



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ZA ROK 2018**

1 Všeobecné informácie

Adresa fakulty Žilinská univerzita v Žiline
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

1.1 Akademickí funkcionári fakulty

Dekanka: **prof. Ing. Anna Križanová, CSc., vo funkcii do 30. 6. 2018**

Dekan: **prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., vo funkcii od 1. 7. 2018**

tel.: 041-513 30 50

e-mail: milos.poliak@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vzdelávanie:

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., vo funkcii do 30. 6. 2018

Prodekanka pre vzdelávanie:

prof. Ing. Anna Križanová, CSc., vo funkcii od 1. 10. 2018

tel.: 041-513 32 02

e-mail: anna.krizanova@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vedu a výskum:

prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD., vo funkcii do 30. 9. 2018

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., vo funkcii od 1. 10. 2018

tel.: 041-513 34 30

e-mail: jozef.gasparik@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy:

doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.

tel.: 041-513 34 56

e-mail: martin.bugaj@fpedas.uniza.sk

Tajomníčka:

Ing. Viera Špalková

tel.: 041-513 30 52

e-mail: viera.spalkova@fpedas.uniza.sk

1.2 Profil a štruktúra fakulty

Poslaním fakulty je v súlade s dlhodobým zámerom univerzity rozvíjať harmonickú osobnosť, vedomosti, múdrosť, dobro a tvorivosť v človeku a prispievať k rozvoju vzdelanosti, vedy, kultúry a zdravia pre blaho celej spoločnosti.

Napĺňanie tohto poslania je predmetom hlavnej činnosti fakulty, ktorou je rozvíjať vzdelanosť na základe tvorivej pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti v duchu princípov humanizmu, národných a demokratických tradícií, s využívaním poznatkov a skúseností slovenskej i zahraničnej vedeckovýskumnej komunity, v nadväznosti na celosvetový vývoj vedy, techniky a ekonomiky, prostredníctvom poskytovania vysokoškolského vzdelávania a tvorivého vedeckého bádania.

Profil fakulty je daný komplexným vzdelávaním, vedeckovýskumnou a odbornou činnosťou v oblasti:

- inteligentných dopravných systémov,
- bezpečnosti dopravy a jej vplyvu na životné prostredie,
- udržateľnej mobility (integrovanej a kombinovanej dopravy),
- technológie dopravy a spojov,
- dopravných služieb a logistiky,
- ekonomiky a riadenia odvetvia dopravy a spojov,
- ekonomiky a riadenia podnikov odvetvia dopravy, pôšt a telekomunikácií,
- ekonomiky a riadenia podniku ako ekonomického, finančného, sociálneho a právneho systému.

Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdelanie v akreditovaných študijných programoch v študijných odboroch: doprava, dopravné služby, poštové technológie, poštové služby, ekonomika a manažment podniku, odvetvové a prierezoové ekonomiky, odvetvové ekonomiky a manažment, a to v bakalárskom, inžinierskom i doktorandskom stupni štúdia.

Organizačne zabezpečuje fakulta študijné programy v bakalárskom, inžinierskom a doktorandskom štúdiu prostredníctvom profilových a podpornej katedry, garantov študijných programov a prostredníctvom dekanátu fakulty.

Fakulta bola v r. 2018 členená na základe organizačnej štruktúry na: 7 katedrií, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedry fakulty:

- Katedra železničnej dopravy (KŽD),
- Katedra cestnej a mestskej dopravy (KCMD),
- Katedra leteckej dopravy (KLD),
- Katedra vodnej dopravy (KVD),
- Katedra spojov (KS),
- Katedra ekonomiky (KE),
- Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky (KKMaHI).

Výskumné pracoviská fakulty:

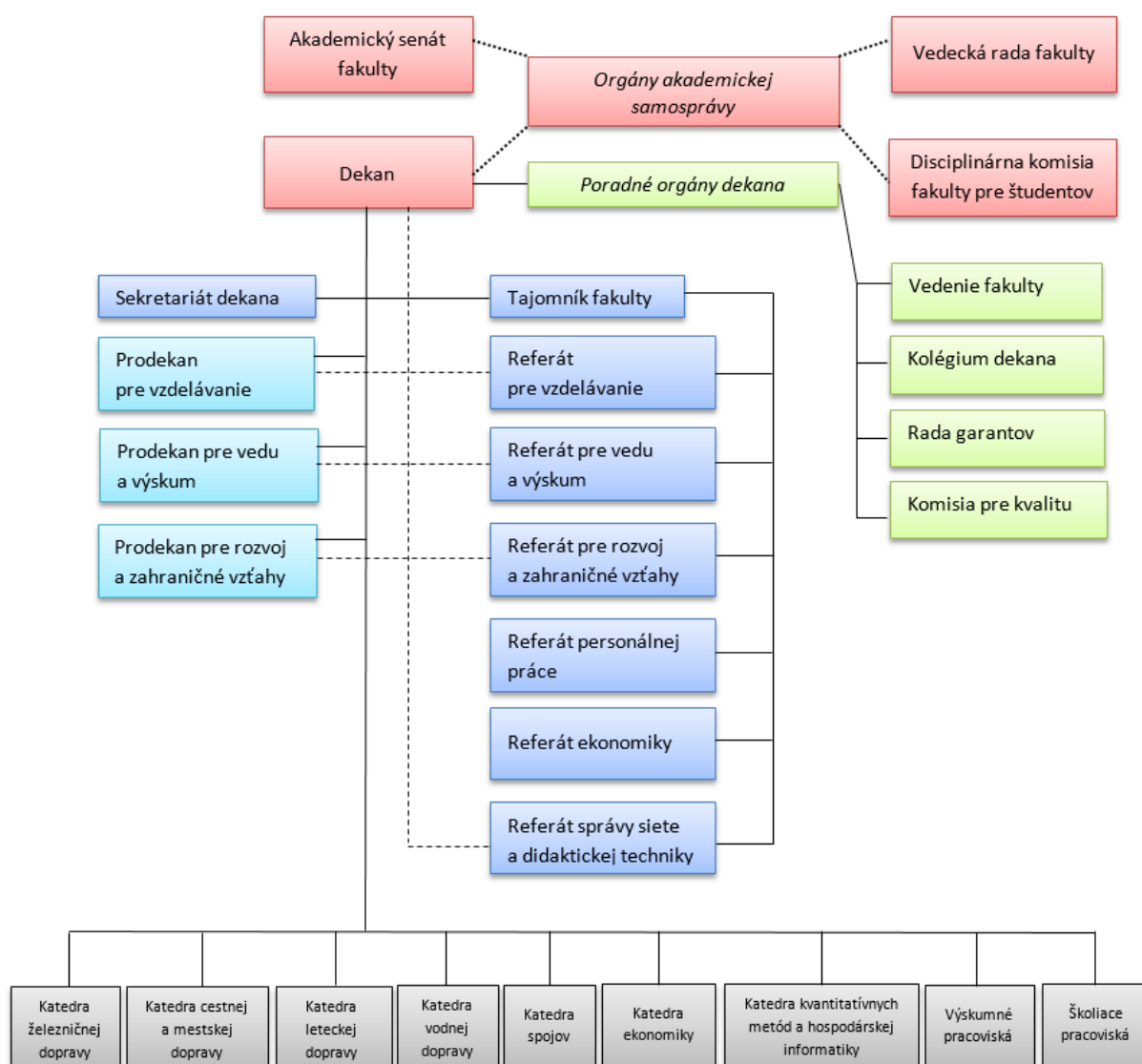
- Centrum excelencie pre leteckú dopravu,
- Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry.

Pracoviská dekanátu:

- Referát pre vzdelávanie,

- Referát pre vedu a výskum,
- Referát pre rozvoj a zahraničné vzťahy,
- Referát personálnej práce,
- Referát ekonomiky,
- Referát správy siete a didaktickej techniky.

Aktuálna organizačná štruktúra fakulty je uvedená na obrázku č. 1. Súčasťou organizačnej štruktúry sú okrem zoznamu pracovísk fakulty, ich štruktúry a kompetencií aj orgány akademickej samosprávy (akademický senát, dekan, vedecká rada a disciplinárna komisia pre študentov) v súlade s § 24 zákona o VŠ a poradné orgány dekana v súlade s § 13 Štatútu fakulty PEDAS.



Legenda:

- Priame riadenie
- - - - - Metodické riadenie
- Vzájomná súčinnosť

Obrázok č. 1 Organizačná štruktúra fakulty

1.3 Akademický senát fakulty

Zloženie akademického senátu fakulty:

Predseda: **prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.**

Tajomníčka: **doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.**

Členovia za zamestnaneckú časť:

- Mgr. Peter Adamko, PhD.
- prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
- doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
- Mgr. Patrik Böhm, PhD.
- doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
- Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- Ing. Tomáš Kalina, PhD.
- doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
- doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
- Ing. Jozef Paľo, PhD.
- doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
- Ing. Vladimír Šalaga, PhD.

Členovia za študnetskú časť:

- Bc. Miriam Birtusová
- Bc. Martina Čubová
- Dominika Kapečková
- Ivona Kuzmová
- Bc. Klaudia Muchová
- Ivana Ondřejková
- Ing. Radovan Slávik

V priebehu roku 2018 sa uskutočnilo osem zasadnutí Akademického senátu FPEDAS. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené vedením fakulty. Predkladané materiály sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2017, rozpočtu fakulty na rok 2018 a stavu

v oblasti výučby študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. Na 4. zasadnutí AS FPEDAS zvolil kandidáta na dekana – prof. Ing. Miloš Poliaka, PhD. Predseda Akademického senátu fakulty PEDAS je pozývaný na všetky rokovania vedenia fakulty, kolégia dekana ako aj na zasadnutia Vedeckej rady fakulty PEDAS. Originály zápisníc, ako aj schválených materiálov z rokovaní senátu, sú vyhotovované v dvoch kópiách, pričom jeden exemplár je určený pre dekana fakulty a druhý pre archív senátu. Elektronické verzie textov sú šírené všetkým zamestnancom a študentom fakulty.

1.4 Kolégium dekana

Poradným orgánom dekana fakulty je kolégium dekana. V roku 2018 sa uskutočnilo sedem zasadnutí kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s členmi kolégia aktívne riešilo všetky aktuálne a koncepčné otázky FPEDAS. Na týchto zasadnutiach boli riadiaci pracovníci pravidelne informovaní o priebehu a záveroch zasadnutí kolégia rektora UNIZA a relevantných témach, ktoré boli predmetom rokovaní vedenia fakulty. V máji 2018 prebehli voľby dekana fakulty a zmenilo sa zloženie kolégia dekana.

Predseda: prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Členovia kolégia dekana od októbra 2018:

- prof. Ing. Anna Križanová, CSc., prodekan pre vzdelávanie
- prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., prodekan pre vedu a výskum
- doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy
- prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc., predseda Akademického senátu fakulty PEDAS,
- Ing. Viera Špalková, tajomníčka,
- prof. Ing. Jozef Gnap, CSc., vedúci Katedry cestnej a mestskej dopravy,
- prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD., vedúci Katedry ekonomiky,
- Mgr. Patrik Böhm, PhD., vedúci Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky,
- prof. Ing. Andrej Novák, PhD., vedúci Katedry leteckej dopravy,
- doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková, vedúca Katedry spojov,
- doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD., vedúca Katedry vodnej dopravy,
- prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD., vedúci Katedry železničnej dopravy.

1.5 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2018

V priebehu roka 2018 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 25 vedeckých, odborných a iných podujatí, či už v gescii samotných katedier alebo v spolupráci katedier s partnerskými fakultami v zahraničí. Zameranie vedeckých konferencií, seminárov a odborných podujatí je dané výskumným zameraním fakulty a tiež odborným zameraním zamestnancov jednotlivých katedier.

Základom intenzívnej spolupráce katedier s praxou i akademickým prostredím doma i v zahraničí sú:

a) významné zahraničné a domáce vedecké a odborné konferencie, z ktorých mnohé majú viac ako 10 ročnú tradíciu:

1. CMDTUR 2018,
2. Horizonty železničnej dopravy 2018,

3. Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2018,
4. INAIR 2018,
5. Rozvoj Euroregiónu Beskydy XII,

b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia:

1. PHD PROGRESS,
2. COMM@DAY,
3. UNIREG – Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov,
4. Vypisovanie prepravných a sprievodných listín pri preprave tovaru po železnici,
5. Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC,
6. Deň otvorených dverí fakulty PEDAS,

c) realizované významné návštevy z partnerských akademických pracovísk a z praxe za účelom zmluvnej a nezmluvnej spolupráce.

1. Ministerio de education, Havana, Cuba (Mario Manuel Ares Sánchez),
2. Politechnika Świentokrzyska Kielce, Poľsko (Marek Jaskiewicz),
3. Politechnika Lubeska, Lublin, Poľsko (Paweł Drożdziel),
4. Politechnika Śląska, Poľsko (Aleksander Śładkowski),
5. Akademia Morska w Gdyni, Poľsko (Maciej Matczak),
6. University of Zagreb, Chorvátsko (Borna Abramović, Vlatka Stupalo)
7. Gdansk University of Technology, Poľsko (Wojciech Kustra, Tomasz Mackun),
8. Pedagogical and Technological University of Colombia (Mauro Callejas Cuervo, Andrea C. Alarcón-Aldana),
9. Federico Santa María Technical University, Čile (Dario Liberona),
10. University of Seville, Španielsko (Francisco García Benítez),
11. Alpen Adria University, Klagenfurt, Rakúsko (Kyamakya Kyandoghere),
12. Uniwersytet Morski w Gdyni, Gdynia, Poľsko (prof. dr.hab. Maciej Matczak),
13. Faculty of Transportation and Logistics, Transport and Telecommunication Institute, Riga, Lotyšsko (rektor Juris Kanels, dekan Inete Ielite),
14. Institute of Psychology, Faculty of Social Sciences, Catholic University of Lublin, Poľsko (Piotr Mamcarz),
15. Cadiz University, Španielsko (Beatriz PÉREZ, Montserrat VARGAS) ,
16. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Česká republika (Rudolf Kampf, Ondrej Stopka),
17. Dopravní fakulta Jana Pernera Pardubice, ČR (doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.),
18. EU Bratislava, Fakulta hospodárskej informatiky (Michal Fendek, Miloš Tumpach),
19. Ministerstvo dopravy a výstavby SR (Hana Jurkovičová, Juraj Hudec, Ľubomír Moravčík),
20. Veľvyslanec Poľskej republiky v SR (Krzysztof Strzałka),
21. DHL Parcel Slovensko spol. s r. o. (Ing. Beáta Barlíková),
22. Zväz logistiky a zasielateľstva SR (František Komora, Peter Harach),
23. ČESMAD Slovakia (Pavol Jančovič),
24. Zväz autobusovej dopravy (Peter Sádovský),
25. Únia dopravy, pôšt a telekomunikácií SR (Ján Žačko),
26. TransData, s.r.o. Žilina (Marián Chovanec),
27. Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), Bratislava,
28. Pracovné stretnutie zástupcov spoločností z praxe so študentmi Katedry železničnej dopravy (AWT - Mgr. Luděk Vypllel, Mgr. Martina Gomolová; MORAVIA CONSULT Olomouc, ČR (Ing. Ondřej Pokorný; RegioJet - Ing. Bystrík Strečanský),

29. VVÚŽ Železnice Slovenskej republiky (Ing. Ján Urda, Ing. Juraj Kanis, PhD.).

1.6 Personálna štruktúra fakulty

V tabuľke č. 1 je uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov v roku 2018 (k 31. 10.). Z hľadiska vývoja je v tabuľke č. 2 uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov k 31. 10. 2017.

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2018 – funkčné miesta

Tabuľka č. 1

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	3	4	11,96	11,96	0	1	1	1,5	22,46
KŽD	1	7	6	6	0	1	0	1	16
KLD	2	5	3,74	3,74	0	1	0	1	12,74
KS	5	7	7,10	7,10	0	1	0	1	21,10
KE	2	7	20,567	20,567	0	2	0	1	32,567
KVD	1	2	2,967	2,967	0	0	0	1	6,967
KKMaHI	0	0	13	13	0	0	0	1	14
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	13	13
Spolu	14	32	65,334	65,334	0	6	1	20,5	138,834

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2017 – funkčné miesta

Tabuľka č. 2

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	2	5	11	11	0	1	1	1,5	21,5
KŽD	1	6	7	7	0	2	0	1	17
KLD	2	5	3,74	3,74	0	1	0	1	12,74
KS	5	6	8,2	8,2	0	3	0	1	23,2
KE	2	6,6	18,333	18,333	0	2	0	1	29,933
KVD	1	2	2	2	0	0	0	1	6
KKMaHI	0	0	13	13	0	0	0	1	14
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	13	13
Spolu	13	30,6	63,273	63,273	0	9	1	20,5	137,373

Medziročne (2017 / 2018) došlo na FPEDAS k nárastu počtu vysokoškolských pedagógov na funkčnom mieste profesor a docent. V prípade funkčného miesta profesor sa zvýšil počet zamestnancov z 13 na 14 a v prípade funkčného miesta docent sa počet zmenil z 30,6 na 32. Taktiež sa zvýšil počet odborných asistentov z počtu 63,273 na 65,334. Medziročne došlo k poklesu zamestnancov vo výskume z počtu 9 na 6.

Rozdiel v celkových prepočítaných evidenčných počtoch zamestnancov medzi rokom 2018 a rokom 2017 je nárast počtu zamestnancov o 1,461.

2 Vzdelávacia činnosť

2.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Na základe výsledkov komplexnej akreditácie Žilinskej univerzity v Žiline, ako aj neskorších žiadostí fakulty o zmeny garancií, bolo rozhodnutím MŠVVaŠ a Akreditačnej komisie priznané právo Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline udeľovať príslušné tituly absolventom štúdia študijných programov v študijných odboroch uvedených v tabuľkách č. 3 až 5.

V tabuľke č. 3 sú uvedené akreditované bakalárske študijné programy. V roku 2018 mala fakulta právo uskutočňovať 11 bakalárskych študijných programov.

Tabuľka č. 3

Akreditované bakalárske študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	železničná doprava	D, E	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
	cestná doprava	D, E	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
	letecká doprava	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
	profesionálny pilot	D	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
	vodná doprava	D, E	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	dopravné služby v osobnej doprave	D, E	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
spojený: poštové technológie a služby	poštové technológie a služby	D, E	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	doc. Mgr. Elena Gregová, CSc.
finančný manažment	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

V tabuľke č. 4 sú uvedené akreditované inžinierske študijné programy. V roku 2018 mala fakulta právo uskutočňovať 10 inžinierskych študijných programov.

Tabuľka č. 4

Akreditované inžinierske študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
	cestná doprava	D, E	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
	letecká doprava	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
	technológia údržby lietadiel	D	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
	vodná doprava	D, E	prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.
dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové inžinierstvo	D, E	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Mária Rostášová, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
finančný manažment	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

V tabuľke č. 5 sú uvedené akreditované doktorandské študijné programy. V roku 2018 mala fakulta právo uskutočňovať 5 doktorandských študijných programov.

Tabuľka č. 5

Akreditované doktorandské študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	dopravná technika a technológia	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
dopravné služby	dopravné služby	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové technológie	D, E	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové a prierezové ekonomiky	ekonomika dopravy, spojov a služieb	D, E	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.

2.2 Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2018

Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2018 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. Taktiež nedošlo v roku 2018 k skončeniu platnosti udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov.

2.3 Počet študentov

Počet študentov na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov k 31. 10. 2018 je uvedený v tabuľke č. 6 pre bakalárske študijné programy, v tabuľke č. 7 pre inžinierske študijné programy a v tabuľke č. 8 pre doktorandské študijné programy. Na fakulte bolo k uvedenému dátumu celkom zapísaných 2 168 študentov.

Tabuľka č. 6

Počet študentov v bakalárskom štúdiu				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
letecká doprava	103	6	0	0
cestná doprava	168	2	0	0
železničná doprava	86	5	29	0
vodná doprava	14	1	0	0
profesionálny pilot	48	5	0	0
poštové technológie a služby	22	1	0	0
zasielateľstvo a logistika	177	12	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	8	0	0	
finančný manažment	126	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	371	2	1	0
elektronický obchod a manažment	170	2	0	0
1. stupeň spolu	1 293	36	30	0
			1359	

Tabuľka č. 7

Počet študentov v inžinierskom štúdiu		
Študijný program	Počet študentov	
	Denná forma	Externá forma

	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
letecká doprava	28	0	0	0
cestná doprava	87	1	13	0
železničná doprava	48	5	22	0
vodná doprava	6	0	0	0
technológia údržby lietadiel	40	6	0	0
poštové inžinierstvo	30	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	85	2	0	0
finančný manažment	15	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	205	0	38	0
elektronický obchod a manažment	93	0	0	0
2. stupeň spolu	637	14	73	0
			724	

Tabuľka č. 8

Počet študentov v doktorandskom štúdiu				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
ekonomika dopravy, spojov a služieb	9	1	1	0
ekonomika a manažment podniku	14	0	3	6
dopravná technika a technológia	17	0	6	0
poštové technológie	5	0	0	0
dopravné služby	16	2	5	0
3. stupeň spolu	61	3	15	6
			85	

2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov

Počet študentov na fakulte v dennej forme štúdia za ostatných 6 rokov je v 1., 2. aj 3. stupni štúdia stabilizovaný, o čom svedčí trend vývoja v počte študentov uvedený v tabuľke 9.

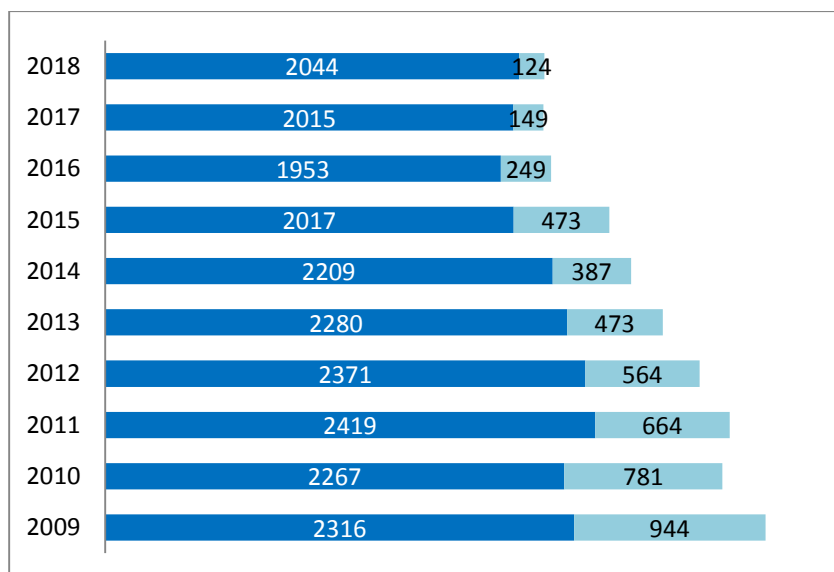
Nepriaznivá situácia je evidentná v externej forme štúdia v 1. a 2. stupni – tabuľka 10 - kde oproti r. 2013 došlo k výraznému poklesu počtu študentov. V 3. stupni externej formy štúdia je počet študentov za ostatných 6 rokov stabilizovaný.

Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia Tabuľka č. 9

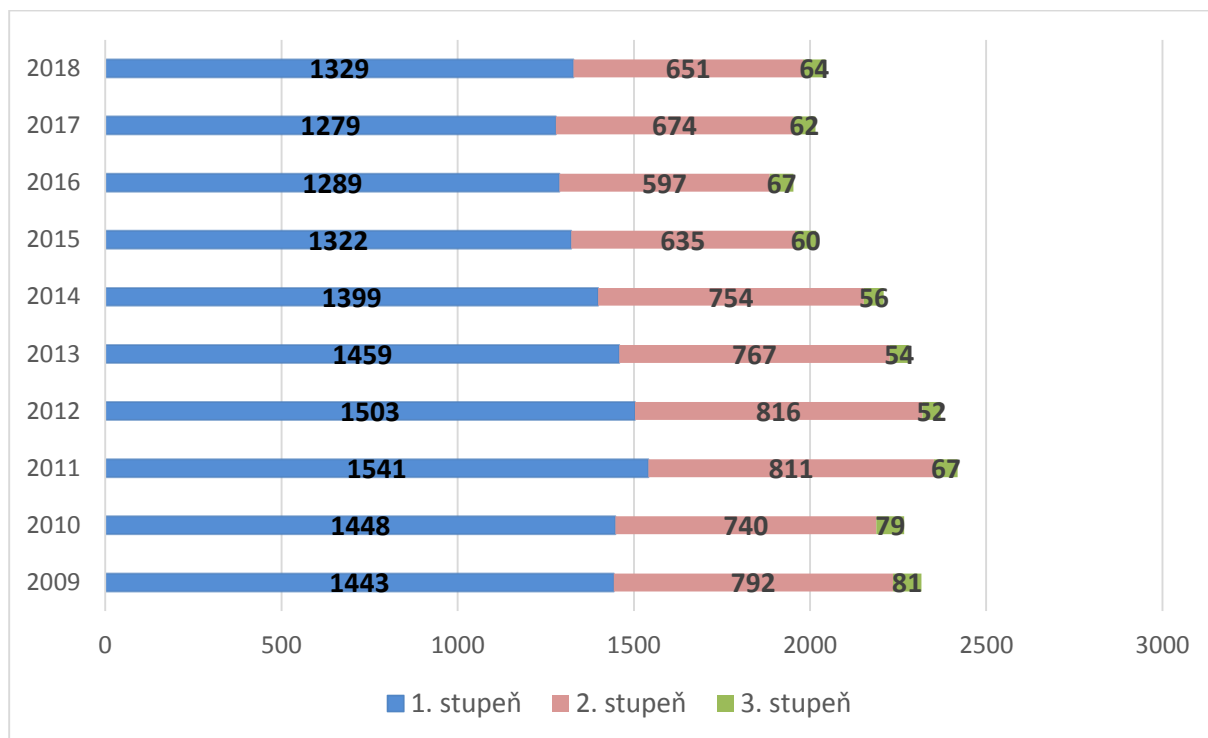
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. stupeň	1459	1399	1322	1289	1279	1329
2. stupeň	767	754	635	597	674	651
3. stupeň	54	56	60	67	62	64
Spolu	2 280	2 209	2 017	1 953	2 015	2 044

Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia Tabuľka č. 10

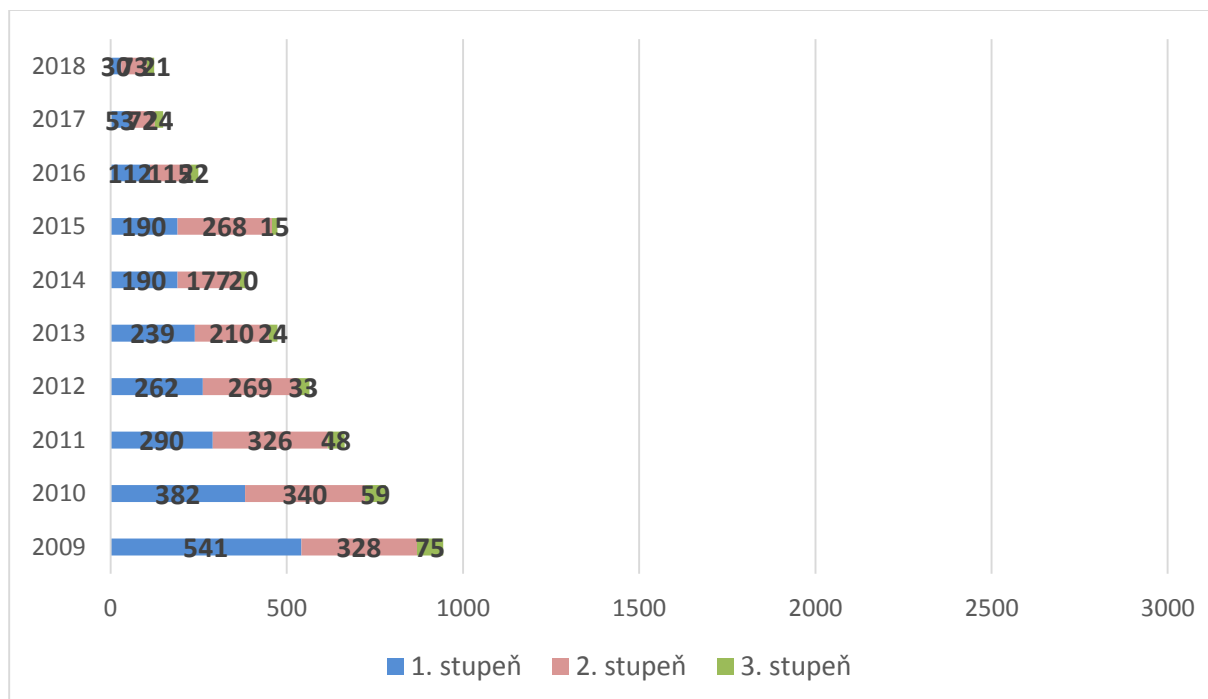
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. stupeň	239	190	190	112	53	30
2. stupeň	210	177	268	115	72	73
3. stupeň	24	20	15	22	24	21
Spolu	473	387	473	249	149	124



Obrázok č. 2 Vývoj počtu študentov na fakulte PEDAS v členení na dennú a externú formu štúdia



Obrázok č. 3 Vývoj počtu denných študentov na fakulte PEDAS v členení podľa stupňov štúdia



Obrázok č. 4 Vývoj počtu externých študentov na fakulte PEDAS v členení podľa stupňov štúdia

2.5 Inovácia vzdelávania

Fakulta vytvára podmienky na to, aby sa na tvorbe a aktualizácii študijných plánov okrem akademickej obce podieľali taktiež odborníci z praxe.

Inováciu študijných programov fakulta uskutočňuje taktiež na základe výstupov dotazníkov, prostredníctvom ktorých sa mohli ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti fakulty. V každom semestri (letnom v akademickom roku 2017/2018 a zimnom v akademickom roku 2018/2019) sa formou dotazníka vyjadrilo ku kvalite vzdelávania približne 60 % z celkového počtu študentov.

Fakulta inovuje vzdelávanie taktiež na základe pripomienok absolventov po umiestnení v praxi. Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov o možnostiach zlepšiť obsah vzdelávania v jednotlivých študijných programoch.

Fakulta podporuje prax študentov počas štúdia. V každom študijnom programe je predmet Odborná prax, či už ako povinný, povinne voliteľný alebo výberový predmet. Fakulta vytvára väzby s podnikateľským prostredím s cieľom pripraviť pre študentov lepšie podmienky absolvovať počas štúdia odbornú prax.

Fakulta významnou mierou podporuje mobility študentov na zahraničné vysoké školy a univerzity, ako aj mobility do priemyselného prostredia a v plnej miere ich integruje do vzdelávacieho procesu vo všetkých programoch. Študenti môžu časť svojho štúdia absolvovať na významných zahraničných vzdelávacích inštitúciách alebo vo významných národných, či medzinárodných spoločnostiach a organizáciách.

2.6 Prijímacie konanie

V roku 2018 fakulta prijímala uchádzačov na všetky stupne štúdia pre ak. rok 2018/2019 v zmysle ustanovení platného zákona o vysokých školách a na základe prijímacích pohovorov s nasledujúcimi formami prijímania.

A) Pre bakalárske štúdium

1. Bez prijímacej skúšky

Bez prijímacích skúšok boli prijímaní uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom známok na vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,00 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 1,80 vrátane, **a to pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:**

- ekonomika a manažment podniku,
- finančný manažment,
- elektronický obchod a manažment.

Bez prijímacích skúšok boli prijímaní uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom známok na vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,50 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,00 vrátane, **a to pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:**

- cestná doprava,
- železničná doprava,
- vodná doprava,
- letecká doprava,

- profesionálny pilot,
- poštové technológie a služby,
- zasielateľstvo a logistika,
- dopravné služby v osobnej doprave.

2. Na základe prijímacej skúšky

Do prijímacieho konania formou prijímacej skúšky boli zaradení všetci ostatní uchádzači, ktorí nespĺňali vyššie uvedené kritériá.

Podmienky prijímacej skúšky:

Prijímacie skúšky boli realizované formou testu vedomostí zo stredoškolského učiva (otázky testu sa skladajú zo všeobecných vedomostí, matematiky, vybraného cudzieho jazyka – anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky jazyk). Študijné materiály k prijímacej skúške boli ako každý rok dostupné v predajni univerzitnej knižnice (<http://www.edis.uniza.sk/>).

Pre zahraničných uchádzačov platili podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR.

B) Pre inžinierske štúdium

1. Bez prijímacej skúšky

Pre študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, technológia údržby lietadiel, vodná doprava, zasielateľstvo a logistika a pre študijný program poštové inžinierstvo boli prijímaní uchádzači na základe váženého študijného priemeru, ktorý uchádzači dosiahli na 1. stupni vysokoškolského štúdia.

Pre študijné programy ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment boli bez prijímacej skúšky prijímaní uchádzači, ktorí úspešne absolvovali 1. stupeň vysokoškolského štúdia a počas 1. stupňa štúdia dosiahli vážený študijný priemer známkou v štúdiu do 2,00 vrátane.

2. Na základe prijímacej skúšky

Uchádzači, ktorí neboli prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment, museli absolvovať písomný test z vedomostí 1. stupňa štúdia študijného programu (otázky testu sa skladajú z ekonomiky, matematiky, vybraného cudzieho jazyka – anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky jazyk).

Pre zahraničných uchádzačov platili podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR.

C) Pre doktorandské štúdium

V prípade doktorandského štúdia boli uchádzači prijímaní len na základe prijímacej skúšky. Obsahom prijímacej skúšky bola písomná skúška (so získaním max. 10 bodov) formou testu z jedného cudzieho svetového jazyka a ústna skúška (so získaním max. 10 bodov) pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom bolo preverenie znalostí a odbornej a vedeckej orientácie uchádzača v oblasti, na ktorú sa hlási, vrátane dôvodov zvolenia danej témy, metód, aké predpokladá využiť pri riešení danej témy, ako aj predpokladaných záverov práce.

Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V roku 2018 bolo prihlásených na všetkých študijných programoch na fakulte na štúdium 1 638 uchádzačov.

- **Do dennej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 1 543 uchádzačov.
- Prijímacej skúšky sa zúčastnilo 1 430 uchádzačov.
- Novoprijatých uchádzačov bolo spolu v dennom štúdiu 868.
- **Do externej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 95 uchádzačov.
- Prijímacej skúšky sa zúčastnilo 66 uchádzačov.
- Novoprijatých uchádzačov bolo spolu v externom štúdiu 45.

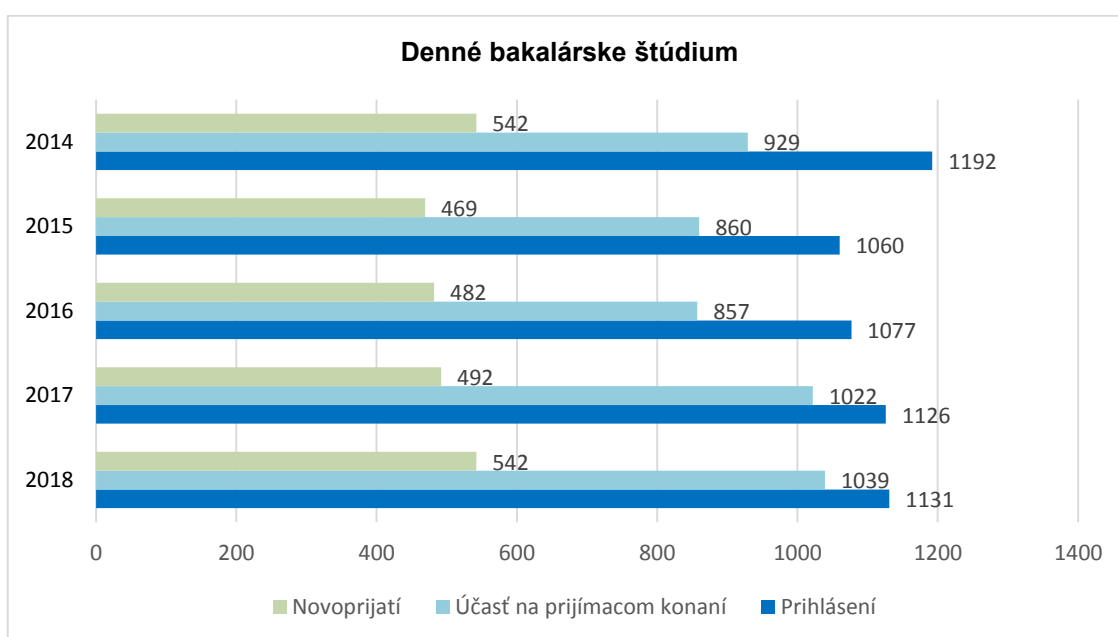
Analýza počtov študentov v rámci prijímacieho konania v roku 2018 podľa jednotlivých študijných programov je spracovaná v tabuľkách č. 11 a 12 a tiež graficky v obrázkoch č. 5 až 10 vrátane vývoja za ostatných 5 rokov.

Počet uchádzačov o bakalárske a inžinierske štúdium

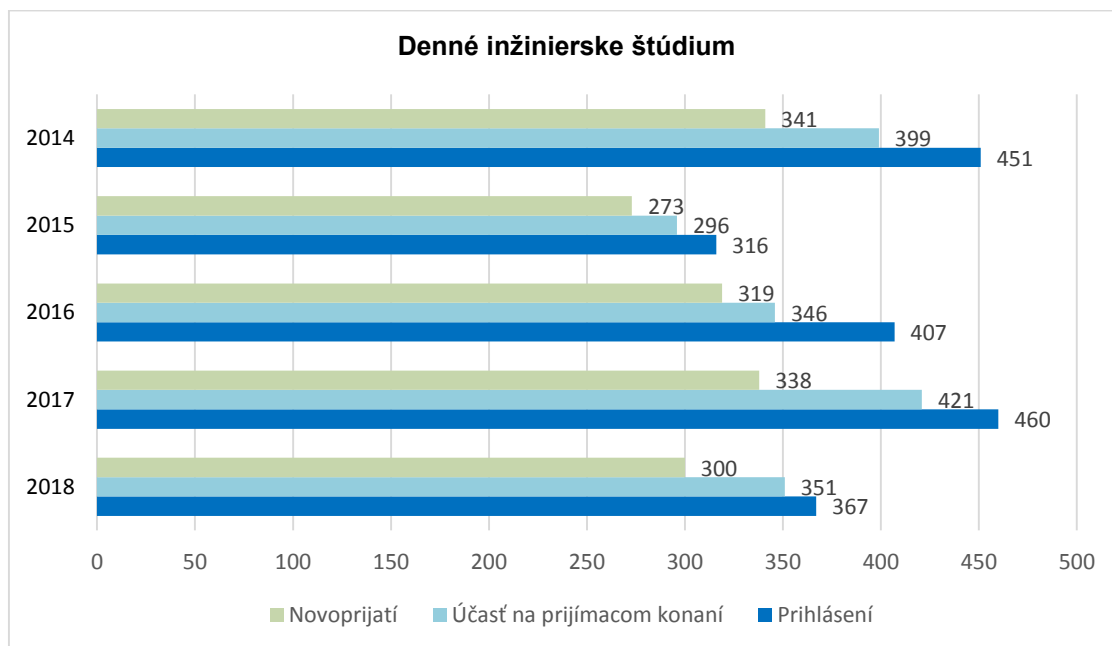
Tabuľka č. 11

	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
1. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	121	113	66	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	17	17	8	0	0	0
poštové technológie a služby	31	30	11	0	0	0
letecká doprava	73	70	34	0	0	0
cestná doprava	121	117	60	0	0	0
železničná doprava	69	67	39	31	29	19
vodná doprava	12	11	5	0	0	0
profesionálny pilot	38	37	18	0	0	0
finančný manažment	137	120	57	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	370	320	167	23	0	0
elektronický obchod a manažment	142	137	77	0	0	0
2. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	37	37	34	0	0	0
poštové inžinierstvo	12	12	10	0	0	0
letecká doprava	17	17	13	0	0	0
cestná doprava	49	49	40	0	0	0
železničná doprava	32	32	29	8	8	6

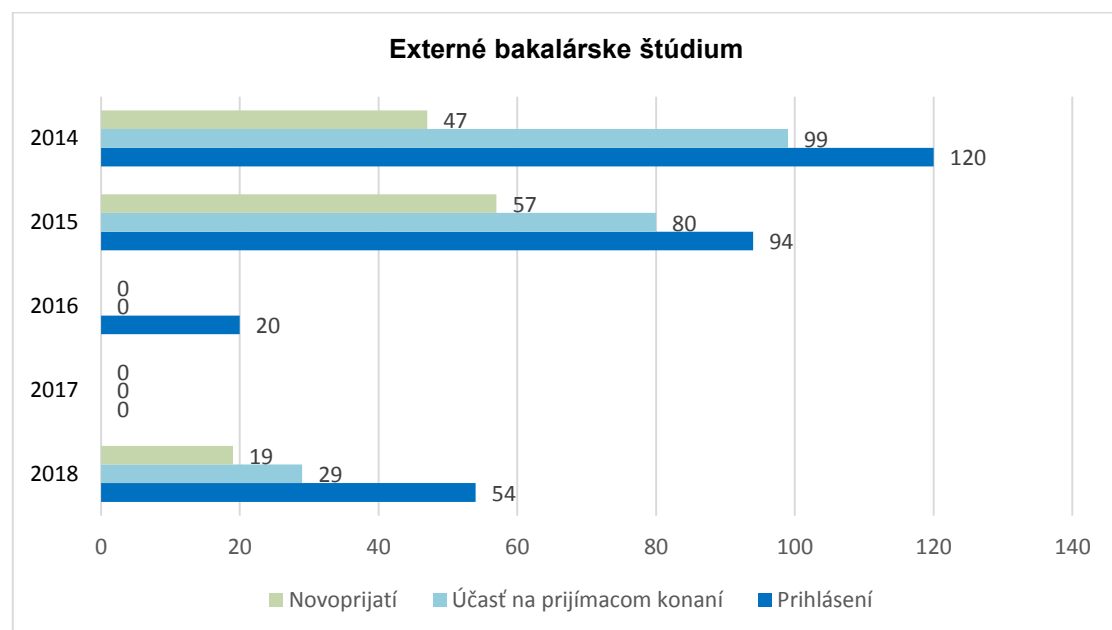
vodná doprava	4	4	3	0	0	0
technológia údržby lietadiel	24	24	16	0	0	0
finančný manažment	17	12	7	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	123	115	107	28	24	15
elektronický obchod a manažment	52	49	41	0	0	0
Spolu	1 498	1390	842	90	61	40



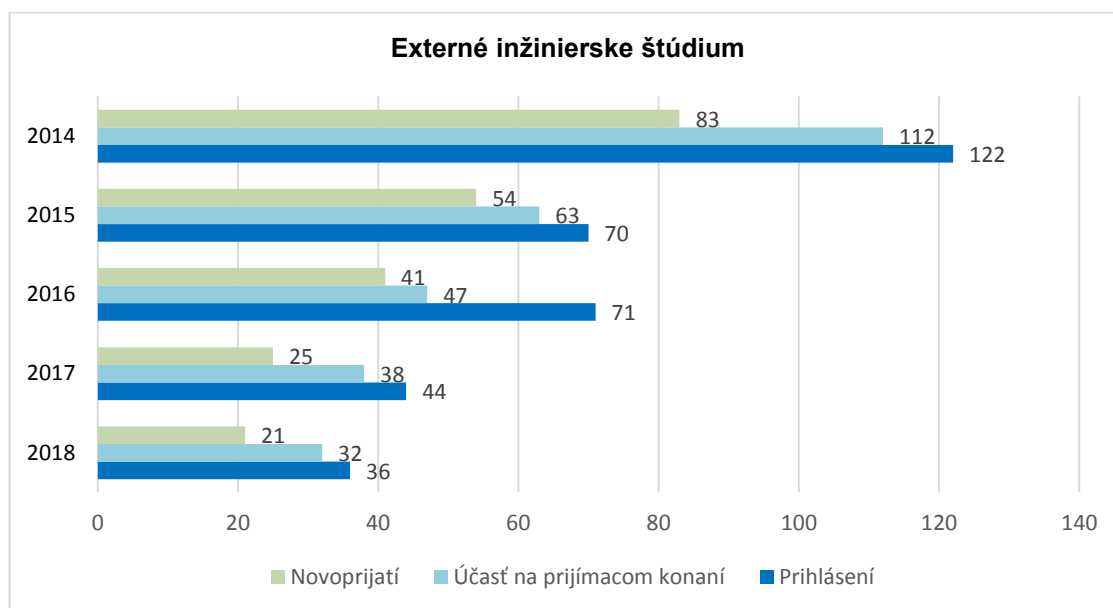
Obrázok č. 5 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v bakalárskom stupni štúdia



Obrázok č. 6 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v inžinierskom stupni štúdia



Obrázok č. 7 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v bakalárskom stupni štúdia

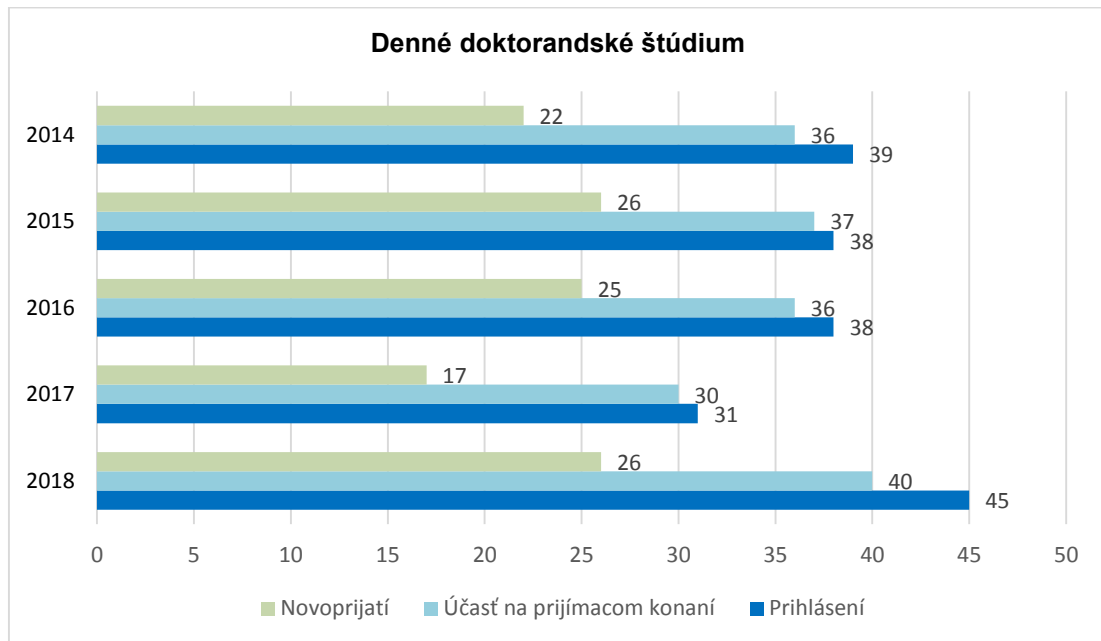


Obrázok č. 8 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v inžinierskom stupni štúdia

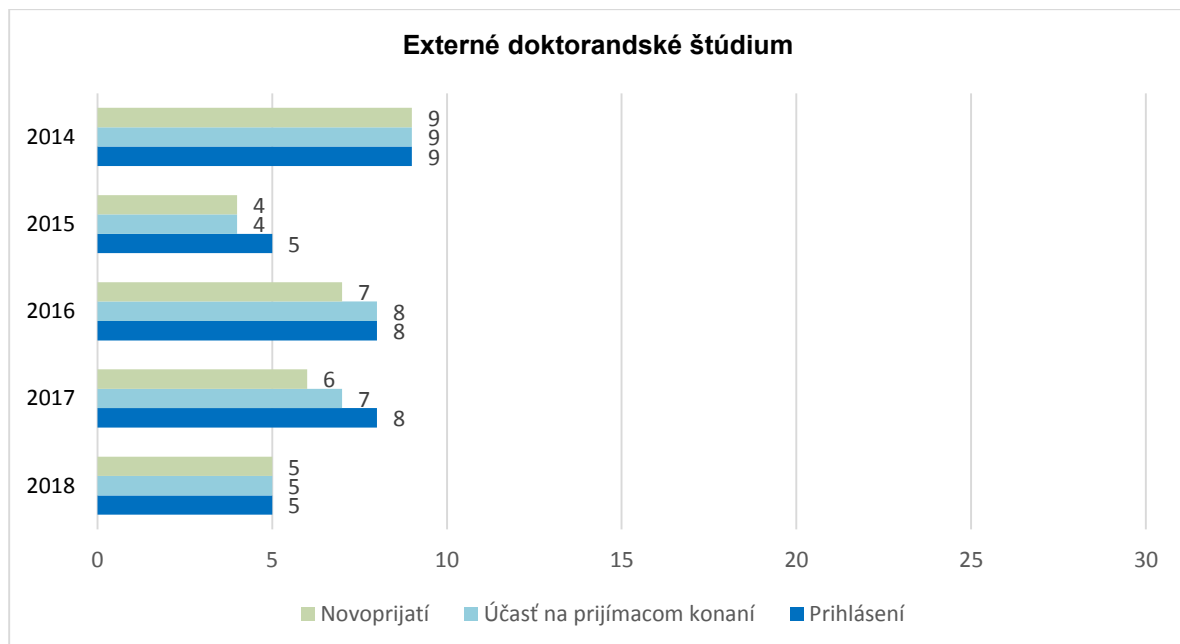
Počet uchádzačov o doktorandské štúdium

Tabuľka č. 12

	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
ekonomika dopravy, spojov a služieb	6	6	4	1	1	1
ekonomika a manažment podniku	10	10	7	3	3	3
dopravná technika a technológia	11	10	6	0	0	0
poštové technológie	3	2	2	0	0	0
dopravné služby	15	14	7	1	1	1
Spolu	45	40	26	5	5	5



Obrázok č. 9 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v doktorandskom stupni štúdia



Obrázok č. 10 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v doktorandskom stupni štúdia

2.7 Absolventi a ich uplatnenie

V roku 2018 na fakulte úspešne ukončilo štúdium 354 študentov bakalárskeho štúdia, 300 študentov inžinierskeho štúdia a 27 študentov doktorandského štúdia. Informácie o absolventoch podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách č. 13 až 15 a graficky v obrázkoch č. 11 a 12.

