



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky
dopravy a spojov

Výročná správa o činnosti za rok 2022

Obsah

1	Všeobecné informácie.....	4
1.1	Adresa fakulty Žilinská univerzita v Žiline	4
1.2	Akademickí funkcionári fakulty.....	4
1.3	Profil a štruktúra fakulty	5
1.4	Akademický senát fakulty	7
1.5	Kolégium dekana.....	8
1.6	Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2022	9
1.7	Personálna štruktúra fakulty.....	12
2	Vzdelávacia činnosť.....	13
2.1	Prehľad akreditovaných študijných programov.....	13
2.2	Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2022.....	16
2.3	Počet študentov	17
2.4	Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov.....	18
2.5	Inovácia vzdelávania	21
2.6	Prijímacie konanie.....	22
2.7	Absolventi a ich uplatnenie.....	29
2.8	Informácie o záverečných prácach	33
2.9	Komentované úspechy študentov	34
2.10	Podpora študentov	35
3	Vedeckovýskumná činnosť.....	36
3.1	Výskumné zameranie pracovísk.....	36
3.2	Výstupy z riešených výskumných úloh.....	57
3.3	Vydávané časopisy	61
3.4	Zorganizované vedecké a odborné podujatia.....	62
3.5	Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity	67
3.6	Habilitačné konanie a inauguračné konanie.....	68
3.7	Domáca zmluvná spolupráca	68
4	Medzinárodná spolupráca.....	70
4.1	Zmluvná spolupráca	70
4.2	Nezmluvná spolupráca.....	75

4.3	Mobilitné programy študentov v akad. roku 2021/2022 - čiastkové štúdium	86
4.4	Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akademickom roku 2021/2022	95
4.5	Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2021/2022	100
4.6	Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2021/2022	104
4.7	Členstvá v medzinárodných organizáciách	106
4.8	Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách	106
5	Rozvojové zámery fakulty pre rok 2023.....	126
5.1	Vzdelávanie	126
5.2	Veda výskum	127
5.3	Podporné činnosti	128
5.4	Podporné systémy	129
6	Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2022.....	130
6.1	Zoznam bakalárskych a inžinierskych prác	130
6.2	Zoznam dizertačných prác	167

Výročná správa o činnosti fakulty PEDAS za rok 2022 bola schválená
Akademickým senátom FPEDAS dňa 31.mája 2023

doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD., v. r.
predsedníčka akademického senátu

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., v. r.
dekan FPEDAS

1 Všeobecné informácie

1.1 Adresa fakulty **Žilinská univerzita v Žiline**

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

1.2 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, PhD. (do 30. 6. 2022)

tel.: 041-513 32 02

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

doc. Ing. Katarína Valášková, PhD. (od 1.7.2022)

tel.: 041-513 32 37

email: katarina.valaskova@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

1.3 Profil a štruktúra fakulty

Poslaním Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS) je v súlade s dlhodobým zámerom univerzity rozvíjať harmonickú osobnosť, vedomosti, múdrosť, dobro, tvorivosť a prispievať k rozvoju vzdelanosti, vedy, kultúry a zdravia na prospech celej spoločnosti, a tým napomáhať k prosperite vedomostnej 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 oblastiach:

- dopravných služieb všetkých druhov dopravy,
- inteligentných dopravných systémov,
- bezpečnosti dopravy,
- smart mobility,
- mobility šetrnej k životnému prostrediu,
- dopravných a distribučných technológií,
- logistiky a zasielateľstva,
- udržateľnosti ekonomického rozvoja odvetvia dopravy a spojov,
- ekonomiky a riadenia podnikov odvetvia dopravy a služieb,
- ekonomiky a riadenia podniku ako ekonomického, finančného, sociálneho a právneho systému,
- cirkulárnej a zdieľanej ekonomiky.

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.

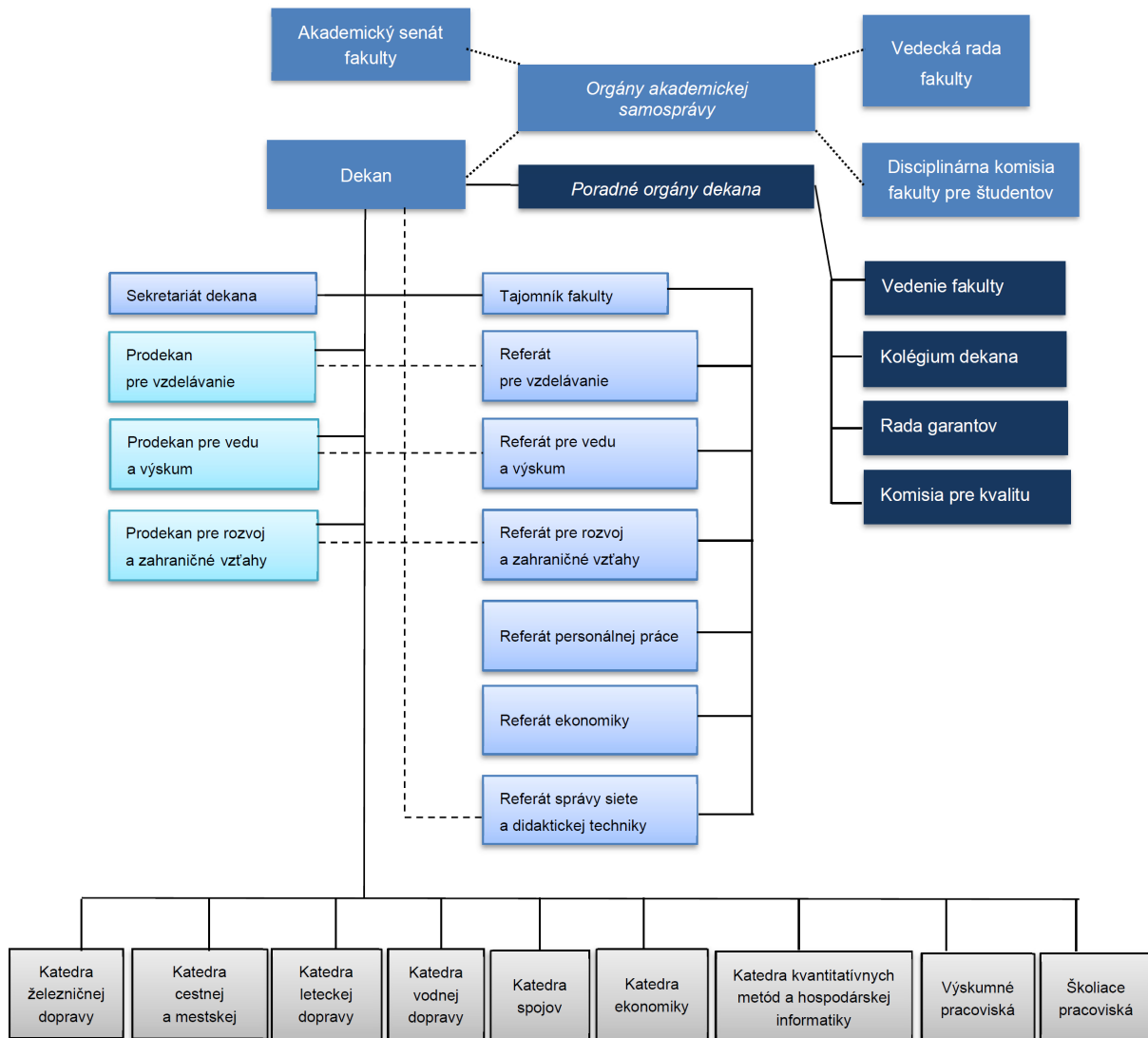
Fakulta bola v r. 2022 členená na základe organizačnej štruktúry na: 7 katedier, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

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.

1.4 Akademický senát fakulty

Zloženie akademického senátu fakulty:

Predsedníčka: **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. (do 30. 11. 2022)
- 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. (do 28. 2. 2022)
- 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:

- Katarína Cáderová
- Bc. Dominika Kapečková
- Ing. Stanislav Kubaľák
- Bc. Ivona Kuzmová
- Bc. Ivana Ondrejková
- Bc. Tatiana Pagáčová

V priebehu roku 2022 sa uskutočnilo osem zasadnutí Akademického senátu FPEDAS. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené vedením fakulty. Predkladané materiály sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2021, rozpočtu fakulty na rok 2022 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 archívovaný na dekanáte fakulty a druhý je archívovaný senátom. Elektronické verzie textov sú dostupné na webovom sídle fakulty.

1.5 Kolégium dekana

Poradným orgánom dekana fakulty je kolégium dekana. V roku 2022 sa uskutočnilo pätnásť zasadnutí kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s členmi kolégia riešilo všetky aktuálne a koncepčné otázky FPEDAS. Viacero zasadnutí súviselo s riešením mimoriadnej situácie zamedzenia šírenia ochorenia COVID-19. 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. Na kolégiách dekana, ktorých predmetom rokovania bolo prerokovávanie zosúladovania študijných programov s požiadavkami Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školy boli prizvaní garanti študijných programov.

Predseda: prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Členovia kolégia dekana:

- prof. Ing. Anna Križanová, PhD., prodekanka pre vzdelávanie (do 30. 6. 2022),
- doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., prodekanka pre vzdelávanie (od 1. 7. 2022),
- prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., prodekan pre vedu a výskum,
- doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy,
- doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD., predsedníčka Akademického senátu FPEDAS,
- Ing. Viera Špalková, tajomníčka,
- prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., vedúci Katedry cestnej a mestskej dopravy,
- prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD., vedúci Katedry ekonomiky,
- Mgr. Patrik Böhm, PhD., vedúci Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky,
- prof. Ing. Andrej Novák, PhD., vedúci Katedry leteckej dopravy,
- doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková, vedúca Katedry spojov,
- doc. Ing. Andrej Dávid, PhD., vedúca Katedry vodnej dopravy,
- doc. Ing. Martin Kendra, PhD., vedúci Katedry železničnej dopravy,
- doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., manažér kvality FPEDAS.

1.6 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2022

Po dvoch rokoch prísnych pandemických opatrení v súvislosti so zamedzením šírenia nového koronavírusu COVID-19 s dosahom najmä na realizáciu pedagogických aktivít v online režime, sa rok 2022 niesol v ovzduší uvoľňovania zavedených opatrení. Pre kontrolu vstupu osôb do objektov univerzity v režime OTP (očkovanie, testovanie, prekonanie) boli na základe rozhodnutia kolégia rektora UNIZA aj v budove fakulty nainštalované turnikety.

Od 7. 3. 2022 bola na fakulte obnovená prezenčná výučba aj pre prednášky. V marcovom termíne sa na mobility v rámci programu Erasmus+ prihlásilo 62 študentov na 21 univerzít v 13 krajinách Európskej únie. Pre študentov bola opäť otvorená oddychová miestnosť a v spolupráci so študentskou časťou Akademického senátu FPEDAS boli zorganizované rôzne podujatia, ako napríklad turistické výstupy na Lietavský hrad (29. 6. 2022), na Súľovské skaly (12. 10. 2022), či Mikulášsky punč.

Popri zabezpečovaní výučby bol v auguste 2022 dovŕšený administratívne náročný proces zosúladenia študijných programov na FPEDAS vo všetkých troch stupňoch vzdelávania s vytvoreným vnútorným systémom kvality UNIZA. Kreované boli štruktúry vnútorného systému kvality, Rady študijných programov, zodpovedajúce za návrh na vytvorenie, úpravu, inovovanie a rozvoj príslušného študijného programu a zosúladenie študijného programu.

V marci 2022 prebehli voľby kandidáta na dekana FPEDAS. Jediným nominovaným bol prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., ktorého dňa 22. 3. 2022 Akademický senát FPEDAS UNIZA zvolil v súlade s § 27 ods.1 písm. b) zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov za kandidáta na dekana. Kolégium dekana v ďalšom funkčnom období dekana zasadlo prvýkrát v novom akademickom roku 2022/2023 dňa 14. 9. 2022. Novo kreovaná Vedecká rada FPEDAS sa zišla na svojom prvom zasadnutí dňa 24. 11. 2022.

Akademický rok 2022/23 je pre FPEDAS jubilejným, sedemdesiatym, akademickým rokom. Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov patrí k zakladajúcim fakultám dnešnej Žilinskej univerzity v Žiline. Veľkolepú oslavu 70. jubilea pre svojich absolventov, partnerov a širokú verejnosť zorganizovala zakladajúca Katedra železničnej dopravy, ktorej súčasťou bola jazda výročného vlaku – „VLAK 70“ v dňoch 30. 9. a 1. 10. 2022 z Prahy do Žiliny. Trasa vlaku viedla cez Pardubice, Olomouc, Brno, Bratislavu, Zvolen a Košice. Vo vlaku prebehla prezentácia fakulty a príhovory vzácných hostí, prorektora ČVUT Ing. Radka Holého, Ph.D., dekana FPEDAS prof. Ing. Miloša Poliaka, PhD. a vedúceho Katedry železničnej dopravy doc. Ing. Martina Kendru, PhD. V rámci tradičnej konferencie „Horizonty železničnej dopravy“ nasledovalo hodnotenie spolupráce s praxou, retrospektíva a výzvy v zabezpečovaní vzdelávania v železničnej doprave. Vo vlaku sa stretli zástupcovia spoločností a inštitúcií naprieč celým dopravným sektorom SR a ČR a zároveň absolventi.

V roku 2022 fakulta kládla väčší dôraz na posilňovanie marketingových aktivít. Okrem tradičných dní otvorených dverí FPEDAS (konali sa 11. 2. 2022 online a 11. 11. 2022 prezenčne) sa fakulta aktívne zúčastnila prezentačných podujatí zameraných na študentov stredných a základných škôl v rámci projektu „Študuj dopravu“ a tiež bola založená iniciatíva „Objav PEDAS“, v rámci ktorej prebehla súťaž pre stredné školy pod názvom „Študuj dopravu – Zelená doprava“, ktorá sa konala pod záštitou ministra dopravy a výstavby SR. Zamestnanci FPEDAS tradične prezentovali výskumné aktivity na podujatí „Noc výskumníka“, ktorá sa konala 30. 9. 2022 v Mirage shopping centre.

Pre novoprijatých študentov bol zavedený mentoringový program. V rámci zvyšovania kvality vzdelávania a transferu poznatkov sa konalo viacero výberových prednášok pozvaných hostí z praxe vo všetkých

študijných programoch. Naopak, odborníci FPEDAS poskytli niekoľko mediálnych výstupov a rozhovorov na rôzne odborné témy.

Vo vedeckej a výskumnej činnosti fakulta úspešne pokračovala v participácii na projektoch EŠIF, pričom sa podarilo získať ďalší nenávratný finančný príspevok na podporu účasti slovenských výskumných inštitúcií. Zamestnanci fakulty sa úspešne zapájali do viacerých medzinárodných projektov a projektov pre hospodársku prax.

Jedným z projektových výstupov v nadväznosti na vzdelávanie je otvorenie Študentskej účtovnej a daňovej kancelárie dňa 16. 11. 2022 pod vedením doc. Ing. Adely Poliakovej, PhD. EUR ING., ktorej náplňou je účtovné poradenstvo a spracúvanie daňových priznaní pre subjekty z praxe.

Ako ocenenie vedy a výskumu na FPEDAS bola nominácia Ing. Jaroslava Frndu, Ph.D. z katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky na ocenenie v súťaži Eset Science Award v kategórii Výnimočná osobnosť vedy do 35 rokov, ktorej sa stal finalistom.

FPEDAS podporuje výskum a vzdelávanie modernizáciou výskumnej infraštruktúry. V roku 2022 bol Katedrou leteckej dopravy obstarané ďalšie lietadlo, Viper SD4 Night (OMLWD) určené pre výskum a letový výcvik na detašovanom pracovisku v Dolnom Hričove. Pokračovala tiež komplexná modernizácia dopravného laboratória katedry železničnej dopravy vrátane stavebných úprav miestnosti laboratória.

V priebehu roka 2022 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 9 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 2022 boli:

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

1. INAIR 2022,
2. Rozvoj Euroregiónu Beskydy XVI,
3. Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2022,
4. Horizonty železničnej dopravy 2022,
5. Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIV,

b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia:

1. Vlak „70“ KŽD FPEDAS UNIZA – podujatie Katedry železničnej dopravy k 70. akademickému roku vzdelávania v študijnom programe železničná doprava, spojené s jazdou mimoriadneho vlaku na trase Praha – Bratislava – Košice – Žilina a so slávnostným galavečerom v Synagóge v Žiline,
2. Stretnutie študentov študijných programov železničná doprava a dopravné služby v osobnej doprave so zástupcami praxe,
3. Deň otvorených dverí fakulty PEDAS,
4. PHD PROGRESS,
5. Workshop popularizačných aktivít v cestnej doprave.

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

1. Bucharest University of Economic Studies, Rumunsko (Elvira Nica, Roxana Sarbu),
2. Dimitrie Cantemir Christian University, Rumunsko (Gheorghe H. Popescu),
3. Spiru Haret University, Rumunsko (George Lazaroiu),
4. University of Zagreb, Chorvátsko (Borna Abramović),
5. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR (Marek Vochozka, Ján Ližbetin, Rudolf Kampf),
6. Technická univerzita vo Zvolene (Mikuláš Šupín, Hubert Paluš),
7. Univerzita Komenského, Fakulta managementu (Dagmar Cagáňová),
8. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici (Hassam Musa, Zdenka Musová),
9. Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave (Anna Zaušková),
10. Kielce University of Technology, Poľsko (Marek Jaśkiewicz),
11. Warsaw University of Technology, Poľsko (Anna Stelmach),
12. Politechnika Lubelska, Lublin, Poľsko (Paweł Drożdziel),
13. University of Life Sciences in Lublin, Poľsko, (Jacek Caban),
14. Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie, Poľsko, (Robert Pietrzyk),
15. Univerzita Pardubice, Dopravná fakulta Jana Pernera, ČR (Jaromír Široký),
16. "Logos centar" College Mostar, Bosna a Hercegovina (Vanja Kvesic)
17. TU Braunschweig, Nemecko (Simon Söser, Jörn Pachi),
18. Aston University of Birmingham, Veľká Británia (Matin Marinov),
19. Mesto Žilina (Peter Fiabáne),
20. Ministerstvo dopravy a výstavby SR (Ján Farkaš, Peter Klučka),
21. Železnice Slovenskej republiky (Peter Blaho),
22. Dopravný úrad (Pavol Hudák, Ivan Škoda)
23. Únia dopravy, pôšt a telekomunikácií (Ján Žačko),
24. Letové prevádzkové služby SR, š.p., Bratislava, Slovensko (Daniel Prošek),
25. České dráhy, a. s., ČR (Ivan Bednárík),
26. AŽD Praha s.r.o., ČR (Vlastimil Polach),
27. DXC Technology Slovakia s. r. o. (Tatiana Genzorová),
28. Hyundai Transys Slovakia s.r.o. (Rastislav Lapoš),
29. MOL Group / Slovnaft, a.s. (Kinga Menyhártová),
30. GEFICO Slovakia, člen skupiny CEVA logistics (Lenka Šlosárová),
31. Schaeffler Kysuce, spol. s r.o. (Ján Klimko),
32. Prístav Antverpy, Belgicko (Martin Hubeňák),
33. PKP CARGO INTERNATIONAL a.s., Poľsko (Jakub Fridrich),
34. Railtrans International, a.s. (Miroslava Kulová, Michal Kňazúr, Denisa Ďubeková),
35. NG Aviation (Marek Franko),
36. EUROCONTROL Innovation Hub (Peter Choroba, Zoltán Bazsó),
37. CRANFIELD University (Darren Ellis),
38. EMIRATES, Spojené arabské emiráty (David Hecl),
39. NORWEGIAN Air Shuttle, Nórsko (Andrea Brezoňáková, Robin Davies),
40. AERO Slovakia (Ing. Ľubomír Kováčik),
41. OLTIS Slovakia, a.s. (Peter Šulko),

- 42.GS1 Slovakia, (Peter Kolarovszki),
 43.Aelis Group, (Tomáš Urminský),
 44.Simcon s.r.o. (Miloš Zaťko)
 45.Asociácia železničných dopravcov Slovenska (Patrik Benka),
 46.Združenie prevádzkovateľov hromadnej dopravy osôb v mestských aglomeráciách SR (Miroslav Snopko),
 47.Zväz logistiky a zasielateľstva SR (František Komora),
 48.ABS Jets, ČR (Michal Pazourek).

