

# WEDNESDAY NEWS

# 1<sup>st</sup> July to 31<sup>st</sup> July 2024

# > SCHOLARSHIP DISTRIBUTION FUNCTION

The Scholarship Function 2024 was a vibrant and memorable event held on the **10th of July, 2024,** at the Vidya Academy of Science and Technology, Technical Campus (VASTTC). The function took place in the college lobby and commenced precisely at 10 AM. The event was graced by the presence of trustees, scholarship students, their parents, and distinguished guests.

The program began with a warm and engaging welcome speech by Principal **Dr. T. Mathavaraj Ravikumar,** setting a positive tone for the event. The Chief Guest, **Prof. (Dr.) M. Abdul Rahiman**, Director, LBS Centre for Science and Technology and former Pro Vice-Chancellor of APJ Abdul Kalam Technological University, inaugurated the event by lighting the ceremonial lamp.

**Sri. Prakash Nadesan, Former Executive Member of VICT**, delivered the presidential address. He shed light on the significance of scholarships and the origins of the trust, inspiring all attendees.

Dr. M. Abdul Rahiman delivered an inspiring speech emphasizing the importance of skills in engineering education. His speech was enriched with captivating stories and well-received by students and parents. Dr. Abdul Rahiman also reminisced about his strong relationship with Vidya from his tenure at the university.

Mr. Manoj T. R., President of Kilimanoor Panchayath, praised the institution as the sole college in the panchayath, adding pride to the community. Brig K. S. Shaji (Retd), Director of VASTTC, congratulated the students on their academic performance and placements, motivating them with his encouraging words. Sri. G. Satheesan, Scholarship Committee



**Convenor,** emphasized the importance of scholarships for the student community, highlighting their impact.

A total of 37 students were awarded scholarships during the event. Additionally, six students received achievement awards from the chief guest for their excellence in academics and extracurricular activities, creating a powerful and enthusiastic atmosphere among the audience. The presence of **Shri Madhavan Rajeev**, **Scholarship Committee Member**, **VICT**, **Shri P**. **Raveendran**, **Scholarship Committee Member VICT**, and **Shri Prem Raj Gopalan VICT** Trust Member, added to the event's grace and significance.. Their support and encouragement were deeply appreciated by all.

The event saw the participation of 200 individuals, including scholarship students, their parents, and staff members. The program concluded at 12 PM, followed by tea and refreshments arranged in the lobby. The vibrant function, marked by the presence of trustees, parents, and students, garnered widespread publicity in newspapers and social media, including the chief guest's social media page.

VIDYA AICTE Scholarships were awarded to 5 students, and student achievement awards were given by Dr. M. Abdul Rahiman. A token of memento was handed over to Dr. M. Abdul Rahiman by the president of the function, Mr. Prakash Nadesan. The dignitaries distributed scholarships to 36 students from the 2023 batch, wishing them all success in their lives.

Mr. Arun K.L, HoD I/C Department of Mechanical Engineering was the Convenor of Scholarship Function. Ms. Sreejitha S.G, Assistant Professor Dept of Electronics and Communication and Mr. Lenin Babu, Assistant Professor Dept of Civil Engineering, were the Overall coordinators.

**Ms. Anitha Vijayan, Trustee Coordinator VICT** extended the Vote of Thanks on behalf of VICT and VASTTC, expressing gratitude to all attendees and contributors to the successful



event. The function ended with the National Anthem at 12 Noon, leaving everyone with a sense of pride and accomplishment.

# **GLIMPSES OF THE SESSION**

























# **PROGRAMME SCHEDULE**



VIDYA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TECHNICAL CAMPUS Kilinanoor, Thiruvananthapuram "A unit of Vidya International Charitable Trust" (Accredited by 7AAC with B++ Goate) Scholarship Distribution Function 2024

#### Programme Schedule

Date: 10/07/2024

10 AM

Venue: College Lobby South Block, VAST TC

10:05 AM to 10:50 AM

Prayer Welcome Address

Dr. T. Mathavaraj Ravikumar, Principal, VAST TC Presidential Address Sri. Prakash Nadesan, (Ex-Enecative Member, VICT) Inaugural Address

Prof. (Dr.) M. Abdul Rahiman (Director, LBS Center for Science and Technology Government of Kerala) Felicitations Sri, Manoj, T. R (President Kilima noor Grama Panchayat)

Brig. K. S. Shaji (Director, FAST TC) Sri. D. Prajaraj (Regional Coordinator, South Kerala Region, VICT) Sri. G. Satheesan (Convenor Scholarship Committee, VICI) Sri. Raja Karunakaran, (Ex-Regional Coordinator, South Kerala Region & Scholarship Committee Member, VICT) Smt. V. Suma Devi. T. R (Ward Member, Panappankus Ward)

Sri. V. Prasad (PTA President, VAST TC) Distribution of Scholarships to VAST-TC students Smt. Anitha Vijayan, (Trustee Coordinator, 17CT)

10:50 AM to 12 Noon Vote of Thanks

National Anthem



### **BROCHURE**



#### Dear Sir/Madam,

We cordially invite you to our scholarship distribution function, to be held on 10th July 2024 Wednesday at 10.00 AM at the college lobby.

