

Lista participanti concurs "Microcontrolere și aplicații - Mihail Konteschweller" 2018

9.00-9.30 Deschiderea concursului

Nr.	Prezentare	Nume studenti	Titlu Proiect	Profesor coordonator	Univ.
1	9,30-9,40	David Florin Andrei [an 4], Cretu Andrei Florin [an 3]	Sistem gestual de comanda a unui brat robotic	Conf. Rotariu Cristian	BIM - UMF
2	9,40-9,50	Cretu Andrei Florin [an 3], David Florin Andrei [an 4]	Stetoscop electronic cu detector de ritm cardiac	Conf. Rotariu Cristian	BIM - UMF
3	9,50-10,00	Barabaș Lucin [an 3], Volintiru Mihai [an 3]	Transmiterea semnalului ECG prin unde radio	Prof. Costin Hariton, Prof. Bozomitu Radu	BIM - UMF
4	10,00-10,10	Popa Nicolae [an 4], Danu Diana [an 4]	AutoTracking Solar Panel	Conf. Zbancioc Marius-Dan	ETTI
5	10,10-10,20	Daniel Anghel (aka Half Baked Engineers) - [an 1]	The Baked Mobile		ETTI
6	10,20-10,30	Dascălu Elena Cristiana [an 1 ETTI], Ștefan Palosanu [an 1 AC]	Detector de gaze		ETTI + AC
7	10,30-10,40	Păuleț Olimpian Toma	Mini Stație Meteo		ETTI
8	10,40-10,50	Nnoli Mbanefo Nnemeka [an 1], Ekram Mohammed Shaidul [an 1]	Digital display board		ETTI
9	10,50-11,00	Stanciu Adrian [an 4]	Osciloscop digital	Conf. Aghion Cristian	ETTI
10	11,00-11,10	Protic Marian [an 2], Mihai Bordei [an 2]	Self Balancing Robot		ETTI
11	11,10-11,20	Calin Gabriela [an 3]	Sistem de ghidare nevazatori	Conf. Aghion Cristian	ETTI
12	11,20-11,30	Miron Cristi [an 3], Miron Levi-Mateuț [an 4]	Smart Electrical Motorcycle	S.I. Petrariu Adrian-Ioan	USV Suceava
13	11,30-11,40	Lazar Iulian-Mihail [an 3]	ScubaDO - Scuter acvatic portabil		UMC Constanta
14	11,40-11,50	Condriuc Raluca	Sistem robotic autonom de urmărire pe baza informației video furnizată de un senzor Kinect	Prof. Dobrea Dan Marius	ETTI
15	11,50-12,00	Boancă Estera, Imbrișcă Dan, Arcana Cătălin	Intelligent Navigation System	Conf. Alexandru Lazar	ETTI
16	12,00-12,10	Bădărău Cristian, Vizitiu Denisa-Andreea, Vasilică Alexandra	Aplicație biomedicală a microcontrolerului ATMEGA328p pentru menținerea corectă a posturii	Conf. Călin Corciovă	BIM - UMF
17	12,10-12,20	Fodor Dimitrie-Cristian	Dispozitiv cu feedback rapid pentru corecția poziției capului	Conf. Călin Corciovă	BIM - UMF
18	12,20-12,30	Fuior Robert, Căsuță Adelaida	Sistem de reabilitare medicală bazat pe IoT (Internet of Things)	Conf. Călin Corciovă	BIM - UMF
19	12,30-12,40	Pocropivnii Anatol [an 4]	Dispozitiv de măsurare a senzorilor de gaz	Lector Verjbitchi Valerii	UTM Moldova
20	12,40-12,50	Gurduza Petru [an 4]	Sistem de navigare autonomă a unei platforme Mobile	Lector Andrei Bragarenco	UTM Moldova
21	12,50-13,00	Birnaz Adrian [an 2]	Dispozitiv portabil pentru monitorizarea calitatii aerului	Prof. Lupan Oleg	UTM Moldova
22	13,00-13,10	Bodiu Victoria [an 2]	Dispozitiv pentru evaluarea și monitorizarea stresului	Prof. Sontea Victor	UTM Moldova
23	13,10-13,20	Scutelnicu Radu-Cristian [an 4], Ostafe Leonard-Emanuel [an 3]	Masina autonoma utilizand procesarea video	S.I. Prodan Remus Catalin	USV Suceava
24	13,20-13,30	Maciuc Alexandru-Ilie [an 4], Gherasim David [an 4], Scutelnicu Radu-Cristian [an 4]	Robot autonom bazat pe detectia liniei	S.I. Prodan Remus Catalin	USV Suceava
25	13,30-13,40	Chiriac Dragoș [an 3], Bișu Horia-Andrei [an 3]	Interfata Android pentru comanda wireless a unui vehicul	Prof. Nicolau Viorel	UDJ Galati
26	13,40-13,50	Mărmureanu Bogdan [an 4], Caraman Andrei [an 4]	Sistem de navigație folosind o arie de senzori US	Prof. Nicolau Viorel	UDJ Galati
27	13,50-14,00	Onu Dragoș [an 3], Oleinic Alexandru [an 3]	Rama foto	Prof. Nicolau Viorel	UDJ Galati
28	14,00-14,10	Florea Vlad [an IV]	Sistem de masura pentru o bucla de control a temperaturii	Prof. H. N. Teodorescu	ETTI
29	14,10-14,20	Nastase Cristina	Dispozitiv de detectie a ochiului	S.I. Barabasa Constantin	ETTI

14.20-15.00 Masa in amfiteatrul P4

15.00-16.30 Prezentare parte practica in Lab.

16.30-17.00 Jurizare

17.00-17.30 Festivitate de premiere