1.7 Personálna štruktúra fakulty

V tabuľke č. 1 je uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov v roku 2022 (k 31. 10. 2022). Pre porovnanie vývoja je v tabuľke č. 2 uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov k 31. 10. 2021.

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2022 – funkčné miesta

Tabuľka č. 1

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	Ostatní		
KCMD	3	7	8,967	8,967	0	2	1	1	22,967
KŽD	3	8	2	2	0	4	0	1	18
KLD	3	5	5,32	5,32	0	1	0	1	15,32
KS	5	6	7	7	0	1	0	1	20
KE	3	8,6	15,934	15,934	0	2	0	1	30,534
KVD	0	3	1	1	0	0	0	0	4
KKMaHI	0	1	13,934	13,934	0	0	0	1	15,934
BCLD	0	0	0	0	0	2,25	0	0	2,25
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	12	12
Spolu	17	38,60	54,155	54,155	0	12,25	1	18	141,005

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2021 – funkčné miesta

Tabuľka č. 2

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	Ostatní		
KCMD	3	7	9	9	0	2	1	1	23
KŽD	3	7	2	2	0	5	0	1	18

KLD	3	5	5,32	5,32	0	1	0	1	15,32
KS	5	6	6,967	6,967	0	1	0	1	19,967
KE	3	7,1	17,4	17,4	0	2	0	1	30,5
KVD	0	2	3	3	0	0	0	0	5
KKMaHI	0	0	15	15	0	0	0	1	16
BCLD	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	13	13
Spolu	17	34,1	58,687	58,687	0	13	1	19	142,787

Počet zamestnancov v evidenčnom prepočítanom stave sa medziročne (2022/2021) znížil o 1,7 miesta. Došlo k nárastu vysokoškolských pedagógov na funkčnom mieste docent o 4,5 miesta a zároveň k poklesu pedagógov na funkčnom mieste odborný asistent o 4,5 miesta. Medziročne sa znížil tiež počet zamestnancov vo výskume z 13 na 12,25 a THP zamestnancov o 1 miesto.

2 Vzdelávacia činnosť

2.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Na základe 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 udeľovať príslušné tituly absolventom štúdia študijných programov v študijných odboroch uvedených v tabuľkách č. 3 až 5.

V tabuľke č. 3a sú uvedené akreditované bakalárske študijné programy, ktoré mala fakulta právo uskutočňovať do 31. 8. 2022. V tabuľke č. 3b sú uvedené akreditované bakalárske študijné programy, ktoré mala fakulta právo uskutočňovať od 1. 9. 2022.

Tab. č. 3a

Akreditované bakalárske študijné programy do 31.08.2022			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	dopravné služby v osobnej doprave	D, E	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
	poštové technológie a služby	D, E	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
	distribučné technológie a služby	D	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.

	expertízna činnosť v cestnej doprave	D	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
	letecká doprava	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
	cestná doprava	D, E	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
	železničná doprava	D, E	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
	vodná doprava	D, E	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
	profesionálny pilot	D	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
ekonómia a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.
	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
	ekonomika a manažment podniku	D, E	doc. Mgr. Elena Gregová, CSc.

Tab. č. 3b

Akreditované bakalárske študijné programy od 01.09.2022			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	zasielateľstvo a logistika	D	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	dopravné služby v osobnej doprave	D	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
	distribučné technológie a služby	D	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
	letecká doprava	D	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
	cestná doprava	D	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
	vodná doprava	D	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
ekonómia a manažment	elektronický obchod a manažment	D	dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
	finančný manažment	D	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
	ekonomika a manažment podniku	D	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.

V tabuľke č. 4a sú uvedené akreditované inžinierske študijné programy, ktoré mala fakulta právo uskutočňovať do 31. 8. 2022. V tabuľke č. 4b sú uvedené akreditované inžinierske študijné programy, ktoré mala fakulta právo uskutočňovať od 1. 9. 2022.

Tab. č. 4a

Akreditované inžinierske študijné programy do 31.08.2022			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	zasielateľstvo a logistika (akreditovaný v AJ)	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

	poštové inžinierstvo	D, E	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
	letecká doprava	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
	cestná doprava	D, E	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
	vodná doprava	D, E	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
	technológia údržby lietadiel	D	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
	technológia údržby lietadiel (akreditovaný v AJ)	D	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
	expertízna činnosť v cestnej doprave	D	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
ekonómia a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Tatiana Čorejová, CSc.
	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.
	ekonomika a manažment podniku		prof. Ing. Anna Križanová, CSc.

Tab. č. 4b

Akreditované inžinierske študijné programy od 01.09.2022			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	zasielateľstvo a logistika	D	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	poštové inžinierstvo	D	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
	letecká doprava	D	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
	cestná doprava	D	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
ekonómia a manažment	elektronický obchod a manažment	D	dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
	finančný manažment	D	prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.
	ekonomika a manažment podniku	D	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.

V tabuľke č. 5a sú uvedené akreditované doktorandské študijné programy, ktoré mala fakulta právo uskutočňovať do 31. 8. 2022. V tabuľke č. 5b sú uvedené akreditované doktorandské študijné programy, ktoré mala fakulta právo uskutočňovať od 1. 9. 2022.

Tab. č. 5a

Akreditované doktorandské študijné programy do 31.08.2022			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	dopravné služby	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	poštové technológie	D, E	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

	dopravná technika a technológia	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
ekonómia a manažment	ekonomika dopravy, spojov a služieb	D, E	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.

Tab. č. 5b

Akreditované doktorandské študijné programy od 01.09.2022			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	dopravné služby a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	doprava	D, E	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
ekonómia a manažment	ekonomika dopravy, spojov a služieb	D, E	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

2.2 Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2022

Na FPEDAS v roku 2022 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. V rámci komplexnej akreditácie vysokých škôl fakulta požiadala Slovenskú akreditačnú agentúru VŠ (SAAVŠ) o súhlas o zosúladovanie so štandardmi SAAVŠ pre študijné programy uvádzané v tabuľkách Tab. č. 3b, Tab. č. 4b a Tab. č. 5b.

V rámci komplexnej akreditácie boli na SAAVŠ zaslané žiadosti o zrušenie niektorých študijných programov:

- v 1. stupni štúdia sú to študijné programy: profesionálny pilot (možnosť študovať špecializáciu profesionálny pilot na študijnom programe *letecká doprava*), expertízna činnosť v cestnej doprave (možnosť študovať špecializáciu profesionálny pilot na študijnom programe *cestná doprava*), poštové technológie a služby, expertízna činnosť v cestnej doprave v AJ;
- v 2. stupni štúdia sú to študijné programy: vodná doprava, expertízna činnosť v cestnej doprave, expertízna činnosť v cestnej doprave v AJ, zasielateľstvo a logistika v AJ, technológia údržby lietadiel, technológia údržby lietadiel v AJ;
- v 3. stupni štúdia sú to študijné programy: poštové technológie.

2.3 Počet študentov

Počet študentov na FPEDAS k 31. 10. 2022 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 fakultu bolo k uvedenému dátumu celkom zapísaných v oboch formách a na všetkých stupňoch **1 978** študentov.

Tab. 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
zasielateľstvo a logistika	117	24	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	16	3	0	0
distribučné technológie a služby	14	15	0	0
letecká doprava	135	27	0	0
cestná doprava	118	13	0	0
železničná doprava	56	14	16	2
vodná doprava	11	2	0	0
elektronický obchod a manažment	136	25	0	0
finančný manažment	131	7	0	0
ekonomika a manažment podniku	370	22	0	0
1. stupeň spolu	1 104	152	16	2
	1 274			

Tab. 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
zasielateľstvo a logistika	87	4	0	0
poštové inžinierstvo	6	1	0	0
letecká doprava	68	10	0	0
cestná doprava	74	1	0	0

železničná doprava	38	5	0	0
elektronický obchod a manažment	77	2	0	0
finančný manažment	77	2	0	0
ekonomika a manažment podniku	194	5	0	0
2. stupeň spolu	621	30	0	0
	651			

Tab. 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
dopravné služby a logistika	11	1	4	1
doprava	9	0	3	0
ekonomika dopravy, spojov a služieb	6	0	4	1
ekonomika a manažment podniku	6	0	2	5
3. stupeň spolu	32	1	13	7
	53			

2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov

Počet študentov v dennej forme štúdia sa za ostatných 6 rokov v 1. a 2. stupni štúdia len mierne menil, v roku 2022 sa dostal takmer na úroveň roku 2017, o čom svedčí trend vývoja v počte študentov uvedený v tabuľke č. 9.

Nepriaznivá situácia je evidentná v externej forme štúdia v 1. a 2. stupni – tabuľka č. 10, kde v porovnaní s rokom 2017 došlo k výraznému poklesu počtu študentov, čo je zapríčinené dvoma faktormi:

- platená forma štúdia
- o 2 roky dlhšie štúdium ako v dennej forme štúdia.

V 3. stupni externej formy štúdia je počet študentov za ostatných 6 rokov stabilizovaný.

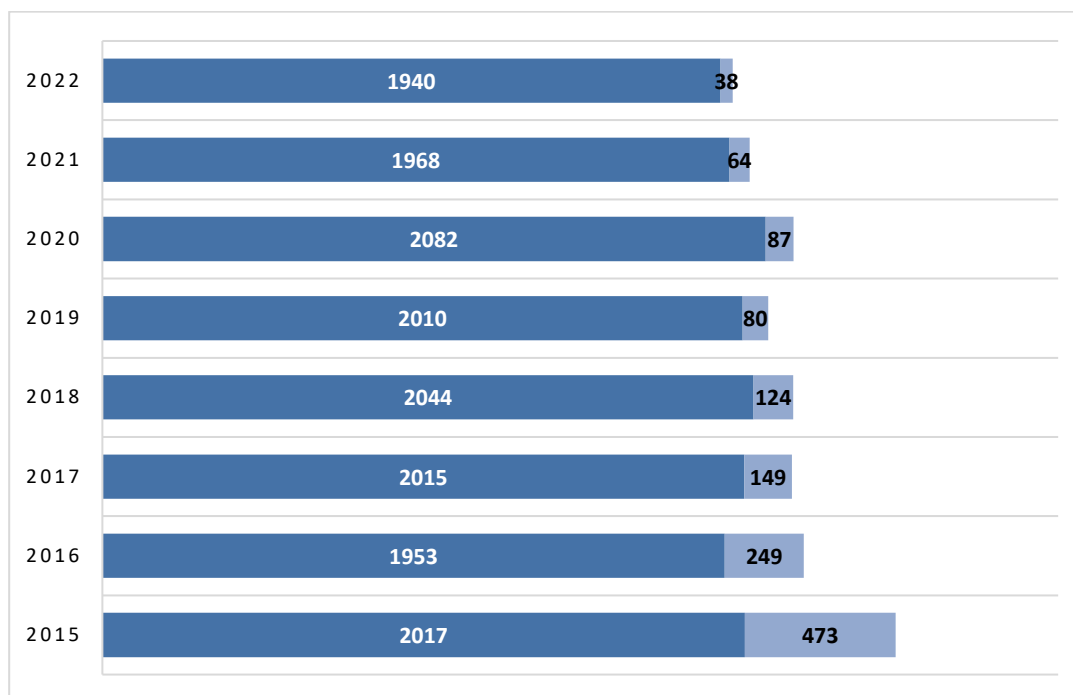
Tab. č. 9

Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia						
Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1. stupeň	1 279	1 329	1 315	1 385	1 259	1 256

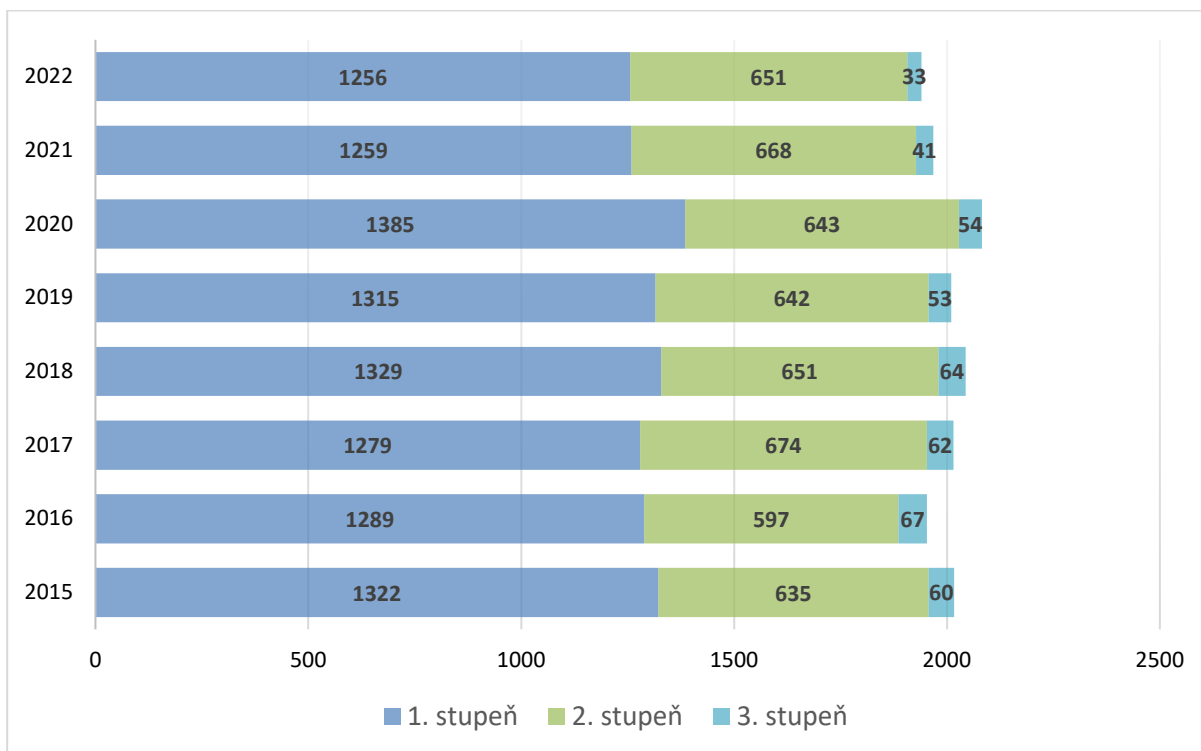
2. stupeň	674	651	642	643	668	651
3. stupeň	62	64	53	54	41	33
Spolu	2 015	2 044	2 010	2 082	1 968	1 940

Tab. č. 10

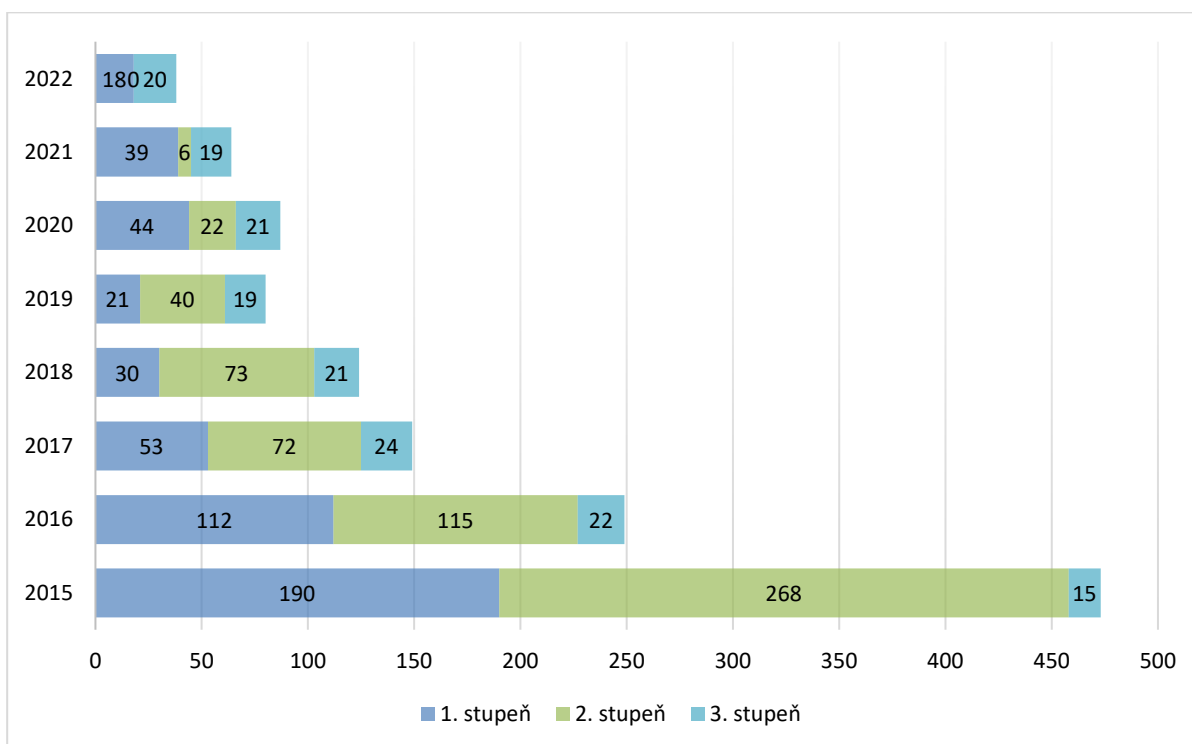
Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia						
Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1. stupeň	53	30	21	44	39	18
2. stupeň	72	73	40	22	6	0
3. stupeň	24	21	19	21	19	20
Spolu	149	124	80	87	64	38



Graf č. 1 Vývoj počtu študentov na FPEDAS v členení na dennú a externú formu štúdia



Graf č. 2 Vývoj počtu denných študentov na fakulte PEDAS v členení podľa stupňov štúdia



Graf č. 3 Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia na FPEDAS 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, ktorí zohrávali významnú úlohu aj v procese zosúladovania študijných programov s novými akreditačnými štandardami.

Inováciu študijných programov fakulta uskutočňuje taktiež na základe výstupov dotazníkov, prostredníctvom ktorých sa mohli ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti fakulty.

V zmysle § 70 ods. 1 písm. h) Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov: „Študent má právo aspoň raz ročne mať možnosť formou anonymného dotazníka vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch“.

Na základe uvedeného bol vykonaný na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline na konci letného semestra akademického roka 2021/2022 online dotazníkový prieskum medzi študentmi 1. a 2. stupňa štúdia.

Prieskum bol vykonaný anonymne v priebehu posledných 2 týždňov letného semestra 2021/2022.

Dotazníky študenti vyplňali prostredníctvom e-vzdelávania, kde v kategórii „evaluácia predmetu“ vedeli hodnotiť kvalitu vzdelávacieho procesu. Študenti sa anonymne mohli vyjadriť ku kvalite výučby daného predmetu (k prednáškam i cvičeniam), a taktiež ku samotnému prístupu vyučujúceho k výučbe i ku študentom, zodpovedaním 32 otázok. Škálovanie odpovedí bolo na stupnici od 1 do 5 nasledujúce:

- 1 – úplne súhlasím
- 2 – skôr súhlasím
- 3 – neviem
- 4 – skôr nesúhlasím
- 5 – úplne nesúhlasím

Na oboch stupňoch štúdia na FPEDAS bolo celkom odovzdaných a vyhodnotených dotazníkov od 545 študentov, čo predstavuje 27,55 % z celkového počtu 1 978 študentov na 1. a 2. stupni štúdia. Nízka spätná väzba študentov bola spôsobená zmenou formy hodnotenia oproti predošlým obdobiam ako i počtom otázok, ktoré sa v dotazníku nachádzali.