Absolventi bakalárskeho štúdia

Tabuľka č. 13

Študijný program	Denná forma	Externá forma
letecká doprava	24	0
cestná doprava	42	0
železničná doprava	29	11
vodná doprava	3	1
profesionálny pilot	12	0
poštové technológie a služby	14	2
zasielateľstvo a logistika	34	0
ekonomika a manažment podniku	113	27
elektronický obchod a manažment	41	1
Spolu	312	42

Absolventi inžinierskeho štúdia

Tabuľka č. 14

Študijný program	Denná forma	Externá forma
letecká doprava	10	0
cestná doprava	41	2
železničná doprava	29	3
vodná doprava	5	1
technológia údržby lietadiel	17	0
poštové inžinierstvo	28	0
zasielateľstvo a logistika	42	0
finančný manažment	6	0
ekonomika a manažment podniku	76	3
elektronický obchod a manažment	37	0
Spolu	291	9

Absolventi doktorandského štúdia

Tabuľka č. 15

Študijný program	Denná forma	Externá forma
dopravná technika a technológia	3	0
dopravné služby	4	1
poštové technológie	2	0
ekonomika a manažment podniku	9	2
ekonomika dopravy, spojov a služieb	5	1
Spolu	23	4

Dlhodobý vývoj počtu absolventov v jednotlivých stupňoch štúdia je spracovaný v tabuľke č. 16 pre dennú formu štúdia a v tabuľke č. 17 pre externú formu štúdia.

Absolventi dennej formy štúdia

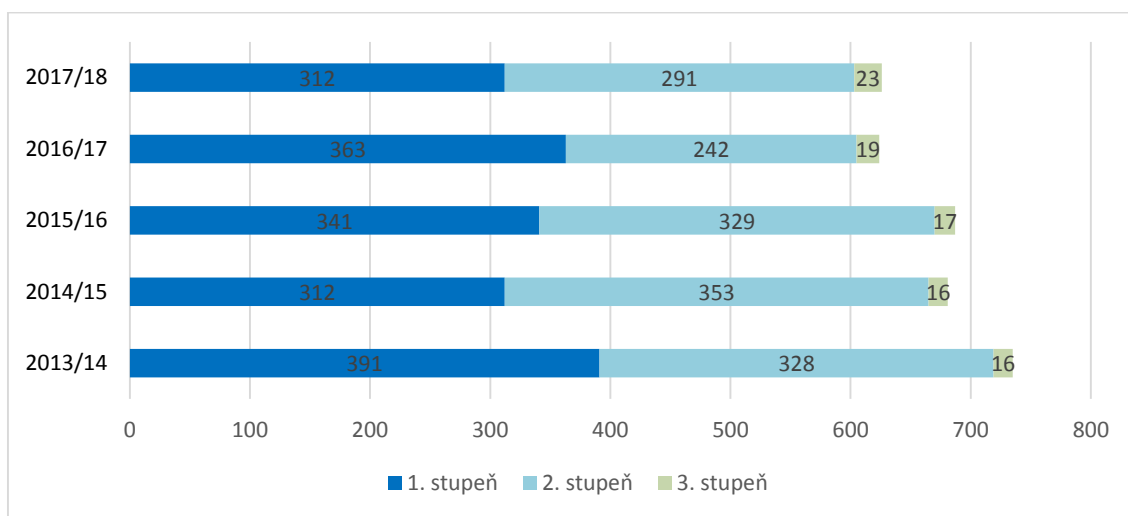
Tabuľka č. 16

Akad. rok	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/2019
1. stupeň	391	312	341	363	312	-
2. stupeň	328	353	329	242	291	-
3. stupeň	16	16	17	19	23	-
Spolu	735	681	687	624	626	-

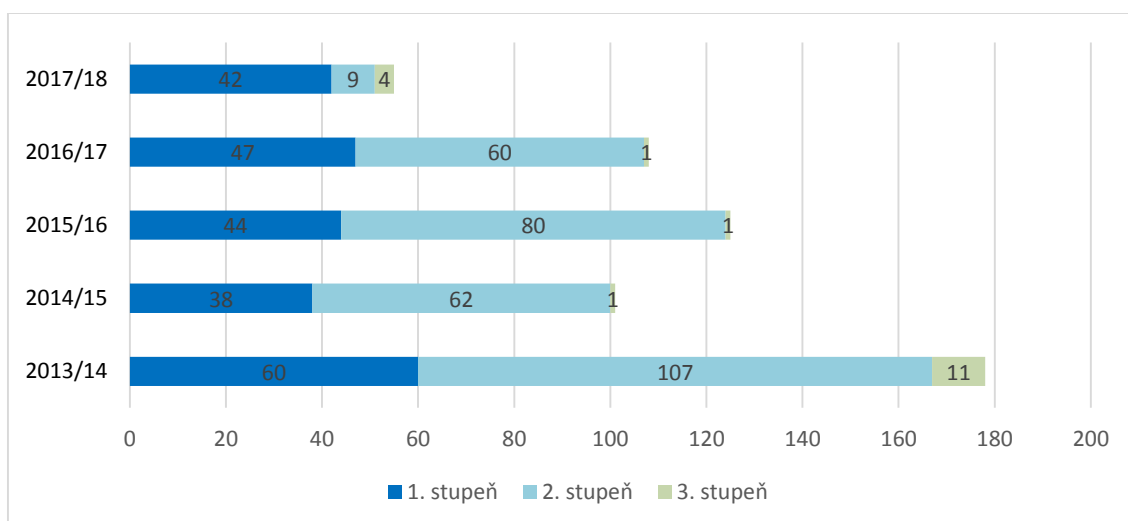
Absolventi externej formy štúdia

Tabuľka č. 17

Akad. rok	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
1. stupeň	60	38	44	47	42	-
2. stupeň	107	62	80	60	9	-
3. stupeň	11	1	1	1	4	-
Spolu	178	101	125	108	55	-



Obrázok č. 11 Štruktúra absolventov denného štúdia



Obrázok č. 12 Štruktúra absolventov externého štúdia

Uplatnenie absolventov v praxi sleduje fakulta vďaka spätnej väzbe s absolventmi fakulty. Spravidla do 6 mesiacov od ukončenia ich štúdia sú kontaktovaní a požiadaní o vyplnenie dotazníka elektronickou formou. Vďaka vyhodnoteniu odpovedí z dotazníkov fakulta získava orientačný prehľad o uplatnení svojich absolventov.

Absolventi, ktorí ukončili štúdium v roku 2018 sú oslovení na konci januára 2019. Na základe odpovedí absolventov z roku 2017, ktoré sú spracované v tabuľke č. 18 je možné konštatovať, že najväčší počet absolventov sa umiestňuje v odbore zo študijných programov:

- železničná doprava,
- cestná doprava,
- ekonomika a manažment podniku.

Tieto informácie sú však veľmi orientačné, pretože počty respondentov sú pomerne nízke. Z tohto dôvodu nie sú uvedené informácie pri študijných programoch vodná doprava a letecká doprava, kde boli irelevantné počty respondentov.

Uplatnenie absolventov v praxi

Tabuľka č. 18

Študijný program	Podiel absolventov uplatnených v odbore (z počtu respondentov v %)	Podiel spokojných a veľmi spokojných absolventov so štúdiom na fakulte (z počtu respondentov v %)	Podiel absolventov, ktorí majú trvalé zamestnanie v danom roku (z počtu respondentov v %)
železničná doprava	90,00	66,67	90,00
cestná doprava	85,00	100,00	92,86
letecká doprava	-	-	-
vodná doprava	-	-	-
zasielateľstvo a logistika	70,00	90,00	100,00
poštové inžinierstvo	0	99,00	85,71
ekonomika a manažment podniku	79,17	87,5	95,8
elektronický obchod a manažment	66,67	73,43	100

2.8 Informácie o záverečných prácach

V roku 2018 bolo na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov obhájených 348 bakalárskych, 298 diplomových a 27 dizertačných záverečných prác. Prehľad o počte predložených prác je uvedený v tabuľke č. 19, ktorá obsahuje aj informácie o štatistike vedenia záverečných prác.

Počet záverečných prác

Tabuľka č. 19

Typ práce	Počet predložených prác	Počet obhájených prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (bez PhD.)	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)
Bakalárska	352	348	150	53	11
Diplomová	302	298	114	7	13
Dizertačná	27	27	19	0	0
Spolu	681	673	283	60	24

2.9 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2018 možno rozdeliť do dvoch skupín. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

a) vynikajúce výsledky počas štúdia

V roku 2018 ukončilo **bakalárske štúdium 13 študentov s vyznamenaním**, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,5 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V roku 2018 ukončilo **inžinierske štúdium 24 študentov s vyznamenaním**, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,2 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

b) reprezentácia fakulty

V roku 2018 boli evidovaní **37 študenti**, ktorí na národnej i medzinárodnej úrovni reprezentovali fakultu predovšetkým v športe, ako je volejbal, futsal, stolný tenis, basketbal, cyklotrial, silový trojboj a pod.

2.10 Podpora študentov

Fakulta prevádzky a ekonomiky udeľuje študentom viacero druhov štipendií. Ide o prospechové, mimoriadne a sociálne štipendia. Prehľad výšky vyplatených štipendií sa nachádza v tabuľke č. 20.

Tabuľka č. 20

Druh štipendia	Vyplatená výška	Počet štipendistov
prospechové – Bc.	65 280 € (43 520 € + 21 760 €)	128 (64/64)
prospechové – Ing.	34 680 € (23 120 € + 11 560 €)	68 (34/34)
mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Bc.	1 550 €	13
mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Ing.	2 750 €	24
mimoriadne – reprezentácia fakulty a špeciálne potreby študentov	5 759 € (3 889 € + 620 € + 1250 €)	37 (24+4+9)
sociálne	189 775 €	169
Spolu	299 794 €	439

Tak, ako v predchádzajúcich rokoch i v roku 2018 bolo študentom fakulty vyplatené motivačné štipendium. V novembri 2018 bolo vyplatené **prospechové štipendium** v celkovej výške 99 960 €. Výška štipendia predstavovala úroveň 680 € pre 64 študentov bakalárskeho a 34 študentov

inžinierskeho štúdia a hodnotu 340 € pre ďalších 64 študentov bakalárskeho a 34 študentov inžinierskeho štúdia.

V priebehu roka 2018 bolo vyplatené **mimoriadne štipendium** 37 absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním v celkovej výške 4 300 €.

V priebehu roka 2018 bolo vyplatené 37 študentom **mimoriadne štipendium** za reprezentáciu fakulty v celkovej výške 5 759 €.

3 Vedeckovýskumná činnosť

Vedeckovýskumná činnosť je vykonávaná v súlade s právnymi predpismi. Fakulta rozvíja vedeckovýskumnú činnosť v odboroch výskumu a vývoja, ktoré sú späté s akreditovanými študijnými programami.

3.1 Výskumné zameranie pracovísk

Na základe doterajších výsledkov vo vedeckovýskumnej činnosti, projektov z domácich a zahraničných grantových schém, projektov zo štrukturálnych fondov, projektu Univerzité Žilinskej univerzity, fakultného Centra excelentnosti pre leteckú dopravu a Brokerského centra leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry, sú prioritnými smermi výskumu na fakulte:

- Inteligentné dopravné systémy a technológie: doprava, dopravný prostriedok, dopravná cesta, dopravné a logistické systémy, technológie, inteligentné mestá – Smart Cities, prognózovanie a modelovanie dopravných a prepravných systémov.
- Bezpečnosť: budovanie bezpečnej a ekologickej dopravnej cesty a dopravy, ochrana životného prostredia.
- Dopravná a tarifná politika štátu: harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru.
- Podnikateľské prostredie primárne v oblasti poskytovania dopravných, prepravných a poštových služieb.

Fakulta sa v rámci uvedených prioritných smerov výskumu zameriava na tieto konkrétne oblasti základného a aplikovaného výskumu:

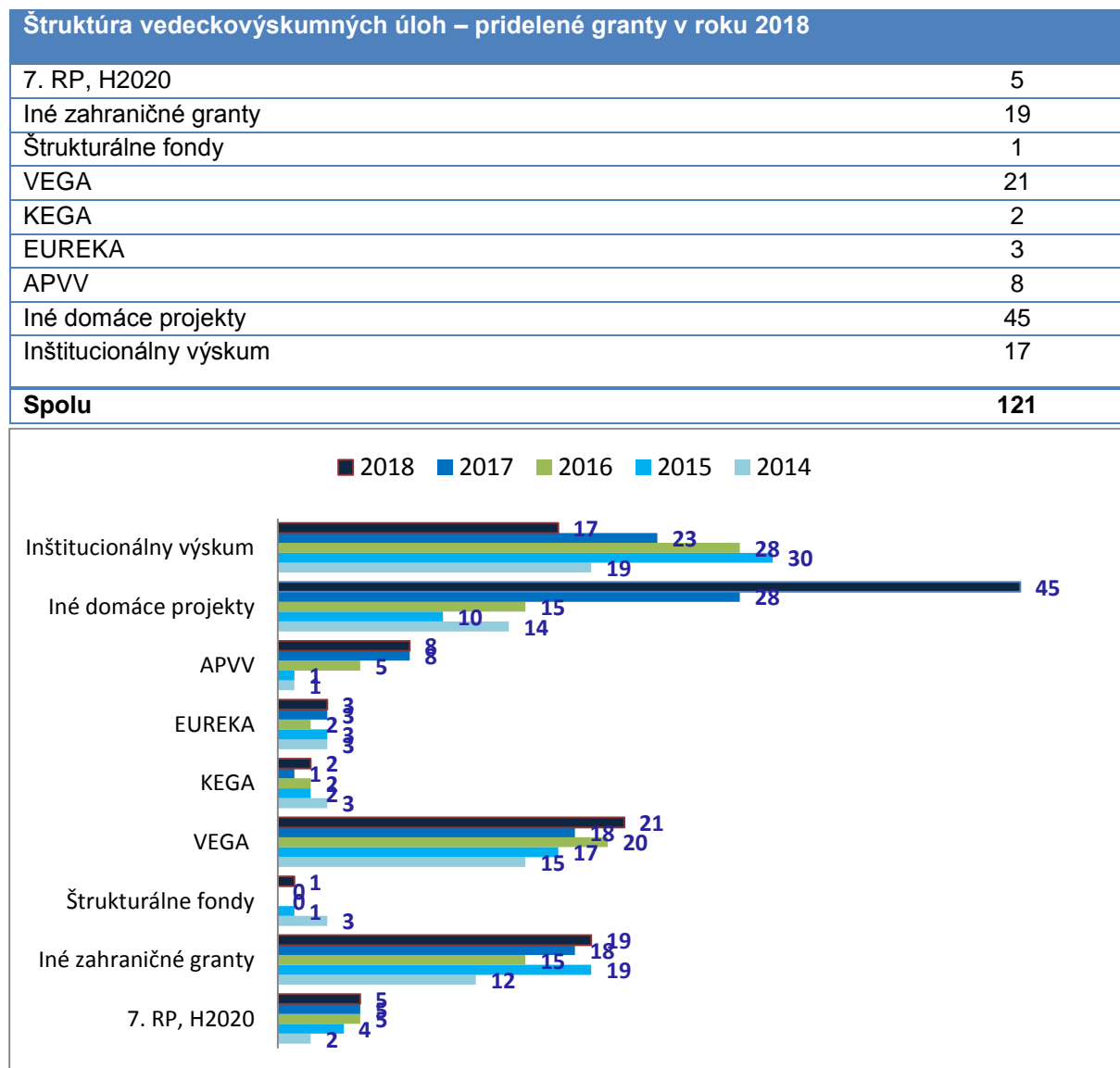
- v oblasti inteligentných dopravných systémov a technológií:
 - prognózovanie a modelovanie inteligentných dopravných systémov, kvantifikácia externých účinkov dopravy a ich internalizácia,
 - modelovanie systémov osobnej dopravy, identifikácia problémových oblastí, zvyšovanie konkurencieschopnosti a kvality hromadnej osobnej dopravy, budovanie integrovaných dopravných systémov,
 - modelovanie logistických systémov, metódy identifikácie a analýzy nákladov v logistickom reťazci, model delby prepravných prác v doprave s ohľadom na kapacitu infraštruktúry,
 - inovatívne dopravné technológie, diagnostika vozidiel a kontrola uloženia a upevňovania nákladu na dopravnom prostriedku, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou,

- preprava nákladu v intermodálnych prepravných jednotkách, obehové systémy v logistických huboch a v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch,
- radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, pri riadení plavidla a vnútrozemskej flotily,
- referenčný geodetický systém v letectve,
- vplyv transformačných procesov vnútrozemských prístavov na multimodálne dopravnologistické centrá,
- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov, využívanie IKT v doprave a logistike,
- optimalizácia poštových technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
- difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec, mobilné sieťové systémy v doprave,
- vplyv ľudského faktora pri interakcii človek-stroj v dopravných systémoch,
- optimalizačné problémy intuitívnej geometrie, geometria s využitím IKT, implementácia do dopravných technológií.
- V oblasti bezpečnosti:
 - bezpečnosť hromadnej osobnej dopravy, a to: cestnej, železničnej a leteckej,
 - bezpečnosť nákladnej prepravy v cestnej, železničnej, vodnej a leteckej doprave,
 - bezpečnosť a ochranná bezpečnosť letísk, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM) a leteckých zabezpečovacích, navigačných a meteorologických zariadení,
 - analýzy environmentálneho pôsobenia dopravy a dopravných systémov,
 - využitie alternatívnych palív vo vodnej doprave,
 - analýza a vyhodnocovanie premenných a nepremenných parametrov v procese detekčnej kontroly z hľadiska ich vplyvu na bezpečnú a plynulú dopravu - sledovanie reakcií operátorov v cestnej, železničnej, leteckej a vodnej doprave, vplyv cirkadiálnych biorytmov operátora na jeho výkonnosť a spoľahlivosť.
- V oblasti dopravnej a tarifnej politiky štátu:
 - identifikácia a riešenie úloh vyplývajúcich zo Strategického plánu rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do r. 2020 a z odporúčaní Štúdie univerzálnej poštovej služby zameranej na potreby a preferencie užívateľov poštových služieb SR,
 - harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, konkurencieschopnosť a udržateľný rast dopravnej sústavy pri zachovaní prijateľnej mobility s uplatňovaním intermodality,
 - analýzy platnej legislatívy v oblasti dopravy, európske normy v cestnej, železničnej, vodnej doprave a európske normy v civilnom letectve,
 - výskum interakcie kvality dopravnej obsluhy, turizmu a regionálneho rozvoja,
 - tarifná politika a liberalizovaný dopravný trh EÚ.
- V oblasti podnikateľského prostredia:

- efektívne metódy diagnostiky a ozdravovania dopravných a poštových podnikov, hodnotenie efektívnosti investícií v doprave a pošte, implementácia metód investičného rozhodovania,
- metodiky hodnotenia kvality hromadnej osobnej dopravy kompatibilné s medzinárodnými štandardami,
- dekompozícia dopravných, prepravných a logistických procesov a ekonomické hodnotenie kvality nimi poskytovaných služieb,
- plánovanie, navrhovanie, prevádzka a ekonomická efektívnosť letísk, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM),
- dopady liberalizácie poštového trhu, hodnotenie postupov implementácie skúmania zameniteľnosti poštových služieb, inovácie v poštových službách a v poštovej sieti, kvalita poštových služieb,
- interakcia dopytu a ponuky v doprave, pošte a telekomunikáciách vo väzbe na trhový štruktúru a štruktúru hospodárstva,
- technologické zmeny v obchodných procesoch súvisiace s využitím informačných a komunikačných technológií, implementácia týchto technológií do marketingového riadenia,
- marketingový výskum v dopravnom, poštovom, telekomunikačnom a bankovom sektore, nové formy marketingovej komunikácie a ich využitie v marketingovom riadení služieb,
- výskum v oblasti neuromarketingu a jeho využitie v podnikateľskom prostredí,
- simulácia virtuálnej reality pre zabezpečenie praktickej prípravy odborníkov pre vnútrozemskú plavbu, železničnú a leteckú dopravu,
- možnosti plavebného využitia slovenských tokov a vodných plôch, vodná doprava v kontexte rozvoja turizmu,
- výskum v oblasti diskkrétnej geometrie, neeuklidovskej geometrie, Markovových procesov, fuzzy algebry a ich aplikácie,
- využitie matematicko-štatistických metód v oceňovaní finančných derivátov,
- optimalizácia riadenia ľudských zdrojov v podniku, komponenty štruktúry pracovnej motivácie v sieťových odvetviach,
- národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly znalostnej a kreatívnej ekonomiky.

