



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ZA ROK 2019**

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

Dekan: **prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.**
tel.: 041-513 30 50
e-mail: milos.poliak@fpedas.uniza.sk

Prodekanka pre vzdelávanie:
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
tel.: 041-513 32 02
e-mail: anna.krizanova@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vedu a výskum:
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
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:

- všetkých druhov dopravy,
- inteligentných dopravných systémov,
- bezpečnosti dopravy,
- vplyvu dopravy na životné prostredie,
- udržateľnej mobility (integrovanej a kombinovanej dopravy),
- technológie dopravy a spojov,
- dopravných služieb,
- 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 študijnom odbore doprava a v študijnom odbore ekonómia a manažment a to v bakalárskom, inžinierskom i doktorandskom stupni štúdia.

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

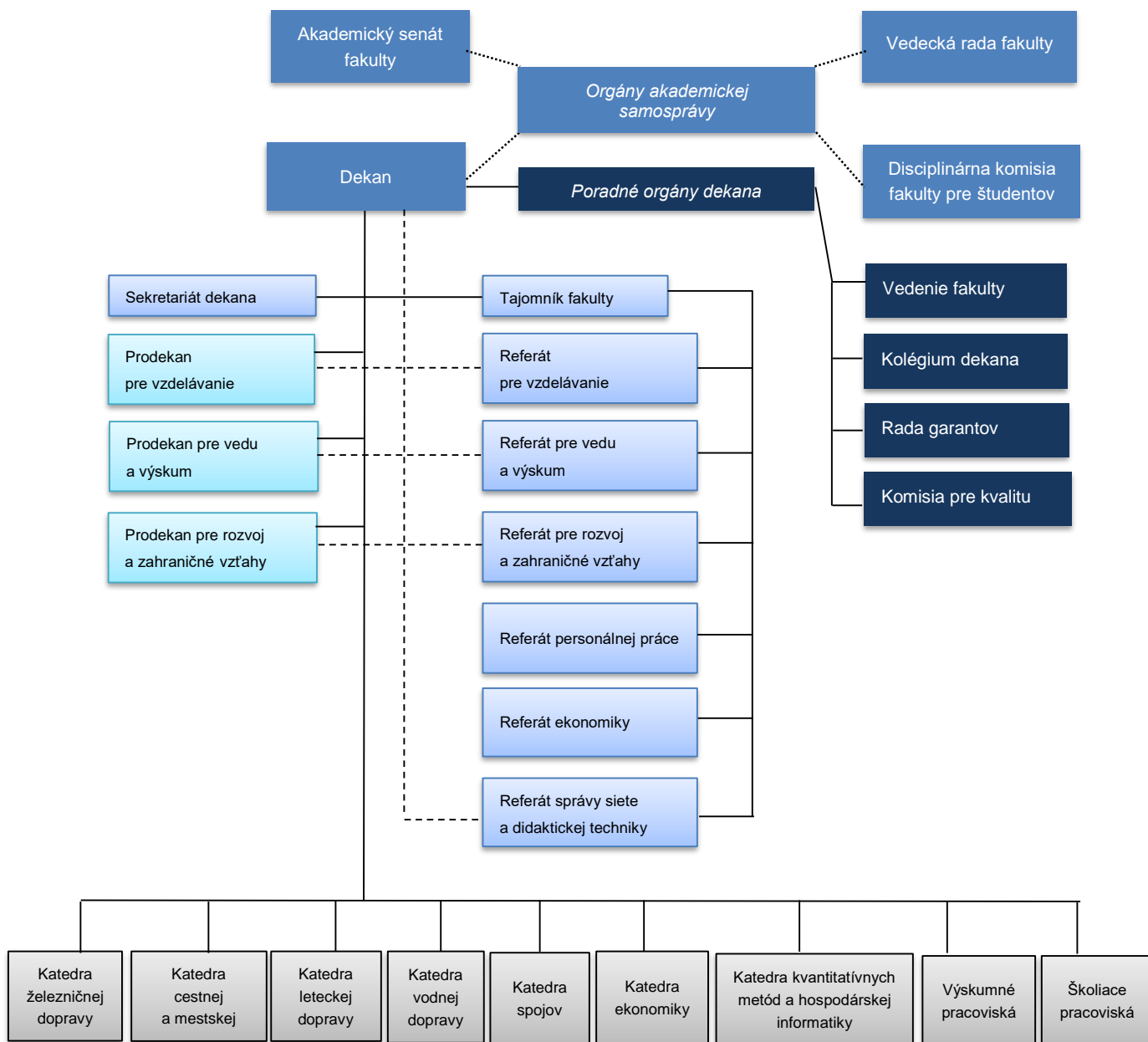
Fakulta bola v r. 2019 členená na základe organizačnej štruktúry na: 7 katedier, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

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.



Legenda:

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

Obrázok č. 1 Organizačná štruktúra fakulty

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) v súlade s § 24 zákona o VŠ a poradné orgány dekana v súlade s § 13 Štatútu FPEDAS.

1.3 Akademický senát fakulty

Zloženie akademického senátu fakulty:

Predsiedníčka: **doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.**

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 Ondrejková
- Ing. Radovan Slávik

V priebehu roku 2019 sa uskutočnilo päť zasadnutí Akademického senátu FPEDAS. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené vedením fakulty. Predkladané materiály sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2018, rozpočtu fakulty na rok 2019 a stavu v oblasti výučby študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. Predsedníčka Akademického senátu FPEDAS je pozývaná na všetky rokovania kolégia dekana. 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 2019 sa uskutočnilo osem zasadnutí kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s členmi kolégia 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.

Predseda: prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Členovia kolégia dekana:

- 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,
- doc. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD., predsedníčka Akademického senátu FPEDAS,
- Ing. Viera Špalková, tajomníčka,
- prof. Ing. Jozef Gnap, CSc., vedúci Katedry cestnej a mestskej dopravy,
- prof. Ing. Tomáš Klieštík, 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 2019

V priebehu roka 2019 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 18 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 v roku 2019 boli:

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

1. Európsky dopravný kongres/European Transport Congress (ETC 2019)

2. INAIR 2019,
3. POSTPOINT 2019,
4. Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII,
5. Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2019,

b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia:

1. PHD PROGRESS,
2. Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC,
3. Deň otvorených dverí fakulty PEDAS,
4. Stretnutie zástupcov dopravných spoločností so študentmi KŽD,
5. Seminár Prístavu Antverpy.

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

1. Stanisław Staszic University of Applied Sciences, Piła, Poľsko (Piotr Gorzelanczyk),
2. Bucharest University of Economic Studies, Rumunsko (Elvira Nica, Roxana Sarbu),
3. Dimitrie Cantemir Christian University, Rumunsko (Gheorghe H. Popescu),
4. Spiru Haret University, Rumunsko (George Lazaroiu),
5. Saint Petersburg State University, Russia (Victor V. Dengov, Alexander N. Lyakin),
6. ČVUT FD, Česká republika, (Ing. Tomáš Javořík, Ph.D. Ing. Ondřej Trešl)
7. Institutu plánování a rozvoja hl. mesta Prahy (IPR Praha), ČR, (Ing. Lukáš Tittl),
8. UTB ve Zlíně, Česká republika, (Ing. Ján Mrázek),
9. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR (Marek Vochozka, Ján Ližbetin, Rudolf Kampf),
10. Technická univerzita vo Zvolene (Mikuláš Šupín).
11. Kielce University of Technology, Poľsko (Marek Jaśkiewicz),
12. Warsaw University of Technology, Poľsko (Anna Stelmach),
13. Silesian University of Technology, Poľsko (Jarosław Kozuba),
14. Politechnika Lubelska, Lublin, Poľsko (Paweł Drożdziel, Anna Rudawska),
15. University of Life Sciences in Lublin, Poľsko, (Jacek Caban),
16. Gdansk University of Technology, Poľsko, (Wojciech Kustra, Maciej Sawicky, Kristian Birr, Lech Michalski),
17. Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie, Poľsko, (Robert Pietrzyk),
18. Uniwersytet Technologiczno-Humanistycznego w Radomiu, Poľsko (Zbigniew Łukasik),
19. Wyższa Szkoła Finansów a Prawa w Bielsku-Białej, Poľsko (Jan Ostoj),
20. Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera (Libor Švadlenka),
21. Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) Vilnius, Litva (Saugirdas Pukalskas),
22. University of Belgrade, Faculty of transport and traffic engineering, Serbia (Momčilo Dobrodolac),
23. Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan, (JAMSHID NURMUXAMATOVICH a ďalší),
24. Jizzakh Department of Uzbek Agency, Uzbekistan (ALIJON XAZRATKULOVICH BARATOV),
25. Termez state university, Uzbekistan (Do'sanov Ravshan Xalilovich), Samatov Zokir Ollokulovich, Ashurov Elyor To'lqinovich, Tog'ayev G'afur Erkin o'g'li, Abdullaev Sanjar Karimovich, Uralov Asliddin Abdimurod o'g'li,
26. European Commission, Economic Analysis, Belgium (Anouk Dolfen),

27. VIA-TASHKENT LLC, Uzbekistan,(Abidov Murodjon),
28. Andijan Machine-Building institute, Uzbekistan (Olimov Lutfiddin, Aliev Sukhrob, Nasirov Ilkham, Aliboev Mukhammadillo),
29. Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan,(Yusupov Ahmed, Yakhshibaev Doniyor, Nosirov Khabibullo, Rikhsivoev Mokhirjon),
30. ALSCOM, Uzbekistan (Nosirova Gulirano),
31. Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan (SHAUKAT KHAKIMOV a ďalší),
32. Andijan Machine-Building institute, Uzbekistan, (Abdusattorov Jakhingir, Mamajonov Bekzodbek),
33. Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan, (Ruslan Kiyasov),
34. Alpen Adria Universitat, Rakúsko, (Kyandoghere Kyamakya, Jean Chamberlain Chedjou, Annemarie Korenjak, Patrik Grausberg),
35. New Space Technologies s.r.o., Staré Město, Česká republika (Václav Zajíc),
36. Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu, Materiálovo technologická fakulta so sídlom v *Trnave*, STU Trnava (Dagmar Cagáňová),
37. Mesto Žilina (Peter Fiabáne),
38. Žilinský samosprávny kraj (Peter Dobeš),
39. Ministerstvo dopravy a výstavby SR (Jarmila Brichtová),
40. Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (Ján Flák),
41. Žilinská teplárenská, a. s. (Ivan Doletina),
42. Slovenská pošta, a. s. (Peter Helexa),
43. Železnice Slovenskej republiky (Peter Blaho, Peter Šulko),
44. Česká pošta, s. p. (Roman Knap),
45. Poštový ombudsman SP, a. s. (Ján Jasovský, Pavel Bobek),
46. Slovak Telekom, a. s. (Miloslav Žirko),
47. PwC Slovensko (Ivo Doležal),
48. Plaut Slovensko, s.r.o. (Martin Szabo),
49. GAMO a. s. (Lubomír Repiský),
50. EVROFIN Int. spol. s r.o. (Marián Krivosudsky),
51. GS1 Slovakia, konzultant (Peter Kolarovszki),
52. KODYS Slovensko (Michal Fišer),
53. Zebra Technologies, Informačné technológie a služby (Boris Keszeg),
54. MAURIT, s.r.o. (Luboš Magát),
55. Letecký útvar Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (Marek Frajt, Dalimír Pištanský)
56. AirExplore, Bratislava, Slovensko (Roman Grell),
57. Letové prevádzkové služby SR, š.p., Bratislava, Slovensko (Igor Urbánik, Augustín Lamprecht, Daniel Prošek),
58. EUROCONTROL, Brusel, Belgicko (Mária Kováčová),
59. ROPID-Regionálni organizátor Pražské integrované dopravy, ČR, (Ing. Filip Drápal, Ing. Ondřej Kotrc, Ing. Radim Kohutka, Ing. Čeněk Maléř),
60. Travel Service / Smartwings, Česko (Róbert Žbirka, Ondrej Čaučík),
61. Go2Sky, Slovensko (Daniel Ferjancek, Michal Fojtů),
62. Aelis Group, Slovensko (Tomáš Urminský),
63. ABS Jets, Česko (Marek Šikula, Michal Pazourek),
64. Air Balitc, Lotyšsko (Tomáš Hruška),
65. JetBee, Česko (Vojtech Swarchmann).

1.6 Personálna štruktúra fakulty

V tabuľke č. 1 je uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov v roku 2019 (k 31. 10.). Z hľadiska vývoja je v tabuľke č. 2 uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov k 31. 10. 2018.

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2019 – funkčné miesta

Tabuľka č. 1

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	3	5	12	12		1	1	1	23
KŽD	2	8	3	3		1		1	15
KLD	2	5	5,42	5,42		1	1	1	
KS	6	6	6,5	6,5		1		1	20,5
KE	2	6	20,3	20,3		2		1	31,3
KVD	1	2	3	3				1	7
KKMaHI			14,6	14,6				1	15,6
Dekanát								13	13
Spolu	16	32	64,82	64,82		6	2	20	140,82

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2018 – 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 (2018/2019) došlo na FPEDAS k nárastu počtu vysokoškolských pedagógov na funkčnom mieste profesor. V prípade funkčného miesta profesor sa zvýšil počet zamestnancov z 13 na 16 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 64,82. Medziročne došlo k poklesu zamestnancov vo výskume z počtu 10 na 8.

Rozdiel v celkových prepočítaných evidenčných počtoch zamestnancov medzi rokom 2019 a rokom 2018 je nárast počtu zamestnancov o 3,447.

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 2019 mala fakulta právo uskutočňovať 11 bakalárskych študijných programov.

V závere roka 2019 došlo k transformácii študijných odborov SR a aj k preradeniu študijných programov fakulty do nových študijných odborov. Študijné odbory v tejto správe sú uvedené ešte pred septembrom 2019, pred novým členením v zmysle Vyhlášky MŠVVŠ č. 244/2019 o sústave študijných odborov SR. Zaradenie do nových študijných odborov bude predmetom výročnej správy za r. 2020.

V závere roka taktiež došlo k zmene niektorých garantov, názvov programov i k doplneniu nových programov, ale vzhľadom na to, že na tieto programy budú prijímaní študenti až v roku 2020, budú tieto zmeny prezentované až vo výročnej správe 2020.

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 poštové 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 2019 mala fakulta právo uskutočňovať 10 inžinierskych študijných programov.

I v prípade inžinierskych študijných programov došlo v závere roka k zmene niektorých garantov, názvov programov i k doplneniu nových programov, ale vzhľadom na to, že na tieto programy budú prijímaní študenti až v roku 2020, budú tieto zmeny prezentované až vo výročnej správe 2020.

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 Rostašová, 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 2019 mala fakulta právo uskutočňovať 5 doktorandských študijných programov. Študijné odbory sú uvedené ešte pred septembrom 2019, pred novým členením v zmysle Vyhlášky MŠVVŠ č. 244/2019 o sústave študijných odborov SR.

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. 2019

Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2019 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. Taktiež nedošlo v roku 2019 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. 2019 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 v oboch formách a na všetkých stupňoch **2 090 študentov**.

Tabuľka č. 6

Počet študentov v bakalárskom štúdiu podľa programov				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
letecká doprava	85	10	0	0
cestná doprava	163	2	0	0
železničná doprava	78	6	21	0
vodná doprava	13	1	0	0
profesionálny pilot	42	7	0	0
poštové technológie a služby	12	1	0	0
zasielateľstvo a logistika	173	16	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	14	0	0	
finančný manažment	159	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	365	2	0	0
elektronický obchod a manažment	163	3	0	0
1. stupeň spolu	1 267	48	21	0

	1336
--	------

Tabuľka č. 7

Počet študentov v inžinierskom štúdiu podľa programov				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
letecká doprava	33	0	0	0
cestná doprava	81	1	0	0
železničná doprava	46	3	16	1
vodná doprava	10	0	0	0
technológia údržby lietadiel	49	2	0	0
poštové inžinierstvo	10	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	81	2	0	0
finančný manažment	35	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	209	0	23	0
elektronický obchod a manažment	80	0	0	0
2. stupeň spolu	634	8	39	1
	682			

Tabuľka č. 8

Počet študentov v doktorandskom štúdiu podľa programov				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
ekonomika dopravy, spojov a služieb	9	0	2	0
ekonomika a manažment podniku	15	0	3	3
dopravná technika a technológia	12	0	6	0
poštové technológie	4	0	0	0
dopravné služby	11	2	5	0

3. stupeň spolu	51	2	16	3
	72			

2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov

Počet študentov na fakulte v dennej forme štúdia za ostatných 6 rokov v 1. a 2. stupni štúdia mierne poklesol, 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. 2014 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

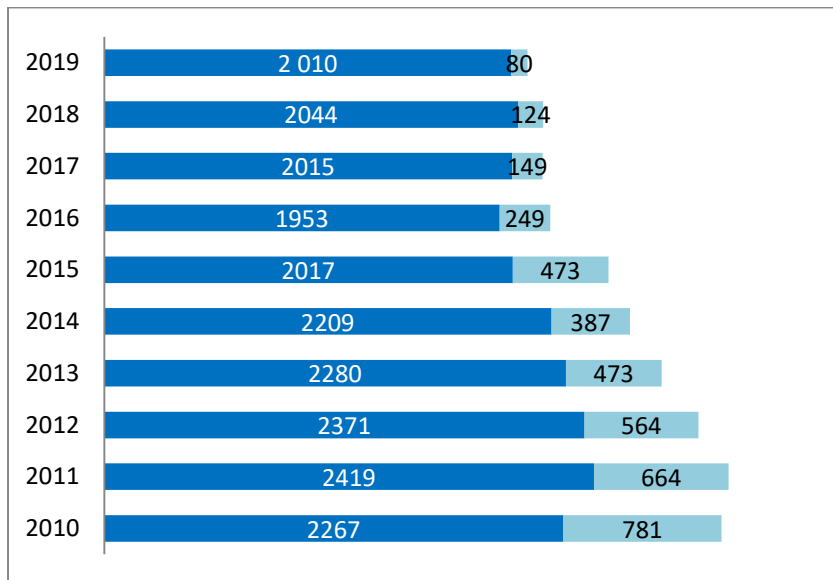
Tabuľka č. 9

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. stupeň	1399	1322	1289	1279	1329	1315
2. stupeň	754	635	597	674	651	642
3. stupeň	56	60	67	62	64	53
Spolu	2 209	2 017	1 953	2 015	2 044	2 010

