

இந்த மையத்தில்



திருச்சி என்ஐடி ஸ்கில் ஹப் சென்டர் சார்பில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் பயிற்சி முடித்த மாணவிக்கு என்ஐடி இயக்குனர் அகிலா சான்றிதழ் வழங்கினார்.

மூலம் 15 முதல் 45 வயது உள்ளவர்களுக்கு இலவச கல்வி, திறன்மேம்பாட்டு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 2023-24ம் கல்வியாண்டில் பல்வேறு திறன் அடிப்படையிலான பிரிவுகளில் 250 மாணவர்கள் சேர்ந்துள்ளனர். இதில் 233 மாணவர்களுக்கு சான்றிதழ்

வழங்கப்பட்டது. இந்த மையத்தில் பயிற்சி பெற்றவர்கள் தொழில்முனைவோர் மற்றும் புதிய திறன்களில் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர்" என்றார்.

உதவி பேராசிரியர் யாமினி வரவேற்றார். உதவி பேராசிரியர் கிருபாகரன் நன்றி கூறினார்.

# NIT-T to get innovation hub, buildings, amenities in ₹250 crore infra upgrade

**Modern Labs, Incubation Centre, Hostel Blocks Planned**

Deepak Karthik  
@timesgroup.com

Trichy: National Institute of Technology – Trichy (NIT-T) is set for a major infrastructure upgrade to the tune of more than ₹250 crore including an innovation hub to promote research, additional buildings, hostels, green energy production, and basic amenities to meet the demands of the institute for the next 20 years.

Established as Regional Engineering College (REC) in 1964, NIT-T is stepping into its diamond jubilee year (2024-25). Fund has been allocated to modernise the 50-year-old entrance of the institute by adding smart access systems.

According to the report of the 74th meeting of the institute's board of governors, ₹7.1 crore has been approved for constructing an innovation hub on 15 acre. In the first phase, a 10,000 square feet building will be developed on the campus abutting Trichy-Thanjavur NH.

Modern labs and machinery will come up for multi-departmental collaboration

## WITH EYE ON FUTURE

Pic: R Baskar

### INFRA PROPOSED FOR DIAMOND JUBILEE YEAR

Projected investment  
**₹250 crore+**

### INNOVATION HUB

Cost	Area
<b>₹7.1 crore</b>	<b>15 acre</b>

Building | 1,000 square metre

### ADDITIONAL BUILDINGS

	Cost	Area
Annex for ECE block	₹27.4 crore	4,200 square metre
Annex for admin block	₹28.4 crore	4,500 square metre



**LANDMARK:** NIT-T is stepping into its diamond jubilee year (2024-25)



**NIT-T'S NIRF 2023 NATIONAL RANKING**

Overall  
**21**  
Rank

### MODERNISATION OF NIT-T'S ENTRANCE

- Smart access security system
- Wider roads with energy efficient lights
- Aesthetic entry and exit gates

### SOLAR POWER PARK

Capacity	Area
<b>2 Megawatt</b>	<b>7 acre</b>

### CENTRALISED STP

Capacity	Cost
<b>2 MLD</b>	<b>12.6 crore</b>

Engineering	Among NITs
<b>9 Rank</b>	<b>1 Rank</b>

to solve problems faced by entrepreneurs, startups and industries.

The hub will have an incubation centre for startups, a research park and a patent facilitation cell to explore new technologies.

NIT-T is already developing additional academic blocks for six departments including Civil Engineering, Electrical and Electronics Engineering, Instrumentation and Control Engineering,

Mechanical Engineering, Metallurgical and Materials Engineering, and Production Engineering. Each of the annex buildings will sprawl over 45,000 square feet.

Additionally, funds for annex blocks for Electronics and Communication Engineering (ECE) department and the main administrative building have been sanctioned. An annex block sprawling over 45,000 square feet will come up for the ECE department

at ₹27.4 crore. Additional building for the administration block will come up on 48,000 square feet at ₹28.4 crore. Promoting interactive learning, classrooms are to be equipped with digital tools such as interactive whiteboards.

Six hostel blocks to house 250 students each for boys and two hostel blocks with the same capacity for girls are proposed for undergraduate and PG students. Around ₹200

crore has been allotted under various schemes of the Union govt for hostels alone.

NIT Trichy said studio type apartments (compact) are planned on the campus for married PhD research scholars. To meet the increase in electricity needs, a 2MW solar power plant is also proposed on 7 acre on the campus. The electrical distribution network is to be expanded at a cost of ₹2.4 crore.

