

1 Prof.Dr.ing. OȚĂȚ VICTOR	tema
1 Identificarea si analiza metodologiei pentru testarea autovehiculelor la coliziunea frontala	OSTR012
2 Identificarea si analiza metodologiei pentru testarea autovehiculelor la coliziunea laterala	OSTR013
3 Reconstructia si analiza unui impact de tipul autovehicul - bicicleta	OSTR014
4 Studiul interactiunii dintre pneu si calea de rulare ca factor de influenta in dinamica vehiculelor	OSTR015
5 Determinarea rezistentei aerului cu analiza influentei structurilor aerodinamice deportante	OSTR016
2 Prof.Dr.ing. TARNIȚĂ DANIELA	tema
1 Evaluari biomecanice experimentale ale articulatiei genunchiului uman normal si patologic	OSTR021
2 Evaluari biomecanice experimentale ale stabilitatii mersului uman	OSTR022
3 Solutii biomecanice pentru osteosinteza fracturilor oaselor lungi	OSTR023
3 Conf.Dr.ing. BOGDAN MIHAELA	tema
1 Modelarea, analiza si optimizarea intersectiei dintre str. Mihai Viteazu-str.Brestei din Craiova	OSTR029
2 Analiza si modelarea unei suspensii de automobil.	OSTR030
4 Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE	tema
1 Analiza si modelarea unui sistem de suspensie de la un automobil 4x2	OSTR032
5 Conf.Dr.ing. TICĂ BEBE	tema
1 Studiul asupra sistemelor de propulsie alternative	OSTR009
2 Studiul privind mentenanta sistemelor de directie	OSTR010
3 Studiul asupra sitemelor de injectie al motoarelor cu ardere interna	OSTR011
6 SI.Dr.ing. CIUNEL ȘTEFANITA	tema
1 Studiul sistemelor de directie asistate electro-hidraulic	OSTR017
2 Optimizarea traficului rutier utilizand retelele de sateliti geostationari	OSTR033
7 SI.Dr.ing. CONSTANTINESCU AUGUSTIN	tema
1 Analiza și optimizarea unui traseu pentru transportul în comun de persoane de pe raza Municipiul Slatina	OSTR000
2 Studiul si proiectarea optima a dispozitivelor de cuplare si rezemare a semiremorcilor auto	OSTR001
3 Studiul pilelor de combustibil utilizate la automobilele electrice	OSTR002
4 Sisteme de recuperare a energiei de franare utilizate la vehiculele hibride	OSTR003
8 SI.Dr.ing. GRIGORIE LAURA	tema
1 Reconstructia accidentelor frontale sau excentrice dintre două autoturisme	OSTR024
2 Reconstructia accidentelor dintre un autoturism și un obstacol fix	OSTR025
3 Analiza accidentelor autoturism - pieton, pentru diferite viteze de deplasare ale autoturismului	OSTR026

4	Analiza accidentelor rutiere cu implicare pietonală la viteza de 50-60 km/h	OSTR027
5	Analiza evenimentelor rutiere cu rostogoliri în etapa finală a accidentului	OSTR028
9	Sl.Dr.ing. PANĂ GABRIELA MONICA	tema
1	Automobile cu sistem de propulsie hibridă	OSTR007
2	Automobile cu sistem de propulsie electrică	OSTR008
10	Sl.Dr.ing. POPA GHEORGHE	tema
1	Analiza și managementul mentenantei motoarelor cu aprindere prin scanteie	OSTR004
2	Analiza sistemelor de securitate activa ale autovehiculelor și influența lor în reducerea accidentelor rutiere	OSTR005
3	Analiza confortului conducătorului auto în autovehicul	OSTR006
4	Eficiența transportului cu ajutorul dezvoltării logisticii	OSTR031
11	Sl.Dr.ing. SIMNICEANU LORETA	tema
1	Analiza și optimizarea unei intersecții semaforizate cu patru brațe amplasată în Mun Craiova	OSTR018
2	Studii privind analiza și optimizarea unei intersecții nesemaforizate amplasată în Mun Craiova	OSTR019
3	Analiza și modelarea geometriei unei intersecții semaforizate cu patru brațe amplasată în Mun Craiova	OSTR020

Afișată la: 14.11.2017

Modificată la: 14.05.2018

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

Total: 34