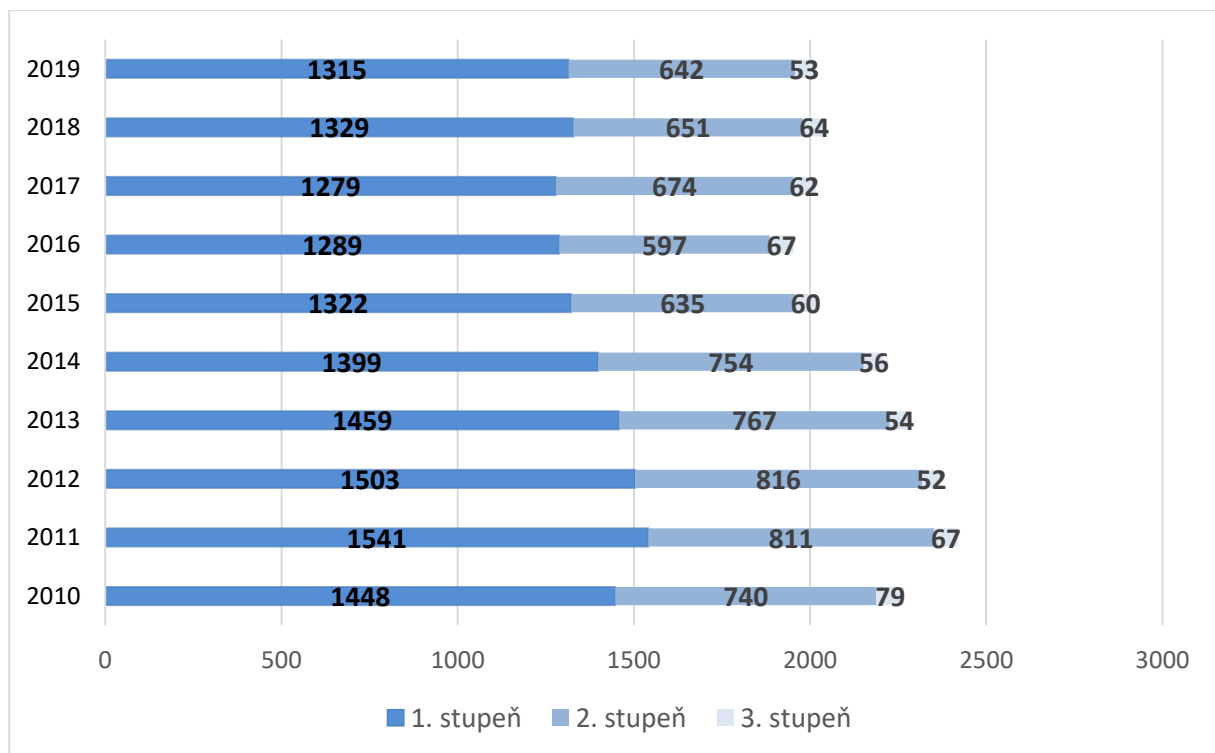
Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia

Tabuľka č. 10

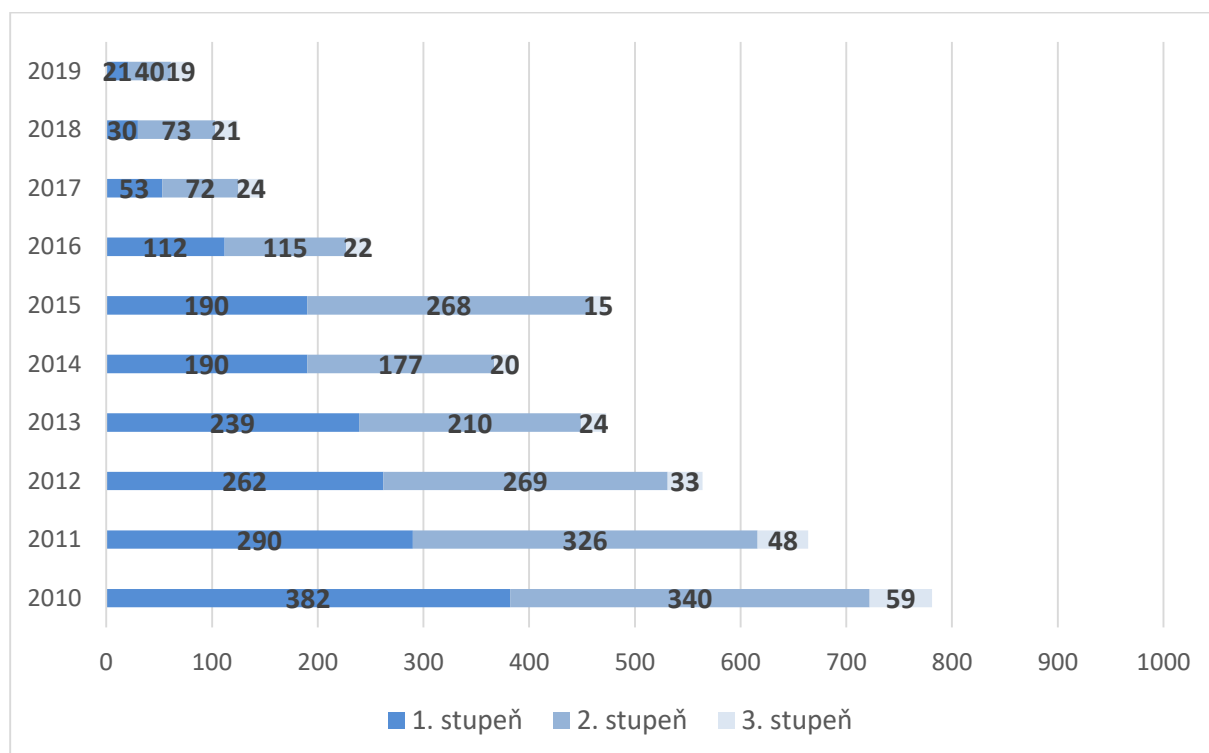
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. stupeň	190	190	112	53	30	21
2. stupeň	177	268	115	72	73	40
3. stupeň	20	15	22	24	21	19
Spolu	387	473	249	149	124	80



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 2018/2019 a zimnom v akademickom roku 2019/2020) bolo doručených celkom 21 303 dotazníkov k jednotlivým vyučovaným predmetom (prednášky, cvičenia, laboratória).

Fakulta inovuje vzdelávanie taktiež na základe pripomienok absolventov po umiestnení v praxi. Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov, či je potrebné z pohľadu praxe zlepšovať 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 2019 fakulta prijímala uchádzačov na všetky stupne štúdia pre ak. rok 2019/2020 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 známok 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.

D) Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V roku 2019 bolo prihlásených na štúdium na všetky študijné programy na fakulte 1 488 uchádzačov.

- **Do dennej formy** vo všetkých stupňoch štúdia sa na štúdium:
 - prihlásilo 1 465 uchádzačov
 - prijímacej skúšky sa zúčastnilo 1 325 uchádzačov
 - novoprijatých uchádzačov bolo 816.
- **Do externej formy** vo všetkých stupňoch štúdia sa na štúdium:
 - prihlásilo 23 uchádzačov
 - prijímacej skúšky sa zúčastnilo 21 uchádzačov
 - novoprijatých uchádzačov bolo 15.

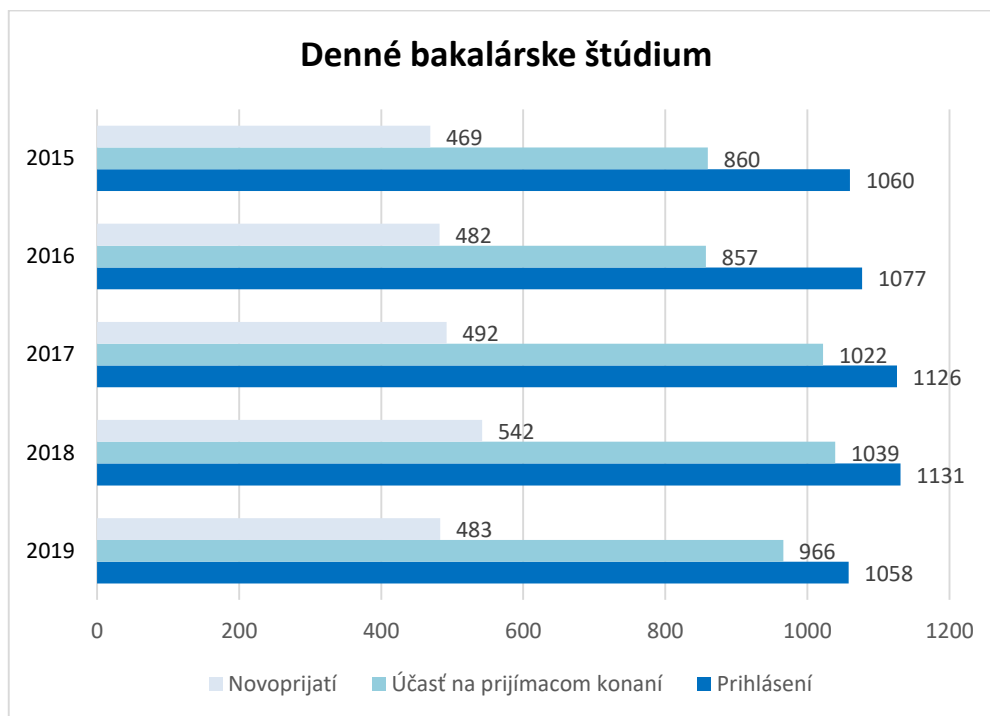
Kategórie študentov v rámci prijímacieho konania v roku 2019 podľa jednotlivých študijných programov vo sú spracované v tabuľkách č. 11 a 12.

Počet uchádzačov o bakalárske a inžinierske štúdium

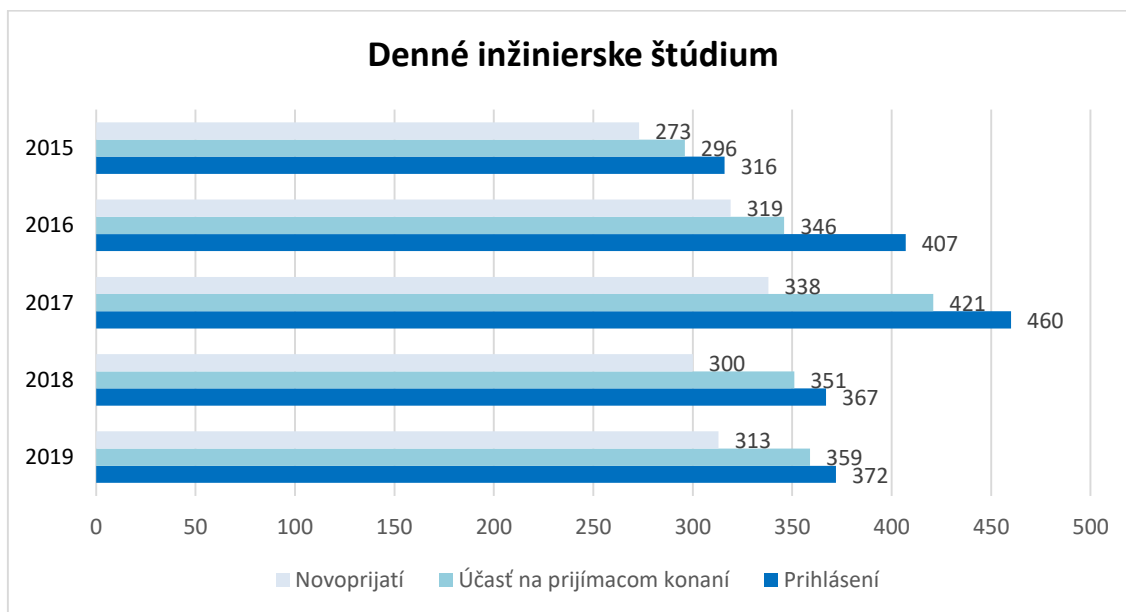
Tabuľka č. 11

	Denná forma	Externá forma
--	-------------	---------------

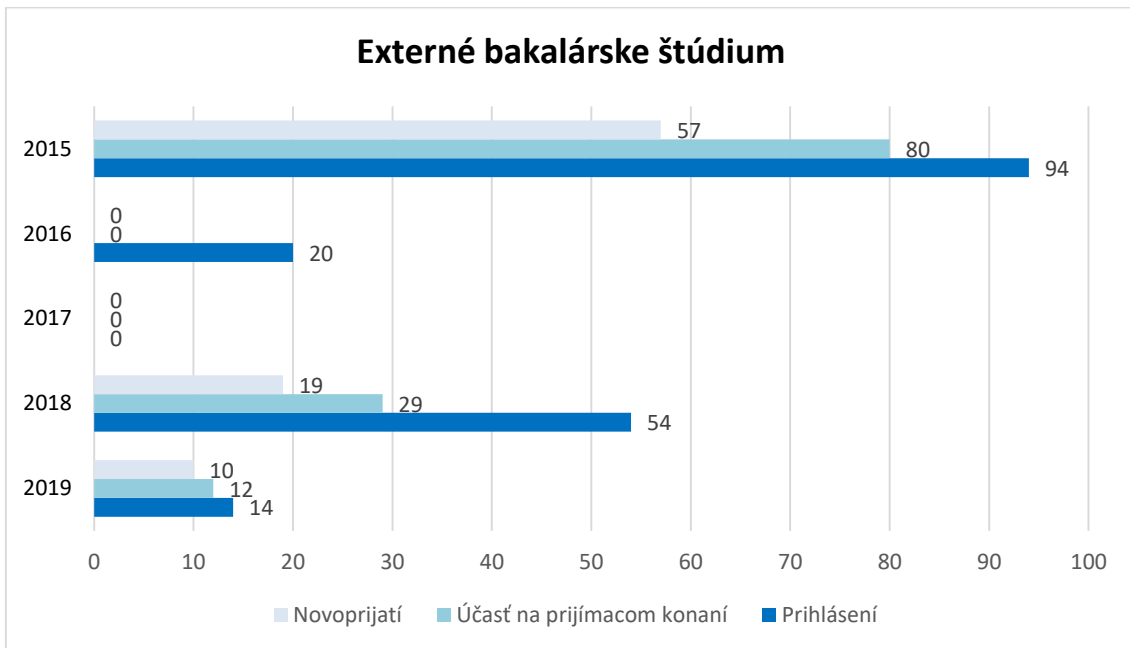
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
1. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	140	136	71	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	13	13	7	0	0	0
poštové technológie a služby	12	12	0	0	0	0
letecká doprava	78	74	33	0	0	0
cestná doprava	125	122	66	0	0	0
železničná doprava	52	47	24	14	12	10
vodná doprava	8	8	4	0	0	0
profesionálny pilot	42	41	21	0	0	0
finančný manažment	136	125	72	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	328	276	130	0	0	0
elektronický obchod a manažment	124	112	55	0	0	0
2. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	43	43	39	0	0	0
poštové inžinierstvo	1	1	0	0	0	0
letecká doprava	25	25	20	0	0	0
cestná doprava	49	49	39	0	0	0
železničná doprava	24	23	18	5	5	1
vodná doprava	7	7	5	0	0	0
technológia údržby lietadiel	35	35	33	0	0	0
finančný manažment	33	32	29	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	114	107	96	28	0	0
elektronický obchod a manažment	41	37	34	0	0	0
Spolu	1 430	1 325	796	19	17	11



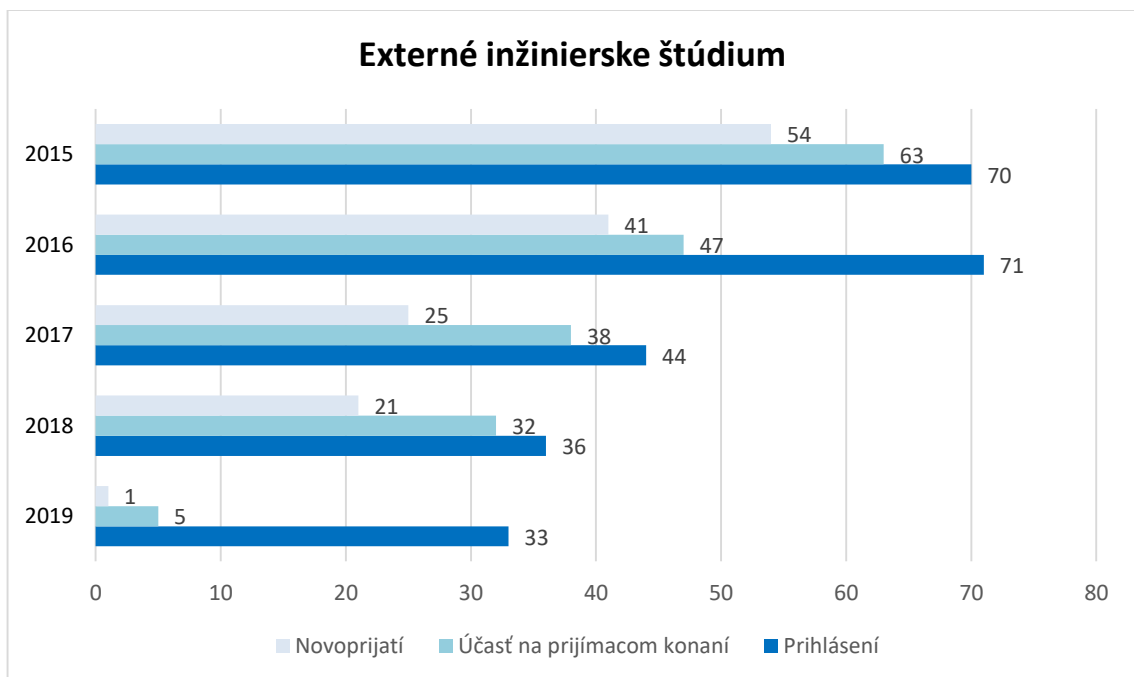
Obrázok č. 5 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v bakalárskom stupni štúdia



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

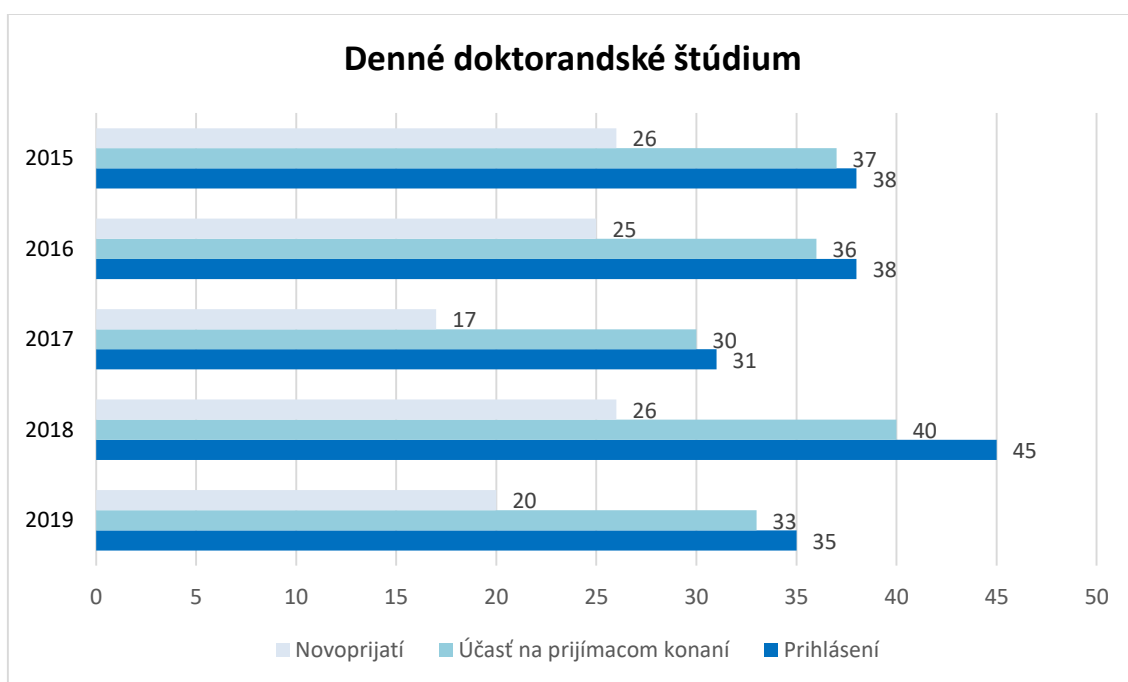


Obrázok č. 8 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v inžinierskom stupni štúdia