Vidya Academy of Science & Technology Technical Campus (VAST TC), Kilimanoor is one of the two self-financing engineering colleges managed by Vidya international Charitable Trust (VICT), VAST TC is a premier educational institution offering excellence in engineering education, approved by All India Council for Technical Education (AIOTE) and arfiliated to APJ Abdul Kalam Technological University (APJAKTU).

VAST TO is committed to the principle that no student should be deterred by his/her financial constraints for pursuing higher studies. So the trust offers an estensive programme of financial support to ensure that our students get their education, regardless of their financial background. Scholarships worth Rs 2 cores are disbursed and more than hundred students are beneficiaries of this scheme every year.

Nonourable Director LBS Centre for Science & Technology (Govt. of Kersia), Prof. (Dr.) M. Abdul Rahiman has kindly consented to be the Chief Guest of the function. We solicit your esteemed presence to grace the occasion.

With Regards

#### with Regard

Mr. Sabu Soumian Sri. Suresh Lal Dr. T.Mathavaraj Ravikumar Chairman, VICT Executive Director, VICT Principal, VAST TO



	Programme Schedule		
	Date: 10/07/2024	Venue: College Lobby	
	10:00 AM	: Prayer	
	Welcome Address	Dr. T. Mathavaraj Ravikumar (Principal, VAST TC)	
	Presidential Address	: Shri. Prakash Nadesan (Ex-Executive Hember, VICT)	
	Inaugural Address	Prof. (Dr.) M. Abdul Rahiman : (Director, LBS Centre for Science & Technology, Govt. of Kerala)	
	Felicitations	Shri, Manoj T. R. <sup>2</sup> (President Kilimanoor Grama Panchayat)	
		Shri, Brig. K. S. Shaji (Director, VAST TC)	
		Shri, D. Prajaraj : (Regional Coordinator, South Kerala Region, VICT)	
		Shri. G. Satheesan (Convenor Scholarship Committee, VICT)	
		Shri, Raju Karunakaran (Ex-Regional Coordinator, South Kerala Region & Scholarship Committee Member, VICT)	
		Smt. Suma Devi T. R <sup>2</sup> (Ward Member, Panappamkunnu Ward)	
		Shri. V. Prasad (PTA President, VAST TO)	
	10.50 AM to 12.00 PM	: Distribution of Scholarships to Students	
1	Vote of Thanks	: Smt. Anitha Vijayan (Trustee Coordinator, VICT)	
	NATIONAL ANTHEM		
ł			



# NEWSPAPER CLIPPING



# 204 കുട്ടികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകും

റ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് 2001 മുതൽ ഇതുവ രെ 5820 വിദ്യാർഥികൾക്കായി 85 കോടിയോളം രൂപ സ്റ്റോളർഷിപ്പ് നൽകിയതായി അധികൃതർ അറി യിച്ചു. കിളിമാനൂരിൽ മാത്രം 1848 വിദ്യാർഥികൾക്ക് 22.59 കോടി രൂ പ സ്റ്റോളർഷിപ്പ് നൽകി. ബുധൻ രാവിലെ 10ന് ചടങ്ങ് തിരുവനന്ത പുരം എൽ.ബി.എസ് ഡയറക്ടർ ഡോ. എം. അബ്ദുൽ റഹ്മാൻ ഉ നൽകുന്ന ചടങ്ങ് ബുധനാഴ്ച രാ 👘 ദ്ഘാടനം ചെയ്യും. പ്രകാശ് നടേ ശൻ അധ്യക്ഷത വഹിക്കും. പ്രമു ഖർ സംസാരിക്കുമെന്നും ട്രസ്സ് ഭാ രവാഹികൾ അറിയിച്ചു.