Fakulta inovuje vzdelávanie taktiež na základe pripomienok absolventov po ich umiestnení v praxi. Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov, ktorí končili štúdium v predminulom roku oproti roku konania ankety. Od začiatku sledovania tejto ankety sa do ankety zapojilo celkom 920 absolventov inžinierskeho stupňa.

Fakulta podporuje prax študentov počas štúdia. V každom študijnom programe bol 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. V roku 2022 absolvovalo odbornú prax 101 študentov zo všetkých študijných programov v bakalárskom i inžinierskom stupni štúdia v rôznych podnikoch podľa študijného zamerania.

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. V roku 2022 vycestovalo do zahraničia v rámci študentských mobilít 41 študentov (12 študentov bakalárskeho

štúdia, 20 študentov inžinierskeho štúdia, 4 študenti doktorandského štúdia a 5 absolventi), z toho 29 študentov absolvovalo študijný pobyt a 12 študentov odbornú stáž.

2.6 Prijímacie konanie

V roku 2022 fakulta prijímala uchádzačov na všetky stupne štúdia pre ak. rok 2022/2023 v zmysle ustanovení platného zákona o vysokých školách a na základe podmienok prijímacích pohovorov schválených akademickým senátom nasledovne:

2.6.1 Bakalárske štúdium

Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium (študijný program prvého stupňa) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov). V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR.

Ďalšie podmienky prijatia

1. Bez prijímacej skúšky

a) budú prijatí uchádzači **z gymnázií**, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník):

- **do 2,00 vrátane na študijné programy:**

- ekonomika a manažment podniku
- finančný manažment
- elektronický obchod a manažment
- letecká doprava

- **do 2,50 vrátane na študijné programy:**

- železničná doprava
- cestná doprava
- vodná doprava
- distribučné technológie a služby
- zasielateľstvo a logistika
- dopravné služby v osobnej doprave

b) budú prijatí uchádzači **zo stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií**, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník):

- **do 1,60 vrátane na študijné programy:**

- ekonomika a manažment podniku
- finančný manažment
- elektronický obchod a manažment
- letecká doprava

- **do 2,00 vrátane na študijné programy:**

- cestná doprava
- železničná doprava
- vodná doprava
- distribučné technológie a služby
- zasielateľstvo a logistika
- dopravné služby v osobnej doprave

c) budú prijatí uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60.

Na prijatie bez prijímacej skúšky stačí splnenie jednej z podmienok uvedených vyššie v bodoch a) až c). Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku.

2. Prijímacia skúška

Prijímacia skúška je realizovaná formou testu vedomostí zo stredoškolského učiva. Otázky testu sú zo všeobecných vedomostí, matematiky a vybraného cudzieho jazyka (anglického, španielskeho, nemeckého, francúzskeho, ruského jazyka).

Študijné materiály k prijímacej skúške sú dostupné v predajni univerzitnej knižnice (<http://www.edis.uniza.sk/>).

Uchádzači na študijné programy letecká doprava a profesionálny pilot, ktorí sú držiteľmi preukazu pilota vetroňov alebo iných preukazov letovej spôsobilosti alebo leteckého mechanika, získavajú pri prijímacích skúškach 10 preferenčných bodov.

2.6.2 Inžinierske štúdium

Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na inžinierske štúdium (študijný program druhého stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania prvého stupňa (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov) v rámci daného študijného odboru. V prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí, predloží študent k prihláške na vysokoškolské štúdium, najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania prvého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiadava UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.

Ďalšie podmienky prijatia

1. Bez prijímacej skúšky

Pre študijné programy **cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, zasielateľstvo a logistika, poštové inžinierstvo** sú 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** sú bez prijímacej skúšky prijímaní uchádzači, ktorí úspešne absolvovali 1.

stupeň vysokoškolského štúdia a počas 1. stupňa štúdia dosiahli vážený priemer známok v štúdiu **do 2,00 vrátane**.

Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku.

2. Prijímacia skúška

Uchádzači, ktorí nie sú prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy **ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment**, absolvujú **písomný test z vedomostí 1. stupňa štúdia študijného programu**. Otázky testu sa skladajú z ekonomiky, matematiky, vybraného cudzieho jazyka (anglického, nemeckého, ruského, francúzskeho a španielskeho jazyka).

A) Pre doktorandské štúdium

V prípade doktorandského štúdia boli uchádzači prijímaní len na základe prijímacej skúšky.

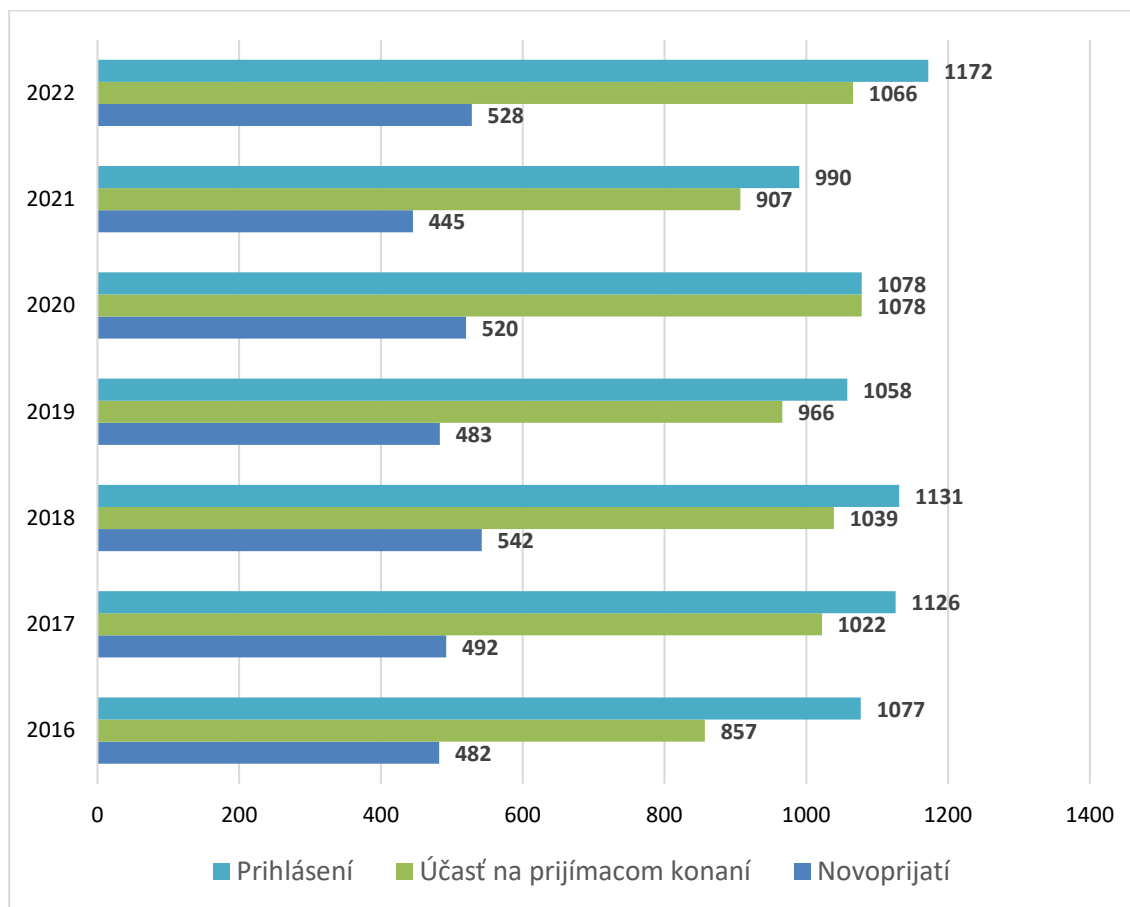
Obsahom prijímacej skúšky bola písomná skúška (so získaním max. 10 bodov) formou testu z jedného cudzieho svetového jazyka a ústna skúška (so získaním max. 10 bodov) pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom bolo preverenie znalostí a odbornej a vedeckej orientácie uchádzača v oblasti,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

Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V roku 2022 bolo prihlásených na všetkých študijných programoch na fakulte na štúdium 1 570 uchádzačov.

- **Do dennej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 1 561 uchádzačov.
- Prijímacieho konania sa zúčastnilo 1 428 uchádzačov
- Novoprijatých uchádzačov bolo spolu v dennom štúdiu 846.
- **Do externej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 9 uchádzačov.
- Prijímacieho konania sa zúčastnilo 8 uchádzačov
- Novoprijatých uchádzačov bolo spolu v externom štúdiu 6.

Kategórie študentov v rámci prijímacieho konania v roku 2022 podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách č. 11 a 12.

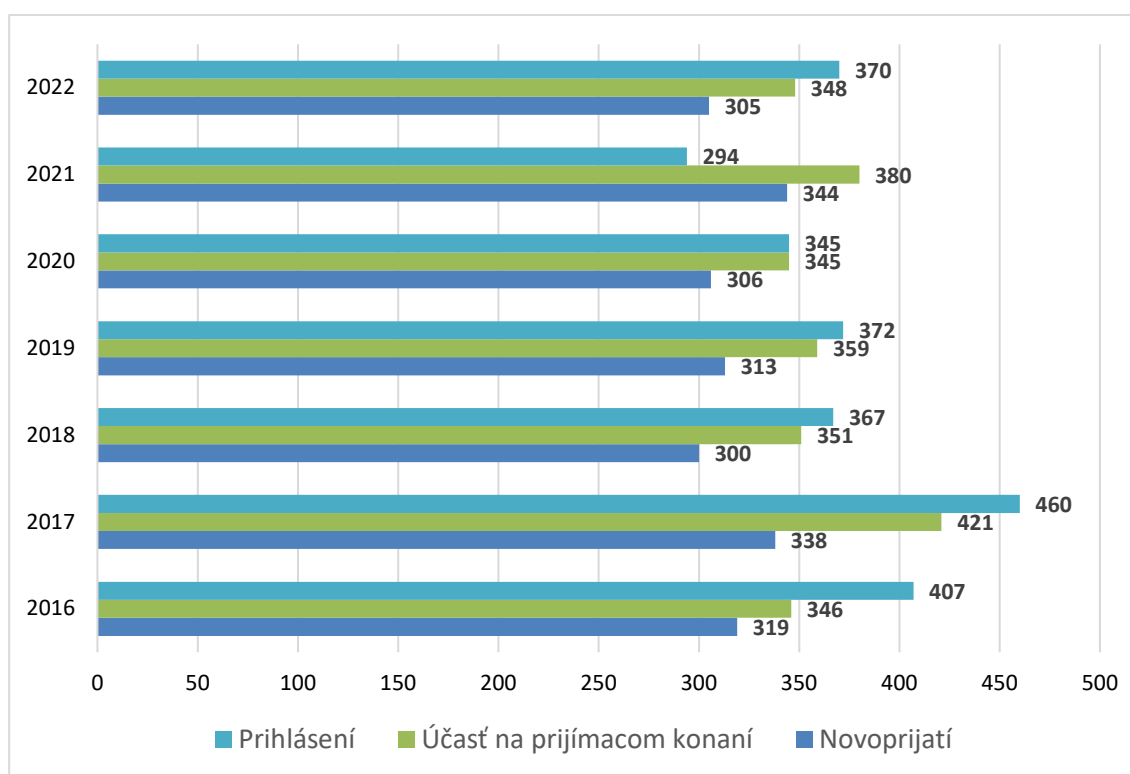


Graf č. 4 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v 1. stupni štúdia

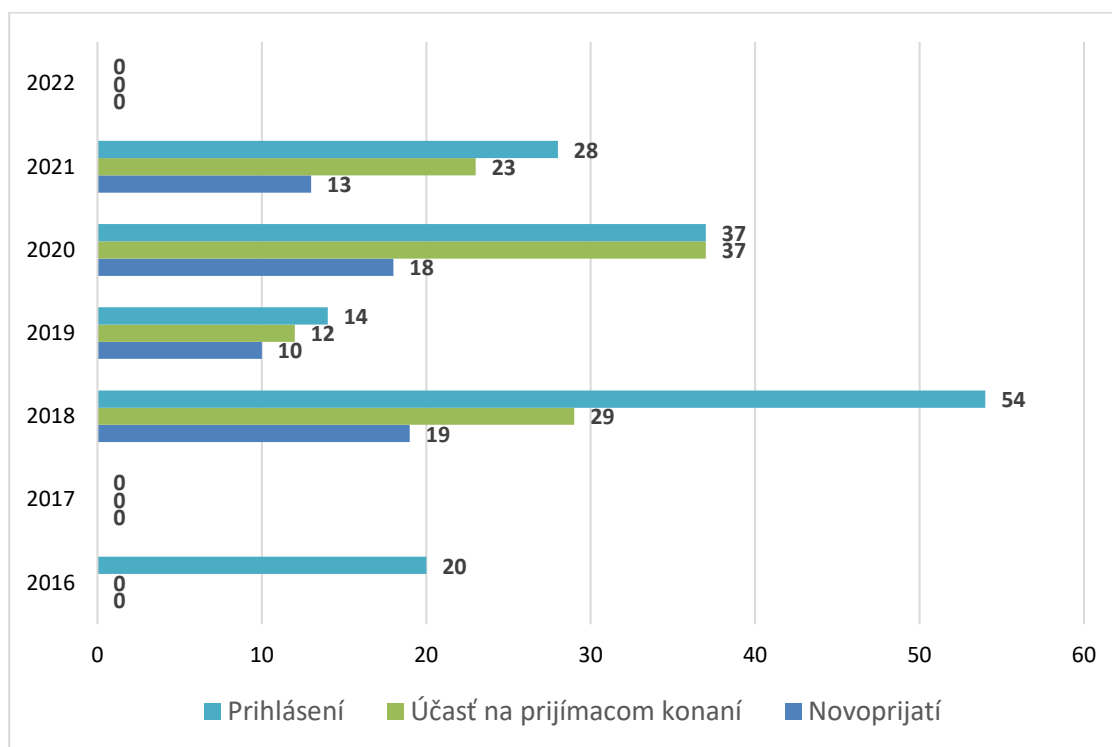
Tab. č. 11

Počet uchádzačov o bakalárske a inžinierske štúdium						
Študijný program	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
1. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	117	109	62	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	26	24	7	0	0	0
distribučné technológie a služby	51	43	23	0	0	0
letecká doprava	141	133	67	0	0	0
cestná doprava	101	93	53	0	0	0

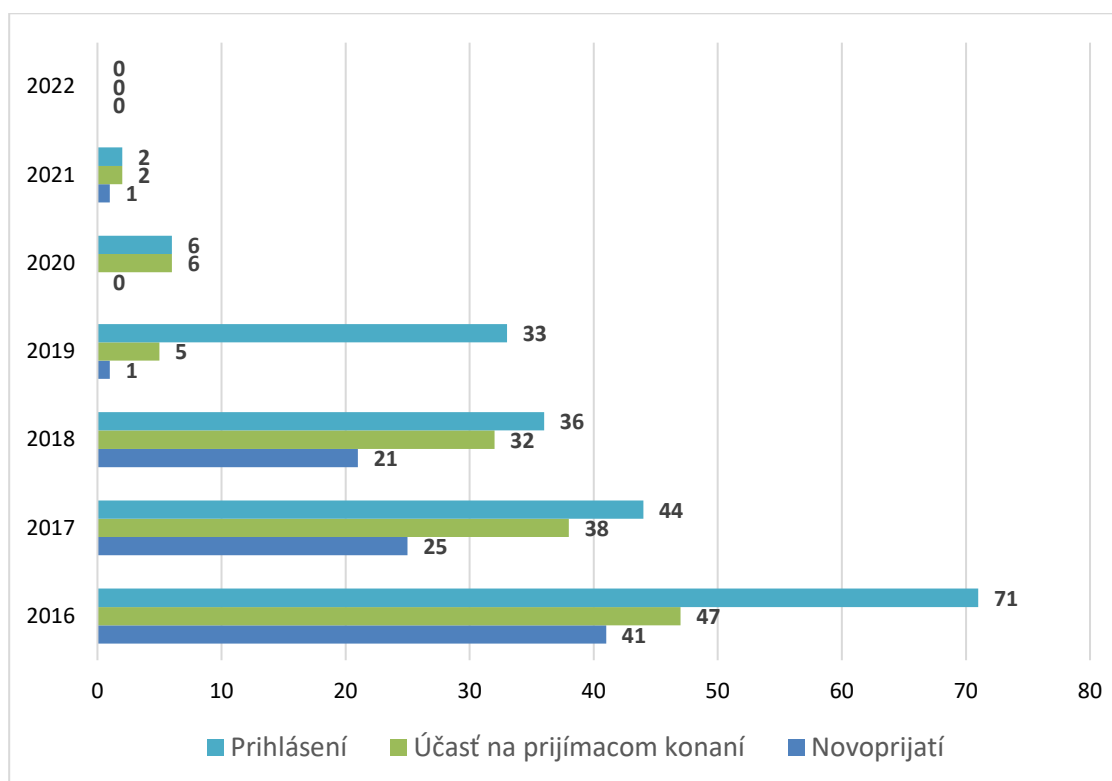
železničná doprava	56	51	30	0	0	0
vodná doprava	19	16	7	0	0	0
elektronický obchod a manažment	183	152	77	0	0	0
finančný manažment	129	119	60	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	349	326	142	0	0	0
Spolu 1. stupeň	1 172	1 066	528	0	0	0
2. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	52	52	48	0	0	0
poštové inžinierstvo	1	1	0	0	0	0
letecká doprava	45	45	38	0	0	0
cestná doprava	43	43	38	0	0	0
železničná doprava	23	23	20	0	0	0
elektronický obchod a manažment	45	36	31	0	0	0
finančný manažment	57	52	46	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	104	96	84	0	0	0
Spolu 2. stupeň	370	348	305	0	0	0
Spolu 1. a 2. stupeň	1 542	1 414	833	0	0	0



Graf č. 5 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v 2. stupni štúdia



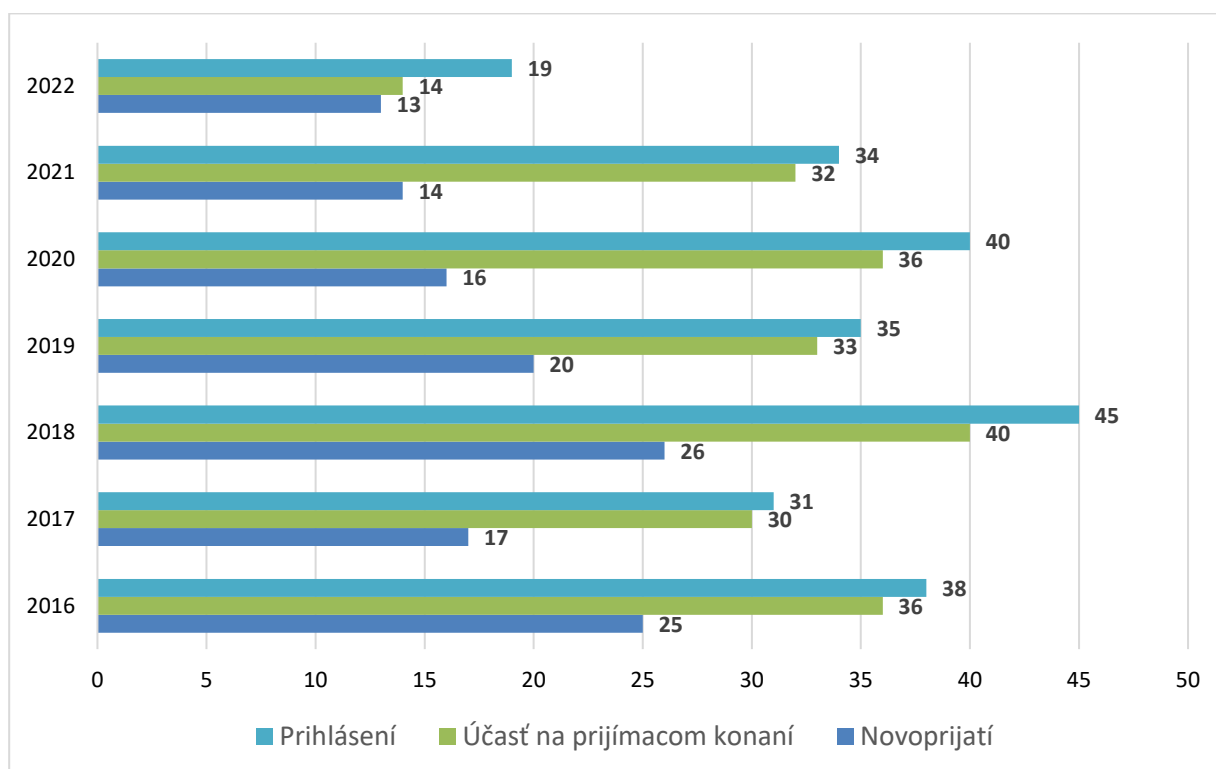
Graf č. 6 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v 1. stupni štúdia