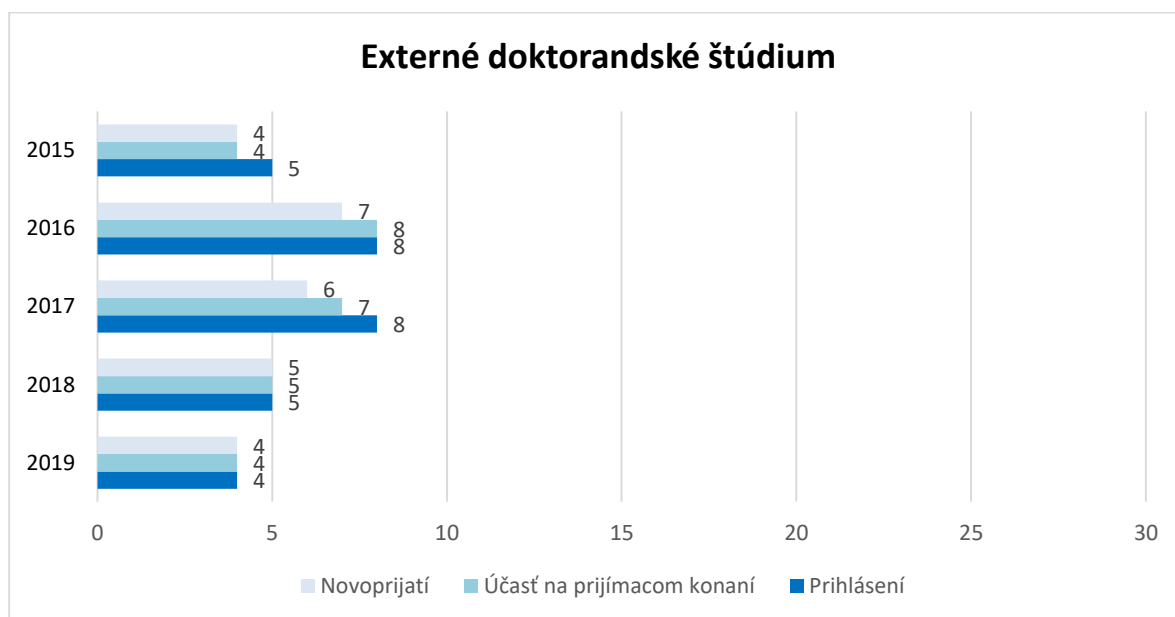
Počet uchádzačov o doktorandské štúdium

Tabuľka č. 12

	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
ekonomika dopravy, spojov a služieb	8	8	4	2	2	2
ekonomika a manažment podniku	8	8	6	0	0	0
dopravná technika a technológia	10	9	5	1	1	1
poštové technológie	0	0	0	0	0	0
dopravné služby	9	8	5	1	1	1
Spolu	35	33	20	4	4	4



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 2019 na fakulte úspešne ukončilo štúdium 329 študentov bakalárskeho štúdia, 337 študentov inžinierskeho štúdia a 26 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	43	0
cestná doprava	42	0
železničná doprava	19	2
vodná doprava	5	0
profesionálny pilot	16	0
poštové technológie a služby	2	0
zasielateľstvo a logistika	41	0
finančný manažment	31	
ekonomika a manažment podniku	96	0
elektronický obchod a manažment	32	0

Spolu	327	2
--------------	------------	----------

Absolventi doktorandského štúdia

Tabuľka č. 15

Študijný program	Denná forma	Externá forma
dopravná technika a technológia	7	1
dopravné služby	6	1
poštové technológie	1	0
ekonomika a manažment podniku	4	2
ekonomika dopravy, spojov a služieb	4	0
Spolu	22	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

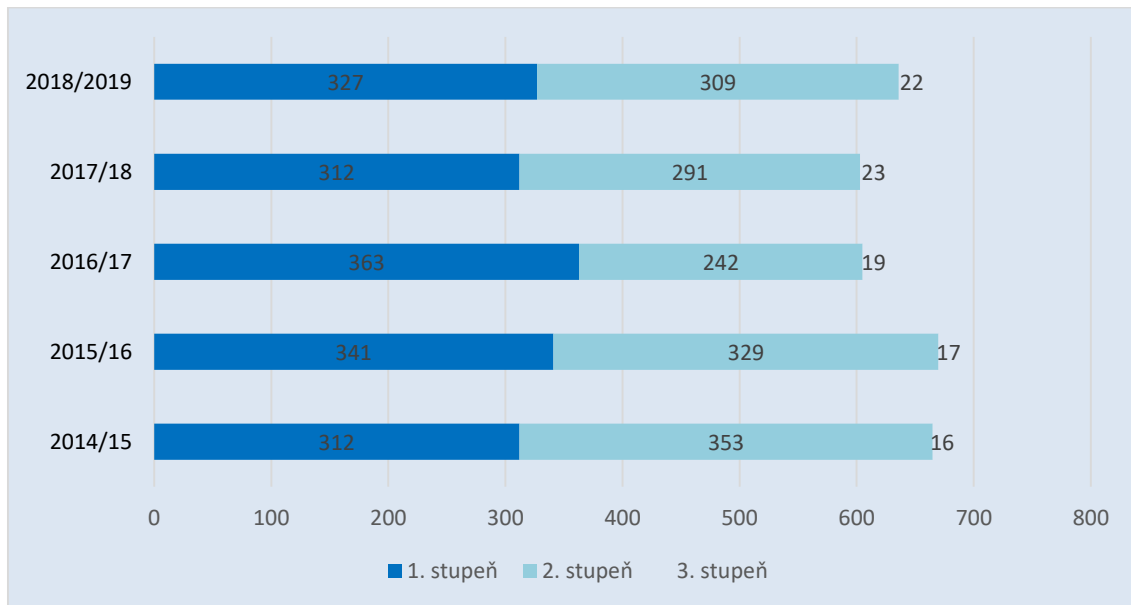
Tabuľka č. 16

Akad. rok	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/2019
1. stupeň	312	341	363	312	327
2. stupeň	353	329	242	291	309
3. stupeň	16	17	19	23	22
Spolu	681	687	624	626	658

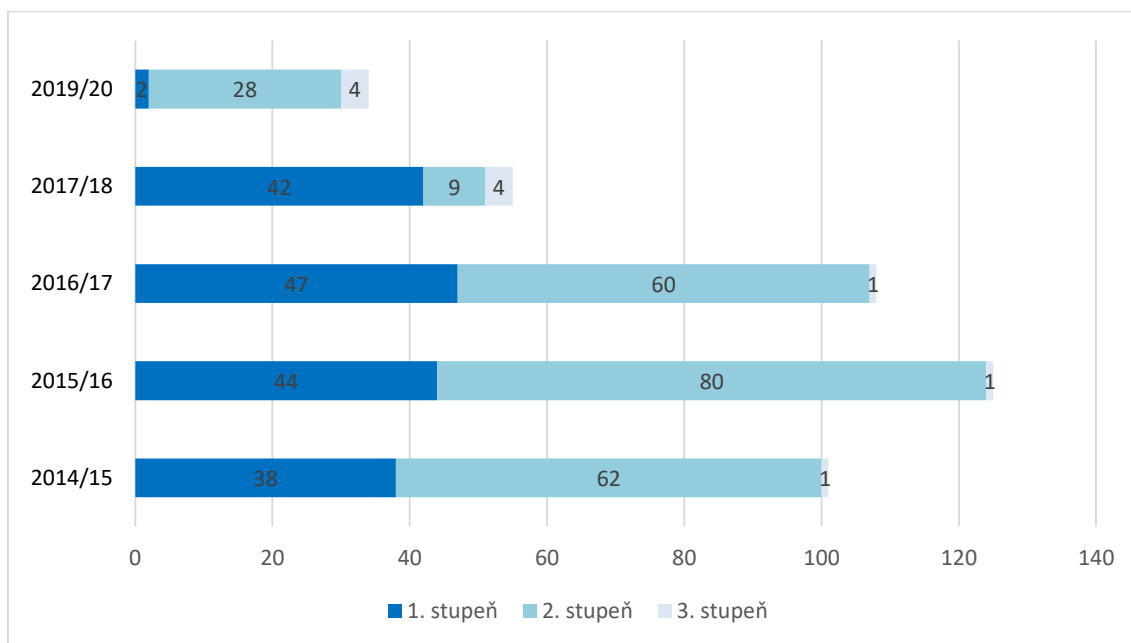
Absolventi externej formy štúdia

Tabuľka č. 17

Akad. rok	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
1. stupeň	38	44	47	42	2
2. stupeň	62	80	60	9	28
3. stupeň	1	1	1	4	4
Spolu	101	125	108	55	34



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. I napriek snahe fakulty osloviť čo najviac absolventov je vzorka respondentov tak nízka, že ich názory nemožno považovať za relevantné, preto sa v správe neuvádzajú.

Okrem oslovovania absolventov fakulta pravidelne každý rok oslovuje Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny, sekciu ekonomiky, odbor metodiky informačných systémov, Bratislava, odkiaľ získava informácie o počte nezamestnaných absolventov fakulty. Informácie o počte nezamestnaných evidovaných podľa študijných programov v r. 2019 sú uvedené v tabuľke č. 18.

Evidencia nezamestnaných absolventov fakulty v r. 2019

Tabuľka č. 18

Študijný program	Nezamestnaní v evidencii k 31.12.2019		
	bakalársk y	inžiniersk y	doktorandský
Železničná doprava	0	0	-
Dopravné služby v osobnej doprave	0	-	-
Cestná doprava	2	5	-
Zasielateľstvo a logistika	0	8	-
Letecká doprava	0	1	-
Profesionálny pilot	1	-	-
Technológia údržby lietadiel	-	6	-
Vodná doprava	0	0	-
Dopravná technika a technológia	-	-	0
Dopravné služby	-	-	0
Poštové technológie a služby	0	-	-
Poštové inžinierstvo	-	4	-
Ekonomika a manažment podniku	2	10	0
Poštové technológie	-	-	0
Finančný manažment	0	3	-
Elektronický obchod a manažment	0	5	-
Ekonomika dopravy, spojov a služieb	-	-	0
<i>Spolu</i>	5	42	0

2.8 Informácie o záverečných prácach

V roku 2019 bolo na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov obhájených 333 bakalárskych, 348 diplomových a 26 dizertačných záverečných prác. Prehľad o počte predložených, obhájených prác, o počte vedúcich a školiteľov záverečných prác je uvedený v tabuľke č. 19.

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	335	333	141	51	6
Diplomová	352	348	118	11	17
Dizertačná	26	26	22	0	0
Spolu	713	707	281	62	23

2.9 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2019 možno charakterizovať v dvoch rovinách. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

a) vynikajúce výsledky počas štúdia

V roku 2019 ukončilo **bakalárske štúdium 32 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 2019 ukončilo **inžinierske štúdium 19 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 2019 boli evidovaní **40 študenti**, ktorí na národnej i medzinárodnej úrovni reprezentovali fakultu predovšetkým v športe, ako je stolný tenis, florbal, futsal, futbal, volejbal, basketbal, cyklotrial a pod.

2.10 Podpora študentov

Fakulta prevádzky a ekonomiky udeľuje študentom prospechové, mimoriadne a sociálne štipendium. Prehľad výšky vyplatených štipendií v priebehu roka 2019 je uvedený v tabuľke č. 20.

Sumy vyplatených štipendií

Tabuľka č. 20

Druh štipendia	Vyplatená výška	Počet štipendistov
prospechové – Bc.	65 670 €	133

prospechové – Ing.	31 680 €	65
mimoriadne – absolvovanie štúdiá s vyznamenaním – Bc.	3 450 €	32
mimoriadne – absolvovanie štúdiá s vyznamenaním – Ing.	2 650 €	18
mimoriadne – reprezentácia fakulty a špeciálne potreby študentov	5 863 €	40
sociálne	174 355 €	156
Spolu	283 668 €	444

V novembri 2019 bolo vyplatené **prospechové štipendium** v celkovej výške 97 350 €. Výška štipendia predstavovala úroveň 660 € pre 66 študentov bakalárskeho a 31 študentov inžinierskeho štúdiá a hodnotu 330 € pre ďalších 67 študentov bakalárskeho a 34 študentov inžinierskeho štúdiá.

V priebehu roka 2019 bolo vyplatené **mimoriadne štipendium** 50 absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdiá, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním v celkovej výške 6 100 €.

V priebehu roka 2019 bolo vyplatené 40 študentom **mimoriadne štipendium** za reprezentáciu fakulty v celkovej výške 5 863 €.

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 Univerziténeho vedeckého parku Žilinskej univerzity, fakultného Centra excelentnosti pre leteckú dopravu a Brokerského centra leteckej dopravy pre transfer technológií, Centra excelentnosti pre inteligentné dopravné systémy I a II 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, forenzná činnosť.
- 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 distribučných 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 del'by prepravnej práce v doprave s ohľadom na kapacitu infraštruktúry, obehové systémy v logistických huboch a v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch, transformácia vnútrozemských prístavov na multimodálne dopravno-logistické centrá,
 - inovatívne dopravné technológie, diagnostika vozidiel a kontrola uloženia a upevňovania nákladu na dopravnom prostriedku, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou, výskum vonkajších a vnútorných vplyvov na ľudský faktor pri interakcii človek-stroj-prostredie v dopravných a logistických systémoch,
 - optimalizácia distribučných technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
 - optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov, využívanie IKT v doprave a logistike,
 - difúzne procesy digitálnych služieb a ich hodnotový reťazec, mobilné sieťové systémy v doprave, radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, pri riadení plavidla a vnútrozemskej flotily, referenčný geodetický systém v letectve,
 - aplikácia operačného výskumu na riešenie dopravných úloh, optimalizačné problémy kombinatorickej geometrie s využitím IKT, triple-play služby a ich kvalita z pohľadu koncového užívateľa.
- 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,
 - forenzná činnosť vo všetkých druhoch dopravy.
- V oblasti dopravnej a tarifnej politiky štátu:

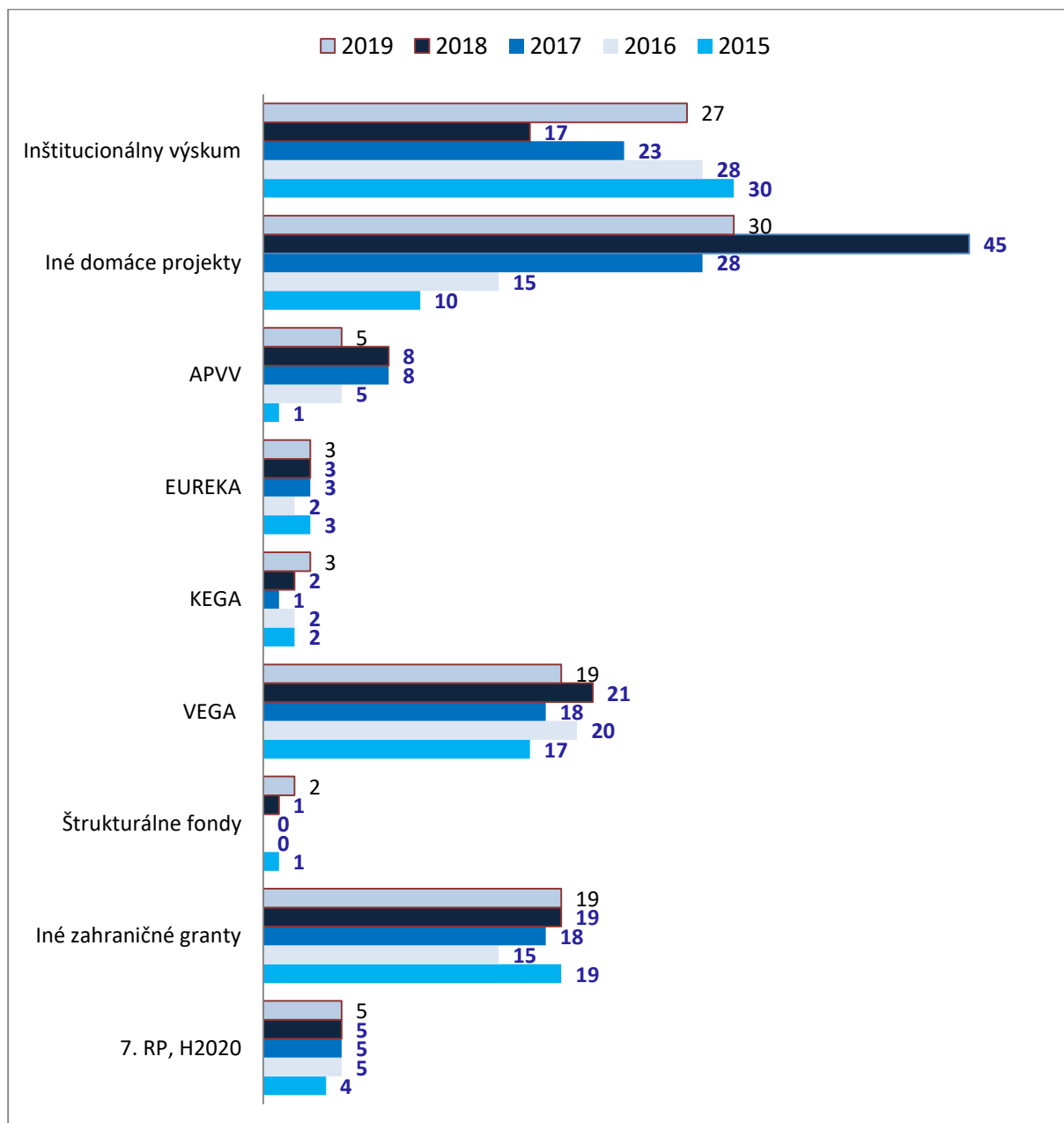
- identifikácia a riešenie úloh vyplývajúcich zo Strategického plánu rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do r. 2020 a z odporúčaní Štúdie univerzálnej poštovej služby zameranej na potreby a preferencie užívateľov poštových služieb SR,
 - harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej 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 obslužnosti, turizmu a regionálneho rozvoja,
 - tarifná politika a liberalizovaný dopravný trh EÚ.
- V oblasti podnikateľského prostredia:
 - dekompozícia dopravných, prepravných a logistických procesov a ekonomické hodnotenie kvality nimi poskytovaných služieb,
 - 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,
 - dopady liberalizácie poštového trhu, hodnotenie postupov implementácie skúmania zameniteľnosti poštových služieb, inovácie v poštových službách a v poštovej sieti, kvalita poštových služieb,
 - plánovanie, navrhovanie, prevádzka a ekonomická efektívnosť letísk, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM),
 - interakcia dopytu a ponuky v doprave, pošte, telekomunikáciách a v sieťových odvetviach vo väzbe na trhovú štruktúru a štruktúru hospodárstva,
 - marketingový výskum v doprave, pošte, telekomunikáciách, sieťových odvetviach a bankovom sektore, nové formy marketingovej komunikácie a ich využitie v marketingovom riadení služieb, výskum v oblasti neuromarketingu,
 - technologické zmeny v obchodných procesoch súvisiace s využitím informačných a komunikačných technológií, implementácia týchto technológií do marketingového riadenia,
 - 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,
 - optimalizácia riadenia ľudských zdrojov v podniku, komponenty štruktúry pracovnej motivácie v sieťových odvetviach,
 - finančná a poistná matematika, oceňovanie finančných derivátov, využitie reálnych opcií v manažérskom rozhodovaní, vývoj a koncipovanie metodiky finančnej gramotnosti,
 - ekonometria a operačný výskum, viacrozmerné predikčné modely, kontrafaktuálne hodnotenie, konštrukcia variantného, komplexného predikčného bankrotného modelu pre tranzitívne ekonomiky, model Earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky ako esenciálny nástroj redukcie trhovej neistoty,

- národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly znalostnej a kreatívnej ekonomiky,
- regionálne inovačné systémy, transfer poznania a technológií, odvetvové klastre a siete,
- integrovaný model manažérskej podpory budovania a riadenia hodnoty značky.

