

Ora prezentare	Nume si prenume concurenti (an de studiu)	Numele proiectului	Universitatea / Facultatea	Coordonatori	
1	9.00-9.10	Goldan Daniela (an 4)	Dispozitiv Low-Cost pentru diagnosticarea non-invaziva a patologiilor venoase	UMF Iasi / Bioinginerie	Luca Cătălina, Corciovă Călin, Ursache Teofil Ilie, Fuior Robert
2	9.10-9.20	Vlase Eduard-Alexandru, Pantelemon Tudor, Petrescu Octavian-Stefan (an 3)	Masina RC de achizite de date in medii ostile	TUIASI/ETTI	Zbancioc Marius
3	9.20-9.30	Juncu Antonia (an 4), Fică Paul Lucian (an 3)	Wifi & Bluetooth Beacon Location Logger	TUIASI/ETTI	Aghion Cristian
4	9.30-9.40	Alexandru Nicola-Stefania, Balan Alexandru-Robert, Lazo Eliza (an 3)	Digital multimeter with wireless data display	TUIASI/ETTI	Aghion Cristian
5	9.40-9.50	Colesnic Iulian-Anj (an 2)	VisionAid	UTM Moldova, Chisinau	Bîrnaz Adrian
6	9.50-10.00	Țirche Daniel, Creciunel Cătălin (an 4)	DevHealth	UTM Moldova, Chisinau	-
7	10.00-10.10	Scripnic Octavian (an 4)	Dirijarea de la distanță a motorului de tip BLDC	UTM Moldova, Chisinau	-
8	10.10-10.20	Lăcătușu Alexandru Marius Mihael, Petrovici Maxim(AC), Marinescu Tania Marinela (an1)	Atlas Rover	TUIASI/ETTI+AC	Aghion Cristian
9	10.20-10.30	Ciocirtau Cosmin	SmartHouse	TUIASI/ETTI	Hagan Marius
10	10.30-10.40	Ababei Elena Lavinia, Carabus Andreea Raluca (an 3)	Dizpozitiv tip bratară utilizat in managementul atacurilor de panica	UMF/Bioinginerie Medicala	Luca Catalina; Fuior Robert
11	10.40-10.50	Gabor Mihai Sebastian (an 4)	Smart Energy Meter	USM Suceava / FIESC	-
12	10.50-11.00	Jitaru George-Ilie, Stafie Tudorel-Catalin, Macovei Bogdan-Mihai, Bidascu Denis-Stefan (an 3)	Plotter 2D	TUIASI/ETTI	Aghion Cristian
13	11.00-11.10	Iulian Claudiu Lazar (an 3)	Dispozitiv de măsurare a parametrilor fiziologici ai șoferului cu senzori în husa volanului	UMF Iasi/Bioinginerie	Rotariu Cristian, Luca Cătălina
14	11.10-11.20	Alexandra-Iuliana Airinei (an 4), Iulia-Florentina Alexandroaia (an 4), Adelina-Elena Ezariu (an 4), Mihaela Istrate (an 3)	Robot LEGO comandat prin intermediul gesturilor	UMF Iasi/Bioinginerie Medicala	Rotariu Cristian, Ursache Teofil
15	11.20-11.30	Mihai Aron, Daniela Goldan (an 4)	Dispozitiv pentru măsurarea nivelului de bilirubină	UMF/Bioinginerie Medicala	Rotariu Cristian, Petroiu Gladiola
16	11.30-11.40	Ionascu George, Vizireanu Dănuț-Mario (an 1)	Controlul activ prin fotorezistor al unor lumini dinamice cu microcontroler	UDJ Galati / ACIEE	Nistor Nicusor
17	11.40-11.50	Băleanu Ștefan-Daniel (an 4)	Platformă de stabilizare pe două axe cu accelerometru și giroscop, comandată cu microcontroller Atmega 328P	UDJ Galati / ACIEE	Nistor Nicușor
18	11.50-12.00	Bolota Cosmin, Tuduriu Mihnea, Postolache Cezar (an 3)	Smart Jacket	TUIASI/ETTI	Aghion Cristian
19	12.00-12.10	Vasiliiu Andrei, Samoila David, Partnoi Silviu (an 3)	Masina cu functionalitati de recunoastere audio/video	TUIASI/ETTI	Aghion Cristian
20	12.10-12.20	Băeșu Andra Cristiana (an 4), Deaconu Denisa (an 2), Buzenche Emanuela (an 2)	Sistem interactiv cu aplicare în rabilitarea cognitivă	UMF Iasi/Bioinginerie	Corciovă Călin, Fuior Robert
21	12.20-12.30	Deaconu Denisa (an 2), Buzenche Emanuela (an 2), Băeșu Andra-Cristiana (an 4)	Sistem de monitorizare al apneei în somn utilizând microcontrolerul ATmega328	UMF Iasi/Bioinginerie	Călin Corciovă, Robert Fuior

**PROGRAM concurs Microcontrolere și Aplicații „Mihail Konteschweller” a XIV-a ediție, 28 apr. 2023**

8:30 - 9:00 - Deschiderea: "Bun venit"

Cuvânt de deschidere al Decanului, reprezentanților firmelor și universităților participante

9:00 - 12:30 (cel mult 13:00) Prezentările concurenților, câte 10 min/echipă (7 min strict prezentare PowerPoint, 3 min întrebări)

13:00 - 14:00 - Masa

14:00 - 15:00 - Prezentarea practică a proiectelor

15:00 - 16:00 - Deliberări juriu

16.00 - 16:30 - Premiarea echipelor câștigătoare