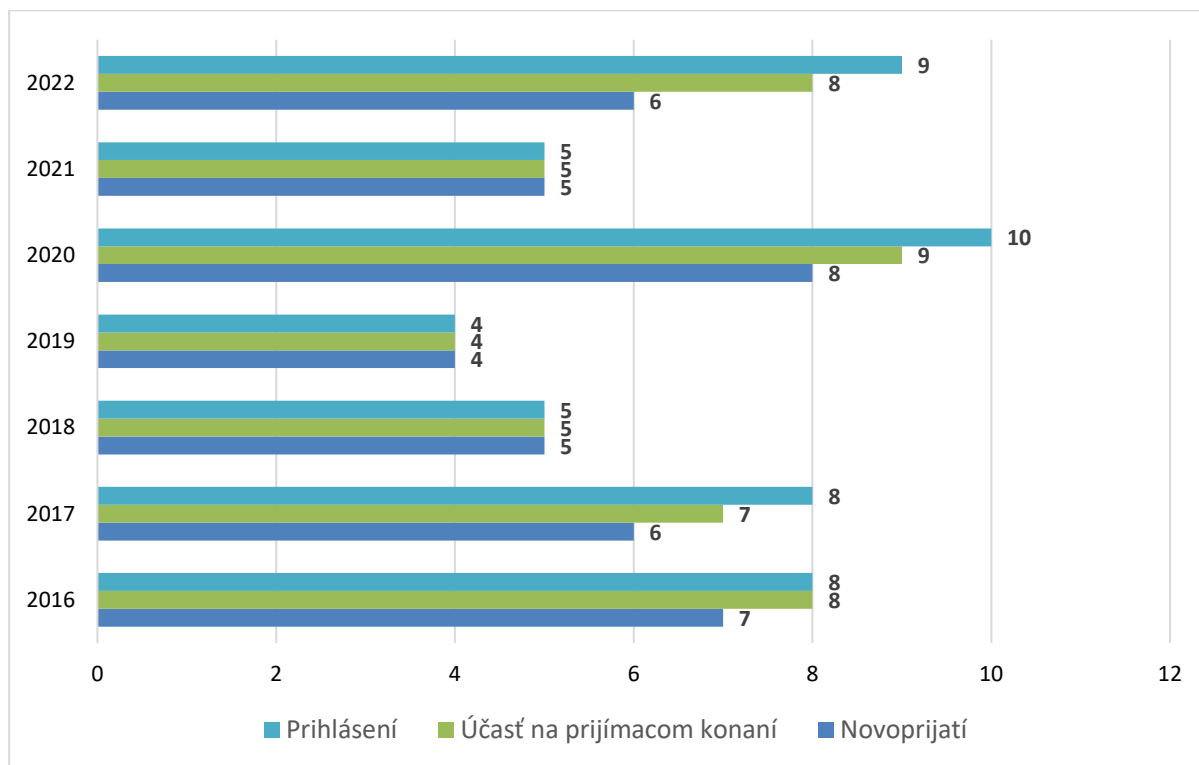
Graf č. 7 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v 2. stupni štúdia

Tab. č. 12

Počet uchádzačov o doktorandské štúdium						
Študijný program	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
dopravné služby a logistika	3	3	3	1	1	1
doprava	6	4	4	2	1	1
ekonomika dopravy, spojov a služieb	4	3	3	3	3	2
ekonomika a manažment podniku	6	4	3	3	3	2
Spolu 3. stupeň	19	14	13	9	8	6



Graf č. 8 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v 3. stupni štúdia



Graf č. 9 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v 3. stupni štúdia

2.7 Absolventi a ich uplatnenie

V roku 2022 na fakulte úspešne ukončilo štúdium 318 študentov bakalárskeho štúdia, 297 študentov inžinierskeho štúdia a 16 študentov doktorandského štúdia. Informácie o absolventoch podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách č. 13 až 15.

Tab. č. 13

Absolventi bakalárskeho štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
zasielateľstvo a logistika	48	0
dopravné služby v osobnej doprave	7	0
letecká doprava	24	0
cestná doprava	34	0
železničná doprava	14	7
vodná doprava	2	0
profesionálny pilot	14	0
elektronický obchod a manažment	29	0
finančný manažment	55	0

ekonomika a manažment podniku	84	0
Spolu	311	7

Tab. č. 14

Absolventi inžinierskeho štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
zasielateľstvo a logistika	45	0
poštové inžinierstvo	3	0
letecká doprava	17	0
cestná doprava	33	0
železničná doprava	19	1
vodná doprava	5	0
technológia údržby lietadiel	22	0
elektronický obchod a manažment	34	0
finančný manažment	28	0
ekonomika a manažment podniku	90	0
Spolu	296	1

Tab. č. 15

Absolventi doktorandského štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
dopravné služby	2	1
poštové technológie	0	0
dopravná technika a technológia	3	1
ekonomika dopravy, spojov a služieb	4	0
ekonomika a manažment podniku	5	0
Spolu	14	2

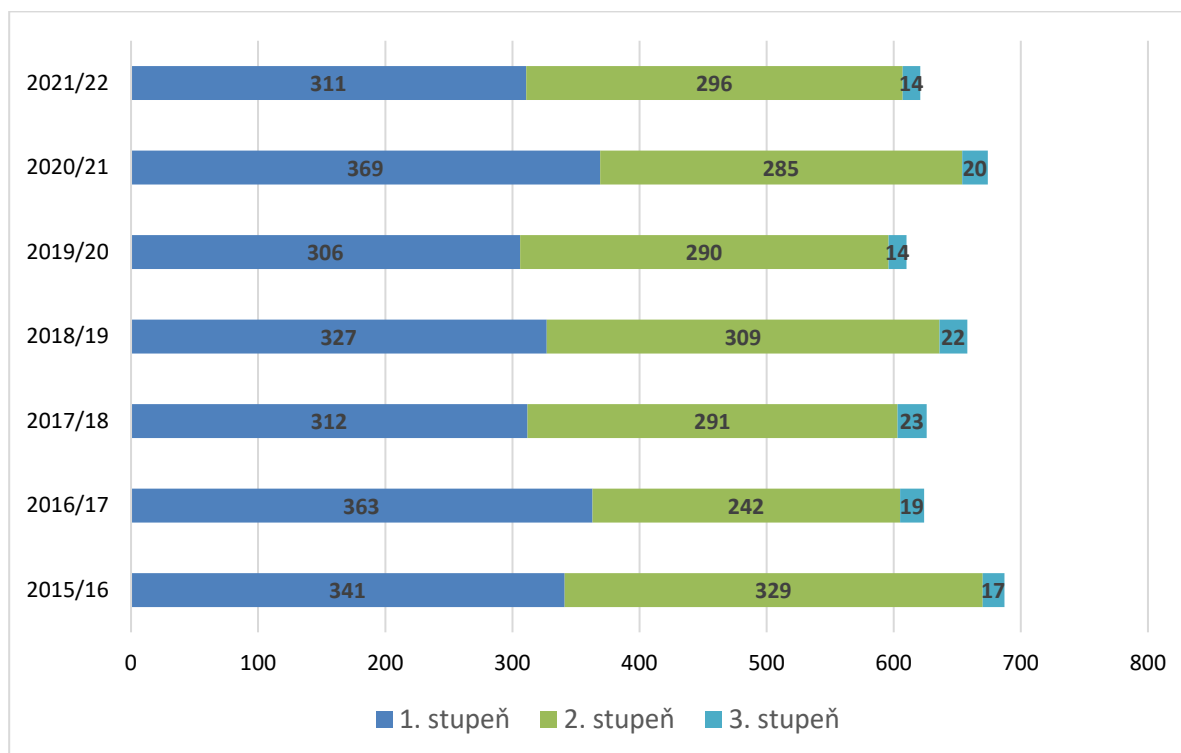
Dlhodobý vývoj počtu absolventov v jednotlivých stupňoch štúdia je spracovaný v tabuľke č. 16 – pre dennú formu štúdia a v tabuľke č. 17 – pre externú formu štúdia a v grafoch č. 5 a 6.

Tab. č. 16

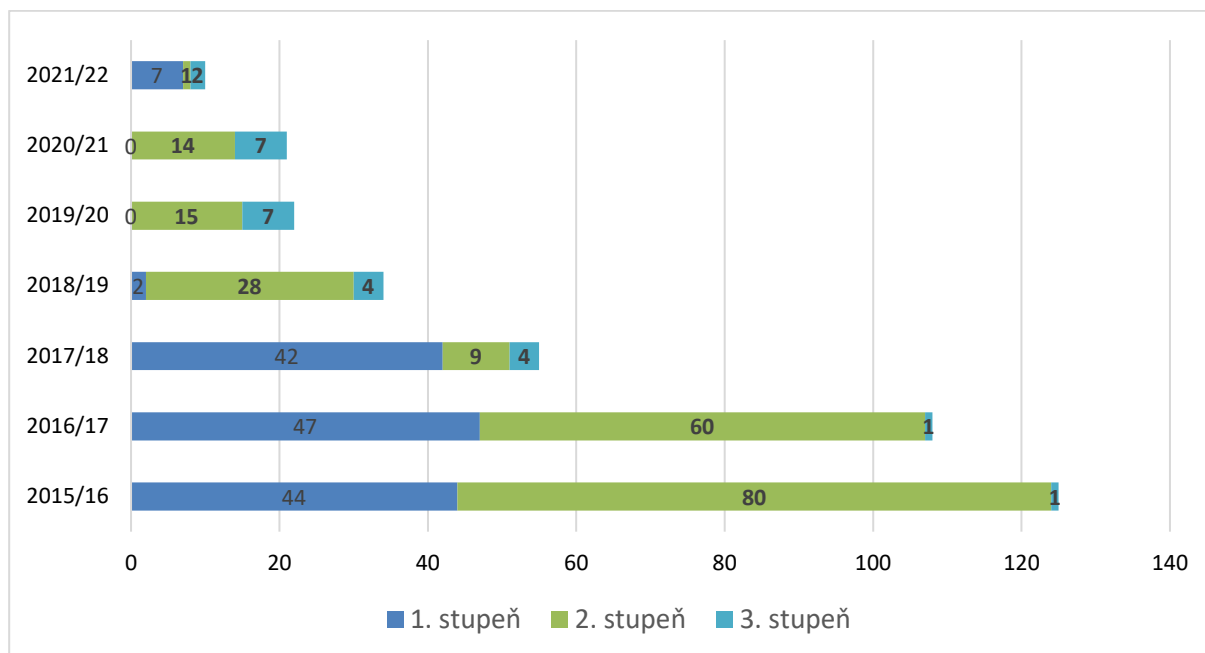
Absolventi dennej formy štúdia					
Akademický rok	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
1. stupeň	312	327	306	369	311
2. stupeň	291	309	290	285	296
3. stupeň	23	22	14	20	14
Spolu	626	658	610	674	621

Tab. č. 17

Absolventi externej formy štúdia					
Akademický rok	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
1. stupeň	42	2	0	0	7
2. stupeň	9	28	15	14	1
3. stupeň	4	4	7	7	2
Spolu	55	34	22	21	10



Graf č. 10 Štruktúra absolventov denného štúdia



Graf č. 11 Štruktúra absolventov externého štúdia

Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov, ktorí končili štúdium v minulých rokoch prostredníctvom dotazníka zverejneného na: <https://fpedas.uniza.sk/~dotaznik/>, pričom z Referátu pre vzdelávanie FPEDAS každým rokom odchádzajú na e-mailové adresy absolventov upozorňujúce listy s prosbou o zapojenie sa do prieskumu. Absolventi v dotazníku uvádzajú rok a stupeň ukončenia štúdia a konkrétny študijný program, takže je možné adresne na konkrétny študijný program dohľadať odpovede na nasledujúce najvýznamnejšie otázky, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 18.

Tab. č. 18

Výsledky ankety absolventov štúdia v r. 2022					
Otázky	Uplatňujete získané poznatky zo štúdia v praxi?	Pracujete v odbore, ktorý ste vyštudovali?	Našli ste prácu v priemere do 6 mesiacov?	Ako hodnotíte vedomosti a skúsenosti, ktoré ste získali počas štúdia na VŠ?	Máte v súčasnosti trvalé zamestnanie?
Odpovede	áno a čiastočne: 89,41 %	áno: 75,29 %	áno: 96,47 %	spokojní a veľmi spokojní: 94,12 %	áno: 94,12 %

Okrem dopytovania 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 roku 2022 sú uvedené v tabuľke č. 19.

Tab. č. 19

Evidencia nezamestnaných absolventov fakulty k 31. 12. 2022			
Študijný program	Nezamestnaní v evidencii k 31. 12. 2022		
	bakalársky	inžiniersky	doktorandský
zasielateľstvo a logistika	0	2	0
dopravné služby v osobnej doprave	-	-	-
poštové technológie a služby	-	-	-
letecká doprava	0	2	0
cestná doprava	1	3	0
železničná doprava	1	0	0
vodná doprava	0	1	0
profesionálny pilot	-	-	-
poštové inžinierstvo	-	-	-
technológia údržby lietadiel	0	5	0
elektronický obchod a manažment	0	5	0
finančný manažment	-	-	-
ekonomika a manažment podniku	2	18*	0
dopravné služby	0	2	0
poštové technológie	-	-	-
dopravná technika a technológia	-	-	-
ekonomika dopravy, spojov a služieb	-	-	-
Spolu	4	38	0

* vysoký počet nezamestnaných je spôsobený vysokým počtom absolventov tohto študijného programu. Ide o absolútne číslo.

2.8 Informácie o záverečných prácach

V roku 2022 bolo na FPEDAS obhájených 321 bakalárskych, 298 diplomových a 16 dizertačných záverečných prác. Prehľad o počte predložených a obhájených prác, o počte vedúcich a školiteľov záverečných prác je uvedený v tabuľke č. 20.

Tab. č. 20

Počet záverečných prác					
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	328	321	135	35	7
Diplomová	298	298	112	2	6
Dizertačná	16	16	15	0	0
Spolu	642	635	262	37	13

2.9 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2022 možno charakterizovať v dvoch rovinách. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

a) ukončenie štúdia s vyznamenaním

V roku 2022 ukončilo bakalárske štúdium 15 študentov s vyznamenaním, čo znamená, že títo študenti dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,3 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V roku 2022 ukončilo inžinierske štúdium 32 študentov s vyznamenaním, čo znamená, že títo študenti dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,2 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

b) prehľad ocenení a úspechov študentov na národnej a medzinárodnej úrovni:

- Bc. Matej Berthoty – absolvent inžinierskeho štúdia študijného programu elektronický obchod a manažment: Cena rektora za vynikajúce spracovanie diplomovej práce na tému: Vplyv vonkajšej reklamy na nákupné rozhodovanie v online priestore.
- Bc. Diana Varholíková – absolventka inžinierskeho štúdia študijného programu letecká doprava: Cena rektora za dosiahnutie vynikajúcich výsledkov počas inžinierskeho štúdia. Téma diplomovej práce: Vplyv pandémie COVID-19 na ekonomické výsledky európskych poskytovateľov leteckých navigačných služieb.
- Dávid Bendík - absolvent bakalárskeho štúdia študijného programu profesionálny pilot: Cena rektora za dosiahnutie vynikajúcich výsledkov počas bakalárskeho štúdia. Téma bakalárskej práce: Umelá inteligencia a jej využitie v leteckej doprave.
- Michal Kunder – absolvent bakalárskeho štúdia študijného programu železničná doprava: Cena ministra dopravy a výstavby SR za bakalársku prácu na tému: Posúdenie nadväznosti spojov verejnej osobnej dopravy v meste Košice
- Bc. Dávid Rilko – absolvent inžinierskeho štúdia študijného programu letecká doprava: Cena ministra dopravy a výstavby SR za diplomovú prácu na tému: PID systém senzorov bezpilotných lietajúcich prostriedkov v letoch vo formáciách
- Bc. Lenka Hanidžiarová – absolventka inžinierskeho štúdia študijného programu ekonomika a manažment podniku: Cena Slovenskej komory daňových poradcov za diplomovú prácu na tému: Návrh metódy účtovania nákladov podľa zásad environmentálneho účtovníctva

- Bc. Daniel Gachulíneć - študent FPEDAS (študijný program Elektronický obchod a manažment): majster Slovenska v ľadovom hokeji s tímom Slovan Bratislava
- Samuel Hlavatý - študent FPEDAS (študijný program Ekonomika a manažment podniku): Majster Slovenska v cyklotriale, 6. miesto na Majstrovstvách sveta v cyklotriale a 10. miesto na Svetovom poháre v cyklotriale

2.10 Podpora študentov

FPEDAS udeľuje študentom prospechové, mimoriadne a sociálne štipendium. Prehľad výšky vyplatených štipendií v priebehu roka 2022 je uvedený v tabuľke č. 21.

Tab. č. 21

Sumy vyplatených štipendií		
Druh štipendia	Vyplatená výška	Počet štipendistov
prospechové – Bc.	66 468 €	116
prospechové – Ing.	27 590 €	41
mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Bc.	1 750 €	15
mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Ing.	3 550 €	32
mimoriadne – reprezentácia fakulty a špeciálne potreby študentov	15 280 €	94
sociálne	119 515 €	81
Spolu	234 153 €	388

V novembri 2022 bolo vyplatené prospechové štipendium v celkovej výške 94 058 €. Výška štipendia predstavovala úroveň 764 € pre prvých 58 študentov bakalárskeho štúdia a 382 € pre ďalších 58 študentov bakalárskeho štúdia. Výška štipendia predstavovala úroveň 890 € pre prvých 21 študentov inžinierskeho štúdia a 445 € pre ďalších 20 študentov inžinierskeho štúdia.

V priebehu roka 2022 bolo vyplatené mimoriadne štipendium 47 absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním v celkovej výške 5 300 €.

V priebehu roka 2022 bolo vyplatené 94 študentom mimoriadne štipendium za reprezentáciu fakulty a špeciálne potreby študentov v celkovej výške 15 280 €.

3 Vedeckovýskumná činnosť

Vedeckovýskumná činnosť bola vykonávaná v súlade s právnymi predpismi a postavením fakulty v rámci UNIZA. Fakulta rozvíja vedeckovýskumnú činnosť v odboroch výskumu a vývoja, ktoré sú späté s akreditovanými študijnými programami.