V roku 2019 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 113 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: projekty financované EÚ, projekty financované medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠVVŠ SR a iných ministerstiev a agentúr, úlohy podnikateľskej praxe či grantový výskum fakulty a univerzity. V roku 2019 boli otvorené prvé grantové výzvy rektora pre podávanie projektov doktorandov a mladých výskumníkov do 35 rokov a pre projekty vedecko-výskumnej činnosti študentov 1. ročníka študijných programov inžinierskeho stupňa v dennej forme štúdia. Zároveň boli nanovo definované podmienky pre podávanie grantov inštitucionálneho výskumu na fakulte. Celkový počet realizovaných projektov na fakulte v roku 2019 sa v porovnaní s rokom 2018 znížil o 8 úloh. Zoznam počtov projektov je uvedený v tabuľke 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 spoluriešiteľa na projekte s inou fakultou v rámci univerzity alebo medzi univerzitami.

Tabuľka 25

Štruktúra vedeckovýskumných úloh – pridelené granty v roku 2019	
7. RP, H2020	5
Iné zahraničné granty	19
Štrukturálne fondy	2
VEGA	19
KEGA	3
EUREKA	3
APVV	5
Iné domáce projekty	30
Inštitucionálny výskum	27
Spolu	113



Obrázok 13. Štruktúra počtu riešených výskumných projektov na fakulte

3.1.1 Zahraničné projekty a granty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
H2020 881825	2019 - 2022	RIDE2RAIL "Travel Companion enhancements and RIDE-sharing services synchronised to RAIL and Public Transport"	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej 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- 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
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
Erasmus+ KA2 2018-1- BE02- KA203- 046843	2018 - 2021	Inovatívne integrované nástroje pre vzdelávanie finančnej gramotnosti naprieč Európou	doc. JUDr. Ing. Jana Majerová, PhD.	Katedra ekonomiky
Erasmus+ KA2	2016 - 2019	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
Erasmus+ 2017-1- MT01- KA203- 026960	2017 - 2020	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov
Erasmus+ KA2	2017 - 2020	Inteligentné dopravné systémy - Nový študijný program inžinierskeho stupňa vysokoškolského štúdia v oblasti IDS pre Uzbekistan	Ing. Miroslava. Mikušová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
601165- EPP-2018-1-	2019 - 2021	Odborná príprava založená na vzdelávaní a výcviku pre vnútrozemskú plavbu	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy

NL-EPPKA2-SSA				
Interreg CE1307	2019 - 2021	Propagácia mobility mladých a mladých dospelých vo vidieckych oblastiach prostredníctvom verejnej dopravy	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Interreg CE960	2017 - 2019	Zlepšenie koordinácie a plánovania prepravy tovaru v teritóriu riešiteľov projektu TRANS TRITIA	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD. (za FPEDAS)	Katedra vodnej dopravy
Interreg VB Danube	2018 - 2019	Nadnárodná spolupráca vo vyššom vzdelávaní v podunajskom regióne	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
COST TU1408	2014 - 2020	Air Transport and Regional Development (ATARD)	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Katedra leteckej 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
IVF 21910300	2019	Budúcnosť autonómnej mobility v strednej Európe	Ing. Lumír Pečený, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Medzinár. výskumný projekt	2015 - 2020	Medzinárodná letecká doprava (IATE)	Ing. Ján Rostáš, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Európska vesmírna agentúra AO8673	2018 – 2020	SALSA – Stratospheric Autonomous Landing System Application	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
National Science Fund of the Ministry of Education and Science of Bulgaria	2019 - 2021	Modelovanie a vypracovanie komplexného systému výberu dopravnej technológie na dopravnej sieti	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
KAPA	2019	Analýza závislostí plavebných vlastností a tvaru trupu vozidla	Ing. Tomáš Kalina, PhD.	Katedra vodnej dopravy
Danube Transnationa I Programme	2018 - 2019	Nadnárodná spolupráca vo vyššom vzdelávaní v podunajskom regióne	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
Iné zahraničné granty 0426/18	2017 - 2019	Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2018	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
Iné zahraničné granty	2019 – 2020	Přepravní doba zásilek v roce 2019	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov

3.1.2 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
OPVal NFP313010T428	2016-2019	Efektívne plánovanie a riadenie procesov dopravných a iných systémov	Ing. Vladimír Šalaga, PhD.	Dekanát

3.1.3 Granty VEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/0006/17	2017 - 2019	Ekonomická integrácia európskeho vzdušného priestoru ako štrukturálny a regulačný problém	prof. 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 Klieštík, 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
1/0210/19	2019 - 2022	Výskum inovatívnych atribútov kvantitatívnych a kvalitatívnych fundamentov oportunistického modelovania zisku	Ing. Mária Kováčová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0518/19	2019 - 2022	Výskum dopadov rozvoja digitálnej ekonomiky na konkurencieschopnosť podnikov v znalostnej spoločnosti	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.	Katedra spojov
1/0544/19	2019 - 2022	Vytvorenie metodologickej platformy na meranie a hodnotenie efektívnosti a finančného statusu neziskových organizácií v Slovenskej republike	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0509/19	2019 - 2022	Optimalizácia využívania železničnej infraštruktúry s podporou prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy

3.1.4 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 zákaznickej 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
043ŽU-4/2019	2019 - 2021	Podpora a rozvoj digitálnych zručností študentov v kontexte požiadaviek novej ekonomiky	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Katedra spojov
046ŽU-4/2019	2019 - 2021	Inovácia vzdelávania v oblasti prevádzky lietadiel spôsobilých lietať bez pilota	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Katedra leteckej dopravy

3.1.5 Granty APVV

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
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 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

3.1.6 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

3.1.7 Iné domáce projekty a úlohy pre prax

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
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
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
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
P-101-0425/17	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
P-101-0430/18	2018-2019	Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II	Ing. Tomáš Kalina, PhD.	Katedra vodnej dopravy
P-101-0451/18	2018-2019	Plán dopravnej obslužnosti mesta Poprad 2020	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

P-101-0452/18	2018-2019	Zistenie skutočných a tarifných vzdialenosti zastávok na vybraných linkách	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0459/19	2019-2020	Prepravná doby zásielok v roku 2019	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, PhD.	Katedra spojov
P-101-0460/19	2019	Analytická štúdia – podklad pre vypracovanie metodiky spracovania obehov vlakových náležitostí	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
P-101-0464/19	2019	Štúdia -Vyhotovenie upevňovacieho manuálu pre hotovú výrobu v spoločnosti SLOVALCO, a.s.	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0465/19	2019	Odborná štúdia – Logistika vstupu a výstupu nákladných vozidiel do a z areálu U. S. Steel Košice, s.r.o.	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0467/19	2019	Dopravná štúdia na prieskum a kapacitné posúdenie križovatiek pre Farmu ošípaných Palárikovo - Šándor	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0468/19	2019	Dopravná štúdia – Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky ulíc Hlohovecká (II/513) a Rastislavova v Nitre (Mlynárce)	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0469/19	2019	Analýzy výkonu a výhľadu vyťažiteľnosti špeciálnych technologických čistiach vozidiel	Ing. Ján Vrabeľ, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0470/19	2019	Plán dopravnej obslužnosti mesta Martin	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0473/19	2019	Štúdia – Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky na ceste III/1664 v Podhoranoch časť Sokolíky	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0474/19	2019	Výskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s. s kvalitou poštových služieb za rok 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
P-101-0477/19	2019	Štúdia – Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky na ceste III/1650 pri Dyčke	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0481/19	2019	Projekt a sčítanie dopravy pre úpravu križovatky Na Bystričku v k. ú. Mesta Martin	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

P-101-0482/19	2019 - 2020	Územný generel dopravy mesta Senec	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0483/19	2019	Dopravný prieskum pre projektovú dokumentáciu stavby	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0484/19	2019	Štúdia – kapacitné posúdenie rannej a poobedňajšej špičky a dopravnej zaťažnosti križovatky v obci Zborov	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0485/19	2019	Štúdia – Analýza súčasného dokumentu mesta Skalica „Regulácia parkovania v centrálnej mestskej zóne“	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0486/19	2019 - 2021	Plán dopravnej obslužnosti Prešovského samosprávneho kraja	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0488/19	2019	Dopravný prieskum na ceste III/2018 v K. Porube	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0491/19	2019	Tvorba marketingovej komunikačnej stratégie v podmienkach Žilinskej teplárenskej, a.s.	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
O-18-101/0007-00	2018	Zber údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok a mračna bodov za účelom vytvorenia 3D modelu a ortofoto pre štúdiu nánosov sedimentov a pre výskumné vodohospodárskeho diela - vodná nádrž Nosice	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
O-19-101/0002-00	2019	Vedecká analýza územia, zber údajov a dát prostredníctvom 3D laserového scanovania a leteckého snímkovania terénu za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok a mračna bodov pre vedecké, výskumné a komerčné účely	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
O-19-101/0003-00	2019	Projekt OptiYard (S2R-OC-IP5-01-2017)	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
O-19-101/0006-00	2019	Úloha RVT na rok 2019 - HBS 2015 - Príručka pre dimenzovanie cestných dopravných zariadení, Časť L:	Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

		Cesty I. - III. triedy - preklad originálu		
O-19-101/0008-00	2019 - 2020	Návrh klzáka a matematický model autonómneho stratosférického pristávacieho systému	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy

3.1.8 Inštitucionálny výskum na úrovni univerzity a fakulty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
KOR/7456/2019	2019	Systém včasnej identifikácie lokálnych atmosférických zmien počas letu	Bc. Richard Dvorský	Katedra leteckej dopravy
KOR/7461/2019	2019	Vplyv vonkajších podmienok na zmenu pevnosti viazacieho popruhu	Bc. Paula Tuková	Katedra cestnej a mestskej dopravy
KOR/7452/2019	2019	Experimentálny stav ťahových skúšok leteckého piestového spaľovacieho motora	Bc. Matúš Mrva	Katedra leteckej dopravy
KOR/7450/2019	2019	Konštrukcia reaktívneho motora určeného na meranie ťahových charakteristík a účinností vybraných druhov leteckých pohonných hmôt	Bc. Matej Sitár	Katedra leteckej dopravy
KOR/7460/2019	2019	Vplyv zariadenia redukujúceho obsah oxidov dusíka vo výfukových plynch na vybrané prevádzkové vlastnosti vozidla	Bc. Ján Synák	Katedra cestnej a mestskej dopravy
KOR/7467/2019	2019	Stavba funkčného modelu pohonnej sústavy automobilu	Bc. Peter Ľupták	Katedra cestnej a mestskej dopravy
KOR/7458/2019	2019	Návrh nástroja na zvýšenie záujmu o profesiu vodič a profesiu zamestnanca v doprave a logistike	Bc. Mária Dubcová	Katedra cestnej a mestskej dopravy
20/2019	2019	Mobilná aplikácia pre prieskum dopravného správania	Ing. Trnka Lukáš	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21/2019	2019	Podpora využitia softvérov pre progresívne štúdium dopravy	Ing. Kristián Čulík	Katedra cestnej a mestskej dopravy
23/2019	2019	Návrh úpravy zvislého dopravného značenia používaného na označenie obytnej zóny a jeho dopady na	Ing. Radovan Slávik	Katedra cestnej a mestskej dopravy

		vplyv emisií, hluk a bezpečnosť obyvateľov v obytnej zóne		
24/2019	2019	Stanovenie kapacity železničnej infraštruktúry v kontexte automatizácie dopravných procesov.	Ing. Matúš Dluhoš	Katedra železničnej dopravy
25/2019	2019	Komplexné riešenie a hodnotenie potenciálu železničnej osobnej dopravy s dôrazom na efektívnu prevádzku a trvalo udržateľný rozvoj	Ing. Milan Dedík	Katedra železničnej dopravy
1/PEDAS/2019	2019 - 2020	Technológia blockchain a možnosti jej využitia	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Kadra spojov
2/PEDAS/2019	2019 - 2020	Meranie efektu „Triple helix“ v podmienkach Žilinského regiónu	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.	Kadra spojov
3/PEDAS/2019	2019 - 2020	Modelovanie uplatniteľnosti intervenovaných uchádzačov o zamestnanie na trhu práce na Slovensku: kontrafaktuálny prístup	RNDr. Lucia Švábová, PhD.	Katedra ekonomiky
4/PEDAS/2019	2019 - 2020	Udržateľné riadenie ľudských zdrojov v ére globalizácie	Ing. Viera Šukalová, EUR ING, PhD.	Katedra ekonomiky
5/PEDAS/2019	2019 - 2020	Inteligentná mobilita	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
6/PEDAS/2019	2019 - 2020	Výskum vplyvu daňového a sociálneho práva a legislatívnych požiadaviek na konkurencieschopnosť dopravcov a bezpečnosť cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
7/PEDAS/2019	2019 - 2020	Plány a štandardy dopravnej obslužnosti miest a krajov ako súčasť plánov udržateľnej mobility	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
8/PEDAS/2019	2019 - 2020	Posudzovanie energetickej náročnosti a produkcie plyných emisií prevádzky dopravných prostriedkov rôznych druhov dopravy s rozdielnymi druhmi pohonov v podmienkach vybraných oblastí strednej Európy a dunajského regiónu	Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

9/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Optimalizácia využitia kapacity železničnej dopravy	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
10/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Skúmanie vplyvu preťaženej železničnej infraštruktúry na náklady železničnej nákladnej dopravy	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy
11/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Využitie vybraných dataminingových metód pri predikcii finančných ťažkostí podnikov	RNDr. Marek Ďurica, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
12/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Dopravné a ekonomické aplikácie matematických modelov	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
13/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Modernizácia systému matematického vzdelávania progresívnymi prvkami výučby	PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
14/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Vnútrozemské prístavy a ich transformačné procesy na multimodálne dopravno-logistické centrá	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
15/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Letecká doprava ako motor technologického rozvoja pre 21. storočie	prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Katedra leteckej dopravy

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

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ, pracovisko	Stav projektu
-----	2019 - 2020	Modernizácia výučby informatických predmetov pomocou simulácií	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	neschválený
1/0366/20	2020 - 2022	Modelovanie efektívnosti nasadenia samoobslužných pokladní v maloobchodnom sektore a ich prínos pre časovú obsluhu zákazníka	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	neschválený

JTI-CS2-2018-CfP09-TE-01-08	2019 - 2020	Scenarios of Innovative Vehicles in Aviation	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	neschválený
APVV	2020 - 2024	Výskum vplyvu predného signalizačného brzdového svetla na bezpečnosť cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
APVV-19-0444	2020 - 2024	Dimenzovanie kapacity železničnej infraštruktúry v kontexte prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
APVV	2019 - 2021	Dynamický model hodnotenia mobility	doc. Ing. Marián Gogola, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
APVV-18-0410	2019 - 2022	Detekcia a lokalizácia rušenia GNSS za účelom zvýšenia bezpečnosti v leteckej doprave	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc., Katedra leteckej dopravy	neschválený
INTERREG CEE 1658	2020 - 2022	Pokročilé dopravné služby pre vidiecke regióny	doc. Ing. Marián Gogola, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy (za FPEDAS)	podaný
APVV DS-FR-19-0033	2020 - 2021	Vplyv cestnej dopravy na životné prostredie v mestských častiach	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
H2020 881847	2019 - 2022	Prediktívna údržba vozidiel pre železniciu	doc. Ing. Martin Kendra, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
H2020 SEP-210606468	2019 - 2022	Inovatívny pozičný systém pre obranu v oblastiach bez GNSS signálu	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
H2020	2019 - 2021	MOBILITné dynamické znalosti	doc. Ing. Marián Gogola, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy (FPEDAS spoluriešiteľ)	neschválený

