

**Programul celei de-a II-a ediții a Workshop-ului
studentesc de inginerie mecanică și medicală
Secțiunea inginerie mecanică
10 iunie 2015
Corp Orlogerie, sala 226**

Nr. crt	Autor(i)	Titlul lucrării	Ora
1.	Ciprian TRÎNC	Sistemul de supraalimentare al motoarelor pentru Formula 1	17:00
2.	Zoltan HORVATH	Asupra unor modele de calcul pentru o grinda continua	17:15
3.	Alexndra FANU, Nicolae BERTEA	Studii de optimizarea unui recipient din aluminiu destinat imbutelierii bauturilor racoritoare carbogazoase	17:30
4.	Alexandru FALK, Petru BOTOCA	Consideratii privind starea de tensiune si deformatie pentru un cadru destinat echiparii bicicletelor pentru teren accidentat	17:45
5.	Bogdan DUMA	Studiul coeficientului de concentrare al tensiunilor pentru o placa plana cu doua gauri succesive strapunse	18:00
6.	Eduard CSUKAS	Studiul distributiei temoeraturii intr-un acvariu cu incalzire suplimentara	18:15
7.	Vlad ARONEȚ	Proiectarea si analiza unui sistem planetar	18:30
8.	Constantin SĂRARU	Încovoierea barelor sandwich considerând efecte locale date de forța aplicată	18:45
9.	Cătălin MITRU	Analiza statică a barelor spate de la remorcile autocamioanelor	19:30
10.	Gabriel NAGY	Determinarea experimentală a tensiunilor dintr-un vagon cisterna	19:45
11.	Alexandru VIȘAN	Testarea sistemelor de actionare a dechiderii portierelor auto	20:00
12.	Theodor CUCURUZ	Studiul numeric al solicitărilor mecanice și termice la nivelul pistoanelor motoarelor pentru autocamioane	20:15
13.	Gabriel PRAȚA	Studiul starii de tensiune si deformatie pentru un cric cu surub si paralelorgram deformabil	20:30

Secretar comitet organizare,
As.dr.ing. Cristian-Sorin NEȘ

Director departament MRM,
Ș.I.dr.ing. Mihai HLUȘCU