കിളിമാനുർ: പഠനത്തിൽ മികവ് പു ലർത്തുകയും സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവരുമായ 204 വിദ്യാർഥികൾക്ക് സ്റ്റോളർ ഷിപ്പ് നൽകുമെന്ന് വിദ്യ എൻജി നീയറിങ് കോളജ് മാനേജ്മെൻറ് പ്രതിനിധികൾ വാർത്താസമ്മേള നത്തിൽ അറിയിച്ചു.

2023-24 അധ്യയനവർഷത്തെ വിദ്യാർഥികൾക്ക് സ്റ്റോളർഷിപ്പ് വിലെ 10ന് കോളജ് ഓഡിറ്റോറി യത്തിൽ നടക്കും.

വിദ്യ ഇൻറർനാഷണൽ ചാരി

### വിദ്യാ എൻജിനിയറിംഗ് കോളേജിൽ സ്കോളർഷിഷ് വിതരണം

കിളിമാനൂര്: വിദ്യാ അക്കാഡമി ഒഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക് നോളജി ടെക്നിക്കൽ ക്യാമ്പസിൽ 2023-2024 വർഷത്തെ സ്കോളർഷിഷ്വിതരണം 1 0ന്രാവിലെ 1 0ന്കോളേജിൽ ന ടക്കും. സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥി കൾക്ക് എൻജിനിയറിംഗ്പഠനസഹായത്തിനാണ്സ്കോള കാഞോപ്പറഞ്ഞാപ്പറയാണാനാനാണ് സര്കാള ർഷിഷ്ഠകൾ. വിതരണച്ചടങ്ങ് എൽ.ബി.എസ്ഡയറകർഡോ. എം.അബിദ്ദൽറഫമാൻ ഉദ് ലോടനം ചെയ്യും. വിദ്യാഇന്റർനാഷ ണൽ ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റിന്റെ മൻ എക്സിക്യെട്ടിവ് മെമ്പർ പ്രകാശ് നടേശൻ അദ്ധ്യക്ഷതവഹിക്കം. കോളേജ്പ്രിൻസിഷൽ ഡോ. ടി.മാധവരാജ് രവികമാർ സ്വാഗതം പറയും. കിളിമാന്റർ ഗ്രാമ ട് പ്രാധവരാജ രവ്വക്ഷാര സ്വാഗതം പറയും. കള്യമാന്യര ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്ടി.ആർ.നോജ്കോളേജ്ഡയറപ്പർ റിട്ട.ബ്രിഗേഡിയർ കെ.എസ്.ഷാജി, ട്രസ്റ്റിന്റെ ദക്ഷിണ മേഖ ല കോഓർഡിനേറ്റർ ഡി.പ്രേംരാജ് സ്കോളർഷിഷ് കഞ്ചിറ്റി കൺവീനർ ജി.സതീശൻ,ട്രസ്റ്റിന്റെ മത് മേഖല കോഓർഡി നേറ്റർ രാജ് കരണാകരൻ,പനഷാംകന്ന് വാർഡ് മെമ്പർ ടി. ആർ.സ്പമാദേവി, പി.ടി.എ പ്രസിഡന്റ് വി.പ്രസാദ് എന്നിവർ പങ്കെട്ടക്കെ..ട്രസ്റ്റ് കോഓർഡിനേറ്റർ അനിതാവിജയൻ നന്ദി പറയുമെന്ന് കോളേജിൽ നടന്ന പത്രസമ്മേളനത്തിൽ വിദ്യാ ഇന്റർനാഷണൽ ചാരിറ്റബിൾ ടസ്റ്റിന്റെയും കോളേജിന്റെയും ഭാരവാഹികൾ അറിയിച്ചു.

# സ്കോളർഷിപ് വിതരണം നാളെ

സാധ്യമാക്കാനാണ് പദ്ധതി നട പ്പാക്കിയതെന്ന് വിദ്യാ ചാരിറ്റ ബിൾ ട്രസ്റ്റ് അംഗം പ്രകാശ് നടേശൻ പറഞ്ഞു. നാളെ 10ന് നടക്കുന്ന യോഗത്തിൽ തിരുവന ന്തപുരം എൽബിഎസ് ഡയറ ക്ടർ ഡോ.എം.അബ്ദുൽ റഹു മാൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും.