H2020	2019 - 2021	Riadenie rizikového správania účastníkov cestnej dopravy na základe dát získaných z IDS	Ing. Miroslava Mikušová, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	neschválený
COST 28263633	2019 - 2022	Otvorené dáta z dopravy pre Európu v pohybe	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
Erasmus+ KA2	2019 - 2022	Nový študijný program inžinierskeho stupňa vysokoškolského štúdia v oblasti medzinárodnej dopravy pre Uzbekistan	Ing. Miroslava Mikušová, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
IVF 21930282	2020 - 2021	Vývoj a aplikácia vzdelávacieho programu v oblasti bezpečnosti cyklodopravy pre deti základných škôl	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	podaný
KEGA 045ŽU-4/2020	2020 - 2022	Fintech laboratórium pre prípravu štruktúry a obsahu predmetov zameraných na základné podnikateľské zručnosti v rámci neekonomických študijných programov Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	Ing. Viktória Fabušová, PhD., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	podaný
KEGA 010ŽU-4/2020	2020 - 2022	Príprava štruktúry a obsahu predmetov nového študijného programu Dátový manažér, zameraných na získanie základných podnikateľských zručností požadovaných praxou	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., Katedra spojov	podaný
KEGA 031ŽU-4/2020	2020 - 2022	Implementácia študentov do výučbového procesu prostredníctvom realizácie praktických meraní vo forme jazdných a laboratórnych skúšok cestných vozidiel s využitím multimediálnych nástrojov	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
KEGA 014ŽU-4/2020	2020 - 2022	Six Sigma a progresívne vzdelávanie manažmentu kvality v študijnom programe železničná doprava v súlade s požiadavkami dopravných podnikov	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
KEGA 049ŽU-4/2020	2020 - 2022	Nové metódy a inovácia obsahovej náplne výučby anglického jazyka pre študijné programy Vodná doprava a Zasielateľstvo a logistika	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD., Katedra vodnej dopravy	podaný

KEGA 033ŽU- 4/2020	2020 - 2022	Inovatívne prístupy vo výučbe praktických cvičení v študijnom programe železničná doprava s cieľom podporiť pripravenosť absolventov bakalárskeho štúdia pre prax	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
VEGA 1/0619/20	2020 - 2023	Fundamentálny výskum kvantitatívnych a kvalitatívnych determinantov inovačného potenciálu a inovačnej výkonnosti podniku vo väzbe na zvyšovanie jeho konkurencieschopnosti	doc. Ing. Pavol Kráľ, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0245/20	2020 - 2023	Identifikácia vplyvu zmeny dopravného práva na konkurencieschopnosť dopravcov a bezpečnosť prepravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
VEGA 1/0064/20	2020 - 2023	Behaviorizmus v spoločensky zodpovednej komunikačnej stratégii podniku	doc. JUDr. Ing. Jana Klieštková, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0128/20	2020 – 2023	Výskum ekonomickej efektívnosti variantných dopravných módov pri preprave automobilov v podmienkach SR s akcentom na udržateľnosť a vplyv na životné prostredie	Ing. Martin Jurkovič, PhD., Katedra vodnej dopravy	podaný
VEGA 1/0379/20	2020 – 2023	Socioekonomické aspekty deregulácie trhu služieb železničnej dopravy v kontexte platnej legislatívy EÚ a udržateľnej mobility	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
VEGA 1/0315/20	2020 - 2023	Emergentný prístup k riadeniu hodnototvorných zmien v podniku	doc. Ing. Oľga Poniščiaková, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0357/20	2020 - 2023	Výskum vplyvu vývoja hrubého domáceho produktu na dopyt po preprave tovarov	prof. Ing. Jozef Gnap Jozef, CSc., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
VEGA 1/0072/20	2020 - 2023	Výskum nastavenia procesov riadenia a indikátorov výkonnosti riadenia ľudských zdrojov v spoločnosti, zaoberajúcej sa decentralizovanými riešeniami distribúcie dát na internete.	doc. Ing. Iveta Kremeňová PhD., Katedra spojov	podaný
NFP NFP312010 V919	2019 - 2021	Príprava profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD., Katedra	neschválený

		v oblasti dopravných služieb a manažmentu digitálnych služieb	železničnej dopravy	
NFP313010 V579	2019 - 2023	Výskum a vývoj autonómnych lietajúcich prostriedkov využiteľných pri život ohrozujúcich situáciách	prof.Ing. Andrej Novák, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
NFP313010 C053	2017 - 2022	Výskumno-vývojové centrum pre uplatnenie vizualizačných a simulačných technológií v heterogénnych výrobných a transportných systémoch	prof.Ing. Antonín Kazda, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný

3.2 Výstupy z riešených výskumných úloh

3.2.1 Publikačná činnosť

Kvantitatívny pohľad na publikačné výstupy v rámci publikačnej činnosti fakulty v roku 2019 je uvedený v tabuľke 26.

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2019

Tabuľka č. 26

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	0
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	5
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	16
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	0
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	70
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	57
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WOS alebo SCOPUS	53
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach WOS alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	5
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	87
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	192
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	207
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	7
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	0
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	0
BAA	Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách	0

BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	0
BCI	Skriptá a učebné texty	9
BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch	0
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	59
BEF	Odborné práce v nerecenzovaných zahr. zborníkoch (konfer. aj nekonfer.)	2
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	0
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce	4
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	3
Spolu		786

3.2.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

Nie sú evidované.

3.2.3 Konkrétne realizačné výstupy

Názov projektu: Logistika vstupu a výstupu nákladných vozidiel do a z areálu U.S. Steel Košice, s.r.o.

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

Zameranie a výstupy projektu: Na základe analýzy dát o pohybe nákladných vozidiel a časových kótach jednotlivých nadväzujúcich procesov ako sú vstupná kontrola, váženie, nakládka, vystavenie prepravných dokladov, váženie a výstupná kontrola a tiež oboznámenia sa riešiteľov so situáciou v U.S. Steel Košice, s.r.o. bol navrhnutý simulačný model s cieľom nájsť súčasné kritické miesta, prípadne budúce kritické miesta, ak by sa zvýšil počet vozidiel. Ďalšia časť riešenia bola zameraná na pohyb nákladných a ostatných vozidiel mimo areálu U.S. Steel Košice, s.r.o. s cieľom posúdiť súčasný stav napojenia areálu najmä z hľadiska nákladných vozidiel na súčasnú verejnú dopravnú infraštruktúru. Bol vykonaný dopravný prieskum v rozsahu 12 hodín a jeho vyhodnotenie. Na základe získania podkladov o plánovanom stave dopravnej infraštruktúry v okolí areálu od NDS, a.s. bolo vypracované kapacitného posúdenia súčasného stavu dopravy a kapacitného posúdenia výhľadového stavu (prognóza) s predpokladaným navýšením počtu vozidiel v U. S. Steel Košice, s.r.o.

Názov projektu: Výskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s. s kvalitou poštových služieb za rok 2019

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 zodpovedajúcom 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: Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Kalina, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Stanovenie rozvojového rámca pre verejný prístav Bratislava, ktorý bude reagovať na trhové a environmentálne požiadavky spojené s prevádzkovaním moderného

verejného prístavu je hlavným cieľom strategického dokumentu „Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II“.

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti mesta Martin

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

Zameranie a výstupy projektu: Optimalizovať usporiadanie liniek MHD a počty spojov v koordinácii s počtom spojov na prímestských linkách verejnej osobnej dopravy a v koordinácii so železničnou osobnou dopravou. Pri optimalizácii dopravnej obsluhy je potrebné brať do úvahy celý rad požiadaviek napríklad na obsluhu škôl, zdravotníckych zariadení, úradov ale aj zamestnávateľov ale aj prevádzkové možnosti autobusovej a železničnej dopravy (kapacity tratí) so zameraním na dopravnú špičku a dopravné sedlá. Cez matematické nástroje a tiež grafické metódy sa posudzuje priestorová a časová dostupnosť verejnou hromadnou dopravou. Výstupom výskumu na základe prvotných dát a požiadavky dostupnosti mesta bude návrh Plánu dopravnej obslužnosti verejnou osobnou dopravou mesta Martin a Vrútky.

Názov projektu: Plán dopravnej obslužnosti Prešovského samosprávneho kraja

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

Zameranie a výstupy projektu: Navrhnuť optimálnu dopravnú obslužnosť železničnou a autobusovou dopravou v nadväznosti na výstupy Plánu udržateľnej mobility Prešovského samosprávneho kraja. Výstupom bude Plán dopravnej obslužnosti, ktorý bude podkladom pre budovanie integrovaného dopravného systému v rámci Prešovského kraja s presahom do Košického kraja. V rámci výskumu budú navrhnuté štandardy dopravnej obslužnosti pre budúci integrovaný dopravný systém.

Názov projektu: Požiadavky na optimalizáciu plavebných vlastností vozidla KAPA

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Kalina, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom projektu je stanovenie plavebných vlastností a určenie stability (statickej – s vyhodnotením dynamických kritérií, dynamickej na vlnách – s uvažovaním účinkov bočného vetra) konštrukčného návrhu obojživelného vozidla KAPA. Na základe posúdenia stability sa určí najvyššia poloha ťažiska nákladu. Súčasťou projektu je aj simulácia plavebných vlastností konštrukčného návrhu so zohľadnením odporu vozidla so záťažou/bez záťaže ako aj definovanie plávateľnosti vozidla za podmienok „Sea state 3“.

Názov projektu: Analytická štúdia - podklad pre vypracovanie metodiky spracovania obehov vlakových náležitostí

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

Zameranie a výstupy projektu: Na základe vstupných podkladov vypracovať komplexnú analytickú štúdiu, pre nasadzovanie potrebných vlakových náležitostí a organizácie ich obehov v podmienkach Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.

Názov projektu: Stratosférický autonómny pristávací systém - Stratospheric Autonomous Landing System Application (SALSA)

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.

Zameranie a výstupy projektu: Cieľom projektu je návrh a realizácia čiastočne riaditeľného stratosférického pristávacieho systému, ktorého riadením je možné vyhnúť sa pristávaniu v ťažko dostupnom teréne (horský terén, vodné plochy a pod.).

3.3 Vydávané časopisy

Fakulta a jej katedry v roku 2019 vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly (ich počet sa v porovnaní s rokom 2018 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. Jozef Gašparík, PhD.

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Transport technic and technology

ISSN: 2585-8084

Vydáva: De Gruyter, Poľsko

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

3.4 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

3.4.1 Konferencie

Názov akcie: Európsky dopravný kongres/European Transport Congress (ETC 2019)

Druh akcie: medzinárodná konferencia

Dátum a miesto konania: 13.-14.06.2019, Bratislava, NH Hotel Gate One

Garant: prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Kontakt: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: 17. medzinárodná konferencia je spoluorganizovaná Európskou platformou dopravných vied (EPTS), ktorá je nezávislou európskou asociáciou spoločností a združení pôsobiacich v oblasti dopravných vied a iných porovnateľných národných inštitúcií v Európe, ktoré pôsobia v tejto oblasti. Od svojho prvého stretnutia vo Viedni v roku 2001 je cieľom EPTS Cieľom podujatia je posilnenie dialógu medzi politickou sférou, vedou a hospodárstvom v oblasti európskej dopravy. To sa dosiahne organizovaním vedeckých podujatí, podporou výmeny názorov a skúseností, spoločným úsilím v oblasti PR, posilnením vedeckého výskumu a ďalšieho vzdelávania, spoluprácou s ostatnými vedeckými inštitúciami a podporou mladých vedeckých pracovníkov, najmä prostredníctvom Young Forum of European Transport Sciences (YFE). EPTS každoročne organizuje Európsky dopravný kongres v inej európskej krajine.

Názov akcie: Dopravné inžinierstvo 2019 / Transportation engineering 2019

Druh akcie: medzinárodná konferencia

Dátum a miesto konania: 05.-06.06.2019, miesto neurčené

Garant: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Kontakt: Katedra cestnej a mestskej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Cieľom konferencie je výmena ako aj prezentácia vedeckých a odborných poznatkov v oblasti dopravného inžinierstva. Samotné poznatky budú prezentované jednak výskumnými inštitúciami, inštitúciami z praxe ako aj iných oblastí. Konferencia vytvorí priestor na

prezentovanie aj praktických ukážok z praxe ako aj možnosti riešenia súčasných problémov v slovenských mestách a regiónoch.

Názov akcie: **Mladé krídla 2019 / Young wings 2019**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 28.03.2019, letisko Žilina
Garant: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Kontakt: Mgr. Juliana Blašková
Katedra leteckej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov a výstupov záverečných prác poslucháčov inžinierskeho a bakalárskeho štúdia na Katedre leteckej dopravy. Výsledky vznikli v rámci vedecko-výskumnej činnosti poslucháčov, skúsených pedagógov Katedry leteckej dopravy a renomovaných odborníkov z leteckej praxe vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.

Názov akcie: **Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve / Improving the Safety and Quality in Civil Aviation**
Druh akcie: medzinárodná konferencia
Dátum a miesto konania: 16.01.2019 -18.01.2019, Belá
Garant: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Kontakt: Mgr. Juliana Blašková
Katedra leteckej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedecko-výskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva. Tematické okruhy konferencie sú: prevádzka a ekonomika leteckej dopravy, vzdelávanie a výcvik leteckého personálu, lietadlová technika, riadenie letovej prevádzky, letiská.

Názov akcie: **INAIR 2019**
Druh akcie: medzinárodná konferencia
Dátum a miesto konania: 12.-13.11.2019, Budapešť, Maďarsko
Garant: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

- Kontakt:** Mgr. Juliana Blašková
Katedra leteckej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
www.inair.uniza.sk
- Krátka anotácia:** 8. ročník medzinárodnej leteckej konferencie INAIR 2019 – predstavuje fórum, kde sa stretáva akadémia i priemysel, miesto, kde si možno vymeniť vízie, odovzdať skúsenosti a stanoviť spoločné ciele. Spolupráca medzi výskumníkmi a zástupcami leteckého priemyslu je dôležitá z hľadiska vytvárania inovatívnych riešení novovzniknutých otázok v oblasti leteckej dopravy.
- Názov akcie:** **Nové trendy v civilnom letectve / New Trends in Civil Aviation**
- Druh akcie:** medzinárodná konferencia
- Dátum a miesto konania:** 14.06.2019, Bratislava, NH Hotel Gate One
- Garant:** prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
- Kontakt:** Katedra leteckej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Cieľom konferencie bola prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej a odbornej činnosti, výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
- Názov akcie:** **Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2019 / Globalization and its socio-economic consequences 2019**
- Druh akcie:** konferencia
- Dátum a miesto konania:** 08.-11.10.2019, Rajecké Teplice
- Garant:** prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
- Kontakt:** Katedra ekonomiky
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
<https://ke.uniza.sk/en/conference>
- 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 vedecko-výskumnými inštitúciami pri prezentácii a transfere najnovších poznatkov v predmetnej oblasti. Za

šestnásť rokov existencie si konferencia získala vynikajúce renomé, čoho dôkazom je účasť významných slovenských a zahraničných odborníkov.

Názov akcie: **Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII. / Development of Euroregion Beskydy XIII.**

Druh akcie: medzinárodná konferencia

Dátum a miesto konania: 18.10.2019, miestnosť Vedeckej rady ŽU v Žiline, Žilina

Garant: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Kontakt: Katedra spojov
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Diagnostika sociálnoekonomických podmienok v regióne. Strategické riadenie regiónu zohľadňujúce rôzne aspekty trvalo udržateľného rozvoja. Nové trendy v manažmente v sieťovom podnikaní vo vedomostnej ekonomike v období globalizácie. Inovatívne prístupy v rozvoji územných samospráv v podmienkach vedomostnej ekonomiky na pozadí globalizácie a hospodárskej recesie. Indikátory kvality života a trvalo udržateľného rozvoja. Možnosti zvýšenia bezpečnosti občanov a ich majetku v regiónoch. Skúsenosti z použitia projektov EÚ v prihraničných regiónoch.

Názov akcie: **POSTPOINT 2019**

Druh akcie: medzinárodná konferencia

Dátum a miesto konania: 21.-22.10.2019, miestnosť Vedeckej rady ŽU v Žiline, Žilina

Garant: doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Kontakt: Katedra spojov
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
<http://www.postpoint.sk>

Krátka anotácia: Medzinárodné stretnutie zástupcov poštových správ, pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít je zamerané na rozšírenie medzinárodnej spolupráce, európsku integráciu a hľadanie spoločných ciest zvyšovania kvality riadenia poštových operátorov a logistiky.

3.4.2 Semináre a workshopy

Názov akcie: **PHD PROGRESS**
Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 21.03.2019, Žilina
Garanti: prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Kontakt: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Prezentácia priebežných výsledkov štúdia študentov dennej formy doktorandského štúdia na fakulte PEDAS.

Názov akcie: **Seminár Prístavu Antverpy**
Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 19.9.2019, Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť AFS 09
Garanti: doc. Bibiána Buková, PhD.
Kontakt: Katedra železničnej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Seminár Prístavu Antverpy, ktorý sa uskutočnil za účasti zástupcov prístavu Antverpy a v spolupráci s UNIZA a SARIO. Tento druhý najväčší prístav v Európe uzatvára dôležité prepojenie logistiky Ázia – Európa cez súčasné spojenie medzi Bratislavou a prístavom Antverpy. V prístave a jeho okolí sídli viac ako 900 spoločností a nachádza sa tu najväčší integrovaný chemický klaster v Európe. Ročne sa v prístave spracuje viac ako 11 mil. námorných kontajnerov a celkové množstvo tovaru v rozsahu 235 mil. ton. Pozvaní boli významní zástupcovia prístavu a ďalších spoločností.

Názov akcie: **Aktuálne problémy znaleckého dokazovania III / Current issues of expert evidence III**
Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 12.9.2019 (AULA 3), ŽU v Žiline
Garanti: prof. Helena Majdúchová, PhD, EU v Bratislave
Ing. Iveta Sedláková, PhD., ŽU v Žiline
Kontakt: Katedra ekonomiky
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1

	010 26 Žilina
Krátká anotácia:	Seminár riešil aktuálne problémy ekonomických znaleckých odborov so zameraním na stanovenie hodnoty podnikov, stanovenie hodnoty hmotného aj nehmotného majetku podniku, stanovenie výšky finančnej ujmy, oblasť účtovníctva, daní, personalistiky, financií a kontrolingu. Je určený pre znalcov, manažérov, a širšiu odbornú verejnosť.
Názov akcie:	Stretnutie zástupcov dopravných spoločností so študentmi KŽD
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	12.03.2019, UPC (Paľova búda), Veľký Diel, Žilina
Garanti:	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátká anotácia:	Cieľom seminára bolo neformálne stretnutie dopravcov pôsobiacich v oblasti železničnej dopravy so študentami 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia a študentami 1. a 2. ročníka inžinierskeho štúdia. Počas stretnutia budú prezentované dopravné spoločnosti, pracovné ponuky a návrhy tém bakalárskych a diplomových prác.
Názov akcie:	Semináre Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky z aplikovanej matematiky, pravdepodobnosti a matematickej štatistiky
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	11.03., 18.03., 01.04., 08.04., 15.04., 29.04., 06.05., 20.05., 07.10., 14.10, 04.11., 18.11., 02.12. 2019, AA 109 (knihnica KKMAHI), UNIZA, Žilina
Garanti:	Mgr. Patrik Böhm, PhD.
Kontakt:	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátká anotácia:	Cieľom seminárov Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky je prezentovať a popularizovať aktuálne vedecké výsledky hlavne z oblasti aplikácií operačného výskumu v aktuálnych dopravných a ekonomických problémoch, didaktiky matematiky a kvantitatívnych metód v ekonómii.
Názov akcie:	Nové paradigmy multidisciplinárnych aspektov manažmentu značky

Druh akcie:	kolokvium
Dátum a miesto konania:	13.12. 2019, Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť BF09
Garanti:	prof. Ing. Anna Križanová, PhD.
Kontakt:	Katedra ekonomiky Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	S akcelerujúcou globalizáciou, ktorej ekonomické aspekty sú logickým následkom čoraz viac sa prehlbujúcej miery interdependencie jednotlivých národných ekonomík ku koncu druhej polovice 20. storočia, rastie význam budovania a riadenia hodnoty značky ako zdroja konkurenčnej výhody podnikov realizujúcich podnikateľské aktivity tak na medzinárodných ako aj na národných trhoch. Cieľom plánovaného podujatia je diseminácia vedeckých poznatkov z oblasti nových paradigiem multidisciplinárnych aspektov manažmentu značky v rámci vedeckej komunity.

