

1 Prof.Dr.ing. DUMITRU ILIE	tema
1 Studii privind reconstrucția accidentelor de circulație - coliziune frontala	OSTR028
2 Studii privind reconstrucția accidentelor de circulație - coliziune laterala	OSTR029
2 Prof.Dr.ing. DUMITRU NICOLAE	tema
1 Impactul lateral in accidentologia rutiera	OSTR020
3 Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE CRISTIAN	tema
1 Elemente si tehnici de diagnosticare auto utilizate in statiile de ITP	OSTR018
2 Autoservice pentru întreținerea periodică a autovehiculelor de mici dimensiuni	OSTR019
3 Consideratii privind functionarea si testarea cutiilor de viteze automate Consideratii privind functionarea si testarea cutiilor de viteze automate	OSTR023
4 Organizarea ergonomica a habitaculului unui autovehicul rutier	OSTR024
4 Conf.Dr.ing. GEONEA IONUȚ	tema
1 Proiectarea si realizarea practică a unui traductor de forță cu element elastic circular	OSTR017
2 Optimizarea cu metoda elementelor finite a unei piese de tip arbore	OSTR036
3 Optimizarea cu metoda elementelor finite a unei piese de tip bielă	OSTR037
5 Conf.Dr.ing. MATEI LUCIAN	tema
1 Studiu privind analiza întârzierilor în raport cu viteza de circulație a unui mijloc de transport în comunu pe o rută liniară	OSTR030
2 Studiu privind analiza întârzierilor unui mijloc de transport în comunu pe o rută radială la diferite paliere orare	OSTR031
3 Analiza întârzierilor corelate fluxul de vehicule la orele de vârf unui mijloc de transport în comunu pe o rută metropolitană	OSTR032
4 Studiul unui tronson cu mutiple intersecții în vederea integrării într-un sistem adaptiv	OSTR033
5 Analiza traficului în perspectiva dezvoltării unui cartier rezidențial la nivel metropolitan	OSTR034
6 Studiu privind soluția de propulsie electrică ale autovehiculelor de transport în comun	OSTR035
6 Conf.Dr.ing. SIMNICEANU LORETA	tema
1 Analiza și optimizarea unei intersecții semaforizate cu patru brațe din municipiul Craiova.	OSTR015
2 Analiza și optimizarea unei intersecții semaforizate din municipiul Târgu Jiu	OSTR016
3 Analiza și optimizarea unei intersecții semaforizate din municipiul Râmnicu Vâlcea	OSTR025
4 Analiza și optimizarea unei intersecții în sens giratoriu din municipiul Râmnicu Vâlcea	OSTR038
7 Conf.Dr.ing. STĂNCIUC-OȚĂT OANA VICTORIA	tema
1 Considerații teoretice și modelarea virtuală a impactului autovehicul-pieton	OSTR005
2 Studiu comparativ și modelarea virtuală a coliziunii frontale între două autoturisme la diferite viteze	OSTR006

8	Sl.Dr.ing. CIUNEL ȘTEFĂNIȚĂ	tema
1	Utilizarea probelor video la determinarea estimativă a vitezei de deplasare a unui autovehicul	OSTR010
2	Studii și analiza posibilităților coliziunii unui autovehicul - pieton	OSTR011
3	Studiu experimental de determinare a deformarilor caroseriei autovehiculelor în urma unor evenimente rutiere	OSTR012
4	Optimizarea traficului rutier în localități urbane cu populație 350.000 locuitori	OSTR013
5	Sisteme de optimizare a siguranței rutiere în condiții meteo ce diminuează vizibilitatea	OSTR014
9	Sl.Dr.ing. CONSTANTINESCU AUGUSTIN	tema
1	Să se analizeze și optimizeze un traseu pentru sistemul de transport în comun de persoane de pe raza Municipiul Craiova	OSTR004
10	Sl.Dr.ing. GRIGORIE LAURA	tema
1	Influența factorilor de mediu asupra aderenței roții pe calea de rulare	OSTR021
2	Măsurarea suprafeței drumului prin scanare 3D, în cazul unui accident rutier	OSTR022
11	Sl.Dr.ing. PANĂ GABRIELA MONICA	tema
1	Decelerarea automobilului și eficiența sistemelor de frânare	OSTR007
2	Alegerea și proiectarea principalelor caracteristici ale motoarelor pentru automobile	OSTR008
3	Rezistența la impact și influența acesteia asupra designului automobilului	OSTR009
4	Sisteme de transmisie cu dublu ambreiaj pentru automobile	OSTR027
12	Sl.Dr.ing. POPA GHEORGHE	tema
1	Studiul metodologiilor de diagnosticare a motoarelor cu ardere internă	OSTR001
2	Studiul și analiza sistemelor de securitate activă/pasivă utilizate la autovehicule	OSTR002
3	Studiu privind strategia de mentenanță a unui parc auto	OSTR003
4	Studiul și analiza dinamicii accidentelor generate de contactul autovehicul - pieton	OSTR026

Afișată la: 15.11.2023

Modificată la: 14.06.2024

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

Total: 38