

## Rezultate

### Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 15.05.2015

- 1. Premiul I: Multiplicatorii lui Lagrange în teoria și aplicațiile mecanicii analitice.**  
*Studenti:* Roxana Alexandra PETRE, anul II, Master Air-Navigation, Alexandra STĂVĂRESCU, Bogdan RUSU, anul II licență, Facultatea Inginerie Aerospațială  
*Conducători științifici:* Prof. asociat dr. ing. Barbu PLOSCEANU, Conf. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, Departamentul de Mecanică
- 2. Premiul II: Determinarea curbei de siguranță în cazul mișcării cu rezistență la înaintare.**  
*Student:* Marius IONESCU, Mihai MINA, Florina NĂSTASE, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Secția Ingineria Sistemelor, grupa 313AC  
*Conducători științifici:* Conf. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, Ș. I. dr. ing. Adina NEGREA, Asist. dr. ing. Adrian COSTACHE, Departamentul de Mecanică
- 3. Premiul III: Simulator pentru rachetele de sondaj.**  
*Student:* Andrei Filip COJOCARU, anul III, Facultatea de Inginerie Aerospațială  
*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Mihai Valentin PREDOI, Departamentul de Mecanică
- 4. Mențiune I: Calculul intercorelației vibrațiilor transversale produse de undele de șoc ale armelor de calibru 9,3 mm măsurate pe dispozitivul de prindere și pe corpul de baza al dispozitivelor de ochire din clasa SWAROVSKI.**  
*Student:* Andrei Valentin CALINESCU, anul II, Master CZV, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice  
*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. Mihai BUGARU, Departamentul de Mecanică, Conf. dr. ing. Ovidiu VASILE
- 5. Mențiune II: Stabilitatea poziției de echilibru. O problemă de bifurcație.**  
*Studenti:* Maria Simona NICULAE, Bogdan ANTONOIU  
Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice  
*Conducători științifici:* Conf. dr. ing. Barbu PLOSCEANU, Conf. dr. ing. Crăița CARP-CIOCÂRDIA, Departamentul de Mecanică