

Proces-Verbal
incheiat astăzi, 12 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 – 21,
TEHNOLOGII DIGITALE DE FABRICAȚIE PE MAȘINI CNC

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești UPB 12-13 Mai 2017, de la Facultatea IMST, SECȚIUNEA 06 – 21, TEHNOLOGII DIGITALE DE FABRICAȚIE PE MAȘINI CNC, s-a desfășurat vineri 12 Mai 2017, orele 9.00 – 16.15, în sala CB113.

Comisia de examinare a fost constituită din Conf. dr.ing. Doru BARDAC – presedinte, Conf. dr. ing. Ion ION, Director Resurse Umane Koyo România – Gabriel NADRAG, Șef lucr. dr. ing. Florin TEODORESCU, Masterand ing. Emil-Marius ALBU – secretar, Student Horia Victor TĂNASE– secretar

În cadrul secțiunii, au fost înscrise 21 de lucrări - în conformitate cu programul tipărit cuprins în Anexa din partea finală a acestui document.

S-au prezentat și susținut 21 de lucrări.

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	5. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului Flanșă R2/2015-633AA-28 pe mașini CNC cu comandă numerică Heidenhain Studenti: Horia Victor Tanase Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac Autor corespondent: Horia Victor Tanase
2	Premiul I	17. Studii și cercetări privind introducerea unui sistem de măsurat în coordonate într-o celulă de fabricație Studenti: Emil-Marius Albu Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac Autor corespondent: Emil-Marius Albu
3	Premiul II	7. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului Scut Subansamblu MM-2T/60021 pe mașini CNC Studenti: Florin Cioboata Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac Autor corespondent: Florin Cioboata
4	Premiul II	19. Celula flexibilă de fabricație- soluție pentru dezvoltarea conceptului „Industria 4.0” în industria românească Studenti: Cristina Puchianu Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac Autor corespondent: Cristina Puchianu
5	Premiul III	2. Programarea traiectoriilor sculelor și proceselor de prelucrare în mediul CAM Studenti: Sorin Dumitru Conducator științific: Sl. dr. ing. Ionuț-Gabriel Ghionea Autor corespondent: Sorin Dumitru
6	Premiul III	18. Celula flexibilă de fabricație - mijloace pentru reducerea costurilor de fabricație în aplicarea conceptului "Industria 4.0" Studenti: Bianca-Maria Stanciu Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac Autor corespondent: Bianca-Maria Stanciu
7	Mențiune	1. Studiu privind optimizarea productivității operațiilor de strunjire prin simulare CAM cu modulul High Speed Machining al Autodesk Inventor Studenti: Nicolae-Răzvan Gilcă Conducator științific: Sl. dr. ing. Mădălin-Gabriel Catană; Conf. dr. ing. Sergiu Tonoiu Autor corespondent: Nicolae-Răzvan Gilcă
8	Mențiune	9. Studii și cercetări privind prelucrarea reperului corp MDS R2/2015-632-15 pe mașini CNC Studenti: George-Cristian Ion Conducator științific: Conf. dr. ing. Doru Bardac Autor corespondent: George-Cristian Ion

Președinte,

Secretar,

Conf. dr.ing. Doru BARDAC

Student Horia Victor TĂNASE