

## **Rezultate**

### **Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 11.05.2018**

- 1. Premiul I: Optimizarea directivității surselor acustice pe baza fenomenului de interferență**  
*Student:* Paul Mircea RĂDULESCU, anul II, master CZV, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice.  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Ovidiu VASILE, Departamentul de Mecanică.
  
- 2. Premiul II: Simulator grafic animat pentru pendulul dublu**  
*Student:* Ștefan Ciprian COJOCARIU, grupa 314AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.  
*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, Ș. I. dr. ing. Adrian COSTACHE, As. dr. ing. Alina OVANISOF, Departamentul de Mecanică.
  
- 3. Premiul III: Studiul oscilațiilor unor pendule simple**  
*Studenti:* Sebastian Mihai SIMIONESCU, Alexandru Cristian VLADU, Ilie Alexandru PETRACHE, anul I, seria D, Facultatea de Energetică.  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Ovidiu VASILE, Departamentul de Mecanică.
  
- 4. Mențiune I: Aspecte privind vibrațiile neliniare ale ciocanului unei prese acționate cu aer comprimat**  
*Student:* Ștefan DUMITRU, anul II, Master Controlul Zgomotului și Vibrațiilor, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice.  
*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică.
  
- 5. Mențiune II: Testarea calității de fonoabsorbant a unor materiale prietenoase ecologic sau provenite din reciclarea unor deșeuri**  
*Studenti:* Adriana-Elena BOATĂ, Andreea Daniela BAROSAN, anul III, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice.  
*Conducători științifici:* Ș. I. dr. ing. Adina NEGREA, Conf. dr. ing. Nicolaie ORASANU, Departamentul de Mecanică.