With the institute's population gradually increasing, the board has approved ₹12.6 crore for a centralised sewage treatment plant (STP) of 2 MLD capacity. Retreated water is to be used for watering the green cover in the campus.

Approach roads are to be widened to accommodate increased traffic movement. Sustainable materials, energy-efficient lights, digital signage and smart access control systems for security are planned at the entrance gate.

A sum of ₹8 crore has been sanctioned for recarpeting roads on the campus. All new proposed facilities will satisfy accessibility needs of persons with disabilities.

"The infrastructure proposed will enhance the perception of our institute. Future proposals will assist us in reaching new heights towards global competence with local relevance," Dr G Aghila, director of NIT Trichy, said.

# திருச்சி

செவ்வாய் 18.6.2024

8

முத்துசரவ

திருச்சி, ஜூன் 1

முத்துசரவணேஸ்வர சுவா  
களின் 25வது குருபூஜை வி  
நிகழ்ச்சிகள் திருவானைக்காவல  
நடந்தது.

கொள்ளிடக்கரையில் உ  
சுவாமிகளின் அதிட்டானத்  
சிறப்பு பூஜைகள் நடந்  
தொடர்ந்து சன்னதிவிதியில்  
பூஜை விழா சிறப்பு நிகழ்ச்சி

## ரூ.250 கோடியில் பொலிவு பெறும் என்ஐடி சர்வதேச அளவில் ஜொலிக்க சிறப்பு ஏற்பாடு

திருச்சி, ஜூன் 18-

திருச்சி துவாக்குடி  
அருகில் 1964ம் ஆண்டு  
மண்டல பொறியியல்  
கல்லூரி 'ஆர்.இசி' என்ற  
பெயரில் தொடங்கப்பட்டு  
பிறகு 2002ம் ஆண்டு  
தேசிய தொழில்நுட்ப  
கழகம் 'என்ஐடி' என  
மாற்றப்பட்டது.

அகில இந்திய அளவில்  
கல்லூரிகளுக்கான தர  
வரிசையில் 21வது  
இடத்திலும், பொறியியல்  
கல்லூரி தர வரிசையில்  
9வது இடத்திலும், என்ஐடி  
தர வரிசையில் முதலிடத்  
திலும் திருச்சி என்ஐடி  
உள்ளது. கல்வி, விளை  
யாட்டு, கலை உள்ளிட்ட  
பல்வேறு துறைகளிலும்  
என்ஐடி மாணவர்கள்  
முதலிடம் பெற்றுள்ளனர்.

வைரவிழாவை கொண்  
டாடி வரும் திருச்சி தேசிய  
தொழில்நுட்ப கழகத்தில்  
(என்ஐடி) ரூ. 250 கோடி  
மதிப்பீட்டில் பல்வேறு  
திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்  
பட்டு வருகிறது.

\* 7 ஏக்கர் பரப்பளவில்



புதுப்பொலிவடைகிறது திருச்சி என்ஐடி.

2 மெகா வாட் அளவிலான  
சோலார் பவர் பார்க்  
அமைக்கப்படுகிறது. மின்  
சார பயன்பாடு அதிகரித்து  
வருவதால் இதற்காக ரூ.  
2.4 கோடி மதிப்பீட்டில்  
பல்வேறு மின்சாரம்  
உருவாக்கப்படுகிறது.

\* ரூ.28.4 கோடி மதிப்  
பீட்டில் 4 ஆயிரத்து 500  
சதுர மீட்டரில் நிர்வாகத்திற்  
கான கட்டடம்  
அமைகிறது.

\* 74வது என்ஐடி

ஆட்சிமன்ற குழு கூட்டத்  
தில் என்ஐடி வளாகத்தில்  
15 ஏக்கரில் ரூ.7.1 கோடி  
மதிப்பீட்டில் புத்தாக்க  
மையம் அமைப்பதற்கான  
தீர்மானம் நிறைவேற்றப்  
பட்டது.

இதற்கான முதல்  
கட்ட நடவடிக்கையாக 10  
ஆயிரம் சதுர அடியில்  
அனைத்து உள் கட்ட  
மைப்பு வசதிகளுடன்  
புதிய கட்டடம் அமைக்  
கும் பணிகள் தொடங்க  
வுள்ளது.