കിളിമാനുർ• വിദ്യാ എൻജിനീയ റിങ് കോളജിലെ 2023-24 വർഷ ത്തെ സ്കോളർഷിപ് നാളെ വി തരണം ചെയ്യും. 47 ലക്ഷം രൂപ യുടെ സ്കോളർഷിപ് വിതരണം ചെയ്യും. സാമ്പത്തികമായി പി ന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന വിദ്യാർഥി കൾക്ക് എൻജിനീയറിങ് പഠനം



കേരള 🌅 കൗമുദി

# വിദ്യാ അക്കാഡമിയിൽ സ്കോളർഷിപ്പ് വിതരണം

കിളിമാന്തർ: രാഷ്യനിർമ്മാണ ത്തിന് യുവ എൻജീനിയർമാരു ടെ പങ്ക്സുപ്രധാനമെന്ന് എൽ. ബി.എസ്ഡയറകർഡോ.എം. അബ്ദ്ദൽ റഹമാൻ പറഞ്ഞു.കി ളിമാനൂർവിദ്യാഅക്കാഡമിഒഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോള ജിയിലെ സ്കോളർഷിഷ് വിത രണച്ചടങ്ങ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യക

യായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

വിദ്യാ ഇന്റർനാഷണൽ ചാ രിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റിന്റെ മൻ എക്സിക്യ ട്ടിവ് മെമ്പർ പ്രകാശ് നടേശൻ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച.കോളേജ് പ്രിൻസിഷൽ ഡോ.ടി.മാധവരാ ജ്രവിക്ഷമാർസ്വാഗതം പറഞ്ഞു. കിളിമാനൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായ ത്ത്പ്രസിഡന്റ്ടി.ആർ.മനോജ്, കോളേജിന്റെ ഡയറകർറിട്ടയേ ർഡ് ബ്രിഗേഡിയർ കെ. എസ്. ഷാജി,സ്കോളർഷിഷ് കമ്മിറ്റി കൺവീനർ ജി.സതീശൻ,കമ്മി റ്റിഅംഗംപി.രവീന്ദ്രൻ,ട്രസ്റ്റികോ ഓർഡിനേറ്റർ അനിതാവിജയ ൻ,ട്രസ്റ്റ് അംഗങ്ങളായ മാധവൻ രാജീവ്,പ്രേം രാജ് ഗോപാലൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ച.

KERALA KAUMUDI EPAPER Clipping Kerala Kaumudi - Trivandrum



കിളിമാന്ദ്യർ വിദ്യാ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസ് അൻഡ് ടെക്ണാളജിയിലെ സ്റ്റോളർഷിപ് വിദ തരണച്ചടങ്ങ് എം അബ്ദുൽ റഹ്മാൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

#### വിദ്യാ കോളേജിൽ സ്റ്റോളർഷിപ് വിതരണം കിരിമാനുർ

കിളിമാനൂർ വിദ്യാ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്ലോ ളജിയുടെ സ്റ്റോളർഷിപ് നൽകി. എൽബിഎസ് ഡയറക്ടർ ഡോ. എം അബ്യൽ റഹ്മാൻ ഉദ്ഘാട നം ചെയ്തു. വിദ്യാ ഇന്റർനാഷ

കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. ടി മാധവരാജ് രവികുമാർ, കിളി

മാനൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ടി ആർ മനോജ്, കെ എസ് ഷാ ജി, ജി സതീശൻ, പി രവീന്ദ്രൻ, അനിതാവിജയൻ, മാധവൻ രാ ജീവ്, പ്രേം രാജ് ഗോപാലൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. കിളിമാ നൂർ ക്യാമ്പസിൽ സാമ്പത്തിക ണൽ ചാര്റ്റബിൾ ട്രസ്റ്റിന്റെ മൂൻ മായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന എക്ലിക്യൂട്ടീവ് മെമ്പർ പ്രകാശ് 1848 കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാ ഇന്റർനാ നടേശൻ അധ്യക്ഷനായി. ഷണൽ ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റിന്റെ 1848 കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാ ഇന്റർനാ ഷണൽ ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റിന്റെ നേത്വത്തിൽ സ്കോളർഷിപ് വി തരണം ചെയ്യിട്ടുണ്ട്.



കിളിമാനൂർ≻ വിദ്യ അക്കാദമി ഒഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെ മ്നോളജീയിലെ സ്റ്റോളർഷിപ്പ് വിതരണം എൽ.ബിഎസ്. ഡയന കർ എം.അബ്ലൽ റഹാൻ ഉദ്ഘാ ടനം ചെയ്യു. പ്രകാൾ നടേശൻ ഞധ്യക്ഷനായി. പ്രിൻസിപ്പൽ ഞധുക്ഷനായി. പ്രിൻസിപ്പൽ മ്രോറുർ ഗ്രാപ്പോയത്ത് പ്രസി പ്രാർമിയാനൂർ ഗ്രാപ്പോയത് ഡെറ്റ് ട്രാമറ്റെ മോയത് ഡോര് ട്രിആർ.മനോജ്, കോളേജ് ഡയറ്റെ കെ.എസ്.ഷാജ്, ട്രസ്റ്റ് ഞംഗങ്ങളായ ജീ.സതീശൻ, പി.

