

Rezultate

Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 14.05.2021

- 1. Premiul I: Simulare numerică animată a oscilațiilor unui autovehicul pe drum cu denivelări**
Studenti: Andres-Sorin BELU, Daria Maria STĂNESCU, anul I, grupa 311AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.
Conducători științifici: Prof. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, As. dr. ing. Alina OVANISOF, Departamentul de Mecanică.
- 2. Premiul II: Studiul cinematic al unui robot realizat prin printare 3D**
Student: Alexandru GHEORGHIȚĂ, anul II, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice.
Conducători științifici: Ș. I. dr. ing. George Cătălin ION, As. dr. ing. Ștefan DUMITRU, Departamentul de Mecanică.
- 3. Premiul III: Sistem de vehicule spațiale legate prin fire**
Studenti: Robert-Antonio STĂVĂRACHE, Vlad Gabriel ȘERBU, Andrei-Lucian GROSIOIU, anul I, grupa 312AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.
Conducători științifici: Prof. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, As. dr. ing. Roxana PETRE, Departamentul de Mecanică.
- 4. Mențiune: Proiectarea unei elici tractive cu structură compozită pentru analiza dinamică a acesteia**
Student: Mihail – Rafael NICA, anul I, Master IPACMSM, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice.
Conducători științifici: Prof. dr. ing. Aurel ALECU Prof. dr. ing. Mihai BOIANGIU, Departamentul de Mecanică.
- 5. Mențiune onorifică: Model 3-D animat pentru studiul oscilațiilor unui automobil**
Studenti: Eduard MIHAI, Cristi-Daniel BERCU, Ana-Maria NAE, anul I, grupa 312AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.
Conducători științifici: Prof. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, Ș. I. dr. ing. Adrian COSTACHE, Departamentul de Mecanică.
- 6. Mențiune onorifică: Studiul privind frecarea dintre roata de tren și șina de cale ferată**
Studenti: Alexandru Barbu Dumitru COTIGA, Razvan Costin IONESCU, Razvan Gabriel POPA, grupa 8108 C, anul I, Facultatea de Transporturi.
Conducător științific: Conf. dr. ing. Ovidiu VASILE, Departamentul de Mecanică.