3.2 Riešené výskumné úlohy - domáce a zahraničné granty

V roku 2018 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 125 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: projekty financované EÚ, projekty financované medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠVVaŠ SR a iných ministerstiev, úlohy podnikateľskej praxe, interný výskum fakulty a iné. **Tento počet sa zvýšil v porovnaní s rokom 2017 o 22 úloh.** Zoznam počtov projektov je uvedený v tabuľke č. 25 a konkretizovaný zoznam výskumných úloh je uvedený v nasledujúcich podkapitolách. Účasť zamestnancov fakulty v týchto projektoch je buď v koordinátorskej pozícii so zodpovedným riešiteľom, alebo spoluriešiteľ na projekte s inou fakultou v rámci univerzity alebo medzi univerzitami.



Obrázok č. 13 Štruktúra počtu riešených výskumných projektov na fakulte

3.2.1 Zahraničné projekty a granty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
588060-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-KA	2017-2020	Knowledge Alliance in Air Transport (KAAT)	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Akcia Rakúsko –	2016 - 2018	Zlepšenie bezpečnosti cestnej premávky pomocou analýzy	Ing. Ján Ondruš, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a

Slovensko 854980		nebezpečných dopravných situácií na križovatkách		mestskej dopravy
CE55 RUMOBIL	2016 - 2019	Vplyv demografických zmien na mobilitu vidieka v európskych regiónoch	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
COST TU1408	2014 - 2020	Air Transport and Regional Development (ATARD)	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	Katedra leteckej dopravy
EN12640	2018	Revízia európskej technickej normy EN 12640	doc. Ing. Juraj Jágelčák, PhD., Ing. Ján Vrábel, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Erasmus +E8FD261C 96311DE2	2017 - 2020	ERASMUS+ International curriculum integration as a means of convergence curricular convergence within the regulated professions studies	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
Európska vesmírna agentúra AO8673	2018 – 2020	SALSA – Stratospheric Autonomous Landing System Application	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
H2020 723989	2016 - 2019	Rozvoj zručností pre budúcich profesionálov v oblasti dopravy na všetkých úrovniach	Ing. Miroslava Mikušová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
H2020 730844	2016 - 2018	Rámec interoperability pre železničnú a intermodálnu prepravu	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
H2020- SESAR- 2015-2 734139	2016 - 2019	SAFE (PJ03b) Zvyšovanie bezpečnosti riadenia letovej prevádzky na letiskách	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
H2020- SESAR- 2015-2 EECNS (PJ14) 734168	2016 - 2019	Zefektívňovanie výkonnosti základných sledovacích, komunikačných a navigačných systémov v letectve	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
H2020- SESAR- 2016-2 ID: 783304	2018 - 2019	SeCurity RESilience in ATM Architecture Methods	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy

Iné zahraničné granty 0426/18	2017 - 2019	Měření přepravní doby zásilek v roce 2018	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
Iné zahraničné granty 0429/18	2017 - 2019	Měření toků a rozlišovacích znaků zásilek v roce 2018	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
Iné zahraničné granty 1010/17	2016 - 2018	Měření přepravní doby zásilek v roce 2017	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
Iné zahraničné granty LASSM P-101-0433/18	2018	Rozloženie a upevnenie zvitkov ťahaného drôtu (ťaženého drátu), balení oblých tyčí (oblinových tyčí) a zvitkov drôtu uložených horizontálne na paletách a v stojanoch v návěsoch 13,6 m pre cestnú prepravu	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Iné zahraničné granty PRIEN17321	2018	Príprava návrhu novej normy prEN 17321 Prepravná stabilita balenia - minimálne požiadavky a testy	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Interreg CE960	2017 - 2019	Zlepšení koordinácie a plánovania prepravy tovaru v teritóriu riešiteľov projektu TRANS TRITIA	Ing. Ján Ondruš, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Interreg PLSK.01.01.00-24-0034/16	2017 - 2018	Spoločná 3D digitalizácia historických objektov cezhraničného územia SK-PL	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Interreg SKHU/1601/4.1/239	2017 - 2018	Bez hraníc a bariér	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Interreg VB Danube	2018 - 2019	Nadnárodná spolupráca vo vyššom vzdelávaní v podunajskom regióne	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
IVF International Visegrad fund 21720401	2017 - 2018	Hodnotenie miest v krajinách V4 v oblasti inteligentných riešení - Smart City	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
IVF International Visegrad	2016 - 2018	Dopravná integrácia pre prosperitu. Dôležitosť	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy

fund 31510026		železničného spojenia pre vnútornú kohéziu krajín V4		
Medzinár. výskumný projekt	2015 - 2020	Medzinárodná letecká doprava (IATE)	Ing. Ján Rostáš, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Zahraničná výskumná úloha, PČ	2018	Aktivita Dunajských prístavov v roku 2017	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD	Katedra vodnej dopravy

3.2.2 Európske štrukturálne fondy

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
OPVal 313011B910	2017 - 2022	Vedecko-výskumné centrum zdravia Liptov	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.	Katedra leteckej dopravy

3.2.3 Granty VEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/0240/15	2015 - 2018	Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
1/0095/16	2016 - 2018	Hodnotenie kvality spojenia na dopravnej sieti ako nástroj na zvýšenie konkurencieschopnosti systému verejnej osobnej dopravy	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0244/16	2016 - 2018	Personálny marketing ako nový prístup zabezpečenia a udržania kvalifikovanej pracovnej sily v podnikoch na Slovensku	Ing. Martina Gogolová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0693/16	2016 - 2018	Výskum inovatívnych riešení v oblasti manažmentu kvality klastrových zoskupení podnikov	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.	Katedra spojov
1/0696/16	2016 - 2018	Návrh metodiky merania kvality života v regionálnom kontexte	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.	Katedra spojov
1/0870/16	2016 - 2018	Uplatnenie facility manažmentu v riadení dopravných podnikov v SR	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0006/17	2017 - 2019	Ekonomická integrácia európskeho vzdušného priestoru ako štrukturálny a regulačný problém	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	Katedra leteckej dopravy

1/0019/17	2017 - 2019	Hodnotenie regionálnej železničnej dopravy v kontexte ekonomického potenciálu regiónu so zameraním sa na efektívne využívanie verejných zdrojov a spoločenské náklady dopravy	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0143/17	2017 - 2019	Zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských dopravcov poskytujúcich dopravné služby v cestnej doprave na spoločnom trhu Európskej únie	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0428/17	2017 - 2019	Kreovanie nových paradigiem finančného manažmentu na prahu 21. storočia v podmienkach SR	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0725/17	2017 - 2019	Výskum životného cyklu startupovej spoločnosti ako základ business modelu startupu sieťového podniku	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
1/0087/18	2018 - 2020	Posilnenie konkurencieschopnosti Žilinského regiónu prostredníctvom zvyšovania vplyvu Žilinskej univerzity v regióne a v meste Žilina	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.	Katedra spojov
1/0152/18	2018 - 2020	Obchodné a podnikateľské modely a platformy v digitálnom prostredí	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
1/0436/18	2018 - 2020	Externalita v cestnej doprave, vznik, príčiny a ekonomické dopady dopravných opatrení	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0566/18	2018 - 2020	Výskum vplyvu ponuky a kvality dopravných služieb na konkurencieschopnosť a udržateľnosť dopytu po verejnej osobnej doprave	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0624/18	2018 - 2020	Modely podnikania regionálnych letísk v kontexte dopravnej politiky štátu a Európskej únie	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/0653/18	2018 - 2020	Trvalá udržateľnosť podniku ako predpoklad jeho prosperity	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	Katedra spojov
1/0718/18	2018 - 2020	Vplyv psychografických aspektov cenotvorby na marketingovú stratégiu podnikov naprieč výrobkami a trhmi	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Katedra ekonomiky

1/0721/18	2018 - 2020	Výskum ekonomických dopadov vizuálneho smogu v doprave s využitím metód neurovedy	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov
1/0755/18	2018 - 2020	Nové prístupy manažmentu k tvorbe stratégií podnikov pre podporu konkurencieschopnosti v podmienkach globalizácie	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Katedra spojov
1/0791/18	2018 - 2020	Hodnotenie ekonomických a technologických aspektov pri zabezpečovaní konkurencieschopnej verejnej dopravnej služby v integrovaných dopravných systémoch	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy

3.2.4 Granty KEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
010ŽU-4/2017	2017 - 2019	Nové metódy výučby manažmentu kvality v študijnom programe železničná doprava so zameraním na optimalizáciu riešenia mimoriadnych udalostí v zmysle zákazníckej orientácie	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
011ŽU-4/2018	2018 - 2019	Nové technológie vo vzdelávaní v študijnom programe letecká doprava a profesionálny pilot	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy

3.2.5 Granty APVV

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
APVV-14-0512	2015 - 2018	Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.	Katedra spojov
APVV-15-0663	2016 - 2020	Inovatívna metóda na výpočet prízemného strihu vetra z údajov meraných LIDARom	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.	Katedra leteckej dopravy
APVV-15-0505	2016 - 2020	Integrovaný model manažérskej podpory budovania a riadenia hodnoty značky v špecifických podmienkach SR	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Katedra ekonomiky
APVV-14-0841	2015 - 2018	Komplexný model predikcie finančného zdravia slovenských podnikov	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Katedra ekonomiky

SK-SRB-2016-0024	2017 - 2018	Zvyšovanie efektívnosti služieb železničnej dopravy pomocou nástrojov pre podporu rozhodovania	doc. Ing. Martin Kendra, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
APVV SK-CN-2017-0023	2018 - 2019	Posilnenie spolupráce Ningbo University of Technology a Žilinskej univerzity v Žiline vo výskume, inováciách a spolupráci v oblasti inteligentných dopravných systémov - Výskum optimalizácie metód kontroly pásma zelenej vlny hlavných mestských ťahov na základe prioritizácie mestskej hromadnej dopravy	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
APVV-17-0546	2018 - 2022	Varietný komplexný model Earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky ako esenciálny nástroj redukcie trhovej neistoty	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Katedra ekonomiky
APVV-17-0620	2018 - 2020	Výskum využiteľnosti bezpilotných lietajúcich prostriedkov pri operáciách pátrania a záchranu	Ing. Jozef Čerňan, PhD.	Katedra leteckej dopravy

3.2.6 Projekty EUREKA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
EUREKA E!11156	2017 - 2020	Európske informačné centrum pre železničnú nákladnú prepravu pre konečných užívateľov mobilných technických prostriedkov – ERIC MOBILE	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
EUREKA E!11214	2017 - 2020	Európsky portál pre podporu logistických činností - EPLOS	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
EUREKA E!11158 U Health	2017 - 2020	Auto-ID technológie a internet vecí na zvýšenie kvality zdravotníckych služieb	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.	Katedra spojov

3.2.7 Iné domáce projekty a úlohy pre prax

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 from 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 prepisov 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 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 súťaž PSKD 2018	2017 – 2018	Revitalizácia výpravnej budovy a verejného priestranstva v železničnej stanici Svit	Ing. Lenka Černá, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
Iná grantová schéma - dopytovo orientovaný výskum 1/KLD/2018_ HELICOP_S K	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	2018	Prieskum a kapacitné posúdenie križovatiek pre navrhovanú činnosť "Chov ošípaných - zefektívnenie	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a

P-101-441/18		prevádzky, farma ošipáných Spišské Vlachy		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

3.2.8 Inštitucionálny výskum

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/KCMD/2018	2018	Posudzovanie súbežnosti verejnej osobnej dopravy	Ing. Ľubomír Černický, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
2/KCMD/2018	2018	Stanovenie hodnoty reakčného času vodiča ako základného vstupu pri technickej analýze dopravných nehôd - 2. fáza: praktické testy	Ing. Simona Kubíková, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
3/KCMD/2018	2018	Posudzovanie vplyvu preferenčných opatrení na plynulosť prejazdu vozidiel verejnej dopravy križovatkami	Ing. Jana Kupčuljaková, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
4/KCMD/2018	2018	Možnosti implementácie európskych „best practices“ v rámci vzdelávania a výskumu v oblasti Inteligentných dopravných systémov vo vybraných pilotných krajinách Južnej Ameriky	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

5/KCMD/2018	2018	Skúmanie priebehu závislosti „sila-deformácia“ pri namáhaní vybraného modelu	Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
6/KCMD/2018	2018	Vplyv aerodynamických vlastností vozidiel v cestnej doprave na ich prevádzku	Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
7/KCMD/2018	2018	Kvantifikácia škodlivín výfukových plynov cestných vozidiel počas jazdnej skúšky	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/KKMaHI/2018	2018	Predikcia pomocou Markovových reťazcov	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
1/KLD/2018	2018	Výskum vplyvu zmeny atmosférických podmienok na termodynamický cyklus malého prúdového motora	Ing. Jozef Čerňan, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/KS/2018	2018	Faktory ovplyvňujúce vznik a vývoj digitálnych mien – fáza 3	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
2/KS/2018	2018	Ekonomická udržateľnosť sektora IKT	Ing. Emília Madudová, PhD.	Katedra spojov
3/KS/2018	2018	Návrh metodiky implementácie RFID technológie pro špecifické požiadavky podniku	Ing. Jiří Tengler, PhD.	Katedra spojov
1/KVD/2018	2018	Určenie stability a zmeny stavu plávateľnosti lode pri prijatí alebo odobratí záťaže	Ing. Martin Jurkovič, PhD.	Katedra vodnej dopravy
1/KŽD/2018	2018	Metodický postup pre tvorbu taríf v železničnej nákladnej doprave	Ing. Lenka Černá, PhD.	Katedra železničnej dopravy
2/KŽD/2018	2018	Nástroje dopravnej politiky EÚ na podporu železničnej dopravy a ich účinnosť	Ing. Danka Harmanová, CSc.	Katedra železničnej dopravy
3/KŽD/2018	2018	Úloha železničnej dopravy pri zabezpečení logistických procesov v segmente automotive	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/ÚZVV/2015	2018	Sledovanie pohybu cestujúceho pri dynamických jazdných manévroch	Ing. Ján Ondruš,	Katedra cestnej

	PhD. (za FPEDAS)	a mestskej dopravy
--	---------------------	-----------------------

3.2.9 Podané návrhy zahraničných a domácich projektov v danom roku/výsledok hodnotenia

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ, pracovisko	Stav projektu
690764-1	2019 - 2021	Pokročilé dopravné inovácie v mestskej mobilite	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
APVV SK-CN-2017-0013	2018 - 2019	Spoločný medzinárodný výskum synergických efektov rozvoja železničnej prepravy medzi Čínou a Slovenskom v zmysle trvalo udržateľného rozvoja a odborného vzdelávania na univerzitách	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
APVV SK-PL-18-0063	2019 - 2020	Postavenie dronov v doprave 21. storočia	prof. Ing. Andrej Novák, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
APVV-17-0019	2018 - 2021	Podpora bezpečnosti cestnej premávky ovplyvňovaním prepravných návykov osôb do 25 rokov veku	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	neschválený
APVV SK-PL-18-0025	2019 – 2020	Výskum pohybu tovaru po ložnej ploche nákladného automobilu v laboratórnych podmienkach s využitím vibračnej plošiny simulujúcej pohyb vozidla	Ing. Ján Vrábel, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	neschválený
APVV-17-0073	2018 - 2022	Integrovaný systém manažmentu rizika ako spôsob zvyšovania výkonnosti v podmienkach súčasných zmien prostredia podnikov na Slovensku	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
APVV-17-0222	2018 - 2022	Využitie modelovania a simulácie v riešení dopadov vnútorných požiarov	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD., Katedra	podaný

			ekonomiky (za FPEDAS)	
APVV-17-0624	2019 - 2022	Maximalizácia využitia železničnej infraštruktúry s podporou prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
APVV-17-0629	2018 - 2021	Detekcia a lokalizácia rušenia GNSS za účelom zvýšenia bezpečnosti v leteckej doprave	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc., Katedra leteckej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
APVV-17-0674	2018 - 2022	BIODYN - Výskum a vývoj matematicko-fyzikálneho modelu a fyzického modelu dospelého ľudského tela so zvýšenou biomechanickou vernosťou pre dynamické namáhanie	Ing. Ján Ondruš, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy (za FPEDAS)	podaný
COST 28263633	2019 - 2022	Otvorené dáta z dopravy pre Európu v pohybe	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
COST OC-2017-1-22044	2018 - 2022	Európske štandardy železničných schopností/zručností pre nových zamestnancov	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Erasmus+ KA2	2018 - 2020	Modernizácia a zlepšenie vzdelávania železničných inžinierov v Srbsku	doc. Ing. Martin Kendra, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
H2020 776319	2018 - 2020	Instrument Navigation On Inland Waterways	prof. Ing. Novák Andrej, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
H2020 826256	2019 - 2020	Mapping disruptive Innovation for Rail towards Advanced Mobility	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
H2020 SEP-210497593	2018 - 2021	Plánovanie údržby železničnej infraštruktúry pomocou	doc. Ing. Jaroslav Mašek,	neschválený

		monitorovania senzormi umiestnenými na koľajových vozidlách	PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	
H2020 SEP-210497593	2018 - 2021	Plánovanie údržby železničnej infraštruktúry pomocou monitorovania senzormi umiestnenými na koľajových vozidlách	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
H2020 SK-PL-18-0063	2019 - 2020	Mapping disruptive Innovation for Rail towards Advanced Mobility	prof. Ing. Novák Andrej, PhD., Katedra leteckej dopravy	neschválený
H2020- MSCA-ITN-2018	2019 - 2021	Competitiveness and Innovation: towards the fulfilment of the EU aviation strategy CORINA	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD., Katedra leteckej dopravy	neschválený
Iné zahraničné granty	2019 – 2020	Přepravní doba zásilek v roce 2019	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc., Katedra spojov	schválený
INTERREG V-A SK-CZ/2018/08	2019 - 2020	Podpora zvýšenia mobility obyvateľstva železničnou dopravou v pohraničných oblastiach ČR a SR	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Iný domáci projekt PČ	2019 – 2020	Meranie plnenia lehoty prepravy poštových poukazov na adresu 2. triedy vo vnútroštátnom styku metódou End-to-End v roku 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD., Katedra spojov	podaný
Iný domáci projekt PČ	2019 - 2020	Meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vo vnútroštátnom styku metódou End-to-End v roku 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD., Katedra spojov	podaný
KEGA 012ŽU-4/2018	2018 - 2019	Implementácia inovatívnych prístupov vo vzdelávaní v študijnom programe železničná doprava s podporou multimediálneho výkladového terminologického slovníka	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
KEGA 032ŽU-4/2019	2019 - 2021	Moderné prístupy recruitingu uchádzačov o štúdium na verejnej a štátnej vysokej škole s využitím nových technológií	Ing. Jiří Tengler, PhD.	podaný

KEGA 037ŽU- 4/2019	2019 - 2021	Výskum orientovaný na rozvoj vedomostí, schopností, zručností a návykov v rámci prípravy obsahu predmetov zameraných na podnikateľské zručnosti v špecializovanom fintech blockchain laboratóriu	Ing. Juraj Fabuš, PhD., Katedra spojov	podaný
KEGA 043ŽU- 4/2019	2019 - 2021	Podpora a rozvoj digitálnych zručností študentov v kontexte požiadaviek novej ekonomiky	prof. Ing. Jana Štofková, CSc., Katedra spojov	podaný
KEGA 046ŽU- 4/2019	2019 - 2021	Inovácia vzdelávania v oblasti prevádzky lietadiel spôsobilých lietať bez pilota	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
KEGA 047ŽU- 4/2019	2019 - 2021	Obsahová integrácia nového študijného programu technológia a manažment poštových a elektronických služieb pre podporu riadenia projektov mladých pedagogických pracovníkov a študentov vysokých škôl	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., Katedra spojov	podaný
KEGA 051ŽU- 4/2019	2019 - 2020	Inovatívne prístupy vzdelávania v študijnom programe železničná doprava prostredníctvom interaktívneho výkladového slovníka odbornej terminológie používanej v železničnej doprave	Ing. Lenka Černá, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Projekty zo ŠF – Vzdelávanie NFP313010 T428	2018 - 2019	Efektívne plánovanie a riadenie procesov dopravných a iných systémov	Ing. Vladimír Šalaga	podaný
VEGA 1/0350/19	2019 - 2020	Výskum využiteľnosti bezposádkových lietajúcich prostriedkov v doprave a v službe SAR	Ing. Jozef Čerňan, PhD., Katedra leteckej dopravy	neschválený
VEGA 1/0509/19	2019 - 2021	Optimalizácia využívania železničnej infraštruktúry s podporou prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
VEGA 1/0518/19	2019 - 2021	Výskum dopadov rozvoja digitálnej ekonomiky na konkurencieschopnosť podnikov v znalostnej spoločnosti	prof. Ing. Jana Štofková, CSc., Katedra spojov	podaný

VEGA 1/0544/19	2019 - 2021	Vytvorenie metodologickej platformy na meranie a hodnotenie efektívnosti a finančného statusu neziskových organizácií v Slovenskej republike	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	schválený
-------------------	----------------	--	---------------------------------	-----------

3.3 Výstupy z riešených výskumných úloh

3.3.1 Publikačná činnosť

Kvantitatívny pohľad na publikačné výstupy v rámci publikačnej činnosti fakulty v roku 2018 je uvedený v tabuľke 26.

Tabuľka č. 26

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2018		
Kategória	Názov	Počet
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	2
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	9
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	15
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	62
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	93
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	45
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	34
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	136
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	101
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	4
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	32
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BAA	Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	5

BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch	3
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	28
BEF	Odborné práce v nerecenzovaných zahr. zborníkoch (konfer. aj nekonfer.)	6
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	7
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	8
Spolu		606

3.3.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

Názov: Spôsob pomiaru deformácií nadvozňa vozidla (Spôsob merania deformácií karosérie vozidla)
Zodpovedná osoba: Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Pracovisko: Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Stav: podaná a prijatá patentová prihláška

3.3.3 Konkrétne realizačné výstupy

Názov diela: Príprava návrhu novej normy prEN 17321 Prepravná stabilita balenia - minimálne požiadavky a testy

Zodpovedná osoba: doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Popis výstupu: Príprava návrhu novej normy prEN 17321 Prepravná stabilita balenia - minimálne požiadavky a testy pre organizáciu CEN.

Názov projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj

3.4 Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy

Názov projektu: Výskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s., s kvalitou poštových služieb – rok 2018

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Veronika Achimská, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom riešenia je zistiť úroveň spokojnosti zákazníkov s kvalitou poštových služieb za podmienok definovaných zmluvou, a pripraviť výstupy v tvare odpovedajúcom požiadavkám regulačného úradu s osobitným zameraním na univerzálnu službu, ale aj potrebám porovnateľnosti výsledkov s predchádzajúcimi rokmi v svojej štruktúre a obsahu. Výsledné riešenie

obsahuje štatisticky spracované výsledky zo zozbieraných a spracovaných údajov s osobitným zameraním na univerzálnu službu.

Názov projektu: Měření toků a rozlišovacích znaků zásilek v roce 2018

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom je vytvorenie „Studie skutečných a zkušebních zásilek“ t. j. provedení měření (průzkumu), jehož cílem a účelem je získat hodnověrné a aktuální údaje o tocích a rozlišovacích znacích jednotlivě podávaných listovních zásilek (psaní) v přepravní síti. Studie skutečných zásilek při stanovení toků v síti, vychází z kontinuálního měření produktu a cílem je stratifikace podle geografických znaků zásilek, ta musí odrážet možné logistické rozdíly v rozdělení zásilek mezi různými oblastmi vložení/dodání a distribučními vzdálenostmi.

Názov projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Návrh na zjednotenie taríf vrátane podmienok a systému komerčných zliav v prímestskej autobusovej doprave pre Trenčiansky samosprávny kraj a Žilinský samosprávny kraj

Názov projektu: Rozloženie a upevnenie zvitkov ťahaného drôtu (taženého drátu), balení oblých tyčí (oblinových tyčí) a zvitkov drôtu uložených horizontálne na paletách a v stojanoch v návesoch 13,6 m pre cestnú prepravu

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Rozloženie a upevnenie rôznych druhov oceľových výrobkov na návесе pre cestnú dopravu.