+ + +

(IIII) 🗢 🙂 👄





# രാഷ്ട്രനിർമ്മിതിയിൽ യുവ എൻജിനീയർമാരുടെ പങ്ക് സുപ്രധാനം: ഡോ. അബ്ദുൽ റഹ്മാൻ

കിളിമാന്റർ: രാഷ്ട്രനിർമ്മാണത്തിന് യൂപ്പ എൻജിനീയർമാരുടെ പങ്ക് സ്പ്രധാനമെന്ന് തിരുവനന്തപുരം എൽബിഎസ് ഡയറക്ടർ ഡോ എം അബ്ലൽ റഹ്മാൻ പറഞ്ഞു. കിളിമാന്റർ വിദ്യാ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസ് ആറ്റ് ടെക്ടോളജി സ്കോളർഷിപ്പ് വിതരണച്ചടങ്ങ് ഉദ്ഘാ ടനം ചെയ്യകയായിരുന്ന അദ്ദേഹം. മെട്രോ നഗരങ്ങളിൽ കൂട്ടതലാ യും പ്രസക്തമായിരുന്ന എൻജീനീയറിങ് മേഖല ചെറിയ പട്ടണ ങ്ങളിലും ഗ്രാമങ്ങളിലും വികസിച്ച വരുന്നതാണ് വർത്തമാനകാല ചിത്രമെന്നം അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ട. പഠന സന്വദായത്തിൽ കട്ടികൾക്ക് കൂടുതൽ ചോദുങ്ങൾ ചോദിക്കാൻ അവസരം ലഭിക്ക ന്നത് അധ്യാപന പഠന പ്രക്രിയയ്ക്ക് ഉണകരമാകം എന്നും അദ്ദേഹം വ്യക്തമാക്കി.

വിച്ചാ ഇന്റർനാഷണൽ ചാരിറ്റബിൾ ടസ്റ്റിന്റെ മൻ എക്സിക്യൂട്ടിവ് മെമ്പർ പ്രകാശ് നടേശൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. കിളിമാന്ദർ കാമ്പ സിൽ സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന 1848 കട്ടികൾക്ക് നാളിഇവരെ സ്കോളർഷിപ്പ് വിതരണം ചെയ്യിട്ടുണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. ടി മാധവരാജ് രവി കമാർ സ്വാഗതം പറഞ്ഞു. കിളിമാനൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡ ന്റ് ടി ആർ മനോജ്, കോളജ് ഡയറക്ടർ റിട്ട. ബ്രിഗേഡിയർ കെ എസ് ഷാജി, സ്കോളർഷിപ്പ് കമ്മിറ്റി കൺവീനർ ജി സതീശൻ, കമ്മിറ്റി അംഗം പി രവീന്ദ്രൻ, ടസ്റ്റീ കോഓർഡിനേറ്റർ അനിതാ വിജയൻ, ടസ്റ്റ് അംഗങ്ങളായ മാധവൻ രാജീവ്, പ്രേം രാജ് ഗോ പാലൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.



# > ORIENTATION PROGRAMME

# ✤ <u>DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING</u>

The orientation program for CSE aspirants at VAST TC started at 9:30 am with a welcome address by Ms. Sansiya Vijayan, Assistant Professor of the Department of CSE. This was followed by a presidential address from Dr. C. Brijilal Ruban, HoD of CSE at VAST TC, elaborated on the importance of the CSE department, discussed job opportunities, and highlighted student achievements, and an inaugural address by Brig. K.S. Shaji, Director of VAST TC. The Director elaborated on the college, the trust, and the details of Vidya's scholarship.

The introduction of the CSE Department and detailed information about placements were presented by Ms. Ashly K John, Assistant Professor of the Department of CSE. She provided comprehensive insights into the department's structure, its academic offerings, and highlighted the various placement opportunities available to students. This was followed by an orientation session conducted by Ms. Parvathy S K, Chief Technical Officer of White Track Technologies, where the participants were given hands-on experience with Python concepts.

The programme started with an introduction to Python and its features. The trainer gave an overview of Python's syntax, data types, control structures, and functions. The participants were then given hands-on exercises to practice writing Python code.