3.4.3 Iné odborné podujatia

Názov akcie:	Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC, Vysokošpecializované pracovisko HMI lab
Druh akcie:	workshop - prezentácia
Dátum a miesto konania:	apríl, september, Laboratórium AIDC, Žilinská univerzita v Žiline, Rektorát, suterén budovy AE
Garant:	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD. Budova Univerzitého vedeckého parku prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Kontakt:	Katedra spojov, Ing. Jiří Tengler, PhD.; doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD. Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	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, Laboratórium je vybavené a aktívnou technológiou Lyngsoe systems používanú v aplikáciách AMQM pre monitorovanie kvality poštových služieb.

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 eyetrackinku (sledovanie pohybu očí), EEG (meranie mozgovej aktivity) a BIOHARNESS (meranie biosignálov).

Názov akcie:	5. prezentačno – propagačná plavba „Lod’ou v ústrety budúcej kariére“
Druh akcie:	workshop
Dátum a miesto konania:	8.10.2019, Osobný prístav Bratislava
Garanti:	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
Kontakt:	Katedra vodnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Stretnutie bývalých, súčasných a budúcich študentov študijného programu „vodná doprava“ s potenciálnymi zamestnávateľmi a zástupcami akademického prostredia Žilinskej univerzity.
Názov akcie:	Deň detí určený pre deti zamestnancov FPEDAS – katedra železničnej dopravy
Druh akcie:	prezentácia
Dátum a miesto konania:	01.06.2019
Garant:	prof. Jozef Majerčák, PhD., prof. Jozef Gašparík, PhD. za KŽD
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Prehliadka dopravných laboratórií FPEDAS: - Katedra železničnej dopravy - Katedra cestnej a mestskej dopravy - Katedra vodnej dopravy Zábavný lesopark – presun do mestského lesoparku (aktivity a sladká odmena pre deti.

Spoločné opekanie.

Počet uvedených podujatí zorganizovaných jednotlivými pracoviskami fakulty sa v porovnaní s rokom 2018 v počte konferencií zvýšil o jednu, v kategórii seminárov poklesol o jeden a iných odborných podujatí klesol o 4.

3.5 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

Meno a priezvisko oceneného: Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Názov ocenenia: Honorary professor of Lublin university of Technology (čestný titul profesor od Politechnika Lubelska)

Popis ocenenia: Na základe uznesenia prijatého Senátom technologickej univerzity v Lubline bol dňa 28. februára 2019 prof. Čorejovej udelený titul čestný profesor Lublinskej technologickej univerzity ako uznanie za osobitný príspevok k rozvoju akademickej spolupráce medzi Strojníckou fakultou univerzity v Lubline a Žilinskou univerzitou v Žiline, týkajúcej sa realizácie projektov financovaných z fondov Európskej únie.

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD. a kolektív.

Názov ocenenia: Higly Cited Papers Web of Science

Popis ocenenia: Vedecký článok „Bankruptcy Prevention: New Effort to Reflect on Legal and Social Changes autorov autorov Klieštík, T., Mišánková, M., Valášková, K. & Švábová, L. z Katedry ekonomiky FPEDAS bol ocenený za mesiace marec/apríl 2019 databázou Web of Science prestížnym ukazovateľom vedeckej excelentnosti Higly Cited Papers.

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.

Názov ocenenia: Najlepšia publikačná činnosť za rok 2019

Popis ocenenia: Ocenenie udeľované dekanmi fakúlt a rektorom ŽU v Žiline

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.

Názov ocenenia: Veda, výskum a inovácie za rok 2019

Popis ocenenia: Ocenenie udeľované dekanmi fakúlt a rektorom ŽU v Žiline

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Kristián Čulík

Názov ocenenia: Doktorandské štúdium za rok 2019

Popis ocenenia: Ocenenie udeľované dekanmi fakúlt a rektorom ŽU v Žiline

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

Názov ocenenia: Strieborná medaila ZSVTS

Popis ocenenia: Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností udelil striebornú medailu Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností za zásluhy o rozvoj vedy a techniky

3.6 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

V roku 2019 prebehlo jedno úspešné konanie na vymenovanie za profesora. Tejto uchádzačke bol prezidentom udelený titul profesor.

Tabuľka č. 27a

Zoznam vymenovaných profesorov v študijnom odbore 5.2.59 doprava			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma prednášky
11. 6. 2019	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Ekonomická regulácia poskytovateľov leteckých navigačných služieb

Taktiež v tomto roku Vedecká rada FPEDAS rozhodla o udelení vedeckopedagogického titulu docent jednej uchádzačke, ktorej rektor univerzity tento titul udelil.

Tabuľka č. 27b

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom 8.2.1 dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
1.6. 2019	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Želeničná nákladná doprava v kontexte jednotného železničného trhu EÚ

3.7 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.	Arménsko, Yerevan	Russian-Armenian University
2.	Česká republika, Brno	Brno Univeristy of Technology, Faculty of Business and Management
3.	Česká republika, Mošnov	JOB AIR Technic a.s.
4.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické (ČVUT)
5.	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s. r. o.
6.	Česká republika, Praha	Czech Aviation Training Centre. s. r. o.
7.	Čína, Xiamen	Xiamen University of Technology
8.	Francúzsko, Toulouse	École Nationale de l'Aviation Civile
9.	Juhoafrická republika, Stellenbosch	Stellenbosch University, Faculty of Engineering
10.	Južná Afrika, Grahamstown	Rhodes University
11.	Maďarsko, Gödöllő	Agroinnov Association
12.	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
13.	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyzsa Szkola Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej
14.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
15.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
16.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
17.	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
18.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport

19.	Poľsko, Poznaň	Poznam University of Technology, The Institute of Working Machines and Vehicles
20.	Ruská federácia, Ekaterinburg	Ural Federal University
21.	Ruská federácia, St. Petersburg	Saint-Petersburg State University, Faculty of Economics
22.	Ruská federácia, Ulyanovsk	Ulyanovská vysoká škola civilného letectva
23.	Ruská federácia, Moskva	Moskovská štátna univerzita M. V. Lomonosova, Ekonomická fakulta
24.	Ukrajina, Charkov	Ukrainian State University of Railway Transport
25.	Ukrajina, Kryvyi Rih	Polytechnic college of State higher educational institution "Kryvyi Rih National University"
26.	Ukrajina, Lvov	Ivan Franko National University of Lviv
27.	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
28.	Ukrajina, Ternopil	Ternopil Ivan Puluj National Technical University
29.	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, Sofia	Todor Kableshkov University of Transport
3.	Bulharsko, Varna	"Nikola Vaptsarov" Naval Academy
4.	Česká republika, Brno	STING ACADEMY
5.	Česká republika, Brno	Masaryk University, Faculty of Economics and Administration
6.	Česká republika, Brno	Mendel University in Brno
7.	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
8.	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University
9.	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
10.	Česká republika, Ostrava	Ostravská univerzita v Ostravě
11.	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
12.	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
13.	Česká republika, Praha	Vysoká škola obchodní v Praze

14.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
15.	Česká republika, Praha	Vysoká škola podnikání a práva, a. s.
16.	Dánsko, Horsense	VIA University College
17.	Chorvátsko, Osijek	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek
18.	Chorvátsko, Dubrovnik	University of Dubrovnik
19.	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb
20.	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Maritime Studies
21.	Chorvátsko, Varaždin	University North
22.	Estónsko, Talin	TTK University of Applied Sciences
23.	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
24.	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences
25.	Fínsko, Jyväskylä	JAMK University of Applied Sciences
26.	Francúzsko, Albi	IMT Mines Albi
27.	Francúzsko, Cergy	Université de Cergy-Pontoise
28.	Francúzsko, Clermont-Ferrand	University of Clermont Auvergne (UCA)
29.	Francúzsko, Chambéry	Universite Savoie Mont Blanc
30.	Francúzsko, Lyon	Université Lumière Lyon 2
31.	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
32.	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
33.	Francúzsko, Paríž	ECE Paris - Ecole d'ingénieurs
34.	Francúzsko, Paríž	Pôle Universitaire Leonard de Vinci
35.	Francúzsko, Štrasburg	Université de Strasbourg
36.	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
37.	Grécko, Patras	University of Patras
38.	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
39.	Holandsko, Breda	Avans University of Applied Sciences
40.	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
41.	Litva, Vilnius	International School of Law and Business
42.	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
43.	Lotyšsko, Riga	The University College of Economics and Culture
44.	Lotyšsko, Riga	Turiba University
45.	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics
46.	Maďarsko, Budapešť	Obuda University

47.	Maďarsko, Gyöngyös	Karoly Robert College
48.	Maďarsko, Tatabánya	Edutus College
49.	Macedónsko, Bitola	"St Kliment Ohridski" University
50.	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
51.	Nemecko, Drážďany	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
52.	Nemecko, Worms	Hochschule Worms
53.	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
54.	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
55.	Poľsko, Bydgoszcz	Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz (KPSW)
56.	Poľsko, Deblin	Polish Air Force University
57.	Poľsko, Gdaňsk	Gdansk University of Technology
58.	Poľsko, Gdaňsk	University of Gdansk, Faculty of Economics
59.	Poľsko, Gdynia	Gdynia Maritime University
60.	Poľsko, Katowice	Politechnika Slaska (Silesian University)
61.	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice
62.	Poľsko, Kielce	Jan Kochanowski University in Kielce
63.	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technology
64.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Technology
65.	Poľsko, Lodz	University of Social Sciences
66.	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
67.	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
68.	Poľsko, Lublin	University College of Enterprise and Administration in Lublin
69.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
70.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
71.	Poľsko, Pila	S. Staszic University of Applied Sciences in Pila
72.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
73.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
74.	Poľsko, Suwalki	State Higher Vocational School in Suwalki
75.	Poľsko, Wroclaw	Wroclaw University of Economics
76.	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
77.	Portugalsko, Beja	Polytechnic Institute of Beja
78.	Portugalsko, Braganca	Polytechnic Institute of Braganca

79.	Portugalsko, Maia	Polytechnic Institute of Maia - IPMAIA
80.	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
81.	Rakúsko, Viedeň	Technical University Wien
82.	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica Bucuresti
83.	Rumunsko, Bukurešť	National University of Political and Administration Studies
84.	Rumunsko, Bukurešť	Spiru Haret University
85.	Rumunsko, Bukurešť	The Bucharest University of Economic Studies
86.	Rumunsko, Craiova	University of Craiova
87.	Rumunsko, Galati	University Dunarea de Jos of Galati
88.	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
89.	Slovinsko, Ľubl'ana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
90.	Slovinsko, Ľubl'ana	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering
91.	Srbsko, Kragujevac	University of Kragujevac
92.	Španielsko, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona
93.	Španielsko, Madrid	Universidad Rey Juan Carlos
94.	Španielsko, Valencia	University of Valencia
95.	Španielsko, Vigo	University of Vigo
96.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Faculty of Economics, Management Business and Tourism
97.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima
98.	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
99.	Turecko, Ankara	Atilim University
100.	Turecko, Erzincan	Erzincan University
101.	Turecko, Hatay	Mustafa Kemal University
102.	Turecko, Hatay	Iskenderun Technical University
103.	Turecko, Karabuk	Karabuk University
104.	Turecko, Kocaeli	Kocaeli University
105.	Turecko, Istanbul	Istanbul Ayvansaray University
106.	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
107.	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
108.	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University

109.	Turecko, Istanbul	Istanbul Gelisim University
110.	Turecko, Istanbul	Istanbul 29 Mayis Universitesi
111.	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
112.	Turecko, Nevsehir	Cappadocia University
113.	Turecko, Yalova	Yalova University
114.	Taliansko, Ancona	Universita Politecnica delle Marche
115.	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
116.	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
117.	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
118.	Veľká Británia, Coventry	Coventry University
119.	Veľká Británia, Cranfield	Cranfield University
120.	Veľká Británia, 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 Krasnoyarsk, Ruská federácia,
- MITT, Moskva, Ruská federácia,
- TU VŠB Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Třinecké železárnny, 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 FUR 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 Británia,
- University of South Wales, Prifysgol de Cymru, Wales,
- ZSSK CARGO, a. s. Žilina,
- ŽSR (Generálne riaditeľstvo a oblasť 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 Swietokryzaska 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 dopravného 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 Brasília, 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)
- SDT - združenie pro dopravní telematiku
- Polish Association of Transport Telematics

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

- University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, Srbsko,
- École Nationale de l'Aviation Civile – ENAC Toulouse, Francúzsko,
- Université de Strasbourg, Francúzsko,
- University of Zagreb, Chorvátsko,
- Ecole Nationale Supérieure des Mines D'Alb- Carmaux, Francúzsko,
- 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,
- TU Delf, Holandsko,
- ENSMA, Poitiers, Francúzsko,
- Politecnico di Milano, Taliansko,
- Università di Bologna, Taliansko,
- Università di Napoli, Taliansko,
- Università di Pisa, Taliansko,
- Università di Roma, Taliansko,
- ETSI Sevilla, Španielsko,
- University of Bristol, Veľká Británia,
- 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, Francúzko,
- 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, Francúzko,
- Athens International Airport S. A., Francúzko,
- 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,
- Hamad International Airport, Qatar,
- Meteopress, Česká republika,

- Inovamais, Portugalsko,
- Quasar Human Capital, Portugalsko,
- Blue Air, Rumunsko,
- CRO Control, Chorvátsko,
- Řízení letového provozu, Česká republika,
- Czech Aviation Training Centre, Česká republika,
- Vysoká škola obchodní, Česká republika,
- Croatia Airlines, Chorvátsko,
- Ministerstvo dopravy, Česká republika,
- Úřad pro zjišťování příčin leteckých nehod, Česká republika,
- Inter pilot Academy, Turecko
- German Aviation Research Society, Nemecko
- Institute of the Regions of Europe, Rakúsko,
- MKreo, Slovenská republika,
- Go2Sky, Slovenská republika,
- AirExplorer, Slovenská republika,
- Letisko M.R.Štefánika Bratislava, Slovenská republika,
- Letisková spoločnosť Žilina, Slovenská republika,
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Slovenská republika,
- Letecký a námorný vyšetrovací útvar, Slovenská republika,
- Letecký útvar ministerstva vnútra, Slovenská republika,
- Air Transport Europe, Slovenská republika,
- DXC.Technology, Slovenská republika,
- Letové prevádzkové služby SR, šp., Slovenská republika,
- Národné lesnícke centrum, Slovenská republika,
- Slovenská letecká agentúra, Slovenská republika,
- Slovenský národný aeroklub, Slovenská republika,
- INCOFF AEROSPACE, Slovenská 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,
- 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,

- Maurít, s. r. o., Slovensko,
- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Slovensko,
- University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poľsko,
- Kros, a. s., Slovensko,
- Poradca podnikateľa, spol. s r. o.,
- Slovenská asociácia pre elektronický obchod, Bratislava
- 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,
- Združenie GS1 Slovakia,
- KODYS Slovensko,
- UNITED PARCEL SERVICE CZECH REPUBLIC, s. r. o,
- POCZTA POLSKA,
- iMotions, Dánsko,
- VGTU Vilnius, Litva.

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,
- Vilnius 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,
- Turība University, Riga, Lotyšsko,
- Wrocław University of Economics, Wrocław, Poľsko,
- University of Economics in Katowice, Katowice, Poland,
- 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,
- Université 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,
- 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,
- Slovenská obchodná a priemyselná komora,
- Slovensko-kórejský hospodársky výbor.

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:

- 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 Budějovicích, Česká republika,
- Université Savoie Mont Blanc, Chambéry, Francúzsko,
- Polytechnic Institute of Maia, Portugalsko,
- School of Humanities and Social Sciences, Harbin Institute of Technology, Shenzhen, China,
- Faculty of Engineering and Science, Western Norway University of Applied Sciences, Bergen, Norway,
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Slovensko,
- IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Slovensko,
- Slovenská komisia Matematickej olympiády, Slovensko.