Názov projektu: Prepravno-tarifný systém integrovaného dopravného systému Prešovského samosprávneho kraja a štúdia realizovateľnosti tarifno-informačného zabezpečenia integrovaného dopravného systému

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Navrhnuť prepravný poriadok a tarifný systém Integrovaného dopravného systému. Spracovať štúdiu realizovateľnosti tarifno-informačného zabezpečenia integrovaného dopravného systému.

3.5 Vydávané časopisy

Fakulta a jej katedry v roku 2018 vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly (ich počet sa v porovnaní s rokom 2017 nezmenil):

Názov časopisu: Transport and Communications
Vedecký časopis
ISSN 1339-5130

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Web: <http://tac.uniza.sk>
Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Promet - Traffic & Transportation
Vedecký časopis zameraný na dopravu
ISSN 0353-5320

Vydáva: Sveučilište u Zagrebu, Fakulteta za pomorovstvo in promet, Portorož
FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: Mario Anžek, PhD
Web: <http://www.fpz.hr/journals/traffic/index.html>
Periodicita: 6 x za rok

Názov časopisu: PHD PROGRESS
Vedecký časopis študentov doktorandského štúdia
ISSN 1339-1712

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Transport technic and technology
ISSN: 2585-8084

Vydáva: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Web: <https://content.sciendo.com/view/journals/ttt/ttt-overview.xml>
Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Horizons of Railway Transport
ISSN 1338-287X

Vydáva: Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Web: <http://horizons.uniza.sk/>
Periodicita: 1 x za rok

Názov časopisu: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod
Elektronický vedecký časopis
ISSN 1336-8281

Vydáva: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Web: <https://fpedas.uniza.sk/~ks/casopis/>
Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Podniková ekonomika a manažment
Elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike
ISSN: 1336-5878
Vydáva: Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: Ing. Peter Majerčák, PhD.
Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Ekonomicko-manažérske spektrum
ISSN: 1337-0839
Vydáva: FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
Web: <http://ke.uniza.sk/vedecky-casopis-ems>
Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: AERO-Journal
Medzinárodný vedecký časopis odvetvia leteckej dopravy
ISSN 1338-8215
Vydáva: Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Web: <http://www.aero-journal.uniza.sk>
Periodicita: 2 x za rok

3.6 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

3.6.1 Konferencie

Názov akcie: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 7. – 9. 2. 2018, Smrekovica
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Kontakt: Katedra leteckej dopravy
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Pravidelná medzinárodná vedecká konferencia sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa

bezpečnosti a kvality v civilnom letectve. Medzi ďalšie odborné témy konferencie patria: stav a budúcnosť letísk a leteckej dopravy na Slovensku, boj proti terorizmu v letectve, odborná príprava posádok lietadiel v oblasti bezpečnostnej ochrany civilného letectva na Slovensku, SAFETY II a moderné trendy v oblasti bezpečnostnej ochrany letísk, služby vo verejnom záujme v leteckej doprave, nové možnosti numerických predpovedných metód v leteckej doprave, poskytovanie služieb riadenia letovej prevádzky bezpilotným lietajúcim prostriedkom, liberalizácia leteckých navigačných služieb vo vybraných krajinách Európy, analýza poškodenia turbínového motora s ohľadom na nepravidelný chod kompresora.

Názov akcie: **Mladé krídla 2018**
Druh akcie: vedecká konferencia
Dátum a miesto konania: 15. 3. 2018, Letisko Žilina
Garant: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Kontakt: Katedra leteckej dopravy
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Konferencia zameraná na prezentáciu výstupov záverečných prác a znalostí študentov končiacich ročníkov inžinierskeho štúdia leteckej dopravy. Konferencia má za cieľ sprostredkovať výmenu najnovších poznatkov v leteckej doprave a inovatívnych riešení použitých v záverečných prácach. A zároveň aj prezentovať budúci absolventov a pripraviť ich tak pre vstup na pracovný trh. Cieľom konferencie je priblížiť vedecko výskumnú činnosť, ktorej sa venujú študenti, doktorandi a mladí vedeckí pracovníci predovšetkým v oblasti výskumu dopravy a dopravných služieb. Úlohou jednotlivých vedeckých statí a článkov je preukázať schopnosť analyzovať náročné teoretické úlohy, navrhovať ich technické riešenia ako aj zohľadňovať všetky ekonomické aspekty riešeného problému.

Názov akcie: **CMDTUR 2018**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 4. - 5. 10. 2018, Žilina – Žilinská univerzita
Garant: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Kontakt: Katedra cestnej a mestskej dopravy
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Hľadanie vhodného spôsobu ďalšieho udržateľného vývoja v cestnej a mestskej doprave v súčasných podmienkach globalizácie, hľadanie

vhodného konsenzu medzi požiadavkami bezpečnostnými, ekologickými a technickými, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú trvalo udržateľný vývoj tejto formy mobility.

Názov akcie:	Horizonty železničnej dopravy 2018
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	11. - 12. 10. 2018, Strečno
Garanti:	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy FPEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom konferencie bolo podporiť rozvoj aktuálnych teoretických i praktických poznatkov vo dvoch oblastiach – prevádzkovo-technologických otázkach súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu železničného systému v Európe, ako aj manažmentu a marketingu v železničnej doprave. Tematické zameranie kladie dôraz na potrebu vytvorenia jednotného európskeho železničného priestoru EÚ, ktorý podporuje konkurencieschopnosť železničného systému.
Názov akcie:	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XII
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	19. 10. 2018, Žilina
Garant:	prof. Ing. Jana Štofková, CSc., Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Kontakt:	Katedra spojov FPEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Analýza a východiská pre kreatívne a inovatívne riešenia v podmienkach digitálnej ekonomiky. Digitálna ekonomika ako prostriedok podpory konkurencieschopnosti, strategické trendy digitalizácie spoločnosti. Sieťové podnikanie a vedomostná ekonomika, inteligentný priemysel a inovácie, manažment bezpečnosti, ochrana údajov v digitálnej ekonomike, koncepcia inteligentných miest a regiónov. Kvalita života. Prístupy v poskytovaní služieb e-Governmentu. Inovatívne riešenia v oblasti manažmentu kvality, manažment kvality v klastrových zoskupeniach, klastre ako významný faktor konkurencieschopnosti.
Názov akcie:	MARVI 2018 – Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	25. – 26. 10. 2018, Žilina

- Garanti:** doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Ing. Juraj Fabuš
- Kontakt:** Katedra spojov
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia zástupcov pedagogických a vedeckých zamestnancov univerzít a iných vzdelávacích inštitúcií ako aj zástupcov reklamných agentúr a pracovísk. Nové trendy a inovatívne prístupy v marketingu a manažmente. Konferencia je zameraná na rozšírenie medzinárodnej vedeckej spolupráce, európsku integráciu a hľadanie spoločných ciest zvyšovania kvality v manažmente a marketingu.
-
- Názov akcie:** **INAIR 2018**
- Druh akcie:** konferencia
- Dátum a miesto konania:** 20.– 21. 11. 2018, Hainburg
- Garant:** prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
- Kontakt:** Katedra leteckej dopravy
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Pravidelná medzinárodná odborná konferencia sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
-
- Názov akcie:** **Globalizácia a jej sociálne-ekonomické dôsledky 2018**
- Druh akcie:** konferencia
- Dátum a miesto konania:** 10. – 11. 10. 2018, Rajecké Teplice
- Garant:** prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
- Kontakt:** Katedra ekonomiky
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti. Cieľom konferencie je spolupráca s domácimi a zahraničnými vzdelávacími a vedeckovýskumnými inštitúciami pri prezentácii a transfere najnovších poznatkov v predmetnej oblasti. Za pätnásť rokov existencie si konferencia získala vynikajúce renomé, čoho dôkazom je účasť významných slovenských a zahraničných odborníkov.

3.6.2 Semináre a workshopy

Názov akcie: COMM@DAY
Druh akcie: séria seminárov
Dátum a miesto konania: 6. 2. 2018 Kysucké Nové Mesto, Čadca, 8.2. 2018 Čadca, Turzovka, 13. 2. 2018 Bytča
Garant: doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková
Kontakt: Katedra spojov
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Semináre boli zamerané na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov so strednými školami v oblasti prezentácie študijných programov a získavania potenciálnych uchádzačov o štúdium v študijných programoch zabezpečovaných katedrou spojov.

Názov akcie: Odborný seminár pre lietajúci personál
Druh akcie: výcvikový seminár
Dátum a miesto konania: 14. - 16. 2. 2018, Zuberec-Brestová
Garant: Ing. František Jůn, PhD.
Kontakt: LVVC
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Seminár je organizovaný s cieľom osvojenia a prehĺbenia si poznatkov o aktuálnych trendoch využívania moderných digitálnych navigačných zariadení a avioniky na palubách lietadiel. Je doplnený o prednášky lietajúceho personálu v komerčných leteckých spoločnostiach, u súkromných prevádzkovateľov alebo v štátnych letekách. Cieľom je tiež zvyšovanie povedomia o využití GNSS vo všeobecnom letectve. Seminár je určený pre subjekty pôsobiace prevažne v českom a slovenskom všeobecnom letectve: letecké výcvikové organizácie, prevádzkovatelia business Aviation, aerokluby a pod. V rámci prednášok boli predstavené aj moderné systémy avioniky s priamou súvislosťou k GNSS.

Názov akcie: Meeting k projektu IWTCOMP
Druh akcie: meeting
Dátum a miesto konania: 7. - 8. 3. 2018, Zasadacia sieň Vedeckej rady, Žilina
Garant: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

- Kontakt:** Katedra vodnej dopravy
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Meeting v rámci projektu IWTCOMP
-
- Názov akcie:** **Diagnostika podniku, controlling a logistika 2018**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 12. – 13. 4. 2018, Univerzitné stredisko Zuberec
Garant: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Kontakt: Katedra spojov
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Stretnutie vysokoškolských pedagógov, doktorandov a výskumných pracovníkov z ekonomických a iných príbuzných odborov a tiež vedeckej a odbornej verejnosti k vzájomnej výmene vedeckých informácií a záverov o metodológii diagnostiky podniku. Hľadanie optimálnych riešení v prípade negatívnych tendencií v podniku, resp. jeho časti, aplikácia nových technológií do logistických procesov.
-
- Názov akcie:** **PHD PROGRESS**
Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 10. - 11. 4. 2018, Žilina
Garanti: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Kontakt: FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Prezentácia priebežných výsledkov štúdia študentov dennej formy doktorandského štúdia na FPEDAS.
-
- Názov akcie:** **Šanca pre malé regionálne letiská**
Druh akcie: workshop
Dátum a miesto konania: 7. 6. 2018, Letisko Piešťany
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Kontakt: Katedra leteckej dopravy
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

- Krátká anotácia:** Cieľom workshopu je predstavenie podporných mechanizmov, ktoré napomáhajú rozvoju malých regionálnych letísk na Slovensku a diskusia o spôsoboch akými je prevádzka letísk podobného druhu zabezpečovaná v zahraničí.
- Názov akcie:** **UNIREG – Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov**
UNIREG – Universities and the economic development of the regions
- Druh akcie:** konferencia
- Dátum a miesto konania:** 25. - 27. 9. 2018, Rajecké Teplice
- Garant:** prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
- Kontakt:** Katedra spojov
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátká anotácia:** Medzinárodné stretnutie riešiteľov, spoluriešiteľov a zahraničných konzultantov (USA, Čína, Poľsko, Bulharsko, Taiwan) v rámci projektu APVV – 14 – 0512 UNIREG – Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov, zameraného na vplyv univerzít na rozvoj regiónov v ktorých sídlia a vplyv politiky k rozvoju regiónu prostredníctvom podpory univerzít. Konferencia si kládla za cieľ poukázať na projektovú spoluprácu piatich významných univerzít, priestorovo rozmiestnených po území celého Slovenska s tým, že bola udržaná kompatibilita výskumu a porovnateľnosť výsledkov projektu.
- Názov akcie:** **Lod'ou v ústrety budúcej kariére**
- Druh akcie:** propagačné podujatie
- Dátum a miesto konania:** 8. 10. 2018, Bratislava
- Garant:** doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
- Kontakt:** Katedra vodnej dopravy
FPEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátká anotácia:** Vyhliadková plavba po Dunaji pre záujemcov o štúdium vodnej dopravy, so zástupcami akademického prostredia a potenciálnymi zamestnávateľmi.

3.6.3 Iné odborné podujatia

- Názov akcie:** **Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC**
- Druh akcie:** workshop – prezentácia

Dátum a miesto konania:	16. 2. 2018, 9. 11. 2018, Laboratórium AIDC, Žilinská univerzita v Žiline, Rektorát, suterén budovy, AE, Budova Univerzitého vedeckého parku
Garant:	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD. prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Kontakt:	Katedra spojov FPEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	<p>Vysoko špecializované pracovisko AIDC - laboratórium automatickej identifikácie je zamerané na oblasť automatickej identifikácie s hlavnou orientáciou na technológie RFID. Slúži hlavne na podporu riešenia výskumných úloh vybraných záverečných prác v oblasti identifikácie tovarov a služieb, poštových, dopravných a logistických procesov, bezpečnosti systémov. Jeho súčasťou je laboratórium pre použitie technológie RFID v doprave, vybudované v rámci podpory štrukturálnych fondov a je to spoločné laboratórium Katedry spojov a Katedry cestnej a mestskej dopravy. HW technické vybavenie pozostáva z lineárnej dráhy pre testovanie procesov v dynamickom prostredí, radu RFID komponentov (brán, čítačiek Motorola, Alien, Intermec, Gaben) pre základné technológie v oblasti LF, HF, NFC a UHF. Súčasťou sú aj mobilné terminály Motorola, CAEN, RFID tlačiarne Toshiba, Zebra, Datamax a vývojové kity Skyetec pre NCF, Mifare, HF a UHF technológiu a ďalšie. Laboratórium je vybavené a aktívnou technológiou Lyngsoe systems používanú v aplikáciách AMQM pre monitorovanie kvality poštových služieb.</p> <p>Vysokošpecializované pracovisko HMI lab – špecializované laboratórium zamerané na výskum interakcie človeka so strojmi a prístrojmi vo virtuálnom a reálnom prostredí. Laboratórium umožňuje realizovať užívateľské testovanie s využitím technológií eyetrackingu (sledovanie pohybu očí), EEG (meranie mozgovej aktivity) a BIOHARNESS (meranie biosignálov).</p>
Názov akcie:	Jazda mimoriadnym vlakom „Prešporské spojky“
Druh akcie:	projekt (prepojenie teórie s praxou)
Dátum a miesto konania:	24. 2. 2018, Bratislava
Garant:	Adam Gajdoš (Klub priateľov železníc pri UNIZA)
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy FPEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Jazda mimoriadnym vlakom po tratiach tvoriacich železničný uzol Bratislava v trvaní zhruba 3 hodiny. Jazda bola určená pre študentov UNIZA a aj pre širokú verejnosť.

Názov akcie:	Vypisovanie prepravných a sprievodných listín pri preprave tovaru po železnici
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	13. 3. 2018, Žilinská univerzita
Garanti:	Ing. Lenka Černá, PhD. Ing. Ľuboš Mierny (ZSSK Cargo, a. s.)
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy FPEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom seminára je získanie praktických skúseností pri vypisovaní prepravnej zmluvy v železničnej doprave (vnútroštátne listiny, CIM, SMGS a CIM/SMGS) a všetkých ostatných dokladov, ktoré sprevádzajú vozňovú zásielku počas samotnej prepravy. Seminár je určený pre zamestnancov KŽD.
Názov akcie:	WoS a Scopus aj pre študentov (doktorandov) KŽD
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	18. 6. 2018, laboratórium KŽD, Žilina
Garant:	Ing. Lenka Černá, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy FPEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom seminára je oboznámiť študentov (doktorandov) s databázami WoS a Scopus a poskytnúť informácie týkajúce sa citovania vedeckých článkov v záverečných prácach. Cieľom je tiež vytváranie kvalitných vedeckých, vedeckovýskumných výstupov, ktoré budú publikované v renomovaných časopisoch a databázach WOS a SCOPUS.
Názov akcie:	Dopravný kurz I a II.
Druh akcie:	(Kurz výpravcu (OS19) na KŽD v spolupráci so ŽSR)
Dátum a miesto konania:	Dopravný kurz I - zimný semester; Dopravný kurz II - letný semester
Garanti:	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD. (za Katedru železničnej dopravy) Ing. Pavol Suchoň (za Železnice Slovenskej republiky)
Krátka anotácia:	Súčasťou vzdelávania v bakalárskom stupni štúdia je aj možnosť absolvovať dopravný kurz výpravcu s praktickou spôsobilosťou na výkon tejto funkcie. Tento bol zaradený ako súbor výberových predmetov Dopravný kurz I a II. v spolupráci so školicimi zamestnancami ŽSR, prihlásení študenti a zamestnanci získali úplnú odbornú spôsobilosť ŽSR OS 15 - Malá dopravná (Dopravný kurz I) a ŽSR OS 19 - Veľká dopravná (Dopravný kurz II).

Názov akcie:	Variantný komplexný model Earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky ako esenciálny nástroj redukcie trhovej neistoty
Druh akcie:	medzinárodné vedecké kolokvium
Dátum a miesto konania:	28. 11. 2018, Hotel Dubná Skala, Žilina
Garant:	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
Kontakt:	Katedra ekonomiky Fakulta PEDAS Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Medzinárodné vedecké kolokvium je vecne zamerané na disemináciu poznatkov z oblasti Earnings Managementu ako esenciálneho nástroja redukcie trhovej neistoty v špecifických podmienkach SR akcentujúc pritom problematiku akruálov, vyrovnávania zisku využitím časových radov, kreatívneho účtovníctva a nákladov sprostredkovania.

Počet uvedených podujatí zorganizovaných jednotlivými pracoviskami fakulty sa v porovnaní s rokom 2017 v počte konferencii nezmenil a zároveň zvýšil v kategórii seminárov o 4 a iných odborných podujatí o 5.

3.7 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.

Názov ocenenia: medaila Dopravnej fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice

Popis ocenenia: Medailu udelil za dlhoročnú spoluprácu dekan Dopravnej fakulty J. Pernera pri príležitosti 25. výročia založenia Dopravnej fakulty.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Martin Kendra, PhD

Názov ocenenia: Cena rektora za vedu, výskum a inovácie za FPEDAS za rok 2018

Popis ocenenia: Za vynikajúce výsledky dosiahnuté pri výskume ekologických aspektov dopravy, rozvoj medzinárodnej vedeckej spolupráce a za popularizáciu vedy a výskumu.

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD

Názov ocenenia: Cena rektora za publikačnú činnosť za FPEDAS za rok 2018

Popis ocenenia: Za mimoriadne významný kvalitatívny a kvantitatívny publikačný prínos so zreteľom na prestížne časopisy.

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Pavol Pecho

Názov ocenenia: Cena rektora za doktorandské štúdium za FPEDAS za rok 2018

Popis ocenenia: Za mimoriadne výsledky dosiahnuté vo výskume a za grantovú úspešnosť.

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Názov ocenenia: Strieborná medaila ZSVTS

Popis ocenenia: Udelené rámci podujatia Fórum inžinierov a technikov Slovenska – FITS 2018, za významné výsledky v oblasti vedy a techniky a za aktívnu prácu pre Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností a v jeho odbornej spoločnosti Doprava.

3.8 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

V roku 2018 prebehli tri úspešné konania na vymenovanie za profesora. Týmto uchádzačom bol prezidentom udelený titul profesor.

Tabuľka č. 27a

Zoznam vymenovaných profesorov v študijnom odbore 5.2.59 doprava			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma prednášky
19. 9. 2018	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Systemový prístup k plánovaniu kapacity železničnej infraštruktúry

Tabuľka č. 27b

Zoznam vymenovaných profesorov v študijnom odbore 8.2.1 dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma prednášky
19. 9. 2018	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Financovanie dopravnej obslužnosti z verejných zdrojov
19. 9. 2018	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Distribučné logistické siete elektronických obchodov pri transhraničnom a národnom obchodovaní

Taktiež v tomto roku Vedecká rada FPEDAS rozhodla o udelení vedeckopedagogického titulu docent štyrom uchádzačom, ktorým rektorka univerzity tento titul udelila.

Tabuľka č. 27c

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom 5.2.59 doprava			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky

1. 6. 2018	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Informačné systémy pre podporu riadenia v prostredí železničnej nákladnej dopravy
1. 7. 2018	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Problematika merania spotreby paliva cestných vozidiel

Tabuľka č. 27d

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom 3.3.16 ekonomika a manažment podniku			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
1. 7. 2018	doc. JUDr. Ing. Jana Klieštiková, PhD.	Katedra ekonomiky, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Behaviorálne aspekty manažmentu značky z hľadiska podnikového riadenia v špecifických podmienkach SR

Tabuľka č. 27e

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom 8.2.1 dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
1. 7. 2018	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Želeničná nákladná doprava v kontexte jednotného železničného trhu EÚ

3.9 Domáca zmluvná spolupráca

Tabuľka č. 28

Por. číslo	Partnerská VŠ/univerzita/podnik
1.	Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta
2.	Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky
3.	Austrian Airlines Technik - Bratislava, s.r.o., Letisko M. R. Štefánika
4.	AirExplore, s. r. o.
5.	AVION ALLIANCE, s. r. o.
6.	Customs Solutions s. r. o., Slovakia

7.	Danube LNG, Európske zoskupenie hospodárskych záujmov (EZHZ)
8.	Združenie cestných dopravcov Slovenskej republiky ČESMAD Slovakia, Bratislava
9.	Zväz zasielateľov Slovenska, Bratislava (ZLZ SR)
10.	Slovenská plavba a prístavy - lodná oobná doprava, a. s. Bratislava
11.	Dopravný úrad, Bratislava
12.	Go2Sky, s. r. o., Bratislava
13.	Združenie pre regionálny rozvoj južného Slovenska, Komárno
14.	Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), Bratislava
15.	Logistický monitor, Žilina
16.	YMS, a. s., Trnava
17.	VUJE, a. s., Trnava
18.	Dopravný podnik Bratislava
19.	Všeobecná úverová banka, a. s.
20.	Slovenská pošta, a. s.
21.	DXC Technology, s. r. o.

4 Medzinárodná spolupráca

Medzinárodná spolupráca fakulty sa rozvíja vo viacerých formách. Ide o formy, ako zmluvná a nezmluvná spolupráca so zahraničnými akademickými pracoviskami, so zahraničnými podnikateľskými subjektmi a organizáciami, účasť na mobilityných programoch, účasť na riešení medzinárodných vedeckovýskumných a vzdelávacích projektov (napr. v grantových schémach H2020, EÚ - USA, CEEPUS, Erasmus+ a iné), členstvo v medzinárodných organizáciách.

4.1 Zmluvná spolupráca

Zoznam subjektov, s ktorými má fakulta uzatvorenú zmluvnú spoluprácu, je uvedený v tabuľke č. 29.

