

Rezultate

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 13.05.2016

- 1. Premiul I: Utilizarea multiplicatorilor Lagrange în simularea dinamicii unui disc**
Student: Constantin NICULA, anul I, grupa 313AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.
Conducători științifici: Conf. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, Ș. L. dr. ing. Adrian COSTACHE, as. ing. Roxana Alexandra PETRE, Departamentul de Mecanică

- 2. Premiul II: Mecanica unei mașini în mișcare**
Studenti: Ingrid AXINTE, Alex-Adrian DUMITRU, Andrei-Nicolae TOȘU, anul I, grupa 314AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.
Conducători științifici: Conf. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, Ș. L. dr. ing. Adrian COSTACHE, as. ing. Roxana Alexandra PETRE, Departamentul de Mecanică

- 3. Premiul III: Procedeu analitic pentru calculul distribuției de viteze și de accelerații. Exemple**
Studenti: Adriana CARPOV, Mihaela Alexandra TUDOR, Facultatea IMST.
Conducători științifici: Conf. dr. ing. Luminița VOICULESCU, Prof. asociat dr. ing. Barbu PLOSCEANU, Departamentul de Mecanică

- 4. Mențiune I: Determinarea frecvențelor proprii ale unei incinte rectangulare cu ajutorul programului MATLAB**
Studenti: Alexandra-Maria MICLESCU, Mihai ARON, anul I, master IPACMSM, Daniela Nicoleta BADAN anul I, master CZV, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice.
Conducători științifici: Ș. L. dr. ing. Nicolaie ORĂȘANU, Conf. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, Departamentul de Mecanică

- 5. Mențiune II: Influența proiectării structurii asupra răspunsului dinamic al eleroanelor (Design influence on the dynamic response of control surfaces)**
Student: Naji Anees MUQDAD NAJI, anul I Master Air Navigation, Facultatea Inginerie Aerospațială.
Conducător științific: Prof. dr. ing. Mihai Valentin PREDOI, Departamentul de Mecanică

- 6. Mențiune III: Calculul trasei ideale de viraj pentru automobile pe un circuit de mare viteză**
Student: Andra MANȚIGHIAN, anul I, grupa 914A, Facultatea de Inginerie Aerospațială.
Conducător științific: Ș. L. dr. ing. Constantin POPA, Departamentul de Mecanică.