3.1 Výskumné zameranie pracovísk

Na základe výsledkov vo vedeckovýskumnej činnosti, projektov z domácich a zahraničných grantových schém, projektov zo štrukturálnych fondov, fakultného Centra excelentnosti pre leteckú dopravu a Brokerského centra leteckej dopravy pre transfer technológií, 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.
- Inteligentná infraštruktúra a 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 delby 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,
- modelovanie prevádzkových systémov letísk, výskum aerodynamických síl vo veternom tuneli, výskum aspektov prevádzky pokročilých bezpilotných systémov, 3D modelovanie a simulácie prúdenia kvapalín okolo zvolených objektov,
- výskum v oblasti vibrodiagnostických skúšok lietadlovej techniky a postupov údržby a opráv lietadlovej techniky a pohonných jednotiek, výskum navigačných a komunikačných systémov v letectve, meteorologický výskum,
- 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 inteligentnej infraštruktúry a bezpečnosti:

- výskum v oblasti automatizácie centrálneho riadenia procesov, automatizovaného riadenia mobilných prostriedkov a návrh nových telematických aplikácií na dosiahnutie celoeurópskej interoperability technologického systému zabezpečujúceho rozvoj komplementárneho odvetvia produkčného priemyslu,
- kapacita dopravnej infraštruktúry, aktívne prvky v prepojení na automatizáciu procesov a autonómne vozidlá a nadradené inteligentné dopravné systémy,
- 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,
- 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, bezpečnosť a ľudský faktor v prevádzke leteckých spoločností, bezpečnosť pri poskytovaní leteckých navigačných služieb (ATM) a bezpečnosť v prevádzke leteckých zabezpečovacích, navigačných a meteorologických zariadení,
- analýzy environmentálneho pôsobenia dopravy a dopravných systémov,
- využitie alternatívnych palív vo vodnej a v leteckej doprave,
- analýzy environmentálneho pôsobenia dopravy a dopravných systémov, znižovanie energetickej náročnosti dopravy
- forenzná činnosť vo všetkých druhoch dopravy.

V oblasti dopravnej a tarifnej politiky štátu:

- identifikácia megatrendov v oblasti mobility a stratégií v dopravnom a distribučnom sektore,
- harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, konkurencieschopnosť a udržateľný rast mobility,
- analýzy platných právnych noriem v oblasti dopravy, európske normy v cestnej, železničnej, vodnej doprave a európske normy v civilnom letectve,

- výskum interakcie dopravnej obslužnosti ako modernej služby využívajúcej inteligentné dopravné systémy a regionálneho rozvoja,
- ekonomický a letecko-prevádzkový výskum v oblasti letísk, leteckých spoločností a poskytovateľov leteckých navigačných služieb, manažment letovej prevádzky
- tarifná politika a liberalizovaný dopravný trh EÚ.

V oblasti podnikateľského prostredia:

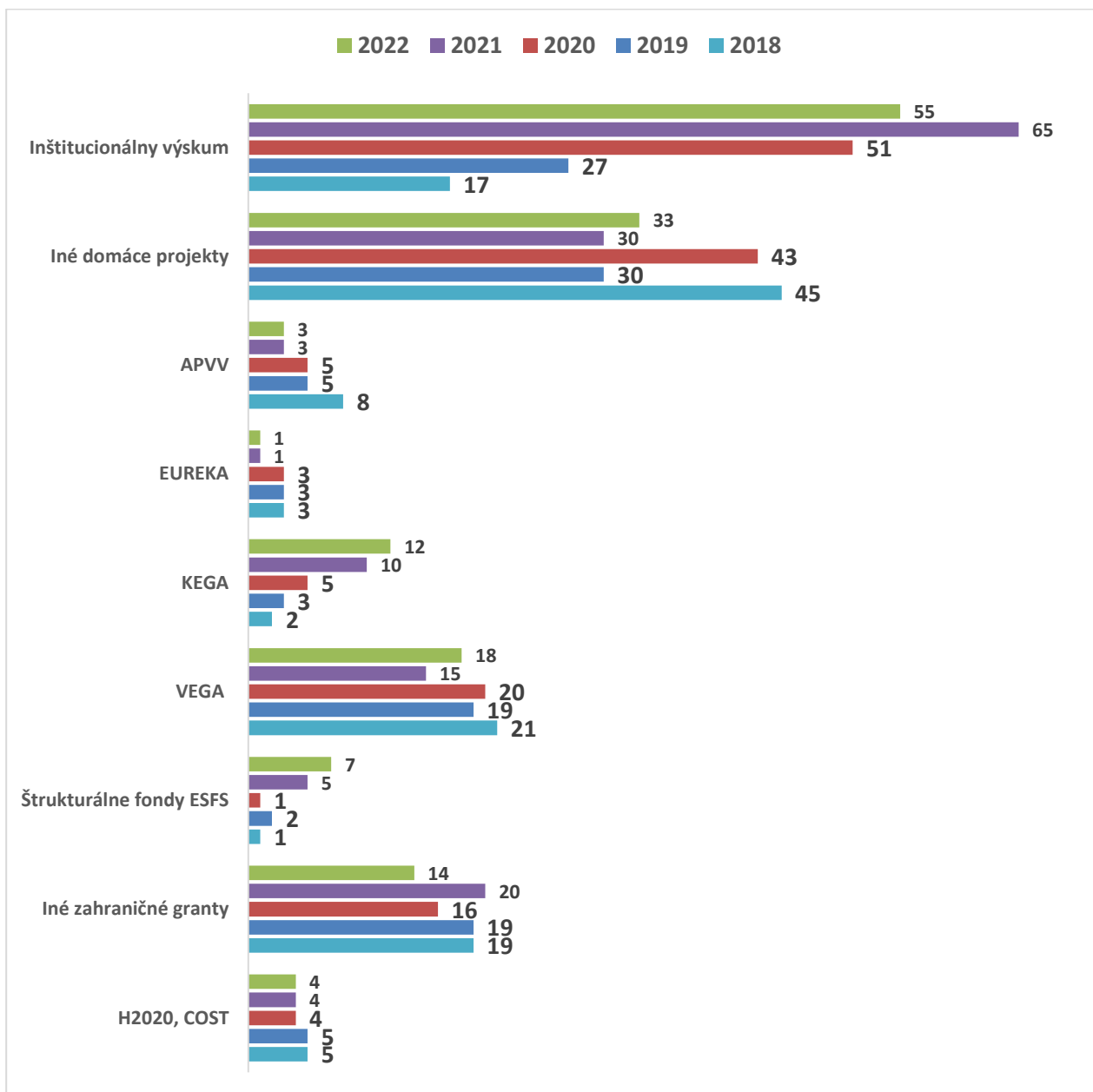
- dekompozícia dopravných, prepravných a logistických procesov a ekonomické hodnotenie kvality nimi poskytovaných služieb,
- efektívne metódy diagnostiky a ozdravovania dopravných a poštových podnikov, hodnotenie efektívnosti investícií v doprave a pošte, implementácia metód investičného rozhodovania,
- metodiky hodnotenia kvality hromadnej osobnej dopravy kompatibilné s medzinárodnými štandardami,
- dopady zavádzania inovatívnych riešení inteligentných dopravných systémov, platformová ekonomika najmä v mestskej mobilite,
- plánovanie, navrhovanie, prevádzka a ekonomická efektívnosť letísk, leteckých spoločností,
- 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 poisťná matematika, oceňovanie finančných derivátov, využitie reálnych opcí v manažérskom rozhodovaní, vývoj a koncipovanie metodiky finančnej gramotnosti,
- ekonometria a operačný výskum, kontrafaktálne hodnotenie, longitudinálny socio-ekonomický výskum,
- hĺbková finančná analýza a variantné bankrotné modely pre tranzitívne ekonomiky, Earnings management a problematika tranzitívnych cien,
- národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly znalostnej a kreatívnej ekonomiky,
- cirkulárna a zdieľaná ekonomika, Internet of things, hĺbkové učenie a Artificial intelligence,
- regionálne inovačné systémy, transfer poznania a technológií, odvetvové klastre a siete,
- integrovaný model manažérskej podpory budovania a riadenia hodnoty značky.

V roku 2022 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 147 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov, ako sú 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. Celkový počet realizovaných projektov na fakulte v roku 2022 v porovnaní s rokom 2021 poklesol o 6 úloh. Pomer medzi počtom projektov jednotlivých skupín zostal zachovaný. Zoznam počtov projektov je uvedený v tabuľke 22 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 č. 22

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2022	
H2020, COST	4
Iné zahraničné granty	14
Štrukturálne fondy	7
VEGA	18
KEGA	12
EUREKA	1
APVV	3
Iné domáce projekty	33
Inštitucionálny výskum	55
Spolu	147



Obrázok 13. Štruktúra počtu riešených výskumných projektov na fakulte v roku 2022

3.1.1 Zahraničné projekty a granty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
ERASMUS+ KA2 2020-1-MT01-KA203-074215	2020 - 2023	Integrovaný RPL a APEL akreditovaný online program úrovne 6 pre podnikateľov	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov
Erasmus+ KA2 2020-1-UK01-KA203-079064	2020 - 2023	Progresívne prístupy a praktiky pre vzdelávanie v oblasti železničnej dopravy na inováciu železničných študijných programov a zlepšenie vysokoškolského vzdelávania v oblasti železničnej dopravy	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Erasmus+ KA226-4F8B1D8F	2021 - 2023	Inkluzívne digitálne vzdelávanie a laboratórne cvičenia prepojením železničných vzdelávacích laboratórií	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Erasmus+ KA220-HED-7A56814F	2021 - 2023	Virtuálne open kurzy pre LCA v automotive	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Erasmus+ 2020-1- PL01-KA226-HE-096100	2021 - 2024	Európske digitálne vzdelávanie v oblasti riadenia cestnej infraštruktúry	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
H2020 101015492	2020 - 2023	Shift2Rail IP4 na podporu zavádzania mobility ako služby	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Katedra železničnej dopravy
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 787177 CHANGE	2018 - 2022	Zavádzanie rodovej rovnosti vo vede a výskume	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
H2020 SEP-210606468 OPTIMISE	2020 - 2022	Innovative Positioning system for defence in GNSS-denied areas	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Katedra leteckej dopravy
17177 IP4MaaS	2022	Shift2Rail IP4 to support the deployment of Mobility as a Service	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Interreg CEE 1658 Regiamobil	2020 - 2022	Pokročilé dopravné služby pre vidiecke regióny	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy

Interreg DIONYSUS	2020 - 2022	Integrácia podunajskej oblasti do inteligentných a udržateľných multimodálnych a intermodálnych dopravných reťazcov	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.	Katedra vodnej dopravy
P-101-0536/21	2021 - 2022	Měření toků a rozlišovacích znaků zásilek roce 2021	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
P-101-0535/21	2020 - 2022	Měření přepravní doby zásilek v roce 2021	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
17040	2021 - 2023	Memorandum NUT Čína - UNIZA SR o spolupráci vo vzdelávaní v oblasti dopravného inžinierstva a v transfere technológií	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
618513-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CB HE-SP	2021 - 2023	Podpora rozvoja duálneho vzdelávania na univerzitách v Bielorusku / DUALBEL	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
GAAA/2022/5	2022 - 2025	Vplyv implementácie CSR na udržateľnosť podnikania v podmienkach malých a stredných podnikov v regióne V4	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.	Katedra ekonomiky
Grants for experienced researchers IDUB	2021 - 2023	Diferenciácia vzorov priestorovej mobility starších ľudí v malých mestách provincie Lodž	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

3.1.2 Európske štrukturálne fondy

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
NFP313010A UX5	2021 - 2023	Identifikácia a možnosti implementácie nových technologických opatrení v doprave pre dosiahnutie bezpečnej mobility v čase pandémie spôsobenej ochorením COVID-19	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
NFP313010V3 34	2020 - 2023	Inovatívne riešenia pohonných, energetických a bezpečnostných komponentov dopravných prostriedkov	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
NFP313011AT R9	2020 - 2023	Výskum a vývoj využiteľnosti autonómnych lietajúcich prostriedkov v boji proti pandémie spôsobenej COVID-19	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Katedra leteckej dopravy
NFP313011V4 22	2020 - 2023	Inteligentné operačné a spracovateľské systémy pre UAV	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy

NFP313011V4 65	2020 - 2023	Výskum a vývoj bezkontaktných metód pre získavanie geopriestorových údajov za účelom monitoringu lesa pre zefektívnenie manažmentu lesa a zvýšenie ochrany lesov	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra Leteckej dopravy
NFP313010BW N6	2022 - 2023	Implementačný rámec a business model internetu vecí v inteligentnom priemysle a doprave	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Katedra ekonomiky
NFP312030V6 79	2019 - 2023	Sektorovo riadenými inováciami k efektívnemu trhu práce v Slovenskej republike	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Katedra železničnej dopravy

3.1.3 Granty VEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/0210/19	2019 - 2022	Výskum inovatívnych atribútov kvantitatívnych a kvalitatívnych fundamentov oportunistického modelovania zisku	doc. Ing. Mária Kováčová, PhD.	Katedra ekonomiky
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
1/0064/20	2020 - 2023	Behaviorizmus v spoločensky zodpovednej komunikačnej stratégii podniku	doc. JUDr. Ing. Jana Majerová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0121/20	2020 - 2023	Výskum systémov transferového oceňovania ako nástroja merania výkonnosti národných a nadnárodných spoločností v kontexte earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky a krajín V4	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Katedra ekonomiky
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
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
1/0379/20	2020 - 2023	Socioekonomické aspekty deregulácie trhu služieb železničnej dopravy v kontexte platnej legislatívy EÚ a udržateľnej mobility	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy

1/0619/20	2020 - 2023	Fundamentálny výskum kvantitatívnych a kvalitatívnych determinantov inovačného potenciálu a inovačnej výkonnosti podniku vo väzbe na zvyšovanie jeho konkurencieschopnosti	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0032/21	2021 - 2023	Marketing engineering ako progresívna platforma optimalizácie manažérskych rozhodovacích procesov v kontexte súčasných výziev marketingového riadenia	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Katedra ekonomiky
1/0157/21	2021 - 2022	Vylepšenie presnosti predpovede meteorologických prvkov globálnym modelom ECMWF prostredníctvom hlbokjej neurónovej siete	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
1/0011/21	2021 - 2023	Výskum interakcií medzi novými emergentnými technológiami, výkonnosťou podnikov a odvetví založených na sieťovej technologickej infraštruktúre, uplatňovaním nových business modelov a inštitucionálnym regulačným, environmentálnym a sociálnym prostredím	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
1/0798/21	2021 - 2023	Výskum opatrení pri zavádzaní uhlíkovej neutrality v sektore železničnej a vodnej dopravy.	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0695/21	2021 - 2023	Letecká doprava a COVID-19: Výskum dopadov krízy so zameraním na možnosti revitalizácie odvetvia	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/0178/22	2022 - 2024	Základný výskum zdieľanej ekonomiky ako nástroja na znižovanie negatívnych externalít	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0426/22	2022 – 2024	Kvantifikácia vplyvu cestnej dopravy na životné prostredie na území miest	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0460/22	2022 – 2024	Sociálno-ekonomické dôsledky pandémie COVID-19 v kontexte kvality života	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0499/22	2022 - 2024	Udržateľné účtovníctvo v kontexte posilnenia konkurencieschopnosti	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. DipIFR	Katedra spojov
1/0677/22	2022 - 2024	Quo vadis, bankrotné modely? Prospektívno-longitudinálna kohortová štúdia s akcentom na zmeny determinované COVID 19	Ing. Pavol Ďurana, PhD.	Katedra ekonomiky

3.1.4 Granty KEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
048ŽU-4/2020	2020 - 2022	Zvyšovanie kľúčových kompetencií v oblasti technológie údržby lietadiel prostredníctvom transferu progresívnych metód do vzdelávacieho procesu	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.	Katedra leteckej dopravy
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
055ŽU-4/2021	2021 - 2023	Modernizácia systému matematického vzdelávania študentov technických odborov s využitím multimediálnych aplikácií	PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
042/SPU-4/2021	2021 - 2023	Platformy pre dištančné vzdelávanie na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre.	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
059ŽU-4/2021	2021 - 2023	Synergia teórie a praxe v študijnom programe „Distribučné technológie a služby“	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Katedra spojov
057ŽU-4/2021	2021 - 2023	Inovatívne prístupy v systéme výučby logistiky so zameraním na kreovanie logistických sietí v pandemických podmienkach.	Ing. Peter Majerčák, PhD.	Katedra ekonomiky
021STU-4/2021	2021 - 2023	Implementácia inovatívnych metód výučby a MM príručky pre oblasť rozhodovania a uplatňovania analytických metód vo výučbe vybraných predmetov priemyselného inžinierstva	Mgr. Patrik Böhlm, PhD. (za FPEDAS)	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
052ŽU-4/2021	2021 - 2023	Inovácia vzdelávania v študijných programoch ekonomického zamerania	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Katedra ekonomiky
040ŽU-4/2022	2022 - 2024	Transfer progresívnych metód vzdelávania do študijného programu "Technológia údržby lietadiel" a "Letecká doprava"	prof. Ing. Andrej Novák PhD.	Katedra leteckej dopravy
041ŽU-4/2022	2022 - 2024	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

048ŽU-4/2022	2022 - 2024	Inovatívne prístupy vo vzdelávaní v kontexte digitalizácie ekonomiky a spoločnosti	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.	Katedra spojov
006ŽU-4/2022	2022 - 2024	Zvyšovanie kvality vzdelávania synergiou teórie a praxe účtovníctva v študijnom odbore ekonómia a manažment	doc. Ing. Adela Poliaková, PhD., EUR ING	Katedra ekonomiky

3.1.5 Granty APVV

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
APVV-17-0546	2018 - 2022	Variantný komplexný model Earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky ako esenciálny nástroj redukcie trhovej neistoty	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Katedra ekonomiky
APVV-19-0444	2020 - 2024	Dimenzovanie kapacity železničnej infraštruktúry v kontexte prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
APVV-20-0626	2021 - 2024	HuDyM - Biomechanicky verná náhrada ľudského tela pre zvýšenie objektivity forenznej analýzy cestných dopravných nehôd.	Ing. Eduard Kolla, PhD. za PEDAS: doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.; doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

3.1.6 Projekty EUREKA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
E! 13629	2021 - 2023	Mobilná aplikácia pre železničnú dopravu (MoP4Rail)	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy

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
004ŽU-2-1/2021	2021 - 2022	Inovácia dopravného laboratória pre posilnenie praktických zručností absolventov študijných programov orientovaných na železničnú dopravu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy

07711134	2013 - 2022	Prevádzka centrálnych informačných systémov. Zabezpečenie prevádzky, rozvoja a údržby centrálnych informačných systémov MŠVVaŠ SR, konkrétne eKEGE, CRŠ, CRZ, portál VŠ	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
O-22-101/0004-00	2022	Kalkulácia oprávnených nákladov pre uplatnenie pomoci na používanie železničnej infraštruktúry a na zníženie externých nákladov v súvislosti s prepravami jednotlivých vozňových zásielok	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy
O-22-101/0005-00	2022	Vypracovanie emisného kalkulatora - EKALPO	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0535/21	2021 - 2022	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2021	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
P-101-0549/21	2021 - 2022	Územný generel dopravy - koncept návrh ÚGD obce Ivanka pri Dunaji	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0557/21	2022	Dopravný križovatkový prieskum a dopravno-kapacitné posúdenie pre stavu Úpravy areálu Pharmacopola, s.r.o., Žiarn nad Hronom	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0558/21	2021 - 2022	Plán dopravnej obslužnosti Mesta Senec	prof., Ing. Jozef Gnap, PhD., doc. Ing. Marian Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0560/21	2021 - 2022	Dopravno-kapacitné posúdenie pre projekt BD Žilina	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0561/22	2021 - 2022	Konzultácia a poradenstvo pri projektových prácach v oblasti stanovenia emisnej náročnosti vodíkovej verejnej dopravy vo vybranom území	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0562/22	2022 - 2023	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2022	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
P-101-0563/22	2022 - 2023	Dopravno-kapacitné posúdenie križovatiek v súvislosti s napojením navrhovanej činnosti "Zariadenie pre materiálové zhodnocovanie odpadov Horovce" na cestu I/19 a	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

		najbližších križovatiek s cestami III. triedy podľa STN a TP		
P-101-0563/22 01402	2022	Dopravno – kapacitné posúdenie križovatiek v súvislosti s napojením navrhovanej činnosti „Zariadenie pre materiálové zhodnocovanie odpadov Horovce“ na cestu I/19 a najbližších križovatiek s cestami III. triedy	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0564/22	2021 - 2022	Dopravný prieskum statickej a dynamickej dopravy v areáli Štrbského plesa	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0565/22	2022	Dopravný prieskum a dopravno-kapacitné posúdenie križovatky v Šuranoch	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0566/22	2022	Stanovisko k odbornému posúdeniu problematiky pracovnej pohotovosti a pracovného času vodičov	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0567/22	2022	Zameranie a určenie medzizastávkových vzdialeností zastávok prímestskej autobusovej dopravy na území BBSK	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0568/22	2022	Meranie vybraných parametrov počas rozjazdu vozidla po naklonenej a vodorovnej rovine	Ing. František Synák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0569/22	2022	Výskumný projekt uloženia papierových kotúčov v návesoch pre cestnú dopravu	doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0572/22	2022 - 2023	Aktualizácia Cyklostratégie vrátane vytvorenia národnej siete cyklistických trás	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0574/22	2022	Inštalácia a kalibrácia ASD a anketový prieskum	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0575/22	2022	Dopravno-kapacitné posúdenie križovatiek v Topoľčanoch	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0575/22 01402	2022	Dopravno-kapacitné posúdenie pre projekt Pöttinger Fermenter, s.r.o. – „Nové dopravné napojenie na cestu III/1711 v k.ú. Topoľčany“	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0577/22	2022	Posúdenie náhrady technológie veternej	prof., Ing. Antonín Kazda, PhD.	Katedra leteckej dopravy

		elektrárne vo veternom parku Cerová		
P-101-0578/22	2022	Dopravný prieskum a dopravno-kapacitné posúdenie križovatky ul. Hydinárska-Stromová v Párovských Hájoch	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0580/22	2022	Vypracovanie posudku - Demografický vývoj, v spojení s posúdením prepravných potrieb a vývoja počtu prepravených osôb v jednotlivých tarifných skupinách s prognózou do roku 2030	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0582/22	2022	Medzilaboratórne porovnávacie meranie MLPM V1-2022	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0583/22	2022	Expertné posúdenie zámeru projektu GSM-R+ETCS Hranice na Moravě - Horní Lideč - Střelná	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
P-101-0585/22	2022	Posúdenie dopravného napojenia objektu Terminal 2, Banská Bystrica	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
G-21-101/0001-00	2021 - 2022	Plán udržateľnej mobility funkčného územia krajského mesta Banská Bystrica	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0586/22	2022 - 2023	Vyhodnotenie testovania predného brzdového svetla	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0587/22	2022	Prieskum dopravných návykov v meste Žilina	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0588/22	2022-2023	Prieskum statickej dopravy v MČ Košúty 2 a v Záturčí v meste Martin	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

3.1.8 Inštitucionálny výskum na úrovni univerzity a fakulty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/KS/2021	2021 - 2022	Nefinančné reportovanie ako súčasť udržateľného účtovníctva	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. DiplFR	Katedra spojov
2/KS/2021	2021 - 2022	Mapovanie vybraných oblastí kultúrno-kreatívneho priemyslu v meste Žilina	Ing. Miriam Garbárová, PhD.	Katedra spojov
1/KE/2021	2021 - 2022	Využitie kvantitatívnych metód pre hodnotenie zadĺženosti podnikateľských subjektov	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Katedra ekonomiky
2/KE/2021	2021 - 2022	Aplikácia metód umelej inteligencie v kontrafaktuálnych hodnoteniach dopadov	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.	Katedra ekonomiky
3/KE/2021	2021 - 2022	Nárast významu crowdfundingového financovania v období pandémie a odraz crowdfundingu v účtovníctve podniku	Ing. Adela Poliaková, EUR ING, PhD.	Katedra ekonomiky
1/KCMD/ 2021	2021 - 2022	Výskum vplyvu organizácie práce vodiča na bezpečnosť cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
2/KCMD/ 2021	2021 - 2022	Výskum vplyvu mestskej logistiky na životné prostredie	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/KŽD/2021	2021 - 2022	Efektívne zabezpečenie mobility obyvateľstva z energetického a emisného hľadiska	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
2/KŽD/2021	2021 - 2022	Vplyv opatrení pri zavádzaní uhlíkovej neutrality pre sektor železničnej a vodnej dopravy	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/KKMHI/2021	2021 - 2022	Využitie matematických modelov v dopravnej a ekonomickej oblasti	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
1/KLD/2021	2021 - 2022	Reštart leteckej dopravy po kríze COVID-19	Ing. Pavol Pecho, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/KS/2022	2022 - 2023	Pasportizace dopravného značení prostredníctvom RFID technologie	Ing. Jiří Tengler, PhD.	Katedra spojov

2/KS/2022	2022 2023	-	Hodnotenie efektívnosti vybraných organizácií v kultúrnom a kreatívnom priemysle v rámci Žilinského samosprávneho kraja	Ing. Miriam Garbárová, PhD.	Katedra spojov
1/KE/2022	2022 2023	-	Analýza determinantov zadlženosti a ziskovosti podnikateľských subjektov v európskom priestore	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Katedra ekonomiky
2/KE/2022	2022 2023	-	Aplikácia metód umelej inteligencie pri odhadoch propensity score v kontrafaktuálnych hodnoteniach dopadov	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/KLD/2022	2022 2023	-	Trvalo udržateľná letecká doprava v post krízovom období	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/KCMD/2022	2022 2023	-	Výskum vplyvu organizácie práce v cestnej nákladnej doprave na únavu vodiča	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
2/KCMD/2022	2022 2023	-	Výskum vplyvu verejnej hromadnej dopravy a mestskej logistiky na produkciu emisií výfukových plynov, nepriamych emisií a hluku	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/KŽD/2022	2022 2023	-	Efektívne zabezpečenie mobility obyvateľstva a prepravy tovaru z energetického a emisného hľadiska	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
2/KŽD/2022	2022 2023	-	Implementácia uhlíkovej neutrality v železničnej a vodnej doprave	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/KKMHI/2022	2022 2023	-	Využitie matematických modelov v dopravnej a ekonomickej oblasti	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	Katedra kvantitatívnych a hospodárskej informatiky
2/KKMHI/2022	2022 2023	-	Optimalizácia získavania znalostí z transakčných databáz využitím sekvenčných algoritmov pre predikciu nákupného správania zákazníkov	Ing. Jaroslav Frnda, PhD.	Katedra kvantitatívnych a hospodárskej informatiky
2464/2021	2021 2022	-	Analýza a komparácia viacerých druhov svetlometov použitých vo vybraných vozidlách	Bc. Martin Michalský	Katedra cestnej a mestskej dopravy
KOR/7619/2021	2021 2022	-	Analýza reakcie pilotů na situaci nečekaného odpojení autopilota v režimu letu po trati	Bc. Adam Novák	Katedra leteckej dopravy

2701/2021	2021 2022	– Ekonomický rast a dynamika nezamestnanosti vo Vyšehradskej skupine	Bc. Matúš Senci	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
2466/2021	2021 2022	– Holistický pohľad na likviditu podniku ako generátora hodnoty podniku	Bc. Simona Lieskovská	Katedra ekonomiky
2429/2021	2021 2022	– Kvantitatívne hodnotenie dynamiky ekonomického vývoja v krajinách Európskej únie v kontexte udržateľnosti a konkurencieschopnosti malých a stredných podnikov	Bc. Jakub Malik	Katedra ekonomiky
2482/2021	2021 2022	– Momentum podnikovej rentability v regióne V4	Bc. Kristína Blažeková	Katedra ekonomiky
2476/2021, KOR/7659/2021	2021 2022	– Pozemný systém monitorovania, riadenia a telemetrie prevádzkových dát na dlhé vzdialenosti pre potreby UAV s hybridným pohonom	Bc. Robert Dianovský	Katedra leteckej dopravy
2475/2021, KOR/7660/2021	2021 2022	– Systém hybridného benzínovo-elektrického pohonu UAV dlhého doletu dimenzovaného pre potreby VTOL	Bc. Erik Uhlár	Katedra leteckej dopravy
2669/2021	2021 2022	– Vplyv termoizolačných náterov na vybrané zariadenia technickej základne železničnej dopravy	Bc. Werner Hofer	Katedra železničnej dopravy
2421/2021	2021 2022	– Výskum identifikovania vozidiel s nadmernou produkciou emisií v prevádzke cestnej dopravy	Bc. Natália Kováčová	Katedra cestnej a mestskej dopravy
2463/2021, KOR/7658/2021	2021 2022	– Využitie HLFC technológie v procese znižovania trecieho odporu profilu krídel	Bc. Matej Sabo	Katedra leteckej dopravy
2474/2021, KOR/7661/2021	2021 2022	– Vývoj konštrukcie experimentálneho UAV dlhého doletu typu VTOL s pevnou nosnou plochou	Bc. Michal Suk	Katedra leteckej dopravy
14897	2021 2022	– Elektronizácia vykonávania a vyhodnocovania dopravných prieskumov „malého rozsahu“	Ing. Jana Slotová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
14889	2021 2022	– Integrovaný antikolízny IoT systém pre lietadlá LSA	Ing. Filip Škultéty, PhD.	Katedra leteckej dopravy
13853	2021 2022	– Model virtuálneho leteckého dopravcu ako koncept oživenia leteckej dopravy v SR	Ing. Tatiana Remencová	Katedra leteckej dopravy

12825	2021 2022	-	Monitorovanie kvality ovzdušia na vybraných úsekoch komunikácií v meste vo vzťahu k cestnej doprave	Ing. Michal Loman	Katedra cestnej a mestskej dopravy
14867	2021 2022	-	Vplyv pneumatík na brzdné vlastnosti vozidla	Ing. František Synák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
12821	2021 2022	-	Vplyv riadenia pracovného kapitálu na výkonnosť podnikov vo Vyšehradskej skupine	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.	Katedra kvantitatívnych a hospodárskej informatiky metód
12812	2021 2022	-	Výskum aspektov širokospektrálneho nasadzovania elektrobusev do prevádzky v slovenských dopravných podnikoch	Ing. Kristián Čulík, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
14891	2021 2022	-	Výskum indukovaného odporu vybraných aerodynamických prvkov a optimalizácia ich dizajnu v podzvukovom aerodynamickom tuneli	Ing. Michal Hruz	Katedra leteckej dopravy
KOR/3932/2021	2021 2022	-	Výskum, hodnotenie a znižovanie rizík v podmienkach vodnej a leteckej dopravy SR	Ing. Andrea Maternová, PhD.	Katedra vodnej dopravy
14896	2021 2022	-	Využitie bezpilotných lietajúcich prostriedkov pre pátracie a záchranné činnosti.	Ing. Michal Janovec, PhD.	Katedra leteckej dopravy
12766	2021 2022	-	Využitie strojového učenia na zlepšenie presnosti krátkodobej predpovede vybraných meteorologických prvkov	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	Katedra kvantitatívnych a hospodárskej informatiky metód
0-240/2200/2021	2021 2022	-	(RÚ) –Analýza využiteľnosti nedeštruktívnych magnetických metód pre monitorovanie stavu cestných zvodidiel s ohľadom na ich funkčné vlastnosti	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
17365	2022 2023	-	Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov príspevku na začatie samostatnej zárobkovej činnosti poskytovaného uchádzačom o zamestnanie	Ing. Barbora Gabříková	Katedra ekonomiky
17402	2022 2023	-	Posúdenie efektivity bezpilotných prostriedkov v poľnohospodárstve	Ing. Kristína Šajbanová	Katedra leteckej dopravy
17396	2022 2023	-	Pracovná záťaž pilotov v leteckom výcviku	Ing. Frederik Chodelka	Katedra leteckej dopravy

17371	2022 2023	-	Využitie senzorov pre dlhodobé monitorovanie dynamiky nákladného vozidla	Ing. Ondrej Kuba	Katedra cestnej a mestskej dopravy
17380	2022 2023	-	Koncepcia udržateľnosti v prostredí slovenských podnikov	Ing. Filip Bajza	Katedra spojov
17306	2022 2023	-	Jazdné vlastnosti jazdnej súpravy za rozličných podmienok	Ing. František Synák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
17311	2022 2023	-	Teória kapitálovej štruktúry. Identifikácia kľúčových determinantov s ich efektom na výkonnosť malých a stredných podnikov	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
17276	2022 2023	-	Výskum vplyvu ľudského faktora na bezpečnosť námorného a leteckého sektora: aplikácia metódy Human Factor Analysis and Classification System	Ing. Andrea Maternová, PhD.	Katedra vodnej dopravy
17360	2022 2023	-	Využitie digitálnych fotoaparátov pre prieskumy statickej dopravy	Ing. Ľubomír Černický, PhD.	Katedra cestnej a mestskej 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
H2020	2023 - 2024	Keeping the Danube flowing: resilient and environmentally friendly inland waterway transport at the gateway to Europe	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD., Katedra vodnej dopravy	podaný
101069923	2022 - 2025	SAFE and Secure roAd systems For AfRica (SAFARI)	Ing. Miroslava Mikušová, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
CE0100149	2023	Transport in the EGTC TRITIA area by the green deal – removal of transport barriers/bottlenecks and improving sustainable transport (in context of the Baltic Adriatic corridor) - TRITIA green restart	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
ERASMUS-LS	2023 - 2026	Alliance for airport innovation: Providing education and training	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.,	podaný

		for autonomous and sustainable future airport operations.	Katedra leteckej dopravy	
Interreg Central Europe CE0100127	2023 - 2026	Enhancement of spatial and transport planning capacities in the promotion of the accessibility of the rail freight transport network and regional development - Rail4Regions	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	schválený
VEGA 1/0139/23	2023 - 2025	Návrh metodiky kontinuálnej rigorózne ex-post evaluácie vybraných aktívnych opatrení trhu práce v Slovenskej republike a ich profilácia aj s ohľadom na súčasnú ekonomickú a geopolitickú situáciu	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0168/23	2023 - 2025	Výskum vplyvu predného signalizačného brzdového svetla na bezpečnosť cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
VEGA 1/0561/23	2023 - 2025	Implementácia prvkov Logistiky 4.0 do skladovania	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.	podaný
VEGA 1/0606/23	2023 - 2025	Survival analysis ako alternatívny skríningový nástroj pri odhadnutí finančnej tiesne v riadení podnikateľských rizík	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	podaný
VEGA 1/0640/23	2023 - 2025	Prvky kvality v súťažiach o výkony vo verejnom záujme v železničnej osobnej doprave	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
VEGA 1/0409/23	2023 - 2025	Forenzný marketing ako fundament objektívnej empirickej podpory manažérskych rozhodovacích procesov	Ing. Ľubica Gajanová, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
KEGA 025ŽU-4/2023	2023 - 2025	Identifikácia vplyvu únavy vodiča na bezpečnosť cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
KEGA 024ŽU-4/2023	2023 - 2025	Integrácia najnovších vedných poznatkov v rámci zvyšovania kvality praktickej a laboratórnej výučby študijného programu Letecká doprava	Ing. Filip Škultéty, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
KEGA 018ŽU-4/2023	2023 - 2025	Transfer nových poznatkov z oblasti strategického manažmentu do edukačného procesu študijného programu	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra	podaný

		železničná doprava v zmysle synergie s potrebami dopravných podnikov	železničnej dopravy	
KEGA 039ŽU-4/2023	2023 - 2025	Modernizácia systému vzdelávania gramotnosti metódami finančnej inovatívnymi	Mgr. Jana Gazdíková, PhD., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	podaný
KEGA 010ŽU-4/2023	2023 - 2025	Inovatívne prístupy vo výučbe v študijnom odbore doprava zamerané na riadenie železničnej dopravy s podporou manažérstva rizík a krízových situácií	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
KEGA 022ŽU-4/2023	2023 - 2025	Implementácia inovatívnych metód výučby kvantitatívnych predmetov ako nástroj nadobudnutia analytických kompetencií vysokoškolských študentov	RNDr. Marek Ďurica, PhD., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	podaný
Nadácia NBS GV-2022-4	2023-2025	What would have happened if... – counterfactual impact assessments of active labour market policy intervention	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
APVV 22-0533	2023 - 2026	Predikcia odchodu zákazníka ku konkurencii pomocou metód data miningu	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
APVV-22-0502	2023 - 2026	Identifikácia vozidiel s nadmernou produkciou emisií výfukových plynov	doc., Ing. Branislav Šarkan, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
APVV-22-0524	2023 - 2026	Stratégia rozvoja železničnej dopravy Slovenskej republiky do roku 2030	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
APVV DS-FR-22-0029	2023 - 2025	Vplyv cestnej dopravy na životné prostredie v partnerských mestách	doc., Ing. Branislav Šarkan, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
APVV SK-PL-21-0045	2023 - 2024	Zmeny v dopravnom správaní obyvateľov Lodže vyplývajúce z nedeľného zavedenia obchodných obmedzení	Ing. Miroslava Mikušová, PhD., Katedra cestnej	podaný

			a mestskej dopravy	
--	--	--	-----------------------	--

3.2 Výstupy z riešených výskumných úloh

3.2.1 Publikačná činnosť

Kvantitatívny pohľad na publikačné výstupy v rámci publikačnej činnosti fakulty v roku 2022 je uvedený v tabuľke 23. V roku 2022 pokračoval trend publikovania v impaktovaných časopisoch a konferenčných zborníkoch indexovaných v citačných databázach WoS a Scopus. Počet jedinečných záznamov v impaktovaných časopisoch dosiahol 161 (pozri ta. 24). V databáze CCC Current Content Connect bolo realizovaných 81 publikačných výstupov, v databáze WOS CC Web of Science Core Collection 124 výstupov a v databáze Scopus 200 publikačných výstupov.

Celkový prehľad vývoja publikačnej činnosti za obdobie rokov 2016 – 2022 je uvedený v tabuľke 25. Celkový počet publikačných výstupov klesá, pričom dôraz sa kládol na publikovanie článkov v citačných databázach. V prehľade je zohľadnená zmena kategorizácie publikačnej činnosti od roku 2022 podľa Vyhlášky č. 397/2020.

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2022

Tabuľka č. 23

Kód	Typ výstupu publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020	Počet výstupov
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	8
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	267
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	316
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	4
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	0
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	6
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	13
P2	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skriptu	0
D1	Dokument práv duševného vlastníctva	0
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	0
I2	Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	0
I3	Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1
Spolu		615

Prehľad vývoja publikačnej činnosti v období 2016 – 2022 v perspektíve kategorizácie podľa Vyhlášky č 456/2012 do roku 2021 a podľa Vyhlášky č. 397/2020 od roku 2022

Tabuľka. 24

Kód	Kategória publikácie	Kód	Kategória publikácie	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	ADC	Vedecké práce v zahranič. karent. časopisoch	4	3	15	13	50	61	316
		ADE	Vedecké práce v zahranič. nekarent. časopisoch	78	50	62	69	60	57	
		ADF	Vedecké práce v dom. nekarent. časopisoch	62	109	93	57	70	80	
		ADM	Vedecké práce v zahranič. časopisoch registrované v datab. WoS alebo SCOPUS	27	31	45	52	101	93	
		ADN	Vedecké práce v dom. časopisoch reg. v datab. WoS alebo SCOPUS	21	19	4	4	11	16	
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	AFC	Publikované príspevky na zahranič. vedeckých konferenciách	248	176	136	165	182	210	267
		AFD	Publikované príspevky na dom. ved. konferenciách	179	144	101	199	78	164	
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	AAA	Ved. monografie vydané v zahranič. vydavateľ.	1	2	1	1	0	2	8
		AAB	Ved. monografie vydané v dom. vydavateľstvách	3	4	2	2	1	4	
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	ACA	VŠ učebnice vydané v zahranič. vydavateľstvách	2	1	1	1	0	0	13
		ACB	VŠ učebnice vydané v domácich vydavateľ.	39	9	9	5	5	12	
		BCI	Skriptá a učebné texty	9	5	5	9	5	2	
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	BAB	Odborné monografie vydané v dom. vydavateľstvách	1	2	2	1	4	1	4
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	BDF	Odborné práce v dom. nekarent. časopisoch	53	46	28	59	13	4	6
SPOLU (vybrané kategórie)				727	601	504	637	580	706	614
SPOLU (všetky kategórie)				789	692	606	767	667	821	615

3.2.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

Nie sú evidované.