இந்த புத்தாக்க மையத்  
தில் நவீன ஆய்வுக் கூடம்,  
இளம் தொழில்முனை  
வோர்க்கான இன்க்யு  
பேஷன் மையம், புதிய  
கண்பிடிப்புகளுக்கு காப்  
புரிமை பெறும் வசதி  
அமைக்கப்பட உள்ளது.

\* எலக்ட்ரானிக்ஸ்  
இன்ஜினியரிங் உள்ளிட்ட  
6 புதிய துறைகள் கட்டப்  
பட உள்ளது.

\* எலக்ட்ரானிக்ஸ், கம்  
யூனிகேஷன் துறைக்கு ரூ.  
27.4 கோடி மதிப்பீட்டில்  
45 ஆயிரம் சதுர அடியில்  
புதிய கட்டடம் கட்டப்பட  
உள்ளது.

\* சிவில் இன்ஜினிய  
ரிங், இசிஇ, கருவியாக்கல்  
மற்றும் கட்டுப்பாடு உள்  
ளிட்ட 6 துறைகளுக்கான  
கூடுதல் கட்டடங்கள் கட்  
டும் பணி 45 ஆயிரம்  
சதுரஅடியில் தொடங்கப்  
பட்டுள்ளது.

\* ரூ.28.4 கோடி மதிப்  
பீட்டில் 48 ஆயிரம் சதுர  
அடியில் நிர்வாக அலுவ  
லகம் கட்டப்படுகிறது.

\* 250 மாணவ, மாண

விகளுக்கான 6 விடுதிகள்  
ரூ. 200 கோடி மதிப்பீட்டில்  
கட்டப்படுகிறது.

\* என்ஐடியில் ஆய்வு  
மேற்கொள்ளும் திருமணம்  
ஆனவர்களுக்கான அடுக்  
குமாடி வளாகம் கட்டப்  
படுகிறது.

\* மாணவ, மாணவிக  
ளின் எண்ணிக்கை கணிச  
மாக அதிகரித்து வருவதால்  
அதிகப்படியான கழிவுநீர்  
வெளியேற்றுவதற்கு  
ரூ.12.6 கோடி மதிப்பீட்டில்  
திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

\* வளாகத்தில் உள்ள  
சாலைகளை புதுப்பிக்கவும்  
மாற்றுத்திறனாளிகள் பய  
ணிக்க வசதியான நவீன  
வகை சாலைகள் அமைப்  
பதற்கு ரூ.8 கோடி ஒதுக்  
கப்பட்டுள்ளது.

பல கோடி மதிப்பீட்  
டில் உள் கட்டமைப்பு  
வசதிகளை மேம்படுத்து  
வதால் சர்வதேச அளவில்  
என்ஐடி மேம்பாடு அடை  
வதற்கு உதவிகரமாக  
இருக்கும் என தெரிவிக்கப்  
பட்டுள்ளது.

# NIT TRICHY TO RECRUIT 13 TEMPORARY TEACHERS

[timesofindia.indiatimes.com/city/trichy/nit-trichy-to-recruit-13-temporary-teachers/articleshow/111046701.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/trichy/nit-trichy-to-recruit-13-temporary-teachers/articleshow/111046701.cms)

Jun 17, 2024, 05:16 IST

Trichy: National Institute of Technology, Trichy, (NIT-T) has invited applications for 13 temporary faculty positions in departments including computer science and engineering, instrumentation and control engineering, humanities and social sciences, mathematics and for BSc, BEd (integrated teacher education) programmes.

The temporary faculties will assist in teaching of undergraduate and postgraduate courses, curriculum development, delivery, and evaluation.

The management listed PhD in relevant discipline and first class in preceding degrees as essential qualification.

For positions in humanities or sciences, applicants must have finished BA or BSc or equivalent undergraduate degree and MA or MSc or equivalent PG degree in relevant discipline. For integrated teacher education programmes, candidates must have BSc or equivalent undergraduate degree and MSc or equivalent postgraduate degree with BEd and MEd.

The age limit for the applicants is 35 years and age relaxation as per the norms of Govt of India is applicable for SC/ST/OBC(non-creamy layer)/PWD candidates. The consolidated remuneration is 50,000 per month with no other allowances. The appointment is for one semester and can be extended based on the performance. Filled applications along with enclosures and other details should be sent to the registrar, NIT-Trichy, before June 28.

