

## Iné domáce projekty a úlohy pre prax riešené na FPEDAS v roku 2018

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
Iný domáci grant	2017 - 2018	Strategy, Business and Innovation	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Iný domáci grant	2018	Optimalizácia zriaďovacích staníc v reálnom čase a riadenie dopravy na sieti	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
CPV: 80340000-9	2018	Špecializované vzdelávanie pre frekvenčný manažment a poštové služby	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt	2018	New trends form Marketing and Management	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt P-101-0431/18	2018	Komplexné riešenie dopravy v regióne Vysoké Tatry s dôrazom na ekológiu a trvalo udržateľný rozvoj	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0435/18	2018	Plán dopravnej obslužnosti mesta Prievidza – optimálny variant – doplnok č. 1 so zameraním na dopravnú obslužnosť mesta Bojnice	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0443/18	2018	Prepravný-tarifný systém integrovaného dopravného systému Prešovského samosprávneho kraja a štúdia realizovateľnosti tarifno-informačného zabezpečenia integrovaného dopravného systému	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0451/18	2019 - 2019	Plán dopravnej obslužnosti mesta Poprad 2020	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0456/18	2018	Výskum emisií vo výfukových plynach nákladného vozidla – ťahača na LNG a porovnanie s obdobným typom dieselového vozidla	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0458/18	2018	Posúdenie dopadov zmeny právnych predpisov na osobné a súvisiace náklady na zabezpečenie dopravnej obslužnosti Nitrianskeho kraja prímestskou autobusovou dopravou	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-440/18	2018	Kapacitné posúdenie križovatky Štúrova ul. – Poľná ul. pre stavbu MK Poľná ulica - I. etapa, Nitra.	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0419/17	2017 - 2018	Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

Domáci výskumný projekt PČ 0452/18	2018	Zistenie skutočných a tarifných vzdialeností zastávok na vybraných linkách Trenčianskeho kraja	Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0453/18	2018	Aktualizácia kapacitného posúdenia dopravného napojenia Polyfunkčného objektu na Levickej ulici (cesta I/51) v Nitre-Chrenovej.	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
domáci výskumný projekt 0425/18	2017 - 2019	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2018	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt P-101-442/18	2018	Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky na ceste II/507, katastrálne územie Veľká Bytča.	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0397/17	2016 - 2018	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2017	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt PČ 0418/17	2017 - 2018	Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0420/17	2017 - 2018	Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0423/17	2017 - 2018	Perspektívne riešenie dopravy: mesto Brezová pod Bradlom - Bradlo, Mohyla gen. M.R. Štefánika	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0423/17	2017 - 2018	Perspektívne riešenie dopravy: mesto Brezová pod Bradlom - Bradlo, Mohyla gen. M.R. Štefánika	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0428/18	2018	Doplnenie a aktualizácia Plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt PČ 0434/18	2018	Aktualizácia odpovedí, testových otázok a prípadových štúdií pre skúšky prevádzkovateľa a vedúceho cestnej dopravy a taxislužby v SR	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt RVT O-18-101-0008-00	2018	HBS 2015 – Príručka pre dimenzovanie cestných dopravných zariadení, Časť A: Diaľnice – preklad originálu	Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt študentská	2017 – 2018	Revitalizácia výpravnej budovy a verejného priestranstva v železničnej stanici Svit	Ing. Lenka Černá, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy

súťaž PSKD 2018				
Iná grantová schéma - dopytovo orientovaný výskum 1/KLD/2018_HELICOP_SK	2018	Zber údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok a mračna bodov za účelom vytvorenie 3D modelu a ortofoto pre štúdiu nánosov sedimentov a pre výskumné vodohospodárskeho diela- vodná nádrž Nosice	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Iná grantová schéma - Dopytovo orientovaný výskum	2018	Zber údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok ortofoto diaľnice D3 Žilina Strážov - Brodno	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Národný rozvojový projekt	2013 - 2022	AZU - Aktivita zvyšuje úspech	Ing. Lenka Černá, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
Rozvojové projekty MŠVVaŠ SR 004ŽU-2/2016	2017 - 2019	Zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline prostredníctvom internacionalizácie	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Štátny program 05T08	2017 - 2018	Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
Štátny program 07711134	2013 - 2018	Prevádzka centrálnych informačných systémov. Zabezpečenie prevádzky, rozvoja a údržby centrálnych informačných systémov MŠVVaŠ SR, konkrétne eKEGE, CRŠ, CRZ, portál VŠ	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
Štátny program 21020304	2013 - 2018	Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka, vrátane elearningových programov v rámci koncepcie štátnej politiky starostlivosti o Slovákov žijúcich v zahraničí	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt, PČ	2018 - 2019	Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II	Ing. Tomáš Kalina, PhD.	Katedra vodnej dopravy
MZ SR S12826-2018-ÚRPO-1	2018	Zhodnotenie súčasného stavu heliportu pre vrtuľníkovú záchrannú službu - posúdenie	prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Domáci výskumný projekt 2018-032	2018	Technológia bezpilotných lietajúcich zariadení v leteckej termografii	Ing. Pavol Pecho	Katedra leteckej dopravy
Domáci výskumný projekt G/2018/151	2018	Zber geopriestorových údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok pre výskum a analýzu územia lesa vybraných lokalít SR a vyhotovenie ďalších odvodených produktov	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy

Domáci výskumný projekt P-101-0436/18	2018	New trends in Marketing and Management	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Domáci výskumný projekt P-101-437/18	2018	Vykonania a vyhodnotenia 3 smerových prieskumov na križovatkách v Ružomberku	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0438/18	2018	Výskum identifikácie parametrov skriňových návesových súprav pre správne rozloženie nákladu spoločnosti MSCP	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0439/18	2018	Prieskum a kapacitné posúdenie križovatiek pre farmu Rybany	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-441/18	2018	Prieskum a kapacitné posúdenie križovatiek pre navrhovanú činnosť "Chov ošípaných - zefektívnenie prevádzky, farma ošípaných Spišské Vlachy	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-444/18	2018	Dopravno-kapacitné posúdenie: TITRANS PROJEKT - NR Dražovce	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-445/18	2018	Pokyny pre upevnenie nákladu v cestnej doprave USKE	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0449/18	2018	Rozloženie a upevnenie rôznych tovarov na paletách	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Domáci výskumný projekt P-101-0454/18	2018	Pokyny pre rozloženie a upevnenie baleného cementu v návesoch 13,6 m pre cestnú prepravu pre cementárne CRH Slovensko	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy