

Návrh modelu poštovej prepravnej siete	
<i>Ing. Radovan Madleňák</i>	6
Poštový trh v SR	
<i>Ing. Lucia Madleňáková</i>	12
Počítačová simulácia prevádzky železničnej stanice z pohľadu technológa	
<i>Ing. Peter Márton</i>	18
Přeprava cestujících s omezenou schopností pohybu a orientace	
<i>Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.</i>	26
Logistická podpora v systémech RCM údržby	
<i>Ing. Jana Míková</i>	31
Spreádzaná kombinovaná doprava na trati Čadca – Bielsko-Biala	
<i>Ing. Marcela Mikulová</i>	38
Zastosowanie licznika osi i sterownika programowalnego do realizacji blokady liniowej	
<i>mgr inż. Jakub Młyńczak, mgr inż. Przemysław Gorczyca, mgr inż. Katarzyna Trzaska</i>	45
Pribeh implementácie ekonomického informačného systému SAP R/3 v podmienkach Slovenskej pošty, š.p.	
<i>Ing. Miriam Močková</i>	55
Bezpečné dopravné systémy v kontexte rozširujúcej sa EU	
<i>Ing. Imrich Molnár</i>	61
Model nekonvecého spaľovacieho motora FIK₁	
<i>Ing. Władysław Mucha, Ing. Emil Toporcer, Prof. Ing. Pavol Kukuča, PhD., Ing. Rastislav Isteník, PhD., Ing. Anton Hudák</i>	71
Určení měrného pohybového odporu pásového dopravníku z měření příkonu poháněcí stanice	
<i>Ing. Jan Nečas</i>	84
Postavení cestujícího v dopravním systému orientovaném na časovou spolehlivost	
<i>Ing. Libor Neupauer</i>	90
Využitie moderných telekomunikácií v leteckej doprave	
<i>Ing. Andrej Novák</i>	98
Informační systém v městské hromadné dopravě	
<i>Ing. Ivana Olivková, Ph.D.</i>	104
Využitie požiadaviek na kvalitu poskytovania univerzálnej poštovej služby pri optimalizácii siete	
<i>Ing. Michal Pavličko</i>	110

Procesní mapa podniku MHD

Ing. Kateřina Pojkarová 121

Zhodnotenie vplyvu tarifnej politiky verejnej hromadnej osobnej dopravy a ďalších faktorov na jej výkony

Ing. Miloš Poliak 132

Interakčne vplyvy globalizácie

Ing. Oľga Poniščiaková, PhD., Ing. Peter Majerčák 139

Mobilní operátoři v dopravní telematice

Ing. Petra Pydychová 145

Využití recyklovaných materiálů

Ing. Radka Rákosníková 150

Vykonová politika v doprave ako súčasť marketingového mixu

Ing. Monika Rešková 158

Vyhodnocení měření součinitele Aerodynamického odporu silničních vozidel v programu MATLAB

Ing. Michal Richtář, Ing. Miloš Daniel 163

Dopravní systémy v Plzeňském regionu

Ing. Luděk Sosna, Ph.D. 169

Konjunkturní analýza národního hospodářství

Ing. Pavel Stockmann, Ph.D. 178

Diagnostika mostních nosníků metodou akustické emise

Ing. Josef Stryk 185

Analýza činiteľov vo vnútri dopravného systému narušujúcich jeho funkčnosť a bezpečnosť

Ing. Eva Sventeková 191

Zařízení pro měření součinitele tření mezi poháněcím bubnem a pásem pásového dopravníku

Ing. Daniel Swiatkowski 197

Matematický model výběru vozidla podle LCC

Ing. Vladimír Šajner 203

Použití simulačního prostředí WITNESS ve výzkumu a výuce technických předmětů

Ing. Jaromír Šíroky, Ph.D. 217

Synchronizace jízdních řádů

Ing. Jaromír Šíroky, Ph.D. 227

Lokace logistických center v ČR

Ing. David Šourek 233

Analýza zkoušek spolehlivosti dopravních vozidel z hlediska možnosti jejich optimalizace	237
<i>Ing. Jiří Špetl</i>	
Biomechanika a moderné prostriedky pre skúmanie prvkov pasívnej bezpečnosti vozidiel a riešenie dopravných nehôd	252
<i>Ing. Marian Šulek</i>	
Zajištění kvality univerzální poštovní služby v EU a v ČR	272
<i>Ing. Libor Švadlenka</i>	
Interakcia dopravy a hospodárskeho rozvoja regiónov z hľadiska integračných snáh do EÚ	285
<i>Ing. Emese Tokarčíková</i>	
Čudský faktor v letectve	290
<i>Ing. Roman Topolčány</i>	
Model dydaktyczny symulatora procesu	297
<i>mgr inż. Katarzyna Trzaska, mgr inż. Jakub Młynczak, mgr inż. Przemysław Gorczyca</i>	
Elektronický obchod a elektronický podpis v podmienkach dopravy Slovenskej republiky	306
<i>Ing. Radoslav Valovič</i>	
Modely a metódy rozhodovania v krízovom riadení v doprave	314
<i>Ing. Branislav Vančo</i>	
Analýza degraďačných procesů na vybraných částech strojní čističky SČ 600	320
<i>Ing. Stanislava Vitoušová</i>	
Vliv výlukové činnosti na ekonomiku železniční dopravy	329
<i>Ing. Jaroslav Voldřich</i>	
Doprava a environmentální zpravodajství	341
<i>Ing. Irena Volejníková, Ph.D., Ing. Pavel Hradecký</i>	
Motivace ke kvalitě v dopravě	346
<i>Ing. Silvie Výsloužilová</i>	
Analýza nákladů souvisejících se zajištěním spolehlivosti vozidel	352
<i>Ing. Aleš Weiter</i>	
Náklady 60-ti a 40-ti tunové silniční soupravy	364
<i>Ing. Tomasz Zawada</i>	
The dynamical modelling of toothed gear	376
<i>M.Sc Tomasz Figlus, M.Sc Grzegorz Wojnar</i>	