

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	8.44 - 8.51	Vacareanu Andrei Alexandru, Robert Rares Matei, Patras Cosmin Stefan (an 1)	Generator de semnal	TUIASI, ETTI	Cristian Aghion
4	8.51 - 8.58	Forgaci Gabriel, Măcinoi David-Andrei, Andrieș Luciana-Alexandra (an 1)	Sleep Monitor	TUIASI, ETTI	Crăciunaș George
5	8.58 - 9.05	Ciobanu Robert-Ionel, Chitila Alexandru, Nechifor Eduard (an 1)	Sistem irigare inteligent pe baza umiditatii solului	TUIASI, ETTI	-
6	9.05 - 9.12	Rudac Pavel-Claudiu (an 3), Timișag Samuel (an 3), Munteanu Timotei (an 2)	Sistem de diagnoză auto	TUIASI, ETTI	Aghion Cristian
7	9.12 - 9.19	Botez Andrei Razvan, Paranici Sorin Andrei, Sava Alexandru, Toma Virgil (an 1)	Mana “_(‘ヾ)_/”	TUIASI, ETTI	Marius-Gheorghe Hagan
8	9.19 - 9.26	Rusu Alessia Giada, Duminică Andreea (an 1)	Zipp-E	TUIASI, ETTI	Burlăciuc Alin, Grigoraș Vlăduț
9	9.26 - 9.33	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	9.33 - 9.40	Andreev Roman (an 3)	Plotter a3+	UTM , Moldova	Adrian Bîrnaz
11	9.40 - 9.47	Anati Serghei (an 4), Railean Alexandru (an3)	Sistem de control biomedical bazat pe înregistrare electrooculografică	UTM , Moldova	Chiriac Maxim
12	9.47 - 9.54	Susitcaia Elena (an 2), Alexandr Chiriac (an 2), Cheptene Andrian (an 3)	Braille Dot Reader	UTM , Moldova	Chiriac Maxim
13	9.54 - 10.01	Donesco Alina, Marinov Nicolai, Secrieru Maxim (an 2)	NeuroAtom	UTM , Moldova	Maxim Chiriac
14	10.01 - 10.08	Gherghel Narcis-Mihai, Prisecariu Maria-Teodora, Amătăsoaei Serafim-Daniel, Bejan Denis (an 1)	SmartGrow	TUIASI, ETTI	Hagan Marius
15	10.08 - 10.15	Balan Livia-Oana, Herciu Sabrina-Rita, Sănduleanu Ana-Iulia (an 1)	Braille Translator	TUIASI, ETTI	Nu este cazul
16	10.15 - 10.22	Popescu Mihăiță Popescu, Brumă Delia-Andreea (an 1)	Senzor temperatura și umiditate	TUIASI, ETTI	Hagan Marius
17	10.22 - 10.29	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	10.29 - 10.36	Lepădatu Maria-Magdalena (an 4)	Dispozitiv de fototerapie pentru ameliorarea afecțiunilor	Univ. Transilvania din Brașov	Drugă Corneliu,

			dermatologice		Cristea Luciana
19	10.36 - 10.43	Melchior Christian (an 4)	Sistem autonom fără pilot de identificare și ajutorare a supraviețuitorilor	Univ. Transilvania din Brașov	MITU Leonard-Gabriel
20	10.43 - 10.50	Moise Ioan, Siloae Casian (an 4)	Proiectarea si realizarea unui Rover inspirat din misiunile de pe Marte	Univ. Transilvania din Brașov	Drugă Corneliu
21	10.50 - 10.57	Marinescu Tania, Moisa Georgiana, Birgaoanu Emanuel (an 3)	Self-parking car	TUIASI, ETTI	.
22	10.57 - 11.04	Gheorghiu Alex (an 3), Butuman Iustin Andrei (an 3)	ThermaStep	TUIASI, ETTI	Aghion Cristian
23	11.04 - 11.11	Roman-Popovici Codrin, David Mihaela, Hrițcu Alexandra (an 1)	Matrice LED	TUIASI, ETTI	Marius Hagan
24	11.11 - 11.18	Cociș Daniel-Ștefan, Grădinaru Bianca-Gabriela, Radu Andreea-Adelina, Vrînceanu George-Iustin (an 1)	Smart Gates	TUIASI, ETTI	Burlaciuc Alin
25	11.18 - 11.25	Paraschiv Stefan, Rugina Mihai Ionut, Revei Tudor Stefan (an 3)	DangerAlertDevice	TUIASI, ETTI	Aghion Cristian
26	11.25 - 11.32	Vasile Marina-Andreea si Achitei Ioan (an 3); Ciobanuc Alexandra si Ailoi Șerban (an 1)	Card shuffler	TUIASI, ETTI	Aghion Cristian
27	11.32 - 11.39	SandulacheRares, Aftone Alin, Cotutiu Stefan, Greu Matei	RC car	TUIASI, ETTI	
28	11.39 - 11.46	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	11.46 - 11.53	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	11.53- 12.00	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	12.00 - 12.07	Dimache Ionut Iulian (an 1)	Optimizarea Randamentului Panourilor Solare	TUIASI, ETTI	
32	12.07 - 12.14	Remus Tichel (an 2)	SMPS	TUIASI, ETTI	Marius Hagan
33	12.14 - 12.21	Daniela Alex-Ionut (an 3)	AeroMed	TUIASI, ETTI	
34	12.21 - 12.28	Radu Ștefania, Dobre Daria Maria (an 3)	Georadar	Univ. Maritimă Constanța	prof. Mirel Păun
35	12.28 - 12.35	CodăuNatanael (an 3), Miron Lucas (an 4), Zolotariov Egor (an 3)	Achiziția, prelucrarea și utilizarea semnalelor EEG	USV Suceava	VicoveanuDragos-Ionut
36	12.35 - 12.42	Batinas Bianca Ioana, Ursu Calin, Crainiciuc Filaret Niculai (an 1)	PointyProjekt	USV Suceava	GAITAN Nicoleta Cristina
37	12.42 - 12.49	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	12.49 - 12.56	Chiriac Mihai George, Stoian Nicușor Sorin, Ionascu George (an 3)	Microvoltmetru cu convertor analog digital ADS1115	Univ. "Dunărea de Jos" Galați	Mihaela Andrei
39	12.57 - 13.03	Dajbog Robert Andrei (an 4)	Interfata om-masina pentru roboti	Univ. "Dunărea de Jos" Galați	Mihaela Andrei
40	13.03 - 13.10	Roman Alin Gabriel, Capră Grigoriu Teodora, Lungu Miruna (an 1)	Ochelari "SMART VISION"	TUIASI, ETTI	Marius Hăgan
41	13.10- 13.17	Niță Victor, Frenț David-Antonio (an 1)	Mașinuță RC	TUIASI, ETTI	
42	13.17 - 13.24	Larisa-Gabriela Rădeanu, Tudor-Andrei Rezmeriță (an 3)	Dispozitiv electronic pentru analiza nivelului de hidratatate a pielii	UMF "Grigore T. Popa", Iași	Cristian Rotariu
43	13.24 - 13.31	Diana Cătălina Antohi (master an 2)	Dispozitiv de masurare la distanta a temperaturii corporale la nou nascuti	UMF "Grigore T. Popa", Iași	Cristian Rotariu
44	13.31-13.40	Văță Stefan	PixelID	TUIASI, ETTI	Marius Hagan
45	13.40-13.50	Brumă Marian, Mazăre Sebastian, Ionel Miguel Claudio	"MânaRobotică"	TUIASI, ETTI	Marius Hagan