

Proces-Verbal
încheiat astăzi, 13 Mai 2017, cu ocazia
Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești
UPB 12-13 Mai 2017, de la Facultatea IMST,
S E C Ţ I U N E A 06 – 22,
INGINERIA ŞI MANAGEMENTUL DEZVOLTĂRII DE
PRODUSE SI PROCESE INOVATIVE

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești UPB 12-13 Mai 2017, de la Facultatea IMST, SECȚIUNEA 06 – 22, INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL DEZVOLTĂRII DE PRODUSE SI PROCESE INOVATIVE, s-a desfășurat sâmbătă 13 Mai 2017, orele 9.00 – 16.15, în sala CK003.

Prof. dr. ing. ec. Cristian DOICIN – Președinte, Prof. dr. ing. Gheorghe SINDILĂ,
Prof. dr. ing. Andrei DUMITRESCU, Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA,
Conf. dr. ing. Camelia STANCIU, Asist. dr. ing. Petre TIRIPLICĂ - secretar

În cadrul secțiunii, au fost înscrise 28 de lucrări - în conformitate cu programul tipărit cuprins în Anexa din partea finală a acestui document.

S-au prezentat și susținut 31 de lucrări.

Lucrarea nu a fost prezentată:

1. O problemă de punct fix în geometrie

Elevi: Marius-Vasile Cristea; Andrei-Cristian Dinică

Coordonator: prof. Iancu Emilia

Colegiul Național "Matei Basarab", București

Lucrări suplimentare:

29. Cercetari privind prelucrarea cu microunde a metalelor

Studenti: Alexandra Daniela Baltac, Alexandra Teodora Soare, George Octavian Soare

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Nicolae Ionescu

Autor corespondent: Alexandra Daniela Baltac

30. Studiul privind proiectarea și dezvoltarea unei instalații de semnalizare feroviare

Studenti: Andreea Alexandra Banzea, Georgiana Matei, Andra Moinescu, Mihaela Popescu, Andreea Stanciu

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Gheorghe Sindila

Autor corespondent: Andreea Alexandra Banzea

31. Sticla de sos cu curgere automata

Studenti: Cristian Florescu, Nicoleta Paraschiv

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Nicolae Ionescu

Autor corespondent: Cristian Florescu

32. Cercetari privind proiectarea unui aparat de sterilizat periute de dinti si aparate de ras cu lumina UV

Studenti: Alexandru Eduard Epureanu, Claudiu Homocea, Alexandru Paraschiv

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Tom Savu

Autor corespondent: Cristian Florescu

După prezentarea și susținerea tuturor lucrărilor, Comisia de examinare a deliberat și a acordat distincțiile după cum urmează.

Nr. crt.	Distincție	Lucrare
1	Premiul I	12. Cercetări privind proiectarea și realizarea unor subsisteme ale unui sistem de transport containere cu ajutorul unei platforme mobile autonome Studenți: Bogdan Jugravu, Alexandra Dobrin, Andrei Calin, Razvan Stefan Toader Conducator științific: Prof. dr. ing. Tom Savu Autor corespondent: Bogdan Jugravu
2	Premiul I	16. Dispozitiv wireless pentru managementul instalațiilor de sonorizare și iluminat în imobile Studenți: Mihai Marian Chiriță, Mădălina Ciupitu, Costinela Stefania Andrei, Valentin Babeanu, Stefan Cristina George Manole, Marius Paraschiv Conducator științific: Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin Autor corespondent: Mihai Marian Chiriță
3	Premiul II	11. Studii privind sisteme automate de control acces Studenți: Mihai Andrei Dinica, Ana Maria Simona Habara, Stefan Milea Conducator științific: Conf. dr. ing. Liliana Popa Autor corespondent: Mihai Andrei Dinica
4	Premiul II	17. Studiu privind dezvoltarea unei platforme mobile pentru colectarea și transportul indoor al deșeurilor Studenți: Robert-Florin Panduroaica, Florin Teodorescu, Francisc-Mihai Oncescu Conducator științific: Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin Autor corespondent: Robert-Florin Panduroaica
5	Premiul III	14. Cercetari privind dezvoltarea unui ghiveci inteligent cu auto-udare Studenți: Magda-Victoria Huiculescu, Gheorghita Petrișor Guțu, Alex Catalin Stoinea, Elena Cerasela Văduva, Mădălina Toboș Conducator științific: Conf. dr. ing. Nicolae Ionescu, Șl. dr. ing. Rodica Rohan Autor corespondent: Magda-Victoria Huiculescu
6	Premiul III	2. Sistem de preparare a unor mixturi lichide prin comandă GSM Studenți: Adrian Bogdan Ilie, Nimrod Nagy, Ioan Cristian Neagu, George Ștefan Popescu, Lorena Faităr, Alexandra Ioana Panaite Conducator științific: Conf. dr. ing. Sergiu Tonoiu Autor corespondent: Adrian Bogdan Ilie
7	Mențiune	7. Studii și cercetari cu privire la dezvoltarea unui dispozitiv de transport marfa dotat cu sistem de frinare și cadru multifuncțional Studenți: Ovidiu Suseanu, Bogdan Popescu, Gabriela Neagu, Thimaq Kovaci Conducator științific: Prof. dr. ing. Andrei Dumitrescu Autor corespondent: Ovidiu Suseanu
8	Mențiune	22. Cercetarea și dezvoltarea unui sistem SMART integrat în zona de servire a mesei din centrele comerciale Studenți: Alin Lazar, Dragos Gabriel Olteanu, Andrei Marius Mateescu, Mihai Alexandru Conducator științific: Conf. dr. ing. Bogdan Abaza, Conf. dr. ing. Camelia Stanciu Autor corespondent: Alin Lazar

Președinte,

Secretar,

Prof. dr. ing. ec. Cristian DOICIN

Asist. dr. ing. Petre TIRIPLICĂ