**திருச்சி, ஜூன் 16-** திருச்சி என்ஜிடி பதிவாளர் தாமரைசெல்வன் தெரிவித்தது: தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்தில் (என்ஜிடி) கல்ப்பயூட்டர், கருவிகள் மற்றும் கட்டுப்பாடு, மானுடவியல், சமூக அறிவியல் துறை, கணக்கு, இளங்கலை அறிவியல் மற்றும் கல்வியியல் பாடப்பிரிவுகளுக்கான தற்காலிக விரிவுரையாளர் பணிக்கு தகுதியுடையவர்கள் விண்ணப்பிக்கலாம். தற்காலிக விரிவுரையாளர் பணிக்கு கல்வித் தகுதி, ஏனைய தகுதிகள் மற்றும் இதர தகவல்கள், விண்ணப்பப் படிவம் இணையதளத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பங்களை ஜூன் 28ம் தேதிக்குள் அனுப்ப வேண்டும். மேலும் தகவல் கருத்து பதிவாளர் (பெர்) தாமரைசெல்வன் (9431-2504514, 9442777217) என்ற எண்ணிலும் மற்றும் [hr@nittrichy.edu](mailto:hr@nittrichy.edu), [hr@nittrichy.edu](mailto:hr@nittrichy.edu) என்ற இமேயல்மூலத்திலும் தொடர்பு கொள்ளலாம். இது குறித்த தகவல்கள் <https://www.nittrichy.ac.in/notice/75-2024> டீவில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

# NIT-TIRUCHI TO CONDUCT ANDROID APP DEVELOPMENT COURSE

---

[thehindu.com/news/cities/Tiruchirapalli/nit-tiruchi-to-conduct-android-app-development-course/article68299950.ece](https://thehindu.com/news/cities/Tiruchirapalli/nit-tiruchi-to-conduct-android-app-development-course/article68299950.ece)

**The course will be held from July 1 to 12 and those who have already graduated and those currently studying internet technology, computer science, and engineering, and related disciplines can apply**

---

Published - June 17, 2024 04:58 pm IST - TIRUCHI

The Hindu Bureau

The National Institute of Technology – Tiruchi (NIT-T) will be hosting a two-week Android app development course from July 1 to 12 to enhance the employability skills of youth as part of its diamond jubilee programme.

According to an official statement, the course will be organised by NIT-T's Department of Computer Science and Engineering. It is open to students who have already graduated, besides those currently studying internet technology, computer science, and engineering, and related disciplines.

Participants who score top 10% marks in the certification exam conducted at the end of the course will be awarded a merit certificate. The seats are limited to 60. The last date for application is June 19 and the selected candidates will be intimated via mail by June 21, 2024. Details about the course can be had from: <https://tinyurl.com/nitt-android>

## என்ஐடி-யில் ஆண்ட்ராய்டு செயலி உருவாக்கப் பயிற்சி: விண்ணப்பிக்க அழைப்பு

திருச்சி, ஜூன் 17: திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் (என்ஐடி) மாணவர்களுக்கு ஆண்ட்ராய்டு செயலி உருவாக்கப் பயிற்சி அளிக்கப்படவுள்ளது.

என்ஐடி-யின் வரை விழா கொண்டாட்டத் தின் ஒருபகுதியாக, கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை சார்பில் ஜூலை 1 முதல் 12-ஆம் தேதி வரை இரண்டு வார கோடை கால சான்றிதழ் படிப்பு வழங்கப்படவுள்ளது. ஸ்மார்ட்போன்கள், ஸ்மார்ட் சாதனங்களின் பயன்பாடு அதிகரித்து வரும் நிலையில், திறமையான செயலி உருவாக்குவோர் (ஆப்-டெவலப்பர்கள்) வேலைக்கு அதிக தேவையுள்ளது. இதை கருத்தில்கொண்டும், இளைஞர்களிடையே வேலைவாய்ப்புத் திறனை மேம்படுத்தும் விதமாகவும் இந்த பயிற்சி நேரடியாக வழங்கப்படுகிறது. இந்தப் பயிற்சிக்கு பட்டப் படிப்பு முடித்த மாணவர்கள் விண்ணப்பிக்கலாம்.

பயிற்சியின் நிறைவில் நடத்தப்படும் தேர்வில் வெற்றி பெறுவோருக்கு சான்றிதழ் வழங்கப்படும். முதலில் வருபவர்களுக்கு முன்னுரிமை மற்றும் தகுதி அடிப்படையில் விண்ணப்பதாரர்கள் தேர்வு செய்யப்படுவர்.

