

Rezultate

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 13.05.2011

Premiul I: Analiza vibrațiilor libere ale unei bare drepte încastrate la un capăt și liberă la celălalt

Studenti: Cristian LAZĂR, Ovidiu CONSTANTIN, Sergiu VÎNTURICI, Raluca TUDORICĂ, anul I, Facultatea Inginerie Aerospațială

Conducători științifici: As. dr. ing. Ovidiu VASILE, Prof. dr. ing. Mihai Valentin PREDOI

Premiul II: Modelare cinematică avansată a aripii batante a unui microvehicul aerian

Student: Denis CIOATĂ, gr. 314 AC, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducători științifici: Conf. dr. ing. Andrei CRAIFALEANU, As. drd. ing. Adrian COSTACHE

Premiul III: Simulare numerică și verificare experimentală a propagării undelor ultrasonore prin tuburi

Studenti: Teodor NICULAE, Cristina ILIE, anul I, Facultatea Inginerie Aerospațială

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Mihai Valentin PREDOI

Mentiune I: Aplicarea ecuațiilor lui Lagrange la sistemele electromecanice

Studenti: Monica BADIU, Oana NIȚU, anul I D, Facultatea Energetică, Simona DINU (MARINESCU), Master anul I, „Controlul Zgomotelor și Vibrațiilor”, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

Conducător științific: Conf. dr. ing. Barbu PLOSCEANU

Mentiune II: Modelarea mecanică cu bare articulate a sistemului mână-braț, pentru studiul expunerii organismului uman la vibrații

Studenti: Simona DINU (MARINESCU), Florin Daniel STANCU, anul I, Cristian BADEA, anul II, Master „Controlul Zgomotelor și Vibrațiilor”, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

Conducător științific: Conf. dr. ing. Crăița CARP-CIOCÂRDIA, Prof. dr. fiz. Ioan MAGHEȚI