The trainer provided step-by-step guidance and assistance to the participants as they worked through the exercises. These exercises were thoughtfully designed to cover a diverse array of topics, including loops, conditions, and lists in Python programming. This approach ensured that participants gained a comprehensive understanding of these fundamental concepts, allowing them to apply their newfound knowledge in practical scenarios.



After completing the exercises, the participants were given a coding challenge to test their understanding of the concepts covered in the training. The trainer gave feedback on the participants' code and provided suggestions for improvement.

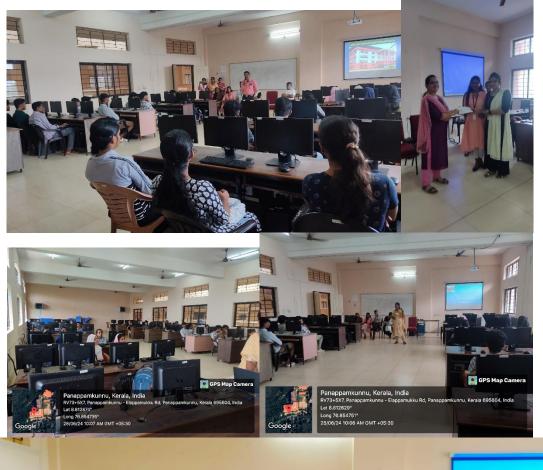
Overall, the orientation program received positive feedback from the participants. The handson training provided valuable insights into Python programming, enabling participants to grasp fundamental concepts effectively. Many expressed enthusiasm for delving deeper into Python, highlighting their eagerness to explore advanced topics and practical applications. Additionally, participants appreciated the interactive nature of the sessions, which facilitated active learning and encouraged collaborative problem-solving. The program successfully fostered a supportive learning environment, encouraging networking among participants and fostering a sense of camaraderie within the CSE community at VAST TC.

The session was very helpful and informative for the CSE aspirants. The programme concluded with a vote of thanks by Ms. Seenamol J, Assistant Professor of the Department of CSE.



# **GLIMPSES OF THE SESSION**









# DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING FOUNDATION TO FUSION – AN ORIENTATION TO CIVIL ENGINEERING"

**The Civil Engineering Department** recently organized a one-day seminar, "**Foundation to Fusion - An Orientation to Civil Engineering**", focusing on career opportunities and the life journey of a civil engineer on 05/07/2024 from 9:15 a.m. to 12:00 p.m at CE Seminar Hall (SB 812). The notable guests of the event were **Ms. Mariyath Yousaf**, M.Tech in Geoinformatics, CET (2018 - 22 graduate), **Mr. Akshay S**, Managing Director at Seamless Architects and Developers, Thiruvananthapuram (2015 - 19 graduate) and **Er. Prijeesh S**, Managing Director at Rajadhani Constructions and Career Academy. This event was coordinated by **Ms. Rini Madhavan Rajeev** (Asst. Prof - CE) and **Ms. Pooja M Vijay** (Asst. Prof - CE) and was aimed to provide both current and potential students with valuable insights into the field of civil engineering,

Session 1 (9: 15 a.m. – 10: 15 a.m.)

The program commenced with a warm welcome by **Dr. K. Sargunan**, Head of the Civil Engineering Department. He provided an informative overview of the department, highlighting its strengths and achievements. Following this, **Mr. Lenin Babu** (Asst. Prof - CE) conducted an interactive session about VAST-TC campus, the department and its achievements till date. This session was followed by an informative session conducted by Ms. Pooja M Vijay, about various Government sector and private sector opportunities in the field of civil engineering.

### Session 2 (10: 15 a. m. – 11: 15 a. m.)

Ms. Mariyath Yousaf and Mr. Akshay S then captivated the audience with an inspiring talk on the journey through the life of a civil engineer. Their session was particularly well-received, as



it provided a real-world perspective on the challenges and rewards of pursuing a career in civil engineering. The session was followed by a short break for refreshment.

### Session 3 (11: 30 a.m. – 12: 00 a.m.)

An expert talk show by Er. Prijeesh S enlightened our students with his glorifying career and the importance of practical knowledge on the course. A token of appreciation was given to him for his efforts in motivating and encouraging our young civil engineering aspirants.

The seminar was attended by a total of 20 students and their parents, who were also given the opportunity to visit the Civil Engineering Lab and the college library. These visits provided both students and their parents with a first-hand look at the state-of-the-art facilities and resources available at our esteemed and honourable institution with great satisfaction. The program was concluded by the vote of thanks session by Mr. Lenin Babu. Overall, the seminar and lab visit program was a resounding success, leaving a lasting impression on all who attended and further strengthening the appeal of our Civil Engineering Department.



