

**Proces-Verbal**  
**incheiat 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 – 23,**  
**PRODUSE INOVATIVE - PROTOTIPURI**

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești UPB 12-13 Mai 2017, de la Facultatea IMST, SECȚIUNEA 06 – 23, PRODUSE INOVATIVE - PROTOTIPURI, s-a desfășurat sâmbătă 13 Mai 2017, orele 9.00 – 16.15, în sala CK104.

Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE – Președinte, Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI,  
Conf. dr. ing. Ovidiu BLĂJINĂ, Șef lucr. dr. ing. Marius SPIROIU,  
Șef lucr. dr. ing. Daniel MANOLACHE, Asist. dr. ing. Manuela DIJMĂRESCU - secretar

În cadrul secțiunii, au fost înscrise 24 de lucrări - în conformitate cu programul tipărit cuprins în Anexa din partea finală a acestui document.

S-au prezentat și susținut 29 de lucrări.

Lucrari suplimentare:

**25. Studii privind dezvoltarea unei lese multifuncționale pentru animalele de companie**

Studenti: Adriana Bejan, Georgiana Petruș, Flavian Stan

Conducător științific: Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin

Autor corespondent: Adriana Bejan

**26. Cercetări privind dezvoltarea unui rulment cu role în cruce**

Studenti: Bianca-Mihaela Ciobanu, Ionuț Coman, Ruxandra Moldoveanu, Ciprian Râznic, Silviu Stavarache

Conducător științific: Conf. dr. ing. Nicolae Ionescu

Autor corespondent: Ciprian Râznic

**27. Garaj pliabil**

Studenti: Bogdan-Gabriel Frîncu, George-Răzvan Fulgeanu

Conducător științific: Prof. dr. ing. Gheorghe SINDILĂ

Autor corespondent: George-Răzvan Fulgeanu

**28. Proiectarea unui suport universal de depozitare a recipientelor în incinta protbagajului autoturismelor**

Studenti: Gabriel-Florin Feisan, Vlad Irinel Matei, George Pușcașu

Conducător științific: Prof. dr. ing. Gheorghe SINDILĂ

Autor corespondent: Gabriel-Florin Feisan

**29. Sisteme automatizate pentru hale industriale**

Studenti: Cosmina-Marlena Zamfir, Valentina Lepădatu

Conducător științific: Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI

Autor corespondent: Cosmina-Marlena Zamfir

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	<b>2. Studiul unui sistem pentru ameliorarea confortului la scaunul de birou</b> Studenți: Gheorghe - Cătălin Istrate, Dorin Niculescu, Robert Adrian Mazilu, Andreea – Iuliana Chiș, Bianca - Florentina Vladu, Ion Alecu Conducători științifici: Conf.dr.ing. Camelia Stanciu, Conf.dr.ing. Bogdan Abaza, Șl.dr.ing. Marius Spiroiu Autor corespondent: Gheorghe - Cătălin Istrate
2	Premiul I	<b>10. Studiu privind dezvoltarea unei platforme mobile autonome pentru identificarea, colectarea și transportul mucerilor de țigară</b> Studenți: Andrei Nicu, Alexandru Mecu, Ioana Enache, Bogdan Bălăiță Conducător științific: Prof.dr.ing. ec. Cristian Doicin Autor corespondent: Andrei Nicu
3	Premiul II	<b>1. Système intégré pour améliorer la visibilité par les vitres latéraux</b> Studenți: Constantin Adrian Enache, Andrei Melinte, Adrian Chiru, Isabele-Maria Coman, Bianca Alexandra Dumitru, Andrei Flaviu Afloroaei, Cristian Nicolae Șandru Conducători științifici: Șl.dr.ing. Marius Spiroiu, Conf.dr.ing. Bogdan Abaza, Conf.dr.ing. Camelia Stanciu Autor corespondent: Bianca Alexandra Dumitru
4	Premiul II	<b>12. Cercetări experimentale privind realizarea și funcționarea modului termic al suportului giroscopic și termoreglabil de pahare pentru autovehicule</b> Studenți: Andrei-Cosmin Stejereanu, Mihaela-Alexandra Neculai, Iulian Brescan, Daniel-Nicolae Moise, Andreea-Cristina Costache, Cristian Costache Conducător științific: Șl.dr.ing. Mădălin-Gabriel Catană Autor corespondent: Iulian Brescan
5	Premiul III	<b>4. Instalație mobilă de testare și purificare a aerului din zona de lucru a prelucrărilor electroerozive</b> Studenți: Tani-Daniel Chera, Andreea Diaconu, Cristina-Mădălina Petrache, Valentin Rujan, Cristian-Dan Sângeorzan Conducători științifici: Prof.dr.ing. Daniel Ghiculescu; Prof.dr.ing. Nicolae Marinescu Autor corespondent: Tani-Daniel Chera
6	Premiul III	<b>14. Dezvoltarea unui kit universal de depunere aditivă a compușilor alimentari pentru imprimantele 3D clasice cu filament polimeric</b> Studenți: Alexandru Cișmilianu, Raluca-Ioana Motoroiu, Mihai Grigore, Bogdan Bobe Conducător științific: Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin Autor corespondent: Alexandru Cișmilianu
7	Mențiune	<b>7. Cercetări privind construcțiile modulare din materiale compozite polimerice pentru situații de urgență cu implicații social utilitare</b> Studenți: Ionuț Cosmin Stănescu, Alexandru Vasile Tioc, Gabriel Sorescu, Lucia Ghegu Conducător științific: Prof. dr. ing. Constantin Opran Autor corespondent: Ionuț Cosmin Stănescu
8	Mențiune	<b>13. Smart home automation hub</b> Studenți: Alexandru Cristian Neagu, Bogdan Ghinea, Simona Andrei, Răzvan Gheorghe Conducător științific: Conf. dr.ing. Ovidiu Alupei-Cojocariu Autor corespondent: Răzvan Gheorghe

Președinte,

Secretar,

Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE

Asist. dr. ing. Manuela DIJMĂRESCU