மேலும் விவரங்களுக்கு, [https://tinyurl.com/nitt\)android](https://tinyurl.com/nitt)android) என்ற இணையதளம் அல்லது 99947 04853, 94444 46959 என்ற கைப்பேசி எண்களில் தொடர்பு கொள்ளலாம் என திருச்சி என்ஐடி நிர்வாகம் தெரிவித்துள்ளது.

## ஜேஇஇ தேர்வில் அரசு பள்ளி மாணவர்கள் அசத்தல் என்ஐடி, இக்னைட் பயிற்சியால் முன்னேற்றம்

திருச்சி, மே 28- திருச்சி என்ஐடி, இக்னைட் அமைப்பு மூலம் அரசு பள்ளி மாணவர்களுக்கு ஜேஇஇ தேர்வுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

பொறியியல் கல்லூரிகளில் சேர்வதற்காக ஜேஇஇ தேர்வுகள் நடத்தப்படுகிறது. இந்த தேர்வில் கலந்து கொள்வதற்கான பயிற்சியை என்ஐடியில் உள்ள இக்னைட் என்ற அமைப்பு நடத்தி வருகிறது. இங்கு

பயிற்சி பெற்ற அரசு பள்ளி மாணவர்கள் ஐஐடி, என்ஐடி போன்ற உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்ந்து வருகின்றனர்.

இதுகுறித்து இக்னைட் அமைப்பு தலைவர் வருண் சுந்தர், ஒருங்கிணைப்பாளர் விஸ்வா ஆகியோர் கூறியது:

ஐஐடி, என்ஐடி, ஐஐடி போன்ற உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்வதற்கான ஜேஇஇ, அட்வான்ஸ் தேர்வுக்கான பயிற்சிகளை என்ஐடி

இக்னைட் அமைப்பு கடந்த சில ஆண்டுகளாக நடத்தி வருகிறது.

இந்த பயிற்சி முகாமில் கலந்து கொள்வதற்கு ஸ்கிரினிங் டெஸ்ட் மூலம் மாணவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு திருச்சியை சேர்ந்த முகில்ராஜ்(91.23%), நெல்லையை சேர்ந்த காவியா (88.05%), முத்து லட்சுமி (85.05%), மகேஷ்வரி (85.71%) ஆகியோர் சிறந்த மதிப்பெண் பெற்றுள்ளனர்.

மேலும் முத்துலட்சுமி, கோகுல்குடர்ஆகியோர் இந்த ஆண்டு நடந்த ஜேஇஇ மெயின் தேர்வில் அதிக மதிப்பெண் பெற்று ஜேஇஇ அட்வான்ஸ் தேர்வு எழுத தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர். ஜேஇஇ தேர்வு குறித்து அதிக விழிப்புணர்வு இல்லாத அரசு பள்ளி மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இதற்கு என்ஐடி நிர்வாகம் முழு ஒத்துழைப்பு தருகிறது.

இவ்வாறு அவர்கள் கூறினர்.

# IIM-T, NIT-T hold Yoga sessions

**R. VALAYAPATHY | DC**  
TIRUCHY, JUNE 22

The Indian Institute of Management - Tiruchirappalli (IIM-T) commemorated International Yoga Day for the last two days, with sessions led by Yoga experts. On Friday, all the families inside the campus had a yoga session at Panchavati garden, conducted by Sangeetha Guruswamy from Heartfulness Meditation Centre. The faculty staff, and students participated in the twoday event.

Charulatha and Bhooma Madhavani from Krishnamacharya Yoga Mandiram, Chennai, along with IIM-T director Dr Pawan Kumar Singh, and Dean of academics, Prof. V. Gopal, graced the event.

The International Day of Yoga was celebrated at the National Institute of Technology (NIT-T), Tiruchirappalli on Friday and a mass yoga demonstration was held in association with the Central Bureau of Communication, Chennai (Ministry of Information and Broadcasting). More than 300 participants including faculty members, staff, research scholars and students took part. Following this, a mass yoga session was led by Humaira. Dr. G. Aghila, director, emphasised the yoga's pivotal role in health and wellbeing.



**National Institute of Technology, Tiruchirappalli.**

**Tamil Nadu, India.**

**[www.nitt.edu](http://www.nitt.edu)**

**+91.431.250.3001 | +91.431.250.3002**

**© Public Relations and Media**