

1 Prof.Dr.ing. GHEORGHE ȘTEFAN	tema
1 Self lubricating bronze bearings manufactured through powder metallurgy	AED011
2 Prof.Dr.ing. MARIN MIHNEA	tema
1 Simularea hidrodinamica a modelului caroseriei unui automobil obtinut prin scanare 3D	AED008
3 Prof.Dr.ing. OȚĂȚ VICTOR	tema
1 Studiu privind raza de virare a autovehiculelor// Study on vehicle turning radius	AED005
2 Determinarea performantelor dinamice ale unui autovehicul in regim de demarare// Determining dynamics performances upon vehicles' start	AED006
3 Analiza confortului si stabilitatii unui vehicul, cu referire la rolul amortizoarelor// Vehicle comfort and stability analysis with reference to the role of the dampers	AED007
4 Conf.Dr.ing. CHERCIU MIRELA	tema
1 Research on the quality of plastic products for the automotive industry	AED002
2 Research upon process improvement and variation reduction in Ford company. Case Study	AED003
5 Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ	tema
1 Virtual testing methods used for automotive assemblies	AED004
2 Analysis of virtual automotive crash tests	AED009
3 Computational fluid dynamics simulations used for automotive systems	AED010
6 Sl.Dr.ing. CIUNEL ȘTEFANITA	tema
1 Cercetari experimentale ale comportamentului zonelor intervertebrale cervicale ale unui manechin de testare a accidentelor rutiere	AED012
2 Experimental research of cervical intervertebral areas behavior of a test dummy road accidents	AED013
7 Sl.Dr.ing. SIMNICEANU LORETA	tema
1 Concepția și proiectarea cutiei de viteze pentru un autoturism 4x4 cu viteza maximă $v_{max}= 170$ km/h	AED014
2 Concepția și proiectarea transmisiei transversale pentru un autoturism 4x4 cu viteza maximă $v_{max}= 170$ km/h	AED015
3 Concepția și proiectarea sistemului ambreiaj pentru un autoturism 4x4 cu viteza maximă $v_{max}= 170$ km/h	AED016
8 Sl.Dr.ing. TROTEA MARIO	tema
1 Design optimization of the driven disc of a mechanical clutch	AED017
2 Design optimization of the universal joint of the longitudinal transmission	AED018
3 Analysis of the vehicle's suspension behaviour under the road shape influence	AED019
4 Design optimization of the steering system for a D-segment car	AED020
9 Sl.Dr.ing. TUTUNEA DRAGOȘ	tema
1 The use of bioethanol in internal combustion engines	AED000

2 | The use of biodiesel in internal combustion engines

AED001

Afișată la: 14.11.2017

Director Departament Autovehicule,
Transporturi și Inginerie Industrială:
Conf.dr.ing. Roșca Adrian Sorin

Total: 21