

PROGRAM concurs Microcontrolere și Aplicații „Mihail Konteschweller” a XVI-a ediție, 9mai 2025

8:00 - 8:30 – Deschiderea concursului: "Bun venit". Cuvânt de deschidere al Decanului, reprezentanților firmelor și universităților participante. (locul de desfășurare este Aula Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași)

8:30 - 13:30 – Prezentările concurenților, câte 7 min/echipă (5 min prezentare PowerPoint, 2 min întrebări juriu)

13:30 - 14:30 – Masa

14:30 - 16:30 – Prezentarea practică a proiectelor (locul de desfășurare este Biblioteca Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași).

16:30 - 17:30 – Deliberări juriu

17.30 - 18:00 – Premiarea echipelor câștigătoare

	Ora prezentare	Nume si prenume concurenti (an de studiu)	Numele proiectului	Universitatea / Facultatea	Coordonatori
1	8.30 - 8.37	Alexoaie Robert-Adelin (an 2)	FriendlyHive Gate	TUIASI, ETTI	
2	8.37 - 8.44	Ciofu Cezar - Pavel (an 1)	Chorus analogic	TUIASI, ETTI	Marius Hagan
3	8.45 - 8.52	Vacareanu Andrei Alexandru, Robert Rares Matei, Patras Cosmin Stefan (an 1)	Generator de semnal	TUIASI, ETTI	Cristian Aghion
4	8.52 - 8.59	Forgaci Gabriel, Măcinoi David-Andrei, Andrieș Luciana-Alexandra (an 1)	Sleep Monitor	TUIASI, ETTI	Crăciunaș George
5	9.00 - 9.07	Ciobanu Robert-Ionel, Chitila Alexandru, Nechifor Eduard (an 1)	Sistem irigare inteligent pe baza umiditatii solului	TUIASI, ETTI	-
6	9.07 - 9.14	Rudac Pavel-Claudiu (an 3), Timișag Samuel (an 3), Munteanu Timotei (an 2)	Sistem de diagnoză auto	TUIASI, ETTI	Aghion Cristian
7	9.15 - 9.22	Botez Andrei Razvan, Paranici Sorin Andrei, Sava Alexandru, Toma Virgil (an 1)	Mana “_(‘_’)_”	TUIASI, ETTI	Marius-Gheorghe Hagan
8	9.22 - 9.29	Rusu Alessia Giada, Duminică Andreea (an 1)	Zipp-E	TUIASI, ETTI	Burlăciuc Alin, Grigoraș Vlăduț
9	9.30 - 9.37	Rudac Robert (an 4)	Proiectarea și Testarea unui Sistem de Stocare a Energiei prin Volant pentru Alimentarea unui Variator de Tensiune AC	TUIASI, ETTI	C. Aghion; O. Ursaru; D.M. Dobrea
10	9.37 - 9.44	Andreev Roman (an 3)	Plotter a3+	UTM , Moldova	Adrian Bîrnaz
11	9.45 - 9.52	Anati Serghei (an 4), Railean Alexandru (an3)	Sistem de control biomedical bazat pe înregistrare electrooculografică	UTM , Moldova	Chiriac Maxim
12	9.52 - 9.59	Susitcaia Elena (an 2), Alexandr Chiriac (an 2), Cheptene Andrian (an 3)	Braille Dot Reader	UTM , Moldova	Chiriac Maxim
13	10.00 - 10.07	Donesco Alina, Marinov Nicolai, Secieru Maxim (an 2)	NeuroAtom	UTM , Moldova	Maxim Chiriac
14	10.07 - 10.14	Gherghel Narcis-Mihai, Prisecariu Maria-Teodora, Amătăsoaei Serafim-Daniel, Bejan Denis (an 1)	SmartGrow	TUIASI, ETTI	Hagan Marius
15	10.15 - 10.22	Balan Livia-Oana, Herciu Sabrina-Rita, Sănduleanu Ana-Iulia (an 1)	Braille Translator	TUIASI, ETTI	Nu este cazul
16	10.22 - 10.29	Popescu Mihăiță Popescu, Brumă Delia-Andreea (an 1)	Senzor temperatura și umiditate	TUIASI, ETTI	Hagan Marius
17	10.30 - 10.37	Pacurariu-Nagy Diana (an 1, MASTER)	Studiul și realizarea unui aparat de fizioterapie bazat pe radiație laser și electroterapie	Univ. Transilvania din Brașov	BOÉR Attila László