4.3 Mobilitné programy študentov v akad. roku 2018/2019 - čiastkové štúdium

Tabuľka č. 31

Vyslanie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Filadelfiová	Lenka	University College of Economics and Culture, Lotyšsko	Z	5
	2	Laitkep	Dominik	University College of Economics and Culture, Lotyšsko	Z	5
	3	Beňuš	Ján	Istanbul University, Turecko	Z	4,5
	4	Kolenčík	Michal	University of Split, Chorvátsko	Z	5
	5	Uhnavý	Šimon	University of Split, Chorvátsko	Z	5
	6	Sabová	Lenka	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
	7	Sabová	Zuzana	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
	8	Kufel	Marek	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
	9	Fekula	Pavol	Warsaw University of Technology, Poľsko	Z	4,5
	10	Jánošová	Patrícia	Warsaw University of Technology, Poľsko	Z	4,5
	11	Praženica	Martin	Técnico Lisboa, Portugalsko	Z	4,5
	12	Kostolník	Matúš	University of Ljubljana, Slovinsko	Z	4,5
	13	Nádaský	Michal	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,75
	14	Kapľavka	Matúš	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,75
	15	Schmidtová	Dária	University of Vigo, Španielsko	Z	4,5

	16	Gašparovič	Alexander	University of Vigo, Španielsko	Z	4,5
	17	Števárová	Lucia	ENAC Toulouse, Francúzsko	Z	4,75
	18	Ihnát	Matúš	VŠB-TU Ostrava, Česká republika	Z	4,75
	19	Garbiarová	Claudia	University of Patras, Grécko	Z	4,25
	20	Halasová	Nikola	University of Patras, Grécko	Z	4,25
	21	Zvarová	Jana	University of Patras, Grécko	Z, L	9
	22	Brodňanová	Lucia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
	23	Gaňa	Ján	ČVUT Praha, Česká republika	Z	4,5
	24	Hajduová	Katarína	Turiba University Lotyšsko	L	4,75
	25	Remény- ségová	Rebeka	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	L	4,75
	26	Heczko	Peter	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	L	5
	27	Porubčan- ová	Diana	Istanbul University, Turecko	L	4,75
	28	Michalík	Matúš	Istanbul Ayvansaray University, Turecko	L	4
	29	Štípalová	Simona	Politecnica delle Marche, Ancona, Taliansko	L	3,5
	30	Janoviaková	Beáta	Seinajoki University of Applied Sciences, Fínsko	L	3,25
	31	Mišík	Tomáš	Krakov University of Economics, Poľsko	L	4,75
	32	Ďutková	Silvia	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	L	3
	Spolu: 32 študentov z toho počet žien: 16					150,25
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov

Mobility CEEPUS	1	Muchová	Klaudia	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	2	Michalková	Petra	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	3	Velasová	Martina	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	4	Hochholzerová	Zuzana	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	5	Hrubovčák	Filip	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	6	Lenhártová	Natália	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	7	Kajanová	Lucia	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	8	Šeršeň	Nikolaj	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	9	Remeň	Lukáš	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	10	Bačkovský	Peter	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	11	Domény	Igor	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	12	Kuchár	Denis	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	13	Bagota	Štefan	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	14	Kajanová	Henrieta	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	15	Mišún	Miroslav	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25

	16	Jansák	Ján	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	17	Štefancová	Vladimíra	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	18	Dlugoš	Matúš	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	Spolu: 18 študentov z toho počet žien: 8					4,5
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Semester	Počet mesiacov
Mobility NŠP	1	Babčan	Viktor	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	5
	Spolu: 1 študent z toho počet žien: 0					5
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Panáč	Michal	Stanislav Kulla – autodoprava, s.r.o., Česká republika	Z	3,5
	2	Malíková	Veronika	Palatinum, Česká republika	Z	3,25
	3	Le Duc	Manh	Aeropro CZ, Česká republika	Z	5
	4	Černická	Zuzana	Austrian Airlines AG, Rakúsko	Z	6
	5	Ďatková	Pavčina	WIPjobs Recruitment, Poľsko	Z	4
	6	Dobáková	Katarína	Malta International Airport, Malta	Z	4
	7	Gdovin Tomáš	Miroslav	Heller, s.r.o., Česká republika	Z	5
	8	Otto	Ivan	UAVONIC CZ s.r.o., Česká republika,	Z	5,5
	9	Holoda	Šimon	Eurocontrol, Belgicko	L	3
	10	Pálková	Adriana	Advanced World Transport, Ostrava, ČR	L	2
	11	Vojtek	Martin	University of Pardubice Česká republika	L	5
	12	Ihnát	Matúš	Ascarí, s.r.o.,	L	3

				Česká republika		
	13	Němec	Jakub	E-Business Systems, Malta	L	2,25
	14	Tonček	Michal	Aeropro CZ, s.r.o., Česká republika	L	4,75
	15	Jánošová	Patricia	Starlift, s.r.o., Česká republika	L	5
	16	Fekula	Pavol	Starlift, s.r.o., Česká republika	L	5
	17	Murinová	Veronika	HaskoningDHV Czech Republic, Česká republika	L	2,5
	18	Torjai	Peter	HaskoningDHV Czech Republic, Česká republika	L	2,5
	19	Rutšek	Igor	Transportes Senhora da Agonia, Portugalsko	L	2,5
	20	Kollárová	Patricia	Coyote Logistics, Holandsko	L	3
	21	Ďatková	Pavčina	Sun Enterprises B.V., Holandsko	L	3,75
	22	Švarcová	Petra	ABS Jets, a.s., Česká republika	L	4
	Spolu: 22 študentov z toho počet žien: 10					84,5
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Univerzita/Podnik	Se-mester	Počet me-siacov
Mobility v rámci zmlúv o spolupráci	1	Babčan	Viktor	Buffalo Airways Ltd., Kanada	L	7
	2	Janulíková	Vendula	Řízení letového provozu ČR, Česká republika	Z	4,5
	3	Števárová	Lucia	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	L	5
	Spolu: 3 študenti z toho počet žien: 2					16,5

Tabuľka č. 32

Prijatie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijné pobyty	1	Zarzyka	Bartosz	Wroclaw University of Science and Technology, Poľsko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
	2	Boudon	Léo	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	24.09.2018-11.02.2019	4,5
	3	Yamac	Cagla	Ayvansaray University, Turecko	03.10.2018-11.02.2019	4,25
	4	Toy	Melek Kubra	Iskenderun Technical University, Turecko	03.10.2018-08.02.2019	4,25
	5	Maholea	Ioana-Adina	The Bucharest University of Economic Studies, Rumunsko	03.10.2018-10.02.2019	4,25
	6	Gülmen	Gizem	Nisantasi University, Turecko	01.10.2018-21.06.2019	8,75
	7	Yorulmaz	Seda Zeynep	Nisantasi University, Turecko	01.10.2018-30.12.2018	3
	8	Brzozowski	Paweł	Polish Air Force University, Poľsko	29.09.2018-28.12.2018	3
	9	Ditrich	Tomasz	Polish Air Force University, Poľsko	29.09.2018-28.12.2018	3
	10	Gawor	Filip	Polish Air Force University, Poľsko	29.09.2018-28.12.2018	3
	11	Krupa	Kamil	Polish Air Force University, Poľsko	29.09.2018-28.12.2018	3
	12	Cilgin	Yunus	Iskenderun Technical University, Turecko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
	13	Akaslan	Sait	Iskenderun Technical University, Turecko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
	14	Borazan	Mustafa	Iskenderun Technical University, Turecko	26.09.2018-09.02.2019	4,5

15	Akdag	Mehmet	Erzincan Binali Yildirim University, Turecko	20.09.2018- 21.06.2019	9
16	Göksu	Kemal	Erzincan Binali Yildirim University, Turecko	20.09.2018- 21.06.2019	9
17	Kir	Hasan	Erzincan Binali Yildirim University, Turecko	20.09.2018- 11.02.2019	4,75
18	Homann	Tom	University of Applied Sciences Worms, Nemecko	24.09.2018- 08.02.2019	4,5
19	Wieten	Ries Janne	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	24.09.2018- 25.01.2019	4
20	Študent	Ondřej	College of Logistics, Přerov, Česká republika	26.09.2018- 08.02.2019	4,5
21	Dedić	Mário	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
22	Akmačić	Ines	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
23	Filković	Ana	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
24	Ribarić	Martina	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
25	Rukavina	Antonija	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
26	Ivashko	Anasta- siia	Lublin University of Technology, Poľsko	24.09.2018- 28.12.2018	3
27	Grzegórska	Dominika	Lublin University of Technology, Poľsko	24.09.2018- 28.12.2018	3
28	Goudarzi	Maral Teresa	University of Applied Sciences Worms, Nemecko	24.09.2018- 08.02.2019	4,5

29	Häuser	Anne-Sophie	University of Applied Sciences Worms, Nemecko	24.09.2018-08.02.2019	4,5
30	Ciftci	Kerem Huzur	Erzincan Binali Yildirim University, Turecko	10.10.2018-12.02.2019	4
31	Kartal	Sahin Yunus	Istanbul Gelisim University, Turecko	05.10.2018-20.12.2018	2,5
32	Adali	Berkay	Istanbul Gelisim University, Turecko	05.10.2018-20.12.2018	2,5
33	Iozzi	Valentino	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
34	Piemontese	Giuseppe	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	20.09.2018-15.02.2019	4,75
35	Camangi	Matteo	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
36	Djarouane	Rhiles	Pôle Universitaire Léonard de Vinci, Francúzsko	26.09.2018-17.02.2019	4,75
37	Burunova	Aliona	International School of Law and Business, Litva	26.09.2018-08.02.2019	4,5
38	Ravi	Damia	Pôle Universitaire Léonard de Vinci, Francúzsko	26.09.2018-30.01.2019	4
39	Moschini	Gabriele	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
40	Tasan	Arda Ege	Iskenderun Technical University, Turecko	18.02.2019-21.06.2019	4
41	Pérez Redondo	Alex	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	18.02.2019-21.06.2019	4
42	Sü	Asli	Iskenderun Technical University, Turecko	18.02.2019-21.06.2019	4
43	Folkertsma	Tom	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	20.02.2019-10.06.2019	3,75

	44	Groenendaal	Sven	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	20.02.2019-10.06.2019	3,75
	45	Hoogervorst	Bram	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	20.02.2019-10.06.2019	3,75
	46	Krejsa	Tomáš	University of Pardubice, Česká republika	20.02.2019-21.06.2019	4
	47	Pierfederici	Tommaso	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	20.02.2019-30.05.2019	3,25
	48	Cervone	Mario	Università degli Studi di Napoli, Taliansko	18.02.2019-30.05.2019	3,25
	49	Turgut	Ceyda	Iskenderun Technical University, Turecko	18.02.2019-21.06.2019	4
	50	Hepkavalali	Sedef	Iskenderun Technical University, Turecko	18.02.2019-21.06.2019	4
	51	Ilijaszewicz	Paulina	Polish Air Force University, Poľsko	18.02.2019-21.06.2019	4
	52	De Falco	Salvatore	Università degli Studi di Napoli, Taliansko	18.02.2019-30.05.2019	3,25
	53	De Luca	Rosanna	Università degli Studi di Napoli, Taliansko	18.02.2019-30.05.2019	3,25
	54	Rovers	Gijs	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	20.02.2019-10.06.2019	3,75
	Spolu: 54 študentov z toho počet žien: 20					231,25
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
	1	Gottwald	Dalibor	University of Pardubice, Česká republika	01.09.2018-28.02.2019	6

ERASMUS+ Stáže	2	Arausz	Edyta Agata	University of Life Sciences in Lublin Poľsko	15.02.2019- 15.05.2019	3
	3	Fijalek	Paulina Marta	University of Life Sciences in Lublin Poľsko	15.02.2019- 15.05.2019	3
	4	Biala	Monika Agnie- szka	University of Life Sciences in Lublin Poľsko	15.02.2019- 15.05.2019	3
	Spolu: 4 študenti z toho počet žien: 3					15
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet me- siacov
ERASMUS+ Mobilita študentov v rámci KA2	1	Pulatov	Rustam- bek	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	2	Yakubov	Nazar	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	3	Rikhsivoev	Mokhirjon	Tashkent University of Information Technologies, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	4	Ravshan Ogli Turatov	Bekzod	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 – 15.04.2019	0,5
	5	Orziqul Ogli Nishonov	Azizbek	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 – 15.04.2019	0,5
	6	Sanjar Karimovich	Abdullaev	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	7	Abdimurod o'g'li	Uralov Asliddin	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	8	Abdusattorov	Jakhingir	Andijan Machine- Building Institute, Uzbekistan	30.03.2019 – 15.04.2019	0,5

	9	Mamajonov	Bekzod- bek	Andijan Machine- Building Institute, Uzbekistan	30.03.2019 – 15.04.2019	0,5
	Spolu: 9 študentov z toho počet žien: 1					4,5

4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akademickom roku 2018/2019

Tabuľka č. 33

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov						
Názov	P.č.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ pedagógovia	1	Badánik	Benedik	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	11.09.2018-13.09.2018	3
	2	Madudová	Emília	International School of Law and Business, Litva	08.10.2018-12.10.2018	5
	3	Kalina	Tomáš	University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	15.10.2018-19.10.2018	5
	4	Kicová	Eva	University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	15.10.2018-19.10.2018	5
	5	Nadányiová	Margaréta	University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	15.10.2018-19.10.2018	5
	6	Jurkovič	Martin	University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	19.11.2018-23.11.2018	5
	7	Šukalová	Viera	Avans University of Applied Sciences, Holandsko	12.11.2018-16.11.2018	5
	8	Ceniga	Pavel	Avans University of Applied Sciences, Holandsko	12.11.2018-16.11.2018	5
	9	Janošková	Katarína	West University of Timisoara, Rumunsko	19.11.2018-23.11.2018	5
	10	Zitrický	Vladislav	University of Pardubice,	12.02.2019-14.02.2019	3

				Česká republika		
11	Černá	Lenka	University of Pardubice, Česká republika	12.02.2019- 14.02.2019	3	
12	Šusteková	Daniela	Université Savoie Mont Blanc, Francúzsko	18.03.2019- 22.03.2019	5	
13	Kováčová	Mária	University of Economics and Culture, Lotyšsko	11.02.2019- 15.02.2019	5	
14	Klieštiková	Jana	University of Economics and Culture, Lotyšsko	11.02.2019- 15.02.2019	5	
15	Kazda	Antonín	Cranfield University, Veľká Británia	19.02.2019- 22.02.2019	4	
16	Tomová	Anna	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	27.05.2019- 28.05.2019	2	
17	Bugaj	Martin	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	25.02.2019- 27.02.2019	3	
18	Šarkan	Branislav	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	01.04.2019- 05.04.2019	5	
19	Vrábel	Ján	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	01.04.2019- 05.04.2019	5	
20	Paľo	Jozef	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	01.04.2019- 05.04.2019	5	
21	Skrúcaný	Tomáš	Silesian University of Technology, Poľsko	02.04.2019- 04.04.2019	3	
22	Kendra	Martin	Silesian University of Technology, Poľsko	02.04.2019- 04.04.2019	3	
23	Dolinayová	Anna	Masaryk University, Česká republika	09.04.2019- 11.04.2019	3	
24	Meško	Pavol	Budapest University of Technology and Econ., Maďarsko	08.04.2019- 12.04.2019	5	
25	Pečený	Lumír	Budapest University of Technology and Econ., Maďarsko	08.04.2019- 12.04.2019	5	
26	Šukalová	Viera	Obuda University in Budapest, Maďarsko	01.04.2019- 05.04.2019	5	

27	Bugaj	Martin	Lublin University of Technology, Poľsko	09.04.2019-11.04.2019	3
28	Garbárová	Miriam	Budapest University of Technology and Econ., Maďarsko	08.04.2019-12.04.2019	5
29	Ceniga	Pavel	Obuda University in Budapest, Maďarsko	01.04.2019-05.04.2019	5
30	Poliak	Miloš	Kielce University of Technology, Poľsko	27.03.2019-30.03.2019	4
31	Čorejová	Tatiana	Lublin University of Technology, Poľsko	13.05.2019-15.05.2019	3
32	Strenitzerová	Mariana	Masaryk University, Česká republika	29.04.2019-02.05.2019	4
33	Gnap	Jozef	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	30.04.2019-03.05.2019	4
34	Križanová	Anna	Lublin University of Technology, Poľsko	13.05.2019-15.05.2019	3
35	Čamaj	Juraj	University of Zagreb, Chorvátsko	14.05.2019-17.05.2019	4
36	Mašek	Jaroslav	University of Zagreb, Chorvátsko	14.05.2019-17.05.2019	4
37	Madleňák	Radovan	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Rumunsko	13.05.2019-16.05.2019	4
38	Brumerčíková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	13.05.2019-17.05.2019	5
39	Kremeňová	Iveta	Technical University of Dresden, Nemecko	13.05.2019-17.05.2019	5
40	Skrúcaný	Tomáš	University of Maribor, Slovinsko	13.05.2019-17.05.2019	5
41	Kendra	Martin	University of Maribor, Slovinsko	13.05.2019-17.05.2019	5
42	Šarkan	Branislav	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	23.05.2019-24.05.2019	2
43	Klapita	Vladimír	Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika	03.06.2019-06.06.2019	4
44	Majerčák	Jozef	Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika	03.06.2019-06.06.2019	4
45	Šusteková	Daniela	Polytechnic Institute of Maia, Portugalsko	27.05.2019-31.05.2019	5

	46	Dávid	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	06.05.2019- 10.05.2019	5
	47	Nedeliaková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	03.06.2019- 07.06.2019	5
	48	Buková	Bibiána	Lublin University of Technology, Poľsko	03.06.2019- 07.06.2019	5
	49	Štofková	Jana	Technical University of Dresden, Nemecko	04.06.2019- 07.06.2019	4
	50	Repková Štofková	Katarína	Technical University of Dresden, Nemecko	04.06.2019- 07.06.2019	4
	51	Štofková	Zuzana	Technical University of Dresden, Nemecko	04.06.2019- 07.06.2019	4
	52	Novák	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	18.06.2019- 21.06.2019	4
	53	Novák Sedláčková	Alena	University of Zagreb, Chorvátsko	18.06.2019- 21.06.2019	4
	54	Vrábel	Ján	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	24.06.2019- 26.06.2019	3
	55	Gašparík	Jozef	Masaryk University, Česká republika	25.06.2019- 27.06.2019	3
	56	Madleňáková	Lucia	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2019- 05.07.2019	5
	57	Madleňák	Radovan	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2019- 05.07.2019	5
	58	Poliak	Miloš	Lublin University of Technology, Poľsko	03.07.2019- 08.07.2019	6
	59	Mikušová	Miroslava	Budapest University of Technology and Econ., Maďarsko	08.07.2019- 12.07.2019	5
	60	Mikušová	Miroslava	Gdansk University of Technology, Poľsko	24.06.2019- 28.06.2019	5
	Spolu: 60 pedagógov z toho počet žien: 27					257 dní
Názov	P.č.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ školenia	1	Špalková	Viera	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	05.12.2018- 07.12.2018	3

	2	Semková	Andrea	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	05.12.2018-07.12.2018	3
	3	Đurneková	Iveta	St.Kliment Ohridski University Bitola, Macedónsko	17.06.2019-20.06.2019	4
	4	Nichtová	Radoslava	St.Kliment Ohridski University Bitola, Macedónsko	17.06.2019-20.06.2019	4
	5	Blašková	Juliana	St.Kliment Ohridski University Bitola, Macedónsko	17.06.2019-20.06.2019	4
	6	Šalaga	Vladimír	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	02.07.2019-04.07.2019	3
	7	Rovňaniková	Iveta	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	15.05.2019-16.05.2019	2
Spolu: 7 zamestnanci z toho počet žien: 6						23 dní
Názov	P.č.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
CEEPUS pedagógovia	1	Čamaj	Juraj	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	08.04.2019-13.04.2019	6
	2	Mašek	Jaroslav	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	08.04.2019-13.04.2019	6
Spolu: 2 zamestnanci z toho počet žien: 0						12 dní

4.5 Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2018/2019

Tabuľka č. 34

Prijatie zahraničných pedagógov					
Názov	Por. č.	Meno	Zahranichná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Asekun Olumuyiwa Olabanji	Stellenbosch University, Južná Afrika	17.09.2018-21.09.2018	5
	2	Baumann Stephan	Technical University Dreden, Nemecko	08.10.2018-12.10.2018	5
	3	Caban Jacek	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.09.2019-20.09.2019	5
	4	Conradie Pieter Daniel Francois	Stellenbosch University, Južná Afrika	17.09.2018-21.09.2018	5
	5	Dimitrov Dimitar	Todor Kableshkov University of Transport, Bulharsko	13.05.2019-17.05.2019	5
	6	Figlus Tomasz	Silesian University of Technology, Poľsko	27.05.2019-31.05.2019	5
	7	Gorzelańczyk Piotr	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	05.05.2019-11.05.2019	7
	8	Hyb Lech	University of Applied Sciences in Lodz, Poľsko	07.05.2019-09.05.2019	3
	9	Jaškiewicz Marek	Kielce University of Technology, Poľsko	24.09.2018-28.09.2018	5