# **GLIMPSES OF THE SESSION**







# SEMINAR ON RECENT TRENDS & OPPORTUNITIESIN ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

A Seminar on Recent Trends and Opportunities in Electronics and Communication Engineering was conducted for the ECE aspirants at VAST TC on 5 July 2024. The session started at 9:30 AM with a welcome address by **Ms. Sreejitha. S. G**, (Assistant Professor) Dept of ECE. **Dr. Jayarenjini. N** HoD, ECE addressed the students and parents who gathered.

The Keynote speakers of the day were **Ms. Anjana.** N Assistant Professor ECE and **Ms. Divya Janardanan**, Junior software engineer at Kerala University of Digital Sciences, Innovation and Technology, 2017-21 Batch Alumni, Department of ECE VAST TC. Students were given an awareness on the recent trends and developments in the world of Electronics and Communication Engineering. Ms. Divya shared her experience as a student of VAST TC and her journey towards success. The students and parents raised concerns about the academics and the job opportunities in the current world. They were addressed well too.

18 participants were there for the seminar. The session concluded by 12 Noon.

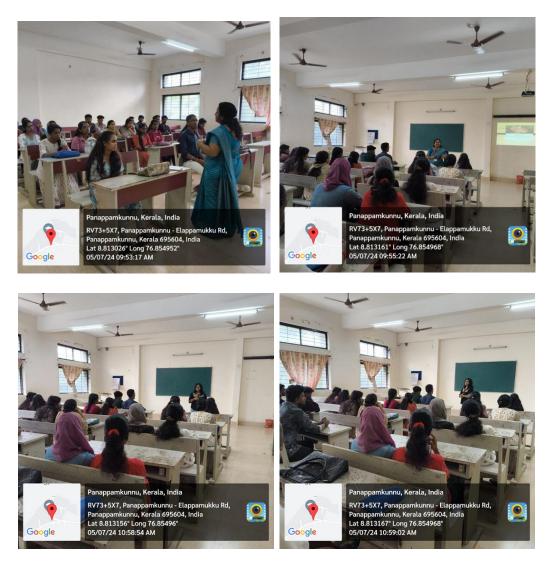


POSTER





# **GLIMPSES OF THE SESSION**





# Seminar and Lab Visit Program for Prospective Mechanical Engineering Students

# Date: 3rd July 2024

The Mechanical Engineering Department recently organized a one-day seminar focusing on career opportunities and the life journey of a mechanical engineer. This event aimed to provide both current and potential students with valuable insights into the field of mechanical engineering.

The program commenced with a warm welcome by **Mr. Arun K. L**., Head of the Mechanical Engineering Department. He provided an informative overview of the department, highlighting its strengths and achievements. Following this, **Dr. Unnikrishnan M. A.**, Assistant Professor in the Mechanical Engineering Department, conducted an engaging session on the new B.Tech curriculum and the myriad opportunities it offers to aspiring engineers.

**Mr. Muhammed Arif** then captivated the audience with an inspiring talk on the life journey of a mechanical engineer. His session was particularly well-received, as it provided a realworld perspective on the challenges and rewards of pursuing a career in mechanical engineering.

Our esteemed Principal, **Dr. T. Mathavaraj Ravikumar**, honored Mr. Muhammed Arif with a token of appreciation for his efforts in motivating and encouraging our young mechanical engineering aspirants.

The seminar was attended by a total of 18 students and their parents, who were also given the opportunity to visit the Mechanical Engineering Lab and the college library. These visits provided both students and their parents with a firsthand look at the state-of-the-art facilities and resources available at our institution.



The program concluded on a high note, with two participants deciding to book their seats in the Mechanical Engineering Department, inspired by the day's events.

Overall, the seminar and lab visit program was a resounding success, leaving a lasting impression on all who attended and further strengthening the appeal of our Mechanical Engineering Department.







# • STAFF ACHIEVEMENTS

• Paper published from CSE Department

Ms. Rejin Moncy A (AP,CSE) and Dr.C.Brijilal Ruban (Professor & Head, Dept. of CSE) published a paper "NEIGHBOUR COVERAGE-BASED REBROADCAST PROTOCOL FOR VANET" in SIRJANA UGC Approved Journal Volume 54 Issue 4 2024.