3.2.3 Konkrétne realizačné výstupy

Názov projektu: Shift2Rail IP4 na podporu zavádzania mobility ako služby (Shift2Rail IP4 to support the deployment of Mobility as a Service)

Číslo projektu: H2020 101015492

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Cieľom projektu IP4MaaS je pokročiť v zavádzaní schém mobility ako služby (MaaS) prostredníctvom analýzy a testovania technológií vyvinutých v rámci Inovačného programu 4 (IP4) spoločného podniku Shift2Rail. IP4MaaS uskutoční v celej Európe šesť demonštrácií testujúcich technológie IP4 v rôznych kontextoch a poskytne schému ich využitia vo verejnej doprave, ktorú môžu využiť iné projekty. Úlohou UNIZA, konkrétne zamestnancov katedry železničnej dopravy je spoluorganizácia testovania a testovanie technológií v rámci Libereckého kraja.

Názov projektu: Innovative Positioning system for defence in GNSS-denied areas

Číslo projektu: H2020 SEP-210606468 OPTIMISE

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Návrhová časť rieši výskum a vývoj nových navigačných systémov a prostriedkov, ktoré nie sú založené na satelitnej navigácii. Účelom je vyvinúť v rámci konzorcia prototyp nového systému navigácie pre určenie polohy v oblastiach bez dostupnosti satelitného signálu. V monitorovacom roku 2022 sa podarilo realizovať prvé testovanie vyvinutého prototypu systému navigácie bez potreby príjmu satelitného signálu.

Názov projektu: Integrácia podunajskej oblasti do inteligentných a udržateľných multimodálnych a intermodálnych dopravných reťazcov

Číslo projektu: Interreg DIONYSUS

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Projekt navrhol zmenu dunajských prístavov na výkonné, lepšie prepojené a integrované dopravné uzly, ktoré sú súčasťou multimodálnych a intermodálnych dopravných reťazcov a preferenčných centier pre priemyselné investície. Projekt nadväzuje na výsledky viacerých významných projektov (DaPhNE, DaHar). Výsledky projektu DIONYSUS slúžia ako podklad pre vypracovanie koncepcií rozvoja dopravných koridorov a na lepšie prepojenie podunajskej oblasti s ostatnými európskymi dopravnými sieťami.

Názov projektu: Výskum systémov transferového oceňovania ako nástroja merania výkonnosti národných a nadnárodných spoločností v kontexte earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky a krajín V4

Číslo projektu: 1/0121/20

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Hlavným cieľom projektu je skúmanie problematiky manipulácie daňových základov a neoprávneným presunom ziskov v kontexte earnings managementu. V roku 2022 vydali riešitelia projektu spoločnú monografiu sumarizujúcu teoretické závery a praktické skúseností z riešenia projektu.

Názov projektu: Inkluzívne digitálne vzdelávanie a laboratórne cvičenia prepojením železničných vzdelávacích laboratórií

Číslo projektu: Erasmus+ KA226-4F8B1D8F

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

Dosiahnutý výsledok: Projekt s akronymom IDEALCAREL inovoval vzdelávanie železničných inžinierov na univerzitách partnerov projektu, ktoré vzdelávajú odborníkov v železničnej doprave. Definovanie inovatívnych prístupov a metodických postupov vo vzdelávaní boli vytvorené jednotné učebné plány aj napriek rôznym národným rozdelením v riadení dopravy v regulačnej základni manažérov železničnej infraštruktúry. Riešenie projektu bolo cielené na využívanie špecializovaných učební - železničných laboratórií, pre zvýšenie kvality vo vzdelávaní železničných odborníkov v rámci prechodu na digitálne formy vzdelávania. Projekt zároveň prispieva k plneniu cieľov dopravnej politiky EÚ, ktorá zahŕňa vytvorenie jednotného európskeho železničného priestoru a vytvorenie interoperabilného železničného systému.

Názov projektu: Inovácia dopravného laboratória pre posilnenie praktických zručností absolventov študijných programov orientovaných na železničnú dopravu

Číslo projektu: 004ŽU-2-1/2021

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

Dosiahnutý výsledok: Rozvojový projekt MŠVVaŠ SR podporil inováciu vzdelávacej a výskumnej infraštruktúry dopravného laboratória Katedry železničnej dopravy Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline s cieľom dobudovať moderné dopravné laboratórium ako špecializovanú učebňu pre výučbu praktických cvičení riadenia a organizovania železničnej dopravnej prevádzky. Výsledkom je modernizácia kľúčových technologických častí dopravného laboratória - zabezpečovacie a telekomunikačné zariadenia, modelové koľajisko a softvérové vybavenie ako súčasť riadiacich systémov.

3.3 Vydávané časopisy

Fakulta a jej katedry v roku 2022 vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly (ich počet v porovnaní s rokom 2021 sa počet titulov 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:	Asst. Prof. Ivona Bajor
Web:	https://traffic.fpz.hr/index.php/PROMTT
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:	Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod Elektronický vedecký časopis ISSN 1336-8281
Vydáva:	Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor:	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Web:	https://pteo.uniza.sk/

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:	https://ems.uniza.sk/
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:	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Web:	http://www.aero-journal.uniza.sk
Periodicita:	2 x za rok

3.4 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

Na FPEDAS sa v roku 2021 uskutočnilo 5 konferencií, 3 semináre a 1 odborné podujatie. Počet uvedených podujatí fakulty v porovnaní s rokom 2020 bol v počte konferencií a seminárov rovnaký, pričom v kategórii odborné podujatia bolo o 1 menej ako v predchádzajúcom roku.

3.4.1 Konferencie

Názov akcie:	Mladé krídla 2022 / Young wings 2022
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	24. 3. 2022, 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 bola 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: **INAIR 2022**
Druh akcie: medzinárodná konferencia
Dátum a miesto konania: 9.-10. 11. 2022, Bratislava
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
www.inair.uniza.sk

Krátka anotácia: INAIR 2022 predstavuje platformu pre stretnutie zástupcov leteckého priemyslu a akademickej obce s cieľom výmeny skúseností, zdieľania poznatkov a hľadania riešenia pre aktuálne výzvy v leteckej doprave. Interakcia medzi výskumnými pracovníkmi a zástupcami priemyslu je významná pri hľadaní inovatívnych riešení pre budúcnosť leteckej dopravy.

Názov akcie: **Horizonty železničnej dopravy 2022 / Horizons of Railway Transport 2022**
Druh akcie: medzinárodná vedecká konferencia
Dátum a miesto konania: 30. 9.-1. 10. 2022, spoločenský vozeň v mimoriadnom vlaku Praha – Bratislava – Košice – Žilina
Garanti: prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Kontakt: Katedra železničnej dopravy
Fakulta PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Cieľom konferencie je podporiť rozvoj tradičných a aktuálnych teoretických i praktických poznatkov vo dvoch oblastiach – prevádzkovo-technologických otázkach súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu

železničného systému v integrovanej Európe, ako aj manažmentu a marketingu v železničnej doprave. Tematické zameranie bolo na potrebu podpory vzdelávania v oblasti železničnej dopravy. Konferencia prebehla v rámci sprievodných podujatí k 70. výročiu vzniku Katedry železničnej dopravy.

Názov akcie: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2022 / Globalization and its socio-economic consequences 2022

Druh akcie: konferencia

Dátum a miesto konania: 21.-22. 10. 2022, Rajecké Teplice

Garant: prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

Kontakt: Katedra ekonomiky
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
globalizacia@globalizacia.com
<https://globalizacia.com/>

Krátka anotácia: Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti. Cieľom konferencie bolo prehĺbenie spolupráce s domácimi a zahraničnými vzdelávacími a vedecko-výskumnými inštitúciami pri prezentácii a transfere najnovších poznatkov v predmetnej oblasti.

Názov akcie: **Rozvoj Euroregiónu Beskydy XVI**

Druh akcie: konferencia

Dátum a miesto konania: 25. 11. 2022, Žilinská univerzita v Žiline, virtuálne online

Garant: prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

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

Krátka anotácia: Témami konferencie boli diagnostika spoločensko-ekonomických podmienok v regióne, strategické smery digitalizácie ekonomiky a spoločnosti. Podpora a rozvoj digitálnych zručností obyvateľov, strategické riadenie regiónov s ohľadom na rôzne aspekty rozvoja spoločnosti, kvality života a trvalo udržateľný rozvoj v znalostnej spoločnosti, finančné dôsledky epidemiologickej situácie aj so zreteľom na samosprávy, manažment bezpečnosti v digitálnej ekonomike, inovácie vzdelávania v súvislosti s digitalizáciou ekonomiky a spoločnosti.

3.4.2 Semináre a workshopy

Názov akcie: PHD PROGRESS
Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 21.-25. 3. 2022, Žilina
Garant: 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 doktorandského štúdia na FPEDAS.

Názov akcie: Semináre Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 14. 3. 2022, 11. 4. 2022, 25. 4. 2022, 10. 10. 2022, 24. 10. 2022, 7. 11. 2022, AA 109 (knižnica KKMAHI), UNIZA, Žilina
Garant: Mgr. Patrik Böhm, PhD.
Kontakt: Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Cieľom seminárov Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky je prezentovať a popularizovať aktuálne vedecké výsledky hlavne z oblasti aplikácií metód operačnej analýzy a kvantitatívnych metód v aktuálnych dopravných a ekonomických problémoch s využitím vhodných softvérových nástrojov. Zároveň sa na seminároch venujeme aj didaktickým aspektom využitia IKT vo vyučovaní matematiky.

Názov akcie: Workshop popularizačných aktivít v cestnej doprave
Druh akcie: workshop
Dátum a miesto konania: 16. 2. 2022, 9.6. 2022, 28. 9. 2022, 11. 10. 2022, 26. 10. 2022, 30. 11. 2022 Žilinská univerzita v Žiline, laboratória KCMD, miestnosti BG209, BF109, BF115 a online
Garant: Ing. František Synák, PhD.,
Spolupráca: Ing. Ján Beňuš, Ing. Arnold Jančár, Ing. Martin Zuzaniak, Ing. Ondrej Kuba
Kontakt: Katedra cestnej a mestskej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1

010 26 Žilina

Krátká anotácia:

Cieľom workshopu bola propagácia vysokoškolského štúdia zameraného na študijné programy cestná doprava a zasielateľstvo a logistika. Workshopy boli realizované formou online a kontaktných prednášok, cvičení a najmä praktických ukážok a riešení reálnych problémov z praxe pre stredné školy, konkrétne Stredná odborná škola sv. Jozefa Robotníka Žilina, SOŠD Trnava, Stredná priemyselná škola Považská Bystrica, Stredná priemyselná škola technická Martin, Spojená škola Martin, Stredná odborná škola dopravná Žilina.

Názov akcie:

Ako písať články do impaktovaných vedeckých časopisov

Druh akcie:

seminár

Dátum a miesto konania:

14. 10. 2022

Garanti:

assoc. prof. Dr. George LAZAROIU

Kontakt:

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

Krátká anotácia:

Cieľom seminára, ktorý sa konal po záštitou vedúceho Katedry ekonomiky a v spolupráci s partnerskou univerzitou Spiru Haret University (RO), bolo prezentovať základné postupy a pravidlá pri publikovaní do impaktovaných vedeckých časopisov s dôrazom na etické princípy a zásady publikovania.

Názov akcie:

Dopady uhlíkovej neutrality na dopravný sektor v SR

Druh akcie:

seminár

Dátum a miesto konania:

14.-16. 12. 2022, Zuberec

Garanti:

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.

Kontakt:

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

Krátká anotácia:

Seminár bol zameraný na hodnotenie opatrení EÚ v environmentálnej politike a posúdenie ich dopadu na dopravný sektor. Výstupom seminára je definovanie metodických postupov pri napĺňaní projektových cieľov s prihliadnutím na potreby ekonomiky SR. Seminár bol podporený projektom VEGA „Výskum opatrení pri zavádzaní uhlíkovej neutrality v sektore železničnej a vodnej dopravy“.

Názov akcie:	Stretnutie študentov študijného programu železničná doprava so zástupcami praxe
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	6. 4. 2022, Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť BF09
Garant:	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopavy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom seminára bolo neformálne stretnutie subjektov pôsobiacich v odvetví železničnej dopravy so študentami 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia a študentami 1. a 2. ročníka inžinierskeho štúdia. Počas stretnutia boli prezentované jednotlivé subjekty, ich pracovné ponuky a ponuky stáží, ako aj návrhy tém bakalárskych a diplomových prác.

3.5 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.

Názov ocenenia: Cena rektora – mladý vedec do 35 rokov

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

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.

Názov ocenenia: Finalista kategórie: Výnimočná osobnosť vedy do 35 rokov za rok 2022

Popis ocenenia: Nadácia ESET udelila ocenenie ESET Science Award, pre vedecké a pedagogické osobnosti za výsledky vo vedeckej práci.

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

Názov ocenenia: Plaketa J. A. Komenského

Popis ocenenia: Plaketa udelená dekanom FPEDAS pri príležitosti Dňa učiteľov za záslužnú pedagogickú činnosť.

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Pavol Ďurana, PhD.

Názov ocenenia: Nominácia na ocenenie Vedec roka SR v kategórii Mladý vedecký pracovník

Popis ocenenia: Cieľom podujatia Vedec roka 2021, ktoré organizovali Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR), Slovenská akadémia vied (SAV) a Zväz slovenských vedekotechnických spoločností (ZSVTS), je profesionálne a spoločensky vyzdvihnúť najvýznamnejšie osobnosti vedeckého života, ako aj najlepšie dosiahnuté výsledky vo vede a výskume na Slovensku.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., Ing. Pavol Ďurana, PhD., Ing. Peter Adamko, PhD.

Názov ocenenia: Essential Science Indicators - Highly Cited Papers

Popis ocenenia: Ocenenie Higly Cited Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Changes in consumers' purchase patterns as a consequence of the COVID-19 pandemic“ autorov Valášková, K., Ďurana, P., & Adamko, P. Ocenený bol štyri za obdobia marec/apríl 2022, máj/jún 2022, júl/august 2022, september/október 2022

3.6 Habilitačné konanie a inauguračné konanie

V roku 2022 neboli ukončené žiadne habilitačné konania a ani inauguračné konania.

3.7 Domáca zmluvná spolupráca

Tabuľka č. 25

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.
22.	METRANS Danubia, a.s.
23.	Schaeffler Slovensko s.r.o.
24.	Občianske združenie Mám Dron
25.	Združenie prevádzkovateľov hromadnej dopravy osôb v mestských aglomeráciach SR
26.	INESS – Inštitút ekonomických a spoločenských analýz, o. z., Bratislava

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 mobilných 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. 26.

Tabuľka č. 26

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.	Česká republika, Praha	Obalový Institut Syba, s.r.o.
8.	Česká republika, Praha	Česká pošta, s. p.
9.	Česká republika, Jablunkov	RespoNET, s. r. o.
10.	India, Chandigarh	Aero Aviation Academy
11.	Južná Afrika, Grahamstown	Rhodes University
12.	Maďarsko, Gödöllő	Agroinnov Association
13.	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyzsa Szkoła 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.	Rakúsko, Salzburg	Institute of the Regions of Europe (IRE)

20.	Ruská federácia, Ekaterinburg	Ural Federal University
21.	Ruská federácia, Moskva	Moskovská štátna univerzita M. V. Lomonosova, Ekonomická fakulta
22.	Ukrajina, Charkov	Ukrainian State University of Railway Transport
23.	Ukrajina, Kryvyi Rih	Polytechnic college of State higher educational institution "Kryvyi Rih National University"
24.	Ukrajina, Kyjev	National Aviation University, Faculty of Transport, Management and Logistics
25.	Ukrajina, Lvov	Ivan Franko National University of Lviv
26.	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
27.	Ukrajina, Ternopil	Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Tabuľka č. 27

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1.	Bulharsko, Sofia	Todor Kableshev University of Transport
2.	Bulharsko, Sofia	Technical University - Sofia
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
21.	Chorvátsko, Varaždin	University North
22.	Estónsko, Talin	TTK University of Applied Sciences
23.	Estónsko, Tartu	Estonian Aviation Academy
24.	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
25.	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences
26.	Fínsko, Jyväskylä	JAMK University of Applied Sciences
27.	Francúzsko, Albi	IMT Mines Albi
28.	Francúzsko, Cergy	Université de Cergy-Pontoise
29.	Francúzsko, Clermont-Ferrand	University of Clermont Auvergne (UCA)
30.	Francúzsko, Chambéry	Universite Savoie Mont Blanc
31.	Francúzsko, Lyon	Université Lumière Lyon 2
32.	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
33.	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
34.	Francúzsko, Paríž	ECE Paris - Ecole d'ingénieurs
35.	Francúzsko, Paríž	Pôle Universitaire Leonard de Vinci
36.	Francúzsko, Štrasburg	Université de Strasbourg
37.	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
38.	Grécko, Patras	University of Patras
39.	Grécko, Ioannina	University of Ioannina
40.	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
41.	Holandsko, Breda	Avans University of Applied Sciences
42.	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
43.	Litva, Vilnius	International School of Law and Business
44.	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
45.	Lotyšsko, Riga	The University College of Economics and Culture
46.	Lotyšsko, Riga	Turiba University
47.	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics
48.	Maďarsko, Budapešť	Obuda University
49.	Maďarsko, Gyöngyös	Karoly Robert College
50.	Maďarsko, Tatabánya	Edutus College

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

83.	Portugalsko, Maia	Polytechnic Institute of Maia - IPMAIA
84.	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
85.	Rakúsko, Viedeň	Technical University Wien
86.	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica Bucuresti
87.	Rumunsko, Bukurešť	National University of Political and Administration Studies
88.	Rumunsko, Bukurešť	Spiru Haret University
89.	Rumunsko, Bukurešť	The Bucharest University of Economic Studies
90.	Rumunsko, Craiova	University of Craiova
91.	Rumunsko, Kluž	Babeş-Bolyai University
92.	Rumunsko, Jasy	Alexandru Ioan Cuza University of Iasi
93.	Rumunsko, Galati	University Dunarea de Jos of Galati
94.	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
95.	Slovinsko, Ljubljana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
96.	Slovinsko, Ljubljana	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering
97.	Srbsko, Beograd	University of Belgrade
98.	Srbsko, Kragujevac	University of Kragujevac
99.	Španielsko, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona
100.	Španielsko, Madrid	Universidad Rey Juan Carlos
101.	Španielsko, Valencia	Universitat Politècnica de València
102.	Španielsko, Valencia	University of Valencia, Faculty of Economics
103.	Španielsko, Vigo	University of Vigo
104.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Faculty of Economics, Management Business and Tourism
105.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima
106.	Taliansko, Ancona	Università Politecnica delle Marche
107.	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
108.	Taliansko, Neapol	Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
109.	Taliansko, Rím	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
110.	Turecko, Alanya	Alanya Alaaddin Keykubat University
111.	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
112.	Turecko, Ankara	Atilim University

113.	Turecko, Erzincan	Erzincan University
114.	Turecko, Hatay	Mustafa Kemal University
115.	Turecko, Hatay	Iskenderun Technical University
116.	Turecko, Kocaeli	Kocaeli University
117.	Turecko, Istanbul	Istanbul Ayvansaray University
118.	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
119.	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
120.	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University
121.	Turecko, Istanbul	Istanbul Gelisim University
122.	Turecko, Istanbul	Istanbul 29 Mayis Universitesi
123.	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
124.	Turecko, Istanbul	Yildiz Technical University
125.	Turecko, Yalova	Yalova University

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, 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,
- State university of management, Moskva, Ruská federácia
- Bauman Moscow State Technical University, Moskva, Ruská federácia,
- 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 železárny, 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, Česká republika,
- 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,
- Aston University, Birmingham, UK,

- European Conference of Transport Research Institutes (ECTRI AISBL), Belgicko,
- POLITECNICO DI TORINO (POLITO), Taliansko,
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE (UNIFI), Taliansko,
- UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN, (NUID UCD), Írsko,
- INSTITUT FÜR SICHERHEITSTECHNIK/SCHIFFSSICHERHEIT EV (ISV), Nemecko,
- UIRR (International Union for Road-Rail Combined Transport), Brusel, Belgicko,
- University of Suceava, Rumunsko,
- Universidad de Sevilla, Španielsko,
- University of Zaragoza, Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, Španielsko,
- RNE (RailNetEurope), Rakúsko,
- University of the Aegean, Lesvos, 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 oblastné riaditeľstvo Žilina),
- Železničná spoločnosť Slovensko,
- Rail Cargo Operator – CSKD s. r. o. Žilina,
- LTE Logistik a Transport Slovakia s. r. o.,
- Stellenbosch university, Juhoafrická republika,
- MCO MORAVIA CONSULT Olomouc, a. s.,
- Dopravní podnik hlavního města Prahy, Česká republika,
- IDS Východ, s.r.o.,
- Bratislavská integrovaná doprava, a.s.,
- Università di Roma "La Sapienza", Taliansko,
- University of Malaga, Španielsko,
- Technische Hochschule Wildau, Nemecko,
- EURNEX, Nemecko,
- Asociácia železničných dopravcov Slovenska.