Tabuľka č. 29

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv (mimo programu ERASMUS)		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita/organizácia
1.	Česká republika, Brno	Brno Univeristy of Technology, Faculty of Business and Management
2.	Česká republika, Mošnov	JOB AIR Technic a.s.
3.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické (ČVUT)
4.	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s. r. o.
5.	Česká republika, Praha	Czech Aviation Training Centre. s. r. o.
6.	Čína, Xiamen	Xiamen University of Technology
7.	Francúzsko, Toulouse	École Nationale de l'Aviation Civile
8.	Juhoafrická republika, Stellenbosch	Stellenbosch University, Faculty of Engineering
9.	Južná Afrika, Grahamstown	Rhodes University
10.	Maďarsko, Gödöllő	Agroinnov Association
11.	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
12.	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyzsa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej
13.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
14.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
15.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
16.	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
17.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
18.	Poľsko, Poznaň	Poznam University of Technology, The Institute of Working Machines and Vehicles

19.	Ruská federácia, Ekaterinburg	Ural Federal University
20.	Ruská federácia, St. Petersburg	Saint-Petersburg State University, Faculty of Economics
21.	Ruská federácia, Ulyanovsk	Ulyanovská vysoká škola civilného letectva
22.	Ruská federácia, Moskva	Moskovská štátna univerzita M. V. Lomonosova, Ekonomická fakulta
23.	Ukrajina, Charkov	Ukrainian State University of Railway Transport
24.	Ukrajina, Kryvyi Rih	Polytechnic college of State higher educational institution "Kryvyi Rih National University"
25.	Ukrajina, Lvov	Ivan Franko National University of Lviv
26.	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
27.	Ukrajina, Ternopil	Ternopil Ivan Puluj National Technical University
28.	Turecko, Ankara	Inter Pilot Academy

Tabuľka č. 30

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1.	Belgicko, Oostende	VIVES University College
2.	Bulharsko, Varna	"Nikola Vaptsarov" Naval Academy
3.	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
4.	Česká republika, Ostrava	Ostravská univerzita v Ostravě
5.	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
6.	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University
7.	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
8.	Česká republika, Praha	Vysoká škola obchodní v Praze
9.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
10.	Česká republika, Praha	Vysoká škola podnikání a práva, a. s.
11.	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
12.	Česká republika, Brno	STING ACADEMY
13.	Česká republika, Brno	Masaryk University, Faculty of Economics and Administration
14.	Česká republika, Brno	Mendel University in Brno
15.	Chorvátsko, Osijek	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek

16.	Chorvátsko, Dubrovnik	University of Dubrovnik
17.	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb
18.	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Maritime Studies
19.	Chorvátsko, Varaždin	University North
20.	Estónsko, Talin	TTK University of Applied Sciences
21.	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
22.	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences
23.	Fínsko, Jyväskylä	JAMK University of Applied Sciences
24.	Francúzsko, Clermont-Ferrand	University of Clermont Auvergne (UCA)
25.	Francúzsko, Chambéry	Universite Savoie Mont Blanc
26.	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
27.	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
28.	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
29.	Francúzsko, Paríž	ECE Paris - Ecole d'ingénieurs
30.	Francúzsko, Paríž	Pôle Universitaire Leonard de Vinci
31.	Grécko, Patras	University of Patras
32.	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
33.	Holandsko, Breda	Avans University of Applied Sciences
34.	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
35.	Litva, Vilnius	International School of Law and Business
36.	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
37.	Lotyšsko, Riga	The University College of Economics and Culture
38.	Lotyšsko, Riga	Turiba University
39.	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics
40.	Maďarsko, Budapešť	Obuda University
41.	Maďarsko, Gyöngyös	Karoly Robert College
42.	Maďarsko, Tatabánya	Edutus College
43.	Macedónsko, Bitola	"St Kliment Ohridski" University
44.	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
45.	Nemecko, Drážďany	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
46.	Nemecko, Worms	Hochschule Worms
47.	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
48.	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala

49.	Poľsko, Bydgoszcz	Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz (KPSW)
50.	Poľsko, Deblin	Polish Air Force University
51.	Poľsko, Gdaňsk	Gdansk University of Technology
52.	Poľsko, Gdaňsk	University of Gdansk, Faculty of Economics
53.	Poľsko, Gdynia	Gdynia Maritime University
54.	Poľsko, Katowice	Politechnika Slaska (Silesian University)
55.	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice
56.	Poľsko, Kielce	Jan Kochanowski University in Kielce
57.	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technolog
58.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Technology
59.	Poľsko, Lodz	University of Social Sciences
60.	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
61.	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
62.	Poľsko, Lublin	University College of Enterprise and Administration in Lublin
63.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
64.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
65.	Poľsko, Pila	S. Staszic University of Applied Sciences in Pila
66.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
67.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
68.	Poľsko, Suwalki	State Higher Vocational School in Suwalki
69.	Poľsko, Wroclaw	Wroclaw University of Economics
70.	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
71.	Portugalsko, Braganca	Polytechnic Institute of Braganca
72.	Portugalsko, Maia	Polytechnic Institute of Maia - IPMAIA
73.	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
74.	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica Bucuresti
75.	Rumunsko, Bukurešť	National University of Political and Administration Studies
76.	Rumunsko, Bukurešť	Spiru Haret University
77.	Rumunsko, Craiova	University of Craiova
78.	Rumunsko, Galati	University Dunarea de Jos of Galati
79.	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara

80.	Slovinsko, Ljubljana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
81.	Slovinsko, Ljubljana	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering
82.	Španielsko, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona
83.	Španielsko, Madrid	Universidad Rey Juan Carlos
84.	Španielsko, Valencia	University of Valencia
85.	Španielsko, Vigo	University of Vigo
86.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Faculty of Economics, Management Business and Tourism
87.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima
88.	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
89.	Turecko, Ankara	Atilim University
90.	Turecko, Erzincan	Erzincan University
91.	Turecko, Hatay	Mustafa Kemal University
92.	Turecko, Hatay	Iskenderun Technical University
93.	Turecko, Karabuk	Karabuk University
94.	Turecko, Kocaeli	Kocaeli University
95.	Turecko, Istanbul	Istanbul Ayvansaray University
96.	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
97.	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
98.	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University
99.	Turecko, Istanbul	Istanbul Gelisim University
100.	Turecko, Istanbul	Istanbul 29 Mayıs Universitesi
101.	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
102.	Turecko, Nevsehir	Cappadocia University
103.	Turecko, Yalova	Yalova University
104.	Taliansko, Ancona	Universita Politecnica delle Marche
105.	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
106.	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
107.	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
108.	Veľká Británie, Coventry	Coventry University
109.	Veľká Británie, Salford	University of Salford

Spolupráca na základe uvedených dohôd bude pokračovať aj v budúcnosti s charakterom stabilizovaných partnerských vzťahov. Rozširovanie spolupráce a ďalšia vzájomná spolupráca bude vychádzať z požiadaviek jednotlivých študijných programov.

4.2 Nezmluvná spolupráca

Nezmluvná spolupráca **Katedry železničnej dopravy** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- AWT, a. s., Ostrava,
- ABONEX, s. r. o., Spišská Nová Ves,
- SATUM, s. r. o., Ostrava,
- LC Slovaktrans, s. r. o., Michalovce,
- INFOTECH, Bratislava,
- C.S. CARGO, a. s., Jičín,
- Port of Antwerp, Antwerpen,
- Reliant, s. r. o., Praha,
- ČD Cargo, a. s., Praha,
- Express group, a. s., Bratislava
- Univerzita Pardubice, Česká republika;
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Fachhochschule St. Pölten GmbH, Rakúsko,
- Technická univerzita Sofia, Bulharsko,
- Technická univerzita Vilnius, Litva,
- Technická univerzita Berlín, Nemecko,
- Univerzita DUNAREA DE JOS Galati, Rumunsko,
- UNIFE (UNION DES INDUSTRIES FERROVIAIRES EUROPEENNES) Brusel, Belgicko,
- CEF (CEFRIEL - SOCIETA CONSORTILE A RESPONSABILITA LIMITATA) Miláno, Taliansko,
- RAIL UNI NET – Global Network of Railway Universities
- CNC CENTRO NUOVA COMUNICAZIONE SRL Boloňa, Taliansko,
- EPF (EUROPEAN PASSENGERS' FEDERATION IVZW) Gent, Belgicko,
- Masarykova univerzita Brno, Česká republika,
- RSSB (RAIL SAFETY AND STANDARDS BOARD LIMITED) Londýn, Veľká Británia,
- TRENITALIA SPA Rím, Taliansko,
- UIC (UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER) Paríž, Francúzsko,
- UITP (UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS) Brusel, Belgicko,
- Technická univerzita Madrid, Španielsko,
- Sheffieldská univerzita Sheffield, Veľká Británia,
- Sibírska federálna univerzita Krasnojarsk, Ruská federácia,
- MITT, Moskva, Ruská federácia,
- TU VŠB Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,

- Třinecké železářny, a. s. Česká republika,
- Bohemiakombi, Praha, Česká republika,
- Metrans, Praha, Česká republika,
- Metrans, Dunajská Streda, Slovenská republika,
- Rail Cargo Operator s. r. o. – Praha, Česká republika,
- ÖBB Rakúsko,
- Univerzita v Gdaňsku, Poľsko
- OSŽD Varšava, Poľsko,
- České dráhy, a. s., Česká republika,
- OLTIS Group, a. s., Olomouc, Česká republika,
- OLTIS Slovakia, s. r. o., Bratislava, Slovenská republika,
- KTH Štokholm, Švédsko,
- University of Belgrade, Srbsko,
- University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences, Chorvátsko,
- Vysoká škola logistiky, o.p.s. Přerov,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Česká republika,
- University of Novi Sad, Srbsko,
- Technická univerzita Drážďany, Nemecko,
- Správa železniční dopravní cesty (SŽDC), Česko,
- Univerzita Karlova, Praha,
- UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (UNEW), UK,
- European Conference of Transport Research Institutes (ECTRI AISBL), Belgicko,
- POLITECNICO DI TORINO (POLITO), Taliansko,
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE (UNIFI), Taliansko,
- UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN, (NUID UCD), Írsko,
- INSTITUT FÜR SICHERHEITSTECHNIK/SCHIFFSSICHERHEIT EV (ISV), Nemecko,
- UIRR (International Union for Road-Rail Combined Transport), Brusel, Belgicko,
- University of Suceava, Rumunsko,
- Universidad de Sevilla, Španielsko,
- University of Zaragoza, Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, Španielsko,
- RNE (RailNetEurope), Rakúsko,
- University of the Aegean, Lesbos, Grécko,
- Københavns Universitet, Dánsko,
- Transport Systems Catapult, Milton Keynes, Veľká Británie,
- University of South Wales, Prifysgol de Cymru, Wales,
- ZSSK CARGO, a. s. Žilina,
- ŽSR (Generálne riaditeľstvo a oblastné riaditeľstvo Žilina),
- Železničná spoločnosť Slovensko
- Rail Cargo Operator – CSKD s. r. o. Žilina,
- LTE Logistik a Transport Slovakia s. r. o.,

- Stellenbosch university, Juhoafrická republika.
- MCO MORAVIA CONSULT Olomouc, a. s.

Nezmluvná spolupráca **Katedry cestnej a mestskej dopravy** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentskej praxe, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- FIATA, medzinárodná asociácia zasielateľov, Zürich, Švajčiarsko,
- Politechnika Swietokryzska v Kielciach, Poľsko,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,
- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wysza skola Ekonomiczno-informaticzna, Lublin, Poľsko,
- LKW Walter, Viedeň, Rakúsko,
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko,
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- VŠB - TU, Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Centrum dopravního výskumu, Brno, Česká republika,
- SDP, Sdružení dopravních podniků, DPO, a. s., Hradec nad Moravicí, Česká republika,
- Združení pro dopravní telematiku, Praha, Česká republika,
- KPM CONSULT, a.s. Brno, Česká republika,
- Asociace technických diagnostiku ČR, o. s., Česká republika,
- Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Sofia, Bulharsko,
- Silesian University of Technology, Politechnika Slaska, Poľsko,
- pobočka ČSS pri spol. Brněnské komunikace, a. s., Česká republika,
- Ekonomická univerzita Katowice, Poľsko,
- Univerzita Valencia, Španielsko,
- RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GmbH Wiener Linien GmbH & Co KG
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích,
- University of Life Sciences in Lublin,
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, Česká republika,
- ZTS Elektronika SKS, s. r. o., Slovenská republika,
- AVE-moto s. r. o., Nové Mesto nad Váhom, Slovensko,
- WABCO-AUTO CZ, Brno, Česká republika,
- Mendelova univerzita v Brne, Ústav techniky a automobilové dopravy, Brno, Česká republika,
- ETH Zurich,
- Universidade de Brasilia, Brazília,
- University of Sao Paulo, Brazília,
- University of Campinas, Brazília,

- National University of Engineering, Lima, Peru,
- Pacific University, Lima, Peru,
- National University of Colombia, Kolumbia,
- Universidad de Medellin, Kolumbia,
- Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas, Kolumbia,
- University of Santiago, Čile,
- Universidad Técnica Federico Santa María, Čile,
- Jizzah Polytechnic Institute, Uzbekistan,
- Termez State University, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Design, Construction and Maintenance of Automotive Roads, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Railway Engineering, Uzbekistan,
- Tashkent University of Information Technology, Uzbekistan,
- Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan, Uzbekistan.
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- University of Economics and Innovation in Lublin
- VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní, Institut dopravy
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR
- Univerzita Pardubice (Dopravní fakulta Jana Pernera)

Nezmluvná spolupráca **Katedry leteckej dopravy** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, Srbsko,
- École Nationale de l'Aviation Civile – ENAC Toulouse, Francúzko,
- Cranfield University, Veľká Británia,
- Dublin Institute of Technology, Írsko,
- Hogeschool van Amsterdam, University of Applied Sciences, Holandsko,
- Politechnika Rzesowska, Poľsko,
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,
- KHBO Oostende, Belgium,
- Technische Universiteit Delft, Holandsko,
- University of Modena e Reggio Emilia, Taliansko,
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Nemecko,
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko,
- Embry Riddle Aeronautical University, USA,
- Purdue University, USA,
- Poznan University of Technology, Poľsko,
- Swansea University, Veľká Británia,
- WSOSP WL DEBLIN, Poľsko,
- Instituto Superior Técnico, Portugalsko,
- University of Salzburg, Rakúsko,

- Coventry University, Veľká Británia,
- Emirates Aviation University – Dubai, Spojené arabské emiráty,
- Politecnico di Torino, Taliansko,
- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Travel Service, a. s., Česká republika,
- Norwegian Air Shuttle, Nórsko,
- Ryanair, Írsko,
- Letište Václava Havla Praha, a. s., Česká republika,
- Vienna Airport, Rakúsko,
- Letiště Brno, a. s. – Airport Brno, Česká republika,
- East Bohemian Airport a. s., Pardubice, Česká republika,
- Letiště Ostrava - Mošnov, Česká republika,
- Letiště Karlovy Vary, Česká republika,
- Moravan, a. s. Otrokovice, Česká republika,
- JOB AIR Technic a. s., Ostrava, Česká republika,
- Let Kunovice; Česká republika,
- VZLU Praha; Česká republika,
- Airbus Industry, Toulouse, Francúzsko,
- Airbus Industry, Hamburg, Nemecko,
- Technion - Israel Institute of Technology, Izrael,
- Deep Blue SrL, Taliansko,
- BMI, Česká republika,
- USE2ACES, Holandsko,
- Helios Technology, Ltd., Veľká Británia,
- Avitronics, Grécko,
- CARTIF, Španielsko,
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt EV,
- Airbus Operations, GmbH,
- Air France Consulting, Francúzsko,
- Athens International Airport S. A., Francúzsko,
- ICTS LTD, Veľká Británia,
- ID Partners, Nemecko,
- ADP INGENIERIE, Nemecko,
- Smiths Heimann GmbH, Nemecko,
- MORPHO,
- Siemens AG, Nemecko,
- ATOS IT Solutions and Services GmbH, Nemecko,
- GNSS Centre of Excellence, Praha, Česká republika,
- CS SOFT, a. s., Praha, Česká republika,
- HALLDALE, Farnborough, Veľká Británia,

- Vestergaard Company A/S, Dánsko,
- AIR STATION s. r. o., Praha, Česká republika.
- FREQUENTIS AG, Rakúsko,
- AustroControl, Rakúsko,
- HungaroControl, Maďarsko,
- KM Flight Research & Training, Slovensko,
- WINSLAND, Slovensko,
- Hamad International Airport, Qatar,
- Meteopress, Česká republika,
- South East Europe Transport Observatory, Srbsko.

Nezmluvná spolupráca **Katedry vodnej dopravy** sa rozvíjala príležitostne vo forme odborných konzultácií, poskytovania odborných podkladov, realizácie letnej odbornej praxe študentov na plavidlách, ako aj pri príprave, organizácii odborných akcií, spracovaní odborných príspevkov na konferencie, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov a pod., a to najmä s partnermi:

- Státní plavební správa Praha, Česká republika,
- Československá plavba labská, a. s., Děčín, Česká republika,
- Evropská vodní doprava, s. r. o., Praha, Česká republika,
- Centrum dopravního výzkumu Brno, Česká republika,
- Vodní cesty, s. r. o., Praha, Česká republika,
- Ředitelství vodních cest ČR Praha, Česká republika,
- Bařův kanál, o.p.s., Veselí n. Moravou, Česká republika,
- VŠB – TU Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Universita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Pardubice, Česká republika,
- Vysoká škola logistiky, o.p.s Přerov, Česká republika,
- Via Donau Viedeň, Rakúsko,
- Volkswagen Slovakia, a. s., Bratislava,
- PRO DANUBE INTERNATIONAL, Viedeň, Rakúsko,
- Dunajská komisia, Budapešť, Maďarsko,
- STC–GROUP, Rotterdam, Holandsko,
- MAH – Maritieme Academie, Harlingen, Holandsko,
- Schiffer-BK, Duisburg, Nemecko,
- CERONAV, Constanta, Rumunsko,
- Stanisław Staszic University of Applied Sciences in Piła, Piła, Poľsko.
- DAS – Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko,
- IMST – University of Craiova, Faculty of Engineering and Management of Technological Systems, Rumunsko,
- RNA – Romanian Naval Authority, Rumunsko,
- FPZ – Faculty of Transport and Traffic Science, Chorvátsko,
- SILENSIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Faculty of Transport, Katowice, Poľsko,
- SBBH – School of shipping, shipbuilding and hydrobuilding, Belehrad, Srbsko,
- University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož, Slovinsko,
- ONMA – Odessa National Maritime Academy, Odessa, Ukrajina,

- ICC Ukraine, Maritime and River Transport and Maritime Education, Kijev, Ukrajina.

Nezmluvná spolupráca **Katedry spojov** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, SRN,
- Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List". Technische Universität Dresden, SRN,
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, SRN,
- WSFiP Bielsko-Biala, Poľsko – Euroregión Beskydy,
- Faculty of Management and Economics of Services of the University of Szczecin, Poľsko,
- Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział Finansów, Poľsko,
- Széchenyi István University Győr, Maďarsko,
- Česká pošta, s. p., Česká republika,
- Slovenská pošta, a. s.
- Itella Corporation, Helsinki, Finland,
- University of Southern Denmark,
- Khmelnytsky National University, Ukraine,
- Transport and Telecommunication Institute, Latvia,
- University of Technology Lublin, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Mauritz, s. r. o., Slovensko,
- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Slovensko,
- University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poľsko,
- Kros, a. s., Slovensko,
- University of Zagreb, Chorvátsko,
- Vysoká škola Humanitas, Česká republika,
- Deutsche Post, AG, Nemecko,
- Direct Parcel Distribution SK s. r. o.,
- PayPal, Europe,
- Štatistický úrad SR, Pracovisko ŠÚ SR v Žiline,
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta Dopravní, Česká republika,
- University of Telecommunications and Post, Sofia, Bulharsko,
- Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ternopil, Ukraine,
- SMI Vision, Germany,
- Združenie GS1 Slovakia,
- KODYS Slovensko,
- UNITED PARCEL SERVICE CZECH REPUBLIC, s. r. o.,
- POCZTA POLSKA.

Nezmluvná spolupráca **Katedry ekonomiky** bola realizovaná najčastejšie vo forme odborných konzultácií, v programe ERASMUS, poskytovania odborných podkladov, prípadne aj realizácie letných odborných pobytov študentov, ako aj pri príprave, organizácii odborných akcií, spracovaní odborných príspevkoch na konferenciách a pod., a to najmä s partnermi:

- Ekonomia akademiczna, Katowice, Poland,
- Štátna Sankt-Peterburská univerzita v Sankt Peterburgu,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviciach, Česká republika,
- Politechnika Warszawska, Poland,
- Institut of Economy and Mangement, Krakow, Poland,
- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika,
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financií, Česká republika,
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- ČZU Praha, Katedra informačních technologií, Provozně ekonomická fakulta, Česká republika,
- Vilnus University, Lithuania,
- Technical University Tallin, Estonia,
- Technoogical Institut Radom, Poland,
- Kaliningrad, Technical University, Russia,
- EPI, 1. soukromá vysoká škola, s. r. o. Kunovice, Česká republika,
- Lomonosov Moscow State University, Moscow, Rusko,
- University College of Economics and Culture, Riga, Lotyšsko,
- Transport and Telecommunication Institute, Riga, Lotyšsko,
- Turiba University, Riga, Lotyšsko,
- Wroclaw University of Economics, Wroclaw, Poľsko,
- University of Economics in Katowice, Katowice, Poland,
- VIVES University College, Kortrijk, Belgium,
- Université Du Littoral Côte D'Opale, Dunkerque, France,
- Laurea University of Applied Sciences, Espoo, Finland,
- Centria University of Applied Sciences, Ylivieska, Finland,
- Berlin School Of Economics And Law, Berlin, Germany,
- Blaise Pascal University, Montluçon, France,
- Universite des Sciences et Technologies de Lille 1, Villeneuve d'Ascq, France,
- Óbuda University, Budapest, Hungary,
- Karelia University of Applied Sciences, Joensuu, Finland,
- Edutus College: College of Modern Business Studies, Budapest, Hungary,
- National University of Political Studies and Public Administration, Bucharest, Romania,
- Coventry University, Coventry, United Kingdom,
- Polytechnic University of Milan, Comune Provaglio d'Iseo (BS), Italy,
- University of West Hungary, Sopron, Hungary,
- Atei of Thessaloniki & Public Institute of Educational Training (EK), Thessaloniki, Greece,

- Business finance law, Rotterdam, Netherlands,
- Cardiff Metropolitan University, Cardiff, United Kingdom,
- Avans University of Applied Sciences, Bilthoven, Netherlands,
- Piraeus University of Applied Sciences, Aigaleo, Greece.

Nezmluvná spolupráca Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky bola rozvíjaná najčastejšie vo forme konzultácií v pedagogickej a vedeckovýskumnej oblasti, osobných kontaktov, prednáškovej činnosti, účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika,
- Jednota českých matematiků a fyziků, Česká republika,
- Univerzita obrany v Brně, Česká republika,
- VŠB – Technická Univerzita Ostrava, Česká republika,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviach, Česká republika,
- State Higher Vocational School Stanislaw Staszic in Pila, Poľsko,
- University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko,
- The Cognitive Labor Institute, New York, USA,
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Slovensko,
- IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Slovensko,
- Slovenská komisia Matematickej olympiády, Slovensko.

