

Rezultate

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 08.05.2020

- 1. Premiul I: Studiu privind generarea undelor Lamb multi-modale pentru controlul structurilor aeronautice.**
Studentă: Andreea GRIGUȚĂ, anul III, Facultatea de Inginerie Aerospațială, UPB.
Conducător științific: Prof. dr. ing. Mihai Valentin PREDOI, Departamentul de Mecanică.
- 2. Premiul II: Proiectarea unui royer cu braț robotic și studiul stabilității structurii acestuia.**
Studenti: Robert Mihai IONIȚĂ, Vlad-Cristian DUMITRU, Anul II, Licență, Facultatea de Inginerie Aerospațială.
Conducător științific: As. drd. ing. Ștefan DUMITRU, Departamentul de Mecanică.
- 3. Premiul III: Ilustrare animată a mecanismului bielă-manivelă**
Studenti: Teodora DUMITRU, Dănuț-Marian BADEA, Ana-Maria ANDRITCHI, anul I, grupa 511E, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică.
Conducători științifici: Prof. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, as. drd. ing. Ștefan DUMITRU, Departamentul de Mecanică.
- 4. Mențiune: O paralelă între sistemul radar în plan terestru și cel în plan subacvatic, din punct de vedere al mecanicii aplicate.**
Studentă: Aurelia-Mihaela VOICAN, anul I, gr. 2103 D, Facultatea de Energetică.
Conducător științific: Conf. dr. ing. Ovidiu VASILE, Departamentul de Mecanică.
- 5. Mențiune specială: Optimization study of the vibration absorber used for a helicopter gearbox.**
Student: Félix TIPHANE, I-st year, Joint ERAMSUS Master in Air Navigation, Aerospace Engineering Faculty, UPB & Superior National School of “Arts et Métiers” Bordeaux, France.
Conducător științific: Prof. dr. ing. Mihai Valentin PREDOI, Departamentul de Mecanică.