18	10.37 - 10.44	Lepădatu Maria-Magdalena (an 4)	Dispozitiv de fototerapie pentru ameliorarea afecțiunilor dermatologice	Univ. Transilvania din Brașov	Drugă Corneliu, Cristea Luciana
19	10.45 - 10.52	Melchior Christian (an 4)	Sistem autonom fără pilot de identificare și ajutorare a supraviețuitorilor	Univ. Transilvania din Brașov	MITU Leonard-Gabriel
20	10.52 - 10.59	Moise Ioan, Siloaie Casian (an 4)	Proiectarea si realizarea unui Rover inspirat din misiunile de pe Marte	Univ. Transilvania din Brașov	Drugă Corneliu
21	11.00 -11.07	Marinescu Tania, Moisa Georgiana, Birgaoanu Emanuel (an 3)	Self-parking car	TUIASI, ETTI	.
22	11.07 - 11.14	Gheorghiu Alex (an 3), Butuman Iustin Andrei (an 3)	ThermaStep	TUIASI, ETTI	Aghion Cristian
23	11.15 -11.22	Roman-Popovici Codrin, David Mihaela, Hrițcu Alexandra (an 1)	Matrice LED	TUIASI, ETTI	Marius Hagan
24	11.22 - 11.29	Cociș Daniel-Ștefan, Grădinaru Bianca-Gabriela, Radu Andreea-Adelina, Vrînceanu George-Iustin (an 1)	Smart Gates	TUIASI, ETTI	Burlaciuc Alin
25	11.30 - 11.37	Paraschiv Stefan, Rugina Mihai Ionut, Revei Tudor Stefan (an 3)	DangerAlertDevice	TUIASI, ETTI	Aghion Cristian
26	11.37 - 11.44	Vasile Marina-Andreea si Achitei Ioan (an 3); Ciobanuc Alexandra si Ailoi Șerban (an 1)	Card shuffler	TUIASI, ETTI	Aghion Cristian
27	11.45 - 11.52	SandulacheRares, Aftone Alin, Cotutiu Stefan, Greu Matei	RC car	TUIASI, ETTI	
28	11.52 - 11.59	Buzenche Emanuela, Deaconu Denisa (an 4)	Reabilitare motrică asistată: dezvoltarea unui sistem interactiv cu microcontrollerul ATmega328 pentru antrenament funcțional	UMF "Grigore T. Popa", Iași	Corciovă Călin, Fuior Robert
29	11.59- 12.06	Abageru Ioan, Toma Alessia-Maria, Pricop Irina (an 2)	Sistem interactiv bazat pe stimulare electrică funcțională și gamificare pentru reabilitarea motorie post-accident vascular cerebral	UMF "Grigore T. Popa", Iași	Călin CORCIOVĂ, Robert FUIOR
30	12.06 - 12.13	GeruMadalin, Tiploiu Andreea-Larisa, Neculai Flavia-Iuliana, Matei Andreea (an 3)	Sistem de reabilitare funcțională a mâinii implementat cu microcontrolerul ATmega2560	UMF "Grigore T. Popa", Iași	Călin Corciovă, Robert Fuior
31	12.13 - 12.20	Dimache Ionut Iulian (an 1)	Optimizarea Randamentului Panourilor Solare	TUIASI, ETTI	
32	12.20 - 12.27	Remus Tichel (an 2)	SMPS	TUIASI, ETTI	Marius Hagan
33	12.27 - 12.34	Danila Alex-Ionut (an 3)	AeroMed	TUIASI, ETTI	
34	12.34 - 12.41	Radu Ștefania, Dobre Daria Maria (an 3)	Georadar	Univ. Maritimă Constanța	prof. Mirel Păun
35	12.41 - 12.48	CodăuNatanael (an 3), Miron Lucas (an 4), Zolotariov Egor (an 3)	Achiziția, prelucrarea și utilizarea semnalelor EEG	USV Suceava	VicoveanuDragos-Ionut
36	12.48 - 12.55	Batinas Bianca Ioana, Ursu Calin, Crainiciuc Filaret Niculai (an 1)	PointyProjekt	USV Suceava	GAITAN Nicoleta Cristina
37	12.55 - 13.02	Maria Sirbu, Ionut Banu, Daniel Petrea (an 4)	Panouri de Avertizare Inteligente - Sistem de Evacuare și Salvare în Caz de Urgență	Univ. "Dunărea de Jos" Galați	Mihaela Andrei
38	13.02 - 13.09	Chiriac Mihai George, Stoian Nicușor Sorin, Ionascu George (an 3)	Microvoltmetru cu convertor analog digital ADS1115	Univ. "Dunărea de Jos" Galați	Mihaela Andrei
39	13.09- 13.16	Dajbog Robert Andrei (an 4)	Interfata om-masina pentru roboti	Univ. "Dunărea de Jos" Galați	Mihaela Andrei
40	13.16 - 13.23	Roman Alin Gabriel, Capră Grigoriu Teodora, Lungu Miruna (an 1)	Ochelari "SMART VISION"	TUIASI, ETTI	Marius Hăgan
41	13.23 - 13.30	Niță Victor, Frenț David-Antonio (an 1)	Mașinuță RC	TUIASI, ETTI	