4.3 Mobilitné programy študentov v akad. roku 2017/2018 - čiastkové štúdium

Tabuľka č. 31

Vyslanie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Bystrická	Lenka	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	5
	2	Mikula	Andrej	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	3	Pecho	Pavol	Institute of Technology, Carlow, Írsko	Z	3
	4	Boková	Júlia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,75
	5	Beňuš	Ján	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,75
	6	Mišanková	Kristína	Seinajoki University, Fínsko	Z	3,25

7	Sabová	Zuzana	Seinajoki University, Fínsko	Z	3,25
8	Lásková	Marianna	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
9	Malík	Dominik	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
10	Černická	Zuzana	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
11	Le Duc	Manh	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
12	Rebeňák	Filip	Turiba University, Lotyšsko	Z	4
13	Ďatková	Pavína	University of Bielsko- Biala, Poľsko	Z	4
14	Stronček	Jozef	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,75
15	Zifčák	Viktor	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
16	Halama	Pavol	University of Applied Sciences Amsterdam, Holandsko	Z	5
17	Šurinová	Michaela	VŠB – Technical University Ostrava, Česká republika	Z	4,75
18	Kukucová	Lenka	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	4,75
19	Malíková	Veronika	Wroclaw University of Economics, Poľsko	Z, L	8,75
20	Genzorová	Tatiana	Technical University Dresden, Nemecko	Z	4
21	Uhnový	Dávid	University of Ljubljana, Slovinsko	Z	4,5
22	Varjan	Pavol	Warsaw University of Technology, Poľsko	L	3
23	Petro	František	Warsaw University of Technology, Poľsko	L	3
24	Raffajová	Lucia	University of Vaasa, Fínsko	L	5

25	Berežný	Róbert	Universita degli studi di Roma "La Sapienza", Taliano	L	3	
26	Zadňanová	Silvia	Universidad de Vigo, Španielsko	L	4,25	
27	Mazanec	Jaroslav	Universidad de Vigo, Španielsko	L	4,25	
28	Škorupa	Milan	Warsaw University of Technology, Poľsko	L	6	
29	Vacko	Filip	Universita degli studi di Roma "La Sapienza", Taliano	L	4,25	
30	Kováčová	Eva	Universita degli studi di Roma "La Sapienza", Taliano	L	4,25	
31	Uhnový	Šimon	University of Ljubljana, Slovinsko	L	4,5	
32	Otto	Ivan	University of Patras, Grécko	L	6,25	
33	Spusta	Patrik	University of Ljubljana, Slovinsko	L	4,5	
34	Katrinčová	Adela	Warsaw University of Technology, Poľsko	L	4,25	
Spolu: 34 študentov z toho počet žien: 15					154,50	
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
CEEPUS	1	Medvecká	Jana	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4
	2	Michalec	Jozef	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4
	3	Móry	Samuel Adrien	Alpen-Adria University, Rakúsko	Z	4
Spolu: 3 študenti z toho počet žien: 1						12
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Štefancová	Vladimíra	University of Pardubice, Česká republika	Z	3
	2	Panáč	Michal	University of Pardubice, Česká republika	Z	4
	3	Zadňanová	Silvia	Centro Superior, Španielsko	Z	2,5
	4	Solčianska	Natália	Helios Technologies,	Z	3

			Veľká Británia		
5	Laurenčík	Šimon	SP Praha, s.r.o., Česká republika	Z	4
6	Kostelanský	Filip	Malta International Airport, Malta	Z	3
7	Žáčik	Nikolas	Eurocontrol, Belgicko	Z	3
8	Chovancová	Mária	VŠTE České Budějovice, Česká republika	Z	4
9	Holoda	Šimon	Eurocontrol, Belgicko	Z	4
10	Kubicová	Andrea	Palatinum, Česká republika	Z	3
11	Fukanová	Lenka	Palatinum, Česká republika	Z	3
12	Gdovin	Miroslav	Palatinum, Česká republika	L	3,5
13	Holoda	Šimon	Eurocontrol, Belgicko	L	5
14	Mikula	Andrej	Honeywell, Česká republika	L	2,5
15	Kovács	Ladislav	Malta International Airport, Malta	L	3
16	Čerňan	Ján	Helios Technology, Veľká Británia	L	3
17	Števárová	Lucia	Helios Technology, Veľká Británia	L	3
18	Torjai	Peter	HaskoningDHV CZ, Česká republika	L	3
19	Murinová	Veronika	HaskoningDHV CZ, Česká republika	L	3
20	Tonček	Michal	Aeropro CZ, s.r.o. Česká republika	L	4,75
21	Balajová	Natália	REED Personnel Services, Česká republika	Z	4
22	Janek	Michal	Palatinum, Česká republika	Z	3
23	Al Kassiri	Mário	United Nations, Industrial Development Organization, Rakúsko	Z	4
Spolu: 23 študentov z toho počet žien: 9					78,25

Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Univerzita	Se-mester	Počet me-siacov
Mobility v rámci zmlúv o spolupráci	1	Čičmancová	Eliška	La Vancelle, Francúzsko	Z	0,5
	2	Litvová	Monika	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z, L	9
	3	Mikula	Andrej	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	4	Polák	Martin	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
Spolu: 4 študenti				z toho počet žien: 2		18,5

Tabuľka č. 32

Prijatie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijné pobyty	1	Colja	Urška	University of Ljubljana, Slovinsko	25. 9. 2017-9. 2. 2018	4,5
	2	Špoljar	Renata	University of Zagreb, Chorvátsko	27. 9. 2017-9. 2. 2018	4,5
	3	Montironi	Gaia	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	18. 9. 2017-9. 2. 2018	4,75
	4	Dinar	Huseyin	Iskenderun Technical University, Turecko	18. 9. 2017-9. 2. 2018	4,75
	5	Bonanni	Luca Christian	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	27. 9. 2017-9. 2. 2018	4,5
	6	Karakilic	Okan	Nisantasi University, Turecko	18. 9. 2017-22. 6. 2018	9
	7	Munkhtumur	Nomin	University of Turkish Aeronautical Association, Turecko	27. 9. 2017-9. 2. 2018	4,5
	8	Pecirep	Sara	University of Zagreb, Chorvátsko	27. 9. 2017-9. 2. 2018	4,5
	9	Horvat	Yvonne	University of Zagreb, Chorvátsko	27. 9. 2017-9. 2. 2018	4,5

10	Ibragimova	Darina	University of Turkish Aeronautical Association, Turecko	27. 9. 2017- 9. 2. 2018	4,5
11	Kurnaz	Ali	Nisantasi University, Turecko	20. 9.2017- 9. 2. 2018	4,75
12	Taner	Mehmet	Erzincan University, Turecko	27. 9. 2017- 22. 6. 2018	9
13	Yilmaz	Adem	Erzincan University, Turecko	27. 9. 2017- 22. 6. 2018	9
14	Donmez	Tolga	Kocaeli University, Turecko	27. 9. 2017- 9. 2. 2018	4,5
15	Akman	Mert	Kocaeli University, Turecko	20. 9. 2017- 9. 2. 2018	4,75
16	Kakaroc	Yasin	Kocaeli University, Turecko	20. 9. 2017- 9. 2. 2018	4,75
17	Adamaitis	Dominik	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	27. 9. 2017- 9. 2. 2018	4,5
18	Navarro Folgado	Roberto J.	Universidad Politécnica de Valencia, Španielsko	20. 2. 2018- 22. 6. 2018	4
19	Jordan	Pierre	Telecom Ecole de Management, Francúzsko	19. 2. 2018- 22. 6. 2018	4
20	Gourmelon	Elouan	Telecom Ecole de Management, Francúzsko	19. 2. 2018- 22. 6. 2018	4
21	Franchi	Lorenzo	Sapienza Università di Roma, Taliansko	19. 2. 2018- 22. 6. 2018	4
22	Gungorgil	Ali	Iskenderun Technical University, Turecko	19. 2. 2018- 22. 5. 2018	3
23	Taskin	Hakan	Iskenderun Technical University, Turecko	19. 2. 2018- 22. 6. 2018	4
24	Karabulut	Onat Berkay	Iskenderun Technical University, Turecko	19. 2. 2018- 22. 5. 2018	3
25	Mercan	Mehmet Cagri	Iskenderun Technical University, Turecko	19. 2. 2018- 22. 6. 2018	4
26	Mićić	Domagoj	University of Zagreb, Chorvátsko	21. 2. 2018- 22. 6. 2018	4
27	Ostrowski	Adrian	Kielce University of Technology, Poľsko	21. 2. 2018- 22. 6. 2018	4
28	Nowak	Anna	Kielce University of Technology, Poľsko	21. 2. 2018- 22. 6. 2018	4

	29	Bieniek	Paulina	Kielce University of Technology, Poľsko	21. 2. 2018-22. 6. 2018	4
	30	Polak	Ida Stanislawa	Stanisław Staszic University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	21. 2. 2018-22. 6. 2018	4
	31	Kwasigoch	Sylwester	Stanisław Staszic University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	21. 2. 2018-22. 6. 2018	4
	Spolu: 31 študentov		z toho počet žien: 10			145,25
Názov	P.č	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
Bilaterálne zmluvy, SAIA	1	Coskun	Ilkkan	Inter Pilot Academy, Turecko	1.12. 2017-30. 6. 2018	7
	2	Karakoc	Ceyhun	Inter Pilot Academy, Turecko	1.12. 2017-30. 6. 2018	7
	Spolu: 2 študenti		z toho počet žien: 0			14
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Kuran	Muhammed Furkan	Istanbul University	15. 9. 2017-30. 11. 2017	2,5
	2	Yildirim	Ilkay	Kocaeli University	1. 9. 2017-1. 12. 2017	3
	3	Kir	Selma	Istanbul University	1. 3. 2018-4. 5. 2018	2
	Spolu: 3 študenti		z toho počet žien: 2			7,5

4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akademickom roku 2017/2018

Tabuľka č. 33

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov						
Názov	P.č.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní

ERASMUS+ pedagógovia	1	Madudová	Emília	University of Applied Science, Pila, Poľsko	16. 4. 2018- 19. 4. 2018	4
	2	Poliak	Miloš	TU Kielce, Poľsko	22. 4. 2018- 25. 4. 2018	4
	3	Meško	Pavol	University of Zagreb, Chorvátsko	16. 4. 2018- 20. 4. 2018	5
	4	Pečený	Lumír	University of Zagreb, Chorvátsko	16. 4. 2018- 20. 4. 2018	5
	5	Majerčák	Jozef	Vysoká škola logistiky o.p.c., Přeřov, Česká republika	4. 6. 2018- 6. 6. 2018	3
	6	Klapita	Vladimír	Vysoká škola logistiky o.p.c., Přeřov, Česká republika	4. 6. 2018- 6. 6. 2018	3
	7	Janošková	Katarína	West University of Timisoara, Rumunsko	20.11.2017- 24.11.2017	5
	8	Achimská	Veronika	University of Pardubice, Česká republika	9. 5. 2018- 11. 5. 2018	3
	9	Ceniga	Pavel	VIVES University College, Kortrijk, Belgicko	20. 11.2017- 24.11. 2017	5
	10	Šukalová	Viera	VIVES University College, Kortrijk, Belgicko	20. 11. 2017- 24. 11. 2017	5
	11	Gašparík	Jozef	Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko	14. 11. 2017- 16. 11. 2017	3
	12	Jurkovič	Martin	Panstwowa Wyzsza Szkoła Zawodowa im. St. Staszica w Pile, Poľsko	2. 10. 2017- 5. 10. 2017	4
	13	Kalina	Tomáš	Panstwowa Wyzsza Szkoła Zawodowa im. St. Staszica w Pile, Poľsko	2. 10. 2017- 5. 10. 2017	4
	14	Štofková	Jana	TU Dresden, Nemecko	4. 6. 2018- 7. 6. 2018	4
	15	Štofková	Zuzana	TU Dresden, Nemecko	4. 6. 2018- 7. 6. 2018	4
	16	Siekelová	Anna	Universita degli Studi di Foggia, Taliansko	16. 5. 2018- 18. 5. 2018	3

17	Podhorská	Ivana	Universita degli Studi di Foggia, Taliansko	16. 5. 2018- 18. 5. 2018	3
18	Bugaj	Martin	Lublin University of Technology, Poľsko	3. 7. 2018- 5. 7. 2018	3
19	Rostáš	Ján	Lublin University of Technology, Poľsko	3. 7. 2018- 5. 7. 2018	3
20	Kendra	Martin	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	12. 3. 2018- 15. 3. 2018	4
21	Šarkan	Branislav	VSTE České Budějovice, Česká republika	18. 10. 2017- 20. 10. 2017	3
22	Vrábel	Ján	VSTE České Budějovice, Česká republika	18. 10. 2017- 20. 10. 2017	3
23	Madleňáková	Lucia	Lublin University of Technology, Poľsko	20. 2. 2018- 23. 2. 2018	4
24	Madleňák	Radovan	Lublin University of Technology, Poľsko	20. 2. 2018- 23. 2. 2018	4
25	Novák	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	11. 6. 2018- 13. 6. 2018	3
26	Šusteková	Daniela	Amsterdam University of Applied Sciences, Faculty of Technology, Holandsko	21. 5. 2018- 25. 5. 2018	5
27	Kremeňová	Iveta	TU Dresden, Nemecko	19. 6. 2018- 22. 6. 2018	4
28	Novák Sedláčková	Alena	Lublin University of Technology, Poľsko	27. 6. 2018- 28. 6. 2018	2
29	Brumerčíková	Eva	VSTE České Budějovice, Česká republika	13. 6. 2018- 15. 6. 2018	3
30	Buková	Bibiána	VSTE České Budějovice, Česká republika	13. 6. 2018- 15. 6. 2018	3
31	Dávid	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	8. 5. 2018- 10. 5. 2018	3
32	Nedeliaková	Eva	University of Zagreb, Chorvátsko	4. 6. 2018- 7. 6. 2018	4
33	Dolinayová	Anna	Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika	9. 5. 2018- 11. 5. 2018	3

34	Tomová	Anna	Vysoká šk. podnikání a práva, a.s., Praha, prac. Ostrava, Česká republika	4. 6. 2018- 6. 6. 2018	3
35	Seemann	Peter	Seinäjoki University of applied sciences, Fínsko	11. 9. 2017- 14. 9. 2017	4
36	Mašek	Jaroslav	Masarykova Univerzita, Česká republika	10. 4. 2018- 11. 4. 2018	2
37	Čamaj	Juraj	Masarykova Univerzita, Česká republika	10. 4. 2018- 11. 4. 2018	2
38	Černá	Lenka	Univerzita Pardubice, Česká republika	9. 5. 2018- 11. 5. 2018	3
39	Strenitzerová	Mariana	University of Pardubice, Faculty of Transport Engineering, Česká republika	9. 5. 2018- 11. 5. 2018	3
40	Garbárová	Miriam	University of Pardubice, Faculty of Transport Engineering, Česká republika	9. 5. 2018- 11. 5. 2018	3
41	Kicová	Eva	University of Applied Science, Pila, Poľsko	18. 4. 2018- 20. 4. 2018	3
42	Nadányiová	Margaréta	University of Applied Science, Pila, Poľsko	18. 4. 2018- 20. 4. 2018	3
43	Kendra	Martin	University of Maribor, Slovinsko	14. 5. 2018- 16. 5. 2018	3
44	Skrúcaný	Tomáš	University of Maribor, Slovinsko	14. 5. 2018- 16. 5. 2018	3
45	Bugaj	Martin	ČVUT Praha, Česká republika	10. 7. 2018- 12. 7. 2018	3
46	Madleňák	Radovan	University of Zagreb, Chorvátsko	4. 6. 2018- 7. 6. 2018	4
47	Buková	Bibiána	Lublin University of Technology, Poľsko	25. 6. 2018- 28. 6. 2018	4
48	Brumerčíková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	25. 6. 2018- 28. 6. 2018	4
49	Novák	Andrej	Lublin University of Technology, Poľsko	27. 6. 2018- 28. 6. 2018	2
50	Vrábel	Ján	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	23. 5. 2018- 25. 5. 2018	3

51	Šarkan	Branislav	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	23. 5. 2018-25. 5. 2018	3
52	Rostáš	Ján	ČVUT Praha, Česká republika	10. 7. 2018-12. 7. 2018	3
53	Novák Sedláčková	Alena	University of Zagreb, Chorvátsko	11. 6. 2018-13. 6. 2018	3
54	Gogola	Marián	Kielce University of Technology, Poľsko	26. 6. 2018-27. 6. 2018	2
55	Gogolová	Martina	Kielce University of Technology, Poľsko	26. 6. 2018-27. 6. 2018	2
56	Gašparík	Jozef	University of Osijek, Chorvátsko	10. 7. 2018-12. 7. 2018	3
57	Tomová	Anna	ČVUT Praha, Česká republika	26. 9. 2017-27. 9. 2017	2
58	Mašek	Jozef	Univerzita Pardubice, Česká republika	18. 6. 2018-19. 6. 2018	2
59	Čamaj	Juraj	Univerzita Pardubice, Česká republika	18. 6. 2018-19. 6. 2018	2
60	Dávid	Andrej	Univerzita Pardubice, Česká republika	25. 6. 2018-26. 6. 2018	2
61	Skrúcaný	Tomáš	Mendelova univerzita, Brno, Česká republika	28. 6. 2018-29. 6. 2018	2
62	Kendra	Martin	Stellenbosch university, Juhoafrická republika	29. 1. 2018-2. 2. 2018	5
63	Mašek	Jaroslav	Stellenbosch university, Juhoafrická republika	29. 1. 2018-2. 2. 2018	5
ERASMUS+ admin. zam.					
64	Rovňaníková	Iveta	VSTE České Budějovice, ČR	15. 5. 2018-17. 5. 2018	3
65	Rýchliková	Helena	ČVUT Praha, ČR	9. 5. 2018-10. 5. 2018	2
66	Cibová	Jana	ČVUT Praha, ČR	9. 5. 2018-10. 5. 2018	2
67	Blašková	Juliana	Malta International Airport, Malta	1. 5. 2018-3. 5. 2018	3
Spolu: 67 zamestnancov z toho počet žien: 31					219 dní

4.5 Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2017/2018

Prijatie zahraničných pedagógov Tabuľka č. 34

Prijatie zahraničných pedagógov					
Názov	Por. č.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Drdla Pavel	University of Pardubice, Česká republika	23. 4. 2018- 27. 4. 2018	5
	2	Szubert Paweł	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	23. 4. 2018- 27. 4. 2018	5
	3	Devinant Philippe	Polytech Orleans, Francúzsko	9. 4. 2018- 12. 4. 2018	4
	4	Chudzicka- Adamczak Marta	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	5. 5. 2018- 13. 5. 2018	9
	5	Seidlová Andrea	University of Pardubice, Česká republika	2. 5. 2018- 4. 5. 2018	3
	6	Budzyński Piotr	Lublin University of Technology, Poľsko	21. 5. 2018- 23. 5. 2018	3
	7	Imppola Jorma	Seinajoki University of Applied Sciences, Fínsko	26. 2. 2018- 9. 3. 2018	12
	8	Jaśkiewicz Marek	Kielce University of Technology, Poľsko	26. 2. 2018- 2. 3. 2018	5
	9	Gorzelańczyk Piotr	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	19. 2. 2018- 23. 2. 2018	5
	10	Ližbetinová Lenka	VŠTE České Budějovice, Česká republika	27. 11. 2017- 1. 12. 2017	5

	11	Caban Jacek	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	11. 6. 2018-15. 6. 2018	5
	12	Misztal Wojciech	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	11. 6. 2018-15. 6. 2018	5
	13	Schwegler Robert-Alexander	Technical University Dreden, Nemecko	23. 10. 2017-27. 10. 2017	5
	14	Zvirgzdina Rosita	Turiba University, Lotyšsko	3. 10. 2017-7. 10. 2017	5
	15	Vevere Velga	The University College of Economics and Culture, Lotyšsko	3. 10. 2017-7. 10. 2017	5
	16	Caban Jacek	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	25. 9. 2017-29. 9. 2017	5
	17	Sopočko Mateusz	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	25. 9. 2017-29. 9. 2017	5
	18	Luty Piotr	Wroclaw University of Economics, Poľsko	20. 11. 2017-24. 11. 2017	5
	19	Reiner Keil	Technical University Dreden, Nemecko	26. 3. 2018-30. 3. 2018	5
	20	Komsta Henryk	Lublin University of Technology, Poľsko	21. 5. 2018-23. 5. 2018	3
	21	Stupalo Vlatka	University of Zagreb, Chorvátsko	30. 4. 2018-4. 5. 2018	5
ERASMUS+ Mobilita administratív nych pracovníkov	1	Barańczyk Wiesława Teresa	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	3. 6. 2018-9. 6. 2018	7
	2	Grodzicka Anna Maria	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	3. 6. 2018-9. 6. 2018	7
	3	Łuczkowska Dorota	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	3. 6. 2018-9. 6. 2018	7
	4	Jaśkiewicz Marek	Kielce University of Technology, Poľsko	2. 7. 2018-6. 7. 2018	5

5	Królczyk Agnieszka	University of Bielsko-Biala, Poľsko	19. 3. 2018- 21. 3. 2018	3
6	Soldán Vladimír	University college of Business in Prague, Česká republika	12. 3. 2018- 16. 3. 2018	5
7	Lusiak Tomasz	Polish Air Force Academy, Deblin, Poľsko	22. 1. 2018- 26. 1. 2018	5
8	Pérez Gonzalez Beatriz	University of Cadiz, Španielsko	3. 10. 2017- 7. 10. 2017	5
9	Vargas Vergara Montserrat	University of Cadiz, Španielsko	3. 10. 2017- 7. 10. 2017	5
10	Berčíková Michaela	Technical University Dreden, Nemecko	23. 10. 2017- 27. 10. 2017	5
11	Jaśkiewicz Marek	Kielce University of Technology, Poľsko	25. 9. 2017- 29. 9. 2017	5
12	Gorzelańczyk Piotr	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	19. 7. 2017- 23. 7. 2017	5
13	Červinka Michal	College of Entrepreneurship and Law, Česká republika	10. 7. 2017- 13. 7. 2017	4
14	Wojciechowsk a Anita	University of Social Sciences Lodz, Poľsko	31. 5. 2018- 1. 6. 2018	2
15	Wolska Lidia	University of Social Sciences Lodz, Poľsko	30. 05. 2018- 1. 6. 2018	2
16	Olei Bebe- Adrian	University of Craiova, Rumunsko	13. 6. 2018- 19. 6. 2018	7
17	Fijalkowska- Jahnz Ewa	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	25. 6. 2018- 29. 6. 2018	5
18	Jezewska Bania Zofia	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	11. 6. 2018- 15. 6. 2018	5
19	Dudek Joanna	Stanislaw Staszic University of Applied	11. 6. 2018- 15. 6. 2018	5

			Sciences in Pila, Poľsko		
20	Grygierczyk-Ciupak Ewa	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko		18. 6. 2018- 22. 6. 2018	5
21	Gibas Anna	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko		18. 6. 2018- 22. 6. 2018	5
Spolu: 42 hostí			z toho počet žien: 20		213

4.6 Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2017/2018

Tabuľka č. 35

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
EU-US Atlantis Program	Transatlantický duálny inžiniersky program v doprave a logistických systémov - Atlantis	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD., doc. Ing. Dávid Andrej, PhD.	FPEDAS	ČVUT Praha	2012-2018
ERASMU S+ KA2	Inovatívne integrované nástroje pre vzdelávanie finančnej gramotnosti naprieč Európou	doc. JUDr. Ing. Jana Klieštiková, PhD.	FPEDAS	Katholieke Universiteit Leuven, SA Estonian Business School, Politecnico di Milano, Stichting Hogeschool van Amsterdam	2018-2021
2017-1-MT01-KA203-026960	Kooperácia VŠ inštitúcií s cieľom vytvorenia Master študijného programu zameraného na podporu SME podnikania	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	FPEDAS	Advenio eAcademy Malta	2017-2020

ERAMSU S+ KA2	Inteligentné dopravné systémy - Nový študijný program inžinierskeho stupňa vysokoškolského štúdia v oblasti IDS pre Uzbekistan	Ing. Mikušová Miroslava, PhD.	FPEDAS	Gdansk University of Technology, Alpen-Adria Klagenfurt University	2017-2020
ERAMSU S+ KA2	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2016-2019

4.7 Členstvá v medzinárodných organizáciách

a) členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách

Tabuľka č. 36

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra spojov	CEPUS - Regional Development Network (REDENE) – lokálny koordinátor CII-PL-0056-01-0506
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra ekonomiky	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra vodnej dopravy	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112
	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)
Katedra cestnej a mestskej dopravy	FEHRL - the Forum of European National Highway Research Laboratories
Katedra leteckej dopravy	Safety Group in EATCHIP
	G.A.R.S. - German Airspace Research Society
	COST
	ATAERA - Air Transport and Aeronautics Education and Research Association
	AIRTN – Air Transport Net