# Certificate of Achievement

Ms. JISHA RAJ T, Assistant Professor, Department of Computer Science & Engineering has been awarded the "IEEE Entrepreneurial Champion" title in recognition of her exceptional performance in the quiz based on the webinar series "Bold Beginnings:



Igniting Your Entrepreneurial Journey". She was presented with a badge and certificate

to commemorate this achievement.



# Paper published from CSE Department

Ms. Ashly K John (AP,CSE) and Dr.C.Brijilal Ruban (Professor & Head, Dept. of CSE) published a paper " ENHANCING AUTHENTICITY AND INTEGRITY THROUGH INFORMATION HIDING FOR SECURE COMMUNICATION IN THE IoT " in Bulletin for Technology and History UGC Approved Journal Volume 24 Issue 7, 2024.







• Workshop on Data Visualization using Power BI

Ms.Vindhya Vijayan (Asst.Prof-CSE) attended a workshop on " Data Visualization using Power BI " conducted by 360DigiTMG on 16 July 2024, in association with Additional Skill Acquisition Programme Kerala (ASAP).

6	360 DigiTM	G
CERTIFICA	TE of PAR	TICIPATION
This	s certificate is present	ted to
V	'indhya Vijaya	n
for his/her active and	significant participat	tion in the workshop on
Data Visu	alization usin	ig Power BI
conducted by 360Dig	TMG on 16 July 2024	4, in association with
Additional Skill A	cquisition Programn	ne Kerala (ASAP).
	HELL ADDITIONAL BSOD	
2 pp	20.07.2024	Bparane Juma



# Paper Published from CSE department

**Dr.C.Brijilal Ruban**, Professor & HoD, Department of CSE, Published a paper entitled "Segmentation and detection of soft tissue sarcomas based on mask regional convolutional neural network" in the Multimedia Tools and Applications Journal (**Springer**).

Multimedia Tools and Applications https://doi.org/10.1007/s11042.024-19003.3
Segmentation and detection of soft tissue sarcomas based on mask regional convolutional neural network
Vikas Mittal <sup>1</sup> - <mark>Brijilal Ruban<sup>2</sup> -</mark> Deepika Shekhawat <sup>3</sup> - Mahesh T. Kolte <sup>4</sup> - B. Murali Manohar <sup>3</sup>
Received: 7 September 2023 / Revised: 23 January 2024 / Accepted: 14 March 2024 © The Author(s), under exclusive licence to Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2024
Abstract Odi tiassa surveismin (STS) are rare and heterogeneous tuniours comprising over 10 differ- tion of the sector of the surgical resection. However, it is very challenging to diagnose disease in the early stages and recognize the characherogy effect during the characherospectics period that to a lack beer of calordoptists, who are highly expensive. The proposed approach develops a Muki- legerand Cavedonian Neural Network (Mask RCNN) for the featuring and the sector of the different stress, so useds to be resized for different on a function interpret the qual- tic organization of the sector of the sector of the sector of the sector of the different stress, so useds to be resized for different sectors and the sector of the sector the original image, ninetorpic diffusion is applied. Constant stretching is used to improve the original image, ninetorpic diffusion is applied. Constant stretching is the pixel level of the sector of the pixel of the sector of the sector of the sector of the pixel barrier to be builden set of the origin of the sector of the disease affection and the pixel improves the qual- tics of the sector of the original transpic diffusion is applied. Constant stretching is used to improve the pixel of the sector of the sector of the sector of the the disease affected is patient to sector of the pixel is the sector of the sector of the the disease affected is patient 0.00% error, 91% precision, and 95% specificity. Consequently, compared to there estiling to change, mice original differences barber is prediction model being to pixel is possible of the sector of the sector of the the sector affective of the pixel barbar.

# Patent Published from CSE department

**Ms.Vindhya Vijayan** (Asst.Prof-CSE) published a patent entitled "ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASED WALKING STICK".





# **CONTRIBUTORS TO THIS EDITION**

Dr. T. Mathavaraj Ravikumar (Principal), Dr. L. S. Jayanthi (HoD, Applied Science) Ms. Anjana. N (Asst-Prof ECE), Ms Rini Madhavan Rajeev (Asst.Prof-CE), Mr. Unnikrishnan M (Asst. of -ME), Ms.Jisha Raj.T (Asst. of-CSE), Ms Anjala. S. S (Asst.Prof-EEE), Ms Apsana. S(Asst.Prof-ECE) and Ms.Aswathy S., PA to Principal.

# SUGGESTIONS & SUPPORT

We value your suggestions for improvement. For contact or assistance on related matters please send us an email to wednesdaynews@vidyatcklmr.ac.in. We shall get back to you at the earliest.

Wednesday News Team