10	Jooste Lodewyk Johannes	Stellenbosch University, Južná Afrika	17.09.2018- 21.09.2018	5
11	Komsta Henryk	Lublin University of Technology, Poľsko	06.05.2019- 08.05.2019	3
12	Kostrzewski Mariusz	Warsaw University of Technology, Poľsko	06.05.2019- 10.05.2019	5
13	Krzemińska Alicja Edyta	University of Wroclaw, Poľsko	15.04.2019- 19.04.2019	5
14	Lazaroiu George	Spiru Haret University, Rumunsko	08.10.2018- 12.10.2018	5
15	Linina Iveta	Turiba University, Lotyšsko	02.10.2018- 06.10.2018	5
16	Ližbetinová Lenka	VŠTE České Budějovice, Česká republika	21.01.2019- 29.01.2019	9
17	Lopuszyński Marcin	Opole University of Technology, Poľsko	09.04.2019- 12.04.2019	4
18	Malek Arkadiusz	University of Economics and Innovation in Lublin, Poľsko	14.01.2019- 18.01.2019	5
19	Martens Frans	Avans Hogeschool in Breda, Holandsko	14.05.2019- 16.05.2019	3
20	Milinković Sanjin	University of Belgrade, Srbsko	08.04.2019- 12.04.2019	5
21	Misztal Wojciech	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.09.2019- 20.09.2019	5
22	Olejnik Krzysztof	Opole University of Technology, Poľsko	09.04.2019- 12.04.2019	4
23	Pečeliunas Robertas	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	19.03.2019- 21.03.2019	3
24	Pietrzyk Robert	University of Economics and Innovation in Lublin, Poľsko	14.01.2019- 18.01.2019	5
25	Szmigielski Marek	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.09.2019- 20.09.2019	5
26	Szubert Paweł	Stanislaw Staszic University of Applied	24.02.2019- 02.03.2019	7

			Sciences in Pila, Poľsko		
	27	Vevere Velga	The University College of Economics and Culture, Lotyšsko	03.10.2018- 06.10.2018	4
	28	Zarajczyk Janusz Pawel	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.09.2019- 20.09.2019	5
	29	Žuraulis Vidas	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	19.03.2019- 21.03.2019	3
		Spolu: 29 hostí z toho počet žien: 4			140
Názov	Por. č.	Meno	Zahranická univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita administra- tívnych pracovníkov	1	Basel Ahmet	Kocaeli University, Turecko	08.04.2019- 12.04.2019	5
	2	Cempírek Václav	College of Logistics in Přerov, Česká republika	13.05.2019- 17.05.2019	5
	3	Cörüt Filiz	Istanbul University, Turecko	20.05.2019- 24.05.2019	5
	4	Grygierczyk- Ciupak Ewa	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	24.05.2019- 29.05.2019	6
	5	Ielite Inete	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	24.09.2018- 28.09.2018	5
	6	Kaczmarek Bozena Maria	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	03.06.2019- 07.06.2019	5
	7	Kanels Juris	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	24.09.2018- 28.09.2018	5
	8	Kopec Izabela	Polish Air Force Academy, Deblin, Poľsko	24.06.2019- 28.06.2019	5
	9	Kuranc Andrzej	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	24.06.2019- 28.06.2019	5
	10	Losoš Irena Maria	Stanislaw Staszic University of Applied	03.06.2019- 07.06.2019	5

			Sciences in Pila, Poľsko		
11	Lusiak Tomasz		Polish Air Force Academy, Deblin, Poľsko	24.06.2019- 28.06.2019	5
12	Martens Frans		Avans University of Applied Sciences, Holandsko	14.05.2019- 16.05.2019	3
13	Matusiak Regina		University of Bielsko- Biala, Poľsko	03.10.2018- 05.10.2018	3
14	Michalska Justyna		Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	20.05.2019- 24.05.2019	5
15	Mika Dagmara		University of Bielsko- Biala, Poľsko	26.04.2019- 27.04.2019	2
16	Nuttall Laurence		University Mont Blanc - IUT, Francúzsko	13.05.2019- 17.05.2019	5
17	Olearczyk Mirella		University of Bielsko- Biala, Poľsko	25.04.2019- 26.04.2019	2
18	Olma Marzena		University of Bielsko- Biala, Poľsko	03.10.2018- 05.10.2018	3
19	Özarikan Gizem		Kocaeli University, Turecko	10.06.2019- 14.06.2019	5
20	Özgür Tunca		Istanbul University, Turecko	20.05.2019- 24.05.2019	5
21	Piskuleva Veselca		Todor Kableshkov University of Transport, Bulharsko	13.05.2019- 17.05.2019	5
22	Procner Adriana		University of Bielsko- Biala, Poľsko	25.04.2019- 26.04.2019	2
23	Pukalskas Saugirdas		Vilnius Gediminas Technical University, Litva	19.03.2019- 22.03.2019	4
24	Rak-Mlynarska Elzbieta		Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	22.05.2019- 27.05.2019	6
25	Rembiesa Marta		Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	20.05.2019- 24.05.2019	5
26	Semercioglu Halil		Nisantasi University, Turecko	22.04.2019- 26.04.2019	5

	27	Slowik Tomasz	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	24.06.2019-28.06.2019	5
	28	Szyszlak-Barglowicz Joanna	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	24.06.2019-28.06.2019	5
	29	Yalniz Sadik	Kocaeli University, Turecko	10.06.2019-14.06.2019	5
	30	Zabka Adam	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	24.05.2019-29.05.2019	6
	31	Zajac Grzegorz	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	24.06.2019-28.06.2019	5
		Spolu: 31 hostí z toho počet žien: 17			142
Názov	Por. č.	Meno	Zahranická univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov v rámci KA2	1	Abidov Murodjon	VIA-Tashkent LLC, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	2	Anvar Djuraev	VIA-Tashkent LLC, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	3	Olimov Lutfiddin	Andijan Machine-Building institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	4	Aliev Sukhrob	Andijan Machine-Building institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	5	Nasirov Ilkham	Andijan Machine-Building institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	6	Aliboev Mukhammadi-Ilo	Andijan Machine-Building institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	7	Israilov Ulugbek	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9
	8	Karimova Firuza Fuzailovna	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9
	9	Suyunbayev Shinpolat	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9

10	Shoumarov Said	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9
11	Artikbaev Abdullaaziz	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9
12	Yusupov Ahmed	Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
13	Yakhshibaev Doniyor	Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
14	Nosirov Khabibullo	Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al-Khwarizmi, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
15	Nosirova Gulirano	JS IC "ALSCOM", Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
16	Jamshid Nurmuxamatovich Abdunazarov	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
17	Salahdin Alikulovich Usmanov	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
18	Sirojiddin Valiyevich Djiyanbaev	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
19	Temur Azamatovich Berdiyrov	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
20	Ilkhom Sattarovich Kushbakov	Jizzakh Department of Uzbek Agency, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
21	Alijon Xazratkulovich Baratov	Jizzakh Department of Uzbek Agency, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11

	22	Do'sanov Ravshan Xalilovich	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	23	Samatov Zokir Ollokulovich	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	24	Ashurov Elyor To'lqinovich	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	25	Tog'ayev G'afur Erkin o'g'li	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	26	Shaukat Khakimov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	27	Kudrat Kutlimuratov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	28	Umidulla Abdurazzokov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	29	Jamshed Avliyokulov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	30	Rikhsitillakhuja Askarkhujaev	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	31	Ruslan Kiyasov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	32	John Hutchins	STC Group, Rotterdam, Holandsko	01.10.2018- 05.10.2018	5

	33	Timon Jongkind	STC Group, Rotterdam, Holandsko	01.10.2018- 05.10.2018	5
	34	Arjen Mintjes	Maritieme Academie Harlingen, N Holandsko	01.10.2018- 05.10.2018	5
	35	Helen Van Willenswaard	Maritieme Academie Harlingen, Holandsko	01.10.2018- 05.10.2018	5
	36	Ralph Häring	Schiffer-Berufskolleg RHEIN, Duisburg, Nemecko	01.10.2018- 05.10.2018	5
	37	Claudia Schäfer	Schiffer-Berufskolleg RHEIN, Duisburg, Nemecko	01.10.2018- 05.10.2018	5
	38	Liliana Martes	CERONAV, Constanta, Rumunsko	01.10.2018- 05.10.2018	5
	Spolu: 38 hostí z toho počet žien: 8				366
Názov	Por. č.	Meno	Zahranická univerzita, štát	Termín pobytu	Počet mesiacov
NŠP Mobilita pedagógov	1	Jamshid Nurmuxamatovich Abdunazarov	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	09.04.2019- 01.12.2019	8
	Spolu: 1 pedagóg z toho počet žien: 0				8 mesiacov

4.6 Zahranické vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2018/2019

Tabuľka č. 35

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
----------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------	---------------

ERASMUS+ KA2	Inovatívne integrované nástroje pre vzdelávanie finančnej gramotnosti naprieč Európou	doc. JUDr. Ing. Jana Klieštková, 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
ERAMSUS+ 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
ERAMSUS+ KA2	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2016-2019
ERAMSUS+ KA2: Knowledge Alliances	Knowledge Alliance in Air Transport (KAAT)	doc. Ing. Bugaj Martin, PhD.	FPEDAS	Université de Strasbourg, University of Zagreb, Ecole Nationale Supérieure des Mines D'Alb-Carmaux, Instituto Superior Técnico,	2017-2020

				University Politechnica of Bucharest	
ERAMSUS+ KA2	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2016 - 2019
ERAMSUS+ KA2	Odborná príprava založená na vzdelávaní a výcviku pre vnútrozemskú plavbu	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2019 - 2021
Danube Transnational Programme	Nadnárodná spolupráca vo vysokoškolskom vzdelávaní v podunajskej oblasti	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	University of Craiova	2018 - 2019
Horizon 2020 CSA 787177	Challenging Gender (In)Equality in Science and Research (CHANGE)	Dr.h.c.prof.Ing. Tatiana Čorejová, PhD. – riešiteľ, spolupráca s VC UNIZA	FPEDAS		2018- 2022

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
	Česká marketingová spoločnosť
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
	ATAERA - Air Transport and Aeronautics Education and Research Association
	AIRTN – Air Transport Net
	PEGASUS European aerospace universities
	ALICANTO The International Association of Aviation and Aerospace Education
	COST - European Cooperation in Science and Technology
	G.A.R.S. - German Airspace Research Society

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. 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
	University of Ningbo, Čína	honorary professor
	Politechnika Lubelska, Poľsko	profesor honorowy
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
prof. 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 Aviation Research Society	členka
	TAČR (ČR)	oponentka projektov
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	projekt Central European Exchange Programme for University Studies CEEPUS - REDENE	lokálna koordinátorka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Clean Sky 2JU	člen
	ECTRI TG Safety Group	člen
	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	predseda
	TAČR (ČR)	oponent projektov

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. 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	reprezentant UNIZA
	ALICANTO The International Association of Aviation and Aerospace Education	reprezentant UNIZA
	PEGASUS - European aerospace universities consortium	reprezentant UNIZA
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
	Výskumná agentúra Bratislava	oponent projektov
	GAČR (ČR)	oponent projektov

doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Rail Uni Net (International Academic Network of universities specialising in rail research and education)	členka
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	ECTRI - The European Conference of Transport Research Institutes, Thematic Group Freight & Logistics	člen
	CEEPUS - Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST) – CIII-RS-1011-05-1920	koordinátor
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
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2019, 17. mzn. vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
	POSTPOINT 2019, 13. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	odborná garantka konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII.	členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady

Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.	International Committee Board of the 34th IBIMA International, Conference 13-14 November 2019, Madrid, Spain.	členka
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	International Committee Board of the 34th IBIMA International, Conference 13-14 November 2019, Madrid, Spain.	členka
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	člen vedeckého výboru
Ing. Juraj Fabuš, PhD.	POSTPOINT 2019, 13. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, 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
	Safety & Security Conference 2019	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 vedeckej 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	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 vedeckého výboru
	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
	Promet -Traffic&Transportation	Medzinárodný posudzovateľ
	Aviation, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	Medzinárodný posudzovateľ
	Scientific Journal WSFiP Bialsko Biala, ISSN 2084-1809	člen vedeckého výboru
	INAIR - 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 sympóziium 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.	Human potential development 16th International Scientific Conference, University of Lodz, Lodz, Poland, 28–30 May, 2019	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: 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
	Journal of Emerging Issues in Economics, Finance and Banking (J. A. Alpha Business Research & Publishers, India)	členka redakčnej rady
	Zahraničný karentovaný vedecký časopis: Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editor špeciálneho vydania

doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	EKONOMIKA PODNIKÁNÍ: TEORIE A PRAXE 2019, Praha, ČR	členka vedeckého výboru
	POSTPOINT 2019, 13. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina,	odborný garant a predseda vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII.	Členka vedeckého výboru konferencie
	Mobility IoT 2019, Krynica, Poľsko, medzinárodná vedecká konferencia	Členka vedeckého výboru
	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 Klieštik, 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 CEF 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 technologie 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
	Advances in Science and Technology Research Journal, medzinárodný vedecký časopis (WOS), ISSN 2299-8624	člen vedeckej rady časopisu
	STUDIA MUNDI-ECONOMICA, medzinárodný vedecký časopis, ISSN 2415-9395	člen vedeckej rady časopisu
	Medzinárodný vedecký časopis TECHNICAL ISSUES, Poľsko, ISSN 2392-3954	člen vedeckej rady časopisu
	TELECOM 2019, XXVII. Medzinárodná vedecká konferencia, Sofia, Bulharsko	člen vedeckého výboru
	Mobility IoT 2019, Medzinárodná vedecká konferencia, Krynica-Zdrój, 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 XIII., Medzinárodná vedecká konferencie, Žilina, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT PROBLEMS - 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 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, DE GRUYTER, Poľsko	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, Hrčak, 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
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII.	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 Mangement	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	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 trans&MOTAUTO WORLD, Scientific technical union of mechanical engineering, Sofia, Bulharsko	člen redakčnej rady
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	INAIR- International Air Transportation Conference	člen
	New Trends in Civil Aviation	člen
	Promet -Traffic&Transportation	Medzinárodný posudzovateľ
	Aviation, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen vedeckého výboru
	Nové trendy v civilnom letectva	garant

	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	garant
	Aerojournal-International Scientific Journal of Air Transport	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen vedeckého výboru
	MAD- Magazine of Aviation	člen vedeckého výboru
	Transactions on Aerospace Research	člen vedeckého výboru
	Air Traffic Engineering	člen vedeckého výboru
doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Safety & Security Conference 2019	členka vedeckého výboru
	ASEJ Scientific Journal of Bielsko-Biala School of Finance and Law.	členka vedeckého výboru
	Air Traffic Engineering	členka vedeckého výboru
	INAIR- International Air Transportation Conference	členka vedeckého výboru
	Aerojournal-International Scientific Journal of Air Transport	členka vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Nové trendy v civilnom letectva	členka vedeckého výboru
	e-journal EXCLUSIVE	členka vedeckého výboru
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
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII.	členka vedeckého výboru konferencie
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	POSTPOINT 2019, 13. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, Žilina	členka vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII.	garantka
	Odborová komisia doktorandského štúdia 3.3.3 ekonomická teória – Národohospodárska fakulta EU Bratislava	členka
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
	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
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, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Transport for Today's Society – international conference, Bitola, Macedónsko	člen vedeckej rady
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	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, DE GRUYTER, Poľsko	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, DE GRUYTER, Poľsko	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 Dopravná 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, DE GRUYTER, Poľsko	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
	Člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie FOREZNÁ ČINNOSŤ V CESTNEJ DOPRAVE 2018	Člen vedeckého výboru
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	Communications in Statistics - Simulation and Computation	recenzent
	Sustainability	recenzent
Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	Sensors	recenzent
	EURASIP Journal on Audio, Speech, and Music Processing	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
prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes	the rapporteur
	Journal of Air Transport Management	recenzentka
	INAIR - 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 organizácii	Funkcia
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky, EU Bratislava	členka
	Vedecká rada Jesseniovej lekárskej fakulty, Univerzity Komenského v Martine	členka
	Vedecká rada STU Bratislava	členka
prof. Ing. Tomáš Kliešтик, 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
	Vedecká rada Vysokej školy obchodní 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
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen

5 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2020

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
 - Marketing
- Podporné systémy:
 - Ľudské zdroje
 - Materiálnotechnické zabezpečenie

5.1 Vzdelávanie

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2020 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:

- prehľbovanie informovanosti študentov stredných škôl a širokej verejnosti o ponuke študijných programov fakulty.
- kontinuálne zabezpečovanie existujúcich a nových 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 2019/2020 fakulta získala práva na nové štúdijské programy:

- distribučné technológie a služby (1. stupeň),
 - expertízna činnosť v cestnej doprave (1. a 2. stupeň),
 - zasielateľstvo a logistika (2. stupeň v anglickom jazyku),
- čím sa rozšírila oblasť poskytovaných študijných programov na FPEDAS o oblasť bezpečnosti dopravy a tiež o prierezový študijný program v anglickom jazyku.

V roku 2020 v oblasti vzdelávania je prioritou udržať kvalitu zabezpečeného štúdia vylepšovaním vnútorného systému merania kvality na FPEDAS. Predpokladom udržania kvality vzdelávania 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 dotazík spokojnosti absolventov FPEDAS s kvalitou štúdia na FPEDAS.

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

5.2 Veda výskum

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2020 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: dopravné služby a 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 naplňať nasledujúce aktivity:

- Zvyšovanie kvality výstupov výskumu so zameraním na kategórie A1 (vedecké monografie) a B (výstupy evidované medzinárodnými databázami – predovšetkým v prvých dvoch kvartiloch), ako aj na kategórie preferované akreditačnou agentúrou v zmysle uznávania výsledkov vedeckovýskumnej činnosti pri hodnotení príslušných výstupov 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.

- Zintenzívnenie spolupráce s rezortnými výskumnými ústavmi a podnikmi rezortu dopravy a pôšt, ako aj s univerzitami a ďalšími subjektmi doma i v zahraničí.
- Participácia na vedeckovýskumnej činnosti, pre ktorú fakulta získala podmienky a prostriedky v priestoroch Univerzitného 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 2020 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 pracoviskám 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 naplňať 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. 2020 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:

- 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

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

- 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 naplňovať nasledujúce aktivity:

- Zabezpečovanie pravidelnej aktualizácie informácií o fakulte na internetovej stránke a sieťach blízkych mladej generácii a zvyšovanie propagácie fakulty v odborných kruhoch i v širokej verejnosti.
- 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.