4.8 Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách

a) členstvo v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ

Tabuľka č. 37

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Združenie EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	GETA (Green European Transport Association)	podpredseda
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Pracovná skupina CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko	člen
	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	GAČR (ČR)	oponentka projektov
	Výbor RUZ pre VVI	podpredsedníčka
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Best Practice Guidelines on Cargo Securing for Road Transport	člen
	Group of Experts on the IMO/ILO/UNECE Guidelines for Packing of CTUs	člen
	Revízia EN 12642	člen
	Revízia EN 12640	člen
	Revízia EN 12641	člen
	Nová norma EN 16973	člen
	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 6 Intermodal Loading Units	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes, Thematic Group the Economics and Policies - ECOPOL	členka
	COST (European Cooperation in Science and Technology) ACTION TU 1408 Air Transport and Regional Development (ATARD)	zástupkyňa

doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM)	členka
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
	Dozorná rada EUNIS Slovensko, zvolená Valným zhromaždením EUNISU do roku 2019	predsedníčka
doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	GARS - German Airspace Research Society	členka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Clean Sky 2JU	člen
	ECTRI TG Safety Group	člen
Ing. Martina Kováčiková, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	ASATECH – odborné združenie	prezidentka
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM)	člen
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
doc. Ing. Katarína Štofková Repková, PhD.	projekt Central European Exchange Programme for University Studies CEEPUS - REDENE	lokálny koordinátor
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Institute of transportation engineers, USA	člen
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	člen
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ECTRI pracovná skupina „Transport Safety“	členka
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	IAROR (International Association of Railway Operations Research)	člen

	TAČR (ČR)	oponent projektov
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu pri ÚNMS SR	člen
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Rail Uni Net (International Academic Network of universities specialising in rail research and education)	členka
Ing. Ján Vrábel, PhD.	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Programme Board for Navigation, European Space Agency (PB NAV ESA) - Programový výbor pre navigáciu Európskej vesmírnej agentúry	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Member States Group (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve)	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Working Group 5 – Education and Research, (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve – pracovná skupina pre vzdelávanie a výskum)	člen
	Transport Programme Committee Horizon2020 for Intelligent, Smart and Integrated Transport	člen
	Air Transport and Aeronautics Education and Research Association (ATAERA)	člen

b) členstvo vo vedeckých výboroch medzinárodných a domácich časopisov a konferencií

Tabuľka č. 38

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Promet - Traffic & Transportation	medzinárodný posudzovateľ
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady

doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Soudní inženýrství, Ústav soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně, ČR	členka redakčnej rady a členka zboru recenzentov
	„Advances in Economics and Business“, Horizon Research Publishing, Alhambra, California, USA	členka zboru recenzentov
	Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktorka
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	členka redakčnej rady
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	REGIONAL DIRECTR (SR)	členka vedeckého výboru vedeckého časopisu
	IGIP	členka
	Komisia pre technologický rozvoj a inovácie pri Výbore NR SR pre hospodárskej záležitosti	členka
	Pracovná skupina pre prípravu operačného programu Výskum a inovácie 2014-2020	členka
	Riadiaci výbor SOFIA MŠVVaŠ SR, výbor RÚZ pre vzdelávanie, výbor RÚZ pre vedu a výskum, výbor pre rodovú rovnosť pri MPSVR SR	členka
	LogiTrans 2018, Poľsko, Szczyrk	členka vedeckého výboru konferencie
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2018, 16. mzn. vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
	POSTPOINT 2018, 13. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	odborná garantka konferencie
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	členka vedeckého

		výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	International Conference on Air Transport INAIR 2018	člen vedeckého výboru
Ing. Juraj Fabuš, PhD.	POSTPOINT 2017, 12. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	člen vedeckého výboru konferencie
	Riadiaci výbor informačných systémov e-VEGA a e-KEGA od roku 2012 po súčasnosť	člen
	Riadiaci výbor projektu Portál vysokých škôl od roku 2012 po súčasnosť	člen
doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
Ing. Filip Škultéty, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda redakčnej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Komunikácie – vedecké listy UNIZA	člen redakčnej rady
	International Conference on Research in Air Transportation (ICRAT), EUROCONTROL Experimental Centre (EEC) Paris, Francúzsko	člen vedeckého výboru
	International Air Transportation Conference INAIR 2018	predseda vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru

	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215, SR	člen redakčnej rady
	New trends in Civil Aviation – medzinárodná konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis MAD - Magazine of Aviation Development, ISSN 1805-7578, CZ	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Avionica, ISSN 1335-9479	člen redakčnej rady
	Scientific Journal WSFiP Bialsko Biala, ISSN 2084-1809	člen vedeckého výboru
	INAIR 2018 - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava 2017, Bratislava	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis – Naše More od 2013 (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	vedecká konferencia LOGI (ČR)	člen vedeckého výboru
	9.medzinárodná konferencia TRANSPORT INFRASTRUCTURE IN CITIES, (UNIZA)	člen vedeckého výboru
	VI. Medzinárodné sympóziu TRANSPORT PROBLEMS (Silesian University of Technology, PL)	člen vedeckého výboru
	Vedecká konferencia Logistika-ekonomika-Prax, Logistický monitor	člen vedeckého výboru
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	3. medzinárodná konferencia Doprava v Košickom regióne do roku 2020	odborný garant

	Medzinárodná konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX, Žilina	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	IWEBM 2018 (Qingdao, Shandong Province, China, October 26 28, 2018)	členka vedeckého výboru
	Human potential development 15th International Scientific Conference Mikolas Romeris University, Kaunas, Lithuania 29-31 May, 2018	členka vedeckého výboru
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Business Research (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: The European Journal of Applied Economics (De Gruyter and The Singidunum University, Beograd, Serbia)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: American International Journal of Social Science (Centre for Promoting Ideas, Colfax, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Business and Economics Research (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Chinese Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: China-USA Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA),	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Finance and Accounting (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Economics, Finance and Management	členka redakčnej rady

	Sciences (Science Publishing Group, New York, USA)	
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Humanities & Applied Social Sciences (Center for Promoting Education and Research (CPER), USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Accounting & Finance Review (Centre for Research on Islamic Banking & Finance and Business, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný karentovaný vedecký časopis: Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editor špeciálneho vydania
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Konferencia IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	členka vedeckého výboru
	MARVI 2018, 6. ročník, medzinárodná vedecká konferencia, New trends in marketing and management	odborná garantka, členka vedeckého výboru
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodná vedecká konferencie	členka vedeckého výboru
	Vedecká konferencia v zahraničí: EAI – Mobility IoT2018 – Reinventig the governance and economy of research and innovation – The leading Professional community for research career enhancemnet in the digital age	členka medzinárodného vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Časopis Technical Issues, Akademia Morska v Szczecinie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Časopis Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Vedecký časopis Ekonomika a spoločnosť, EF UMB Banská Bystrica	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA	predsedníčka redakčnej rady

	Vedecký časopis Podniková ekonomika a manažment, Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Oeconomica Universitatis Selye, Ekonomická fakulta Univerzity J. Selyeho v Komárne	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Informatization of Economic and Management Processes,	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo finansowe państwa i organizacji gospodarczej“, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia 12. fórum koľajovej dopravy, pod záštitou ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Časopis: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Association of Transport Telematics ISSN 1899-8208	členka medzinárodného programového výboru
	scientific journal Problems of Transport and Logistics, published by the University of Szczecin – scientific journal	členka vedeckého výboru
	"Researches of leisure" – scientific journal	členka vedeckého výboru
	Journal of Management (ISSN: 1648-7974) Klaipeda University Lithuania	členka vedeckého výboru
	Svet dopravy – internetový časopis	predsedníčka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Transport & Trends	členka vedeckého výboru
	Aktuálne otázky riešenia problémov bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky v Žilinskom kraji	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	American Association for Economic Research, Woodside, New York	člen
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktor

	Globalization and its socio-economic consequences (zborník indexovaný vo Web of Science)	editor zborníka, garant konferencie
	Economics, Management and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Administratie Si Management Public, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Geopolitics, History, and International Relations, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	International Journal of Industrial Engineering and Management (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
doc. JUDr. Ing. Jana Klieštková, PhD.	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHERS, (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Psychosociological Issues in Human Resource Management, ADDLETON PUBLISHERS	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	zástupkyňa šéfredaktora
	Inovative Economic Symposium – mzn. vedecká konferencia (WoS) (České Budejovice, Česko)	členka vedeckého výboru
	New trends in management and production engineering - regional, cross-border and global perspectives – mzn. vedecká konferencie (Brenna, Poľsko)	členka vedeckého výboru
	Innovations in Science and Education – mzn. vedecká konferencia (Praha, Česko)	členka vedeckého výboru
Ing. Mária Kováčová, PhD.	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHERS, (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Economics, Management and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHER (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	International Journal of Entrepreneurial Knowledge	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	zástupkyňa šéfredaktora

	Central European Conference in Finance and Economics CEFE 2017 (Herľany, Slovak Republic)	členka vedeckého výboru
	Economics, Management, Finance and Social Attributes of Economic System EMFSA 2017 (Pula, Chorvátsko)	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technológii, technice a logistice v doprave, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technológie a řízení dopravy, ČR, ISSN 1801-674X	člen redakčnej rady
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	PHD Progres, vedecký časopis študentov doktorandského štúdia FPEDAS	šéfredaktor vedeckého časopisu
	Medzinárodný vedecký časopis TECHNICAL ISSUES, Poľsko, ISSN 2392-3954	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Advances in Economics and Business, Horizon Research Publishing, USA	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia, ENERGIA I ŚRODOWISKO PRODUKCJA – LOGISTYKA – ZARZĄDZANIE, Uniwersytet Przyrodniczy w Lubline, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, TECHNICAL SYSTEMS DEGRADATION CONFERENCE, Maintenance Fundamentals Section of the Committee on Machine Design of the Polish Academy of Sciences, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, Transcom, UNIZA, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	člen vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT PROBLEMS - II International Symposium of Young Researchers, Katowice Poľsko	člen vedeckého a technického výboru

prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Promet - Traffic & Transportation(Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis Perner's Contacts, Elektronický odborný časopis o technológii, technice a logistice v doprave, ISSN 1801-674X, DFJP Pardubice.	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGI, České Budějovice, ČR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Modelowanie procesów i systemów logistycznych, Wydział ekonomiczny Uniwersytetu Gdańskiego	člen vedeckého výboru
	Časopis Transport technic and technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	vedecký redaktor
	Logistický monitor, elektronický internetový portál	vedúci odbornej skupiny
Ing. Peter Majerčák, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis - Naše more, Dubrovnik, Chorvátsko. Vedecký časopis je indexovaný v EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier, BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Scopus, Penrose-press, Hrčák, DOAJ, EBSCO Publishing, ProQuest, Index Copernicus	člen recenznej rady
doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI., medzinárodného vedeckého výboru konferencie, Žilina	členka vedeckého výboru konferencie
	Universal Journal of Communications and Network ISSN: 2331-6748 (Print), ISSN: 2331-6756 (Online) Website: http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=27 - Reviewer	členka
Ing. Emília Madudová, PhD.	EMAN, International Scientific Conference on Economics and Management	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	šéfredaktor

	Odborný časopis PERNER`S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Logistics & Sustainable Transport, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis trans&MOTAUTO WORLD, Scientific technical union of mechanical engineering, Sofia, Bulharsko	člen redakčnej rady
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
	INAIR 2018 - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen redakčnej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.	Združenie EPC GLOBAL	člen
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká konferencia v zahraničí: Gospodarka narodowa wobec współczesnych procesów społeczno-gospodarczych w Europie, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka medzinárodného programového výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Postpoint	členka medzinárodného programového výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XI.	garantka

doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Projekt ATLANTIS – Dual Masters Degree Program - the Transatlantic Dual Mastet's Program in Transportation and Logistics Systems	členka
doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.	Logistický monitor	člen odbornej skupiny
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI, VŠLg Přerov	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen vedeckej rady
	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	člen redakčnej rady
	Transport for Today's Society – international conference, Bitola, Macedónsko	člen vedeckej rady
	Ceepus Network CIII-RS-1011-02-1617 - M-98348: Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST)	koordinátor siete
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI	členka vedeckého výboru
doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	členka rekačnej rady
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	členka redakčnej rady
	International Journal of Safety Science, Canada	členka redakčnej rady

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	člen redakčnej rady
	Časopis Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Horizons of Railway Transport, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	predseda vedeckého výboru
	Vedecký a odborný časopis Krízový manažment, FBI UNIZA, Slovensko	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Transport Problems – sympóziu Dopavná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Transport and Communication – scientific journal, University of Žilina	člen redakčnej rady
doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	člen vedeckého výboru
	Advances in Science and Technology Research Journal	člen recenzentov
	International Conference of Computational Methods in Engineering Science	člen vedeckého výboru
	Automotive safety 2018 Conference	člen organizačnej komisie
doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, FPEDAS UNIZA, Slovensko	člen redakčnej rady
Ing. Ján Ondruš, PhD.	Členstvo v medzinárodnej organizácii: Odborný a vedecký časopis ZNALECTVO – doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbory, ISSN 1335 – 1133	člen redakčnej rady
Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Transport Problems - sympóziu Dopavná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru

	SPHub - Scientific Publishing Hub, University of Maribor Faculty of Logistics, celje, Slovenia	člen redakčnej rady
	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	člen redakčnej rady
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	Communications in Statistics - Simulation and Computation	recenzent
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Konferencia dopravné inžinierstvo	člen vedeckého výboru
Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Transport Problems - sympóziu Dopravná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	SPHub - Scientific Publishing Hub, University of Maribor Faculty of Logistics, celje, Slovenia	člen redakčnej rady
	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	člen redakčnej rady
doc. Ing. Anna Tomová, CSc.	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes	the rapporteur
	Journal of Air Transport Management	recenzentka
	INAIR 2019 - International Conference on Air Transport	členka vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Komunikácie – vedecké listy ŽU	členka redakčnej rady

c) členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo UNIZA

Tabuľka č. 39

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky EU Bratislava	členka
	Vedecká rada UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada TU Košice	členka

	Vedecká rada Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine	členka
	Vedecká rada EVPÚ Dubnica nad Váhom	členka
	Vedecká rada STU Bratislava	členka
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Vedecká rada Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra	člen
	Vedecká rada Ekonomickej Fakulty, SPGU St. Petersburg, Ruská federácia	člen
	Akademická rada Ústav znalectví a oceňování, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	člen
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká rada Wyzsza Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Vedecká rada Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada Drevárskej fakulty TU Zvolen	členka
	Vedecká rada Fakulty dopravní, Univerzita Pardubice	členka
	Komisia pre atestačné skúšky v oblasti ekonomiky Metodicko-pedagogického centra Slovenskej republiky, Bratislava	členka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	člen
prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	členka
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
	Akademická rada Vysokej školy logistiky, o.p.s, Přerov	člen

5 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2019

Poslanie fakulty a jej strategický cieľ prirodzene vyplývajú z poslania vysokoškolskej inštitúcie definovanej zákonom a sú obsiahnuté v hlavných procesoch fakulty zabezpečovaných jej podpornými činnosťami a systémami.

- Hlavné procesy:
 - Vzdelávanie
 - Veda a výskum
- Podporné činnosti:
 - Medzinárodná spolupráca
- Podporné systémy:
 - Ľudské zdroje
 - Materiálnotechnické zabezpečenie

5.1 Vzdelávanie

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2019 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

1. Koncepcia ponúkaných študijných programov orientovaná na rozvoj poznania, zručností a postojov študentov s cieľom zabezpečenia ich uplatniteľnosti v praxi v tradičných i nových odboroch, aby reagovali na požiadavky trhu práce a na celkový rozvoj spoločnosti a technológií.
2. Rozvíjanie kvality vzdelávania na báze štandardov vysokoškolského vzdelávania a Politiky kvality Žilinskej univerzity v Žiline, z ktorej vychádza politika a ciele kvality vzdelávania na fakulte a na báze Vnútorného systému zabezpečovania kvality vzdelávania na FPEDAS.
3. Vytváranie podmienok pre rast personálneho zabezpečenia študijných programov, tak aby bolo umožnené opätovné podávanie žiadostí o získanie práv udeľovať príslušné akademické tituly.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- Prehľadovanie informovanosti študentov stredných škôl o ponuke študijných programov fakulty.
- Kontinuálne zabezpečovanie študijných programov z hľadiska garancií personálne i materiálne.
- Akceptovanie výsledkov výskumu, vývoja a odporúčaní partnerov z praxe pri ďalšej inovácii učebných plánov na jednotlivých stupňoch vysokoškolského vzdelávania.
- Rozvoj poradenských služieb pre študentov fakulty.
- Zabezpečenie teoretickej platformy študijných programov publikačnou činnosťou v záujme vlastnej proveniencie originálnej študijnej literatúry.
- Využitie vzdelávacieho potenciálu fakulty prostredníctvom ďalšieho vzdelávania.

V akademickom roku 2018/2019 fakulta zabezpečuje všetky študijné programy podľa novej akreditácie. V tomto akademickom roku bol otvorený aj nový študijný program Dopravné služby v osobnej doprave a opätovne bolo otvorené externé štúdium v 1. stupni štúdia v študijnom programe Železničná doprava.

V roku 2019 v oblasti vzdelávania je prioritou udržať kvalitu zabezpečovaného štúdia, predpokladom čoho je aj uskutočňovanie prijímacieho konania pre uchádzačov o štúdium aj v nasledujúcom období. Aj v nasledujúcom období sa každoročne bude uskutočňovať prieskum spokojnosti študentov a následne sa budú zistené výsledky aplikovať do aktualizácie obsahu vzdelávania. Významný je taktiež každoročný dotazník spokojnosti absolventov FPEDAS s kvalitou štúdia na FPEDAS.

Dôležitým ukazovateľom je taktiež študijná literatúra. Cieľom FPEDAS je dosiahnuť stav, aby na každý zabezpečovaný predmet bola k dispozícii v knižnici odporúčaná literatúra.

5.2 Veda výskum

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2019 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

1. Kontinuálna a kvalitná vedeckovýskumná činnosť pedagógov, vedeckovýskumných zamestnancov, ako aj doktorandov fakulty podporujúca dosahovanie priaznivých výsledkov v zmysle požiadaviek komplexnej akreditácie v oblastiach výskumu: 22 dopravné služby a 08 ekonómia a manažment.
2. Integrácia pracovísk fakulty v rámci základného a aplikovaného výskumu fakulty, ako aj prepájanie s vonkajším prostredím - spoločenskou, hospodárskou praxou, vrátane podnikateľskej a verejnej sféry.
3. Zvyšovanie transparentnosti vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti fakulty, aby si podnikateľské prostredie a verejnosť uvedomovali, že fakulta je inštitúciou, ktorá poskytuje vysokokvalitné vysokoškolské vzdelanie a vytvára podmienky pre kontraktový výskum, pre transfer poznatkov do praxe, expertízu, poradenskú a konzultačnú činnosť.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňovať nasledujúce aktivity:

- Zvyšovanie kvality výstupov výskumu a vzdelávania so zameraním na kategórie A1 (vedecké monografie), A2 (učebnice) a B (výstupy evidované medzinárodnými databázami, patenty, úžitkové vzory), ako aj na kategórie preferované akreditačnou komisiou v zmysle uznávania výsledkov vedeckovýskumnej činnosti pri hodnotení príslušných oblastí výskumu (výstupy evidované v WoS, Scopus a CC).
- Zintenzívnenie zapojenia pracovísk fakulty do aktuálnych projektov financovaných zo zdrojov inštitucionálnej podpory vedy a techniky prostredníctvom MŠVVaŠ SR (VEGA a KEGA) a účelovej podpory vedy a techniky MŠVVaŠ SR, programov Agentúry na podporu výskumu a vývoja, štátnych objednávok, rezortných projektov, medzinárodných vedecko-technických projektov, projektov cezhraničnej spolupráce, medzinárodných grantových projektov a rámcových programov Európskej únie pre výskum a technický rozvoj.
- Nevyhnutnosť zapájania zamestnancov fakulty do medzinárodných projektov v rámci schémy „HORIZON 2020“.
- Zintenzívnenie spolupráce s rezortnými výskumnými ústavmi a podnikmi rezortu dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, ako aj s univerzitami a ďalšími subjektmi doma i v zahraničí.
- Participácia na vedeckovýskumnej činnosti, pre ktorú fakulta získala podmienky a prostriedky v priestoroch Univerziténeho vedeckého parku.
- Skvalitňovanie formálnej i obsahovej stránky vedeckého fakultného časopisu „Transport and Communications“ s minimálnym cieľom jeho udržania v databáze Copernicus a prípadného indexovania časopisu v databáze WoS, prípadne Scopus.

5.3 Medzinárodná spolupráca

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre rok 2019 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

1. Budovanie a rozvoj medzinárodnej spolupráce s akademickou, podnikateľskou a verejnou sférou na báze spoločných projektov, organizovania konferencií, medzinárodných mobilít zamestnancov a študentov.
2. Vytváranie podmienok pracovísk fakulty pre využitie možností najmä programov EÚ Horizont 2020 a Erasmus+ v období rokov 2016-2020.
3. Rozvoj kompetencie pedagógov, podpora prípravy spoločných študijných programov a zavádzanie výučby v cudzích jazykoch, zvyšovanie počtu zahraničných študentov z EÚ aj mimoeurópskych krajín.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňovať nasledujúce aktivity:

- Podpora zvyšovania medzinárodnej prestíže vedeckých podujatí (konferencií, sympózií, workshopov, seminárov) organizovaných na pôde fakulty i univerzity.
- Podpora mobility domácich a zahraničných študentov a pedagógov s cieľom udržania a rozširovania partnerských vzťahov s vysokými školami doma i v zahraničí.
- Tvorba kvalitných podmienok a podpora participácie v medzinárodných grantových programoch na podporu vzdelávania a rozširovanie počtu uzatvorených dohôd.
- Potreba spolupráce s regiónom severozápadného Slovenska, s prihraničnými regiónmi a mestom Žilina, ktorej perspektíva vyplýva z rastúceho záujmu priemyslu o inovácie a z existencie zahraničných firiem v týchto regiónoch.

5.4 Ľudské zdroje

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2019 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

1. Podpora kariérneho rozvoja zamestnancov vo vzťahu k hlavným procesom a možnostiam fakulty.
2. Podpora ďalšieho vzdelávania a odborného rastu zamestnancov.
3. Skvalitňovanie a zefektívňovanie systému hodnotenia zamestnancov fakulty vo vzťahu k plánom rozvoja katedier a pracovísk fakulty.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňovať nasledujúce aktivity:

- Tvorba podmienok pre graduačný rast zamestnancov fakulty.
- Kontinuálne sledovanie a vyhodnocovanie výkonov zamestnancov fakulty v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti.
- V prípade prijímania nových zamestnancov na učiteľské miesta, fakulta bude i naďalej vyžadovať minimálnu podmienku: dosiahnuté vzdelanie v 3. stupni štúdia.

5.5 Materiálnotechnické zabezpečenie

Uplatňovanie informačno-komunikačných technológií (IKT) v hlavných procesoch a podporných činnostiach fakulty a inovácia a optimalizácia infraštruktúry IKT s efektívnym využívaním.

Dôsledná spolupráca všetkých orgánov fakulty na báze príslušných poradných a rozhodovacích kompetencií, dôsledné preferovanie hospodárnosti a efektívnosti všetkých hlavných procesov a podporných činností a systémov, efektívne využívanie infraštruktúry fakulty, znižovanie energetickej náročnosti procesov na fakulte a starostlivosť o majetok zverený fakulte.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- Zabezpečovanie pravidelnej aktualizácie informácií o fakulte na internetovej stránke a sieťach blízkyh mladej generácii a zvyšovanie propagácie fakulty v odborných kruhoch i v širokej verejnosti.
- Pravidelné aktualizácia webového sídla fakulty - aktuálne je najvýznamnejším zdrojom informácií pre študentov, zamestnancov i verejnosť.
- Starostlivosť o objekty v pôsobnosti FPEDAS (laboratóriá, učebne, kancelárske priestory) v zmysle možností daných rozpočtom fakulty a príspevkov z projektov v rámci ŠF.

Dôsledná realizácia hospodárnosti a efektívnosti všetkých hlavných procesov a podporných činností a systémov je kontinuálne prioritou fakulty a podlieha kontrole akademického senátu fakulty, ako aj ďalších relevantných útvarov univerzity.