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,
- Politechnika Lubelska, Poľsko,
- RUSSIAN UNIVERSITY OF TRANSPORT (MIIT), Rusko,

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

- Jizzah Polytechnic Institute, Uzbekistan,
- Termez State University, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Design, Construction and Maintenance of Automotive Roads, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Railway Engineering, Uzbekistan,
- Tashkent University of Information Technology, Uzbekistan,
- Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan, Uzbekistan,
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,
- University of Economics and Innovation in Lublin,
- VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní, Institut dopravy,
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR,
- Univerzita Pardubice (Dopravní fakulta Jana Pernera),
- SDT - združenie pro dopravní telematiku,
- Gdańsk University of Technology, Gdansk, Polsko,
- Wrocław University of Science and Technology, Wrocław, Polsko
- University of Klagenfurt, Klagenfurt, Rakúsko,
- Polish Association of Transport Telematics,
- LUMACO SWISS GmbH, Švajčiarsko.

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, Polsko,
- 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, Polsko,
- 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,
- Norwegian Air Shuttle, Nórsko,
- Ryanair, Írsko,
- Letište Václava Havla Praha, a. s., Česká republika,
- Vienna Airport, Rakúsko,
- Letiště Brno, a. s. – Airport Brno, Česká republika,
- East Bohemian Airport a. s., Pardubice, Česká republika,
- Letiště Ostrava - Mošnov, Česká republika,
- Letiště Karlovy Vary, Česká republika,
- Moravan, a. s. Otrokovice, Česká republika,
- JOB AIR Technic a. s., Ostrava, Česká republika,
- Let Kunovice; Česká republika,
- VZLU Praha; Česká republika,
- Airbus Industry, Toulouse, Francúzsko,
- Airbus Industry, Hamburg, Nemecko,
- Technion - Israel Institute of Technology, Izrael,
- Deep Blue SrL, Taliansko,
- BMI, Česká republika,
- USE2ACES, Holandsko,
- Helios Technology, Ltd., Veľká Británia,
- Avitronics, Grécko,
- CARTIF, Španielsko,
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt EV,
- Airbus Operations, GmbH,

- Air France Consulting, 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,
- ABS Jets, a. s., Česká republika,
- Dopravný úrad, Slovenská republika,
- TECH-MONT Helicopter company s.r.o., Slovenská republika,
- SATYS AIR LIVERY UK LTD, organizačná zložka, Slovenská republika,
- Smartwings Slovakia, s.r.o., Slovenská republika,
- Austrian Airlines Technik – Bratislava, s.r.o., Slovenská republika,
- Akadémia policajného zboru, Slovenská republika,
- SKYLIFE ENGINEERING SL, Španielsko,
- MBDA ITALIA SPA,
- SENER Aeroespacial SA, Španielsko,
- SYRLINKS SAS, Francúzsko,
- SYSNAV SAS, Francúzsko,
- STAR NAV, Francúzsko,
- ALPhANOV - Institut d'optique d'Aquitaine, Francúzsko.

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,
- MULTI ENGINEERING, Temse, Belgicko,
- 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.,
- Deloitte Audit 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.
- RespoNET, s. r. o.,
- LAKAVA Kvalita, s. r. o. ,
- Finančná správa,
- DXCTechnology
- ALLFRED'S
- University of Ioannina, Grécko,
- Advenio eAcademy, Malta,
- University of Bari Aldo Moro, Taliansko,
- eBussines Systems, Malta,
- Xi'an University of Posts and Telecommunications, Čína,
- Vilnius University, Litva,
- eBusiness Systems, Malta.

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 Budejovicích, 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 financí, 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,
- Turiba University, Riga, Lotyšsko,
- Wroclaw University of Economics, Wroclaw, 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,
- Universite des Sciences et Technologies de Lille 1, Villeneuve d'Ascq, France,
- Óbuda University, Budapest, Hungary,
- Karelia University of Applied Sciences, Joensuu, Finland,
- Edutus College: College of Modern Business Studies, Budapest, Hungary,
- National University of Political Studies and Public Administration, Bucharest, Romania,
- 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,
- Transport and telecommunication institute, Riga, Lotyšsko,
- VŠB – Technická Univerzita Ostrava, Česká republika,
- 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 2021/2022 - čiastkové štúdium

Tabuľka č. 28

Vyslanie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Reménységová	Rebeka	Istanbul Gelisim University, Turecko	ZS	4,25
	2	Turčan	Dávid	Istanbul Gelisim University, Turecko	ZS	4,25
	3	Pajdlhauser	Matej	Istanbul Gelisim University, Turecko	ZS	4,25
	4	Zakuťanská	Hana	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	ZS	5,25
	5	Lukáč	Artúr	Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko	ZS	4,75
	6	Slušňák	Jakub	Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko	ZS	4,75
	7	Miklovičová	Katarína	University of Ljubljana, Slovinsko	ZS	4,5
	8	Blanár	Matej	Universidad de la Laguna, Španielsko	ZS	4,5
	9	Gregušová	Lenka	Universidad de la Laguna, Španielsko	ZS	4,5
	10	Hustý	Daniel	Universidad de la Laguna, Španielsko	ZS	4,5

11	Omachel	Dominik	Universidad de la Laguna, Španielsko	ZS	4,5
12	Roth	Dominik	Universidad de la Laguna, Španielsko	ZS	4,5
13	Čambal	Martin	Polytechnic Institute of Maia (IPMAIA), Portugalsko	ZS	5
14	Bažík	Tomáš	Polytechnic Institute of Maia, Portugalsko	ZS	5
15	Dendisová	Mariana	Tecnico Lisboa, Portugalsko	ZS	5,25
16	Homolová	Lenka	University of Vigo, Španielsko	ZS	4,75
17	Revakovych	Oleksii	Universitat Autònoma de Barcelona, Španielsko	ZS	4,5
18	Savchenko	Sofiia	Universitat Autònoma de Barcelona, Španielsko	ZS	4,5
19	Štefanec	Filip	University of Zagreb, Chorvátsko	ZS	4,75
20	Turkinevych	Yelyzaveta	University of Zagreb, Chorvátsko	ZS	4,75
21	Kamenická	Daniela	Técnico Lisboa, Portugalsko	LS	4,75
22	Fábryová	Natália	Técnico Lisboa, Portugalsko	LS	4,75
23	Heinrichová	Janka	University of Valencia, Španielsko	LS	5
24	Klabouchová	Veronika	University of Valencia, Španielsko	LS	5
25	Bohdanová	Lívia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	LS	5
26	Domény	Igor	Sapienza Universiti di Roma, Taliansko	LS	3,25
27	Molnárová	Alexandra	Seinajoki University of Applied Sciences, Fínsko	LS	4,5
28	Mikušová	Natália	University De Vinci, Francúzsko	LS	4,75
29	Uhorščák	Lukáš	Mendel University in Brno, Česká republika	LS	4,5

		Spolu: 29 študentov z toho počet žien: 15				134,5
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Semester	Počet me- siacov
ERASMUS+ Stáže	1	Gališin	Milan	PKP Cargo International, a.s., Česká republika	ZS	3
	2	Karpáč	Dušan	Vision Factory, Španielsko	ZS	3
	3	Boroň	Tomáš	Alatyr Energo CZ, Česká republika	ZS	6
	4	Ulaherová	Viktória	Sprachschule Aktiv Wien, Rakúsko	ZS	6
	5	Radošovská	Monika	WINFOR SLU, Španielsko	ZS	2,5
	6	Luterančík	Matej	NH – Trans SE, Česká republika	ZS	7
	7	Beňuš	Ján	Tur Transit Logistics Istanbul, Turecko	ZS	2
	8	Kiss	Jozef	Jihočeská textilní s.r.o., Česká republika	ZS	6
	9	Kasalová	Alžbeta	ČVUT Praha, Česká republika	LS	2
	10	Pálková	Adriana	OLTIS Group, Česká republika	LS	5
	11	Gališin	Milan	PKP Cargo International, a.s., Česká republika	LS	6
	12	Pekárová	Júlia	Havas Worldwide Prague, Česká republika	LS	6
		Spolu: 12 študentov z toho počet žien: 5				54,5

Tabuľka č. 29

Prijatie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijné pobyty	1	Zovak	Luka	University of Zagreb, Chorvátsko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
	2	Afsari	Marzieh	Sapienza University of Rome, Taliansko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
	3	Dostali	Hananeh	Sapienza University of Rome, Taliansko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
	4	Reza Karimi	Seyed Mohammad	Sapienza University of Rome, Taliansko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
	5	Inci	Nur	Erzincan Binali Yildirim University, Turecko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
	6	Almansa Gamez	Mario	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
	7	Puerta Huertes	Guillermo	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
	8	Quintana Brito	Daniel	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
	9	Romero González	Alejandro	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
	10	Baydar	Muhammed Birkan	Istanbul Gelisim University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
	11	Yildiz	Aylin	Istanbul Gelisim University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
	12	Dag	Eren	Istanbul Gelisim University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
	13	Márquez Mellídez	Pilar	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
	14	Zapata de Miguel	Rocío	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	20.09.2021-04.02.2022	4,5

15	Florentino Chaves Dias	Tiago Filipe	Técnico Lisboa, Portugalsko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
16	Oliveira Ladino	Ana Sofia	Técnico Lisboa, Portugalsko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
17	Al Ogaili	Yousif Muhammed	Istanbul Gelisim University, Turecko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
18	Yildiz	Oguzhan	Alanya Alaaddin Keykubat University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
19	Ozkan	Eysan Tugce	Yildiz Technical University, Turecko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
20	Aydemir	Sercan	Erzincan Binali Yildirim University, Turecko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
21	Arik	Zine	Iskenderun Technical University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
22	Yazgan	Tugrul	Yildiz Technical University, Turecko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
23	Tubet Villa	Ignacio	University of Oviedo, Španielsko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
24	Sayin	Oguzcan	Iskenderun Technical University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
25	Tofel	Julia	Warsaw University of Technology, Poľsko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
26	Sysio	Joanna	Warsaw University of Technology, Poľsko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
27	Sá	Pedro	Polytechnic Institute Maia (IPMAIA), Portugalsko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
28	Tilki	Emirhan	Yildiz Technical University, Turecko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
29	Ari	Onur	Istanbul Ayvansaray University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5

30	Mutlu	Faruk	Kocaeli University, Turecko	06.10.2021-04.02.2022	4
31	Bagli	Mirac Onur	Kocaeli University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
32	Tek	Sena	Kocaeli University, Turecko	06.10.2021-04.02.2022	4
33	Demir	Deniz Gul	Yildiz Technical University, Turecko	21.10.2021-04.02.2022	3,5
34	Arda	Olcay	Yildiz Technical University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
35	Serdar Yavuz	Kucukberber	Yildiz Technical University, Turecko	04.10.2021-01.07.2022	9
36	Kutrolli	Amarildo	University of Parma, Taliansko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
37	Vasileva	Elizaveta	Turiba University, Lotyšsko	04.10.2021-04.02.2022	4
38	Ingrosso	Davide	University of Parma, Taliansko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
39	Ghirlandi	Stefano	University of Parma, Taliansko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
40	Topuz	Arda Efe	Istanbul Gelisim University, Turecko	20.09.2021-01.07.2022	9,5
41	Zencirci	Sena Nur	Istanbul Gelisim University, Turecko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
42	da Torre Macedo	Rui Pedro	Polytechnic Institute Maia (IPMAIA), Portugalsko	20.09.2021-04.02.2022	4,5
43	Bevanda	Mate	College "Logos centre" in Mostar, Bosna a Hercegovina	20.09.2021-19.12.2021	3
44	Lech	Jakub	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
45	Redzio	Bartlomiej	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
46	Szczepaniak	Jakub	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3

47	Kasperek	Maciej	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
48	Wawrzusiszyn	Mateusz	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
49	Wojcik	Pawel	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
50	Gomolka	Piotr	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
51	Wolski	Robert	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
52	Swiderek	Przemyslaw	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
53	Krason	Karolina	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
54	Kominczyk	Wioleta	Lublin University of Technology, Poľsko	01.10.2021-31.12.2021	3
55	Özkan	Azad	Iskenderun Technical University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
56	Cirak	Raziye Eda	Alanya Alaaddin Keykubat Universty, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
57	Atiyah Al-Ghezi	Ali Majid	Istanbul Gelisim University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
58	El Khalil Azibou Mouilki	Ibrahim	Istanbul Gelisim University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
59	Afolami	Olaniyi	Istanbul Gelisim University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
60	Karaca	Rasit	Nisantasi University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
61	Cakmakci	Oguzhan	Istanbul Gelisim University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
62	Ertav	Tolga	Istanbul Gelisim University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
63	Inci	Nur	Erzincan Binali Yildirim University, Turecko	05.02.2022-01.07.2022	5

	64	Suleiman Abdi	Salma	Istanbul Gelisim University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
	65	Hotak	Romal	Istanbul Gelisim University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
	66	Langar	Wais	Istanbul Gelisim University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
	67	Terzi	Eray	Nisantasi University, Turecko	23.02.2022-01.07.2022	4,25
	Spolu: 67 študentov z toho počet žien: 21				343 mesiacov	
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Szlendak	Łukasz	Lublin University of Technology, Poľsko	18.07.2022-19.11.2022	4
	2	Szczygielski	Przemysław	Lublin University of Technology, Poľsko	18.07.2022-19.11.2022	4
	3	Stasiak	Konrad	Lublin University of Technology, Poľsko	18.07.2022-19.11.2022	4
	4	Uliczny	Daniel	Lublin University of Technology, Poľsko	18.07.2022-19.11.2022	4
	5	Zawicki	Piotr	Lublin University of Technology, Poľsko	18.07.2022-19.11.2022	4
	6	Fryt	Klaudia	Lublin University of Technology, Poľsko	18.07.2022-19.11.2022	4
	7	Trochymiuk	Paweł	Lublin University of Technology, Poľsko	18.07.2022-19.11.2022	4
	8	Brodziak	Adam	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
	9	Bondyra	Agnieszka	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
	10	Czyż	Bartłomiej	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
	11	Wielbo	Andrzej	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3

12	Dalczyński	Bartosz	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
13	Byra	Mateusz	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
14	Kowalski	Dawid	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
15	Cygan	Dominik	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
16	Korzec	Izabela	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
17	Szczepaniak	Jakub	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
18	Kolodziej	Kamil	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
19	Obuchowicz	Kacper	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
20	Demczuk	Karolina	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
21	Koncewicz	Jakub	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
22	Stąporek	Krzysztof	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
23	Chrześcijan	Maciej	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
24	Drozd	Patryk	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
25	Fatyga	Maciej	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
26	Kasperek	Maciej	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
27	Wójcik	Paweł	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
28	Gomółka	Piotr	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
29	Wolski	Robert	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3

	30	Komińczyk	Wioleta	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2022-30.09.2022	3
	31	Adach	Emil	Military Aviation University Deblin, Poľsko	06.07.2022-30.09.2022	2,75
	Spolu: 31 študentov z toho počet žien: 5				99,75 mesiacov	
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
NŠP Študijné pobyty	1	Barnak	Zdenka	University of Belgrade, Srbsko	15.09.2021-15.07.2022	10
	2	Farmanov	Erkin	Bukhara State University, Uzbekistan	05.04.2022-30.09.2022	6
	3	Zewdu	Yared	Addis Ababa University, Etiópia	15.02.2022-30.06.2022	4,5
	Spolu: 3 študenti z toho počet žien: 1				20,5 mesiaca	

4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akademickom roku 2021/2022

Tabuľka č. 30

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov					
Názov	P.č.	Priezvisko a meno	Navštevovaná zahraničná univerzita	Krajina pobytu	Počet dní
ERASMUS+ pedagógovia	1	Nadányiová Margaréta	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	2	Gajanová Ľubica	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	3	Majerová Jana	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	4	Poliaková Adela	Vysoká technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	5
	5	Frajtová-Michalíková Katarína	Vysoká technická a	Česká republika	5

			ekonomická v Českých Budějovicích		
6	Zvaríková Katarína	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	5	
7	Michalková Lucia	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	5	
8	Frnda Jaroslav	VŠB - TU Ostrava	Česká republika	5	
9	Klieštik Tomáš	Bucharest University of Economic Studies	Rumunsko	5	
10	Valášková Katarína	Bucharest University of Economic Studies	Rumunsko	5	
11	Čamaj Juraj	Univerzita Pardubice	Česká republika	5	
12	Mašek Jaroslav	Univerzita Pardubice	Česká republika	5	
13	Ceniga Pavel	The University College of Economics and Culture, Riga	Lotyšsko	5	
14	Šukalová Viera	The University College of Economics and Culture, Riga	Lotyšsko	5	
15	Kalina Tomáš	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5	
16	Jurkovič Martin	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5	
17	Garbárová Miriam	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5	
18	Novák Sedláčková Alena	ČVUT Praha	Česká republika	5	
19	Novák Andrej	ČVUT Praha	Česká republika	5	
20	Fabuš Juraj	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5	
21	Ondruš Ján	Kielce University of Technology	Poľsko	5	

22	Vrábel Ján	Kielce University of Technology	Poľsko	5
23	Paľo Jozef	Kielce University of Technology	Poľsko	5
24	Šarkan Branislav	Kielce University of Technology	Poľsko	5
25	Kendra Martin	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
26	Skrúcaný Tomáš	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
27	Pečený Lumír	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
28	Meško Pavol	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
29	Mazanec Jaroslav	University of La Laguna, San Cristóbal de La Laguna	Španielsko	5
30	Madleňák Radovan	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
31	Madleňáková Lucia	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
32	Štofková Jana	Bielsko-Biala School of Finance and Law	Poľsko	5
33	Štofková Zuzana	Bielsko-Biala School of Finance and Law	Poľsko	5
34	Repková Štofková Katarína	Bielsko-Biala School of Finance and Law	Poľsko	5
35	Kubáňová Jaroslava	Kielce University of Technology	Poľsko	5
36	Kubasáková Iveta	Kielce University of Technology	Poľsko	5
37	Dolinayová Anna	Sapienza University of Rome	Taliansko	5
38	Nedeliaková Eva	Sapienza University of Rome	Taliansko	5
39	Klapita Vladimír	Vysoká škola logistiky, Přerov	Česká republika	5
40	Badánik Benedikt	University of Zagreb	Chorvátsko	5

41	Mikušová Miroslava	Gdansk University of Technology	Poľsko	5
42	Maternová Andrea	University of Craiova	Rumunsko	5
43	Tengler Jiří	University of Craiova	Rumunsko	5
44	Dávid Andrej	University of Craiova	Rumunsko	5
45	Poliak Miloš	Kielce University of Technology	Poľsko	5
46	Konečný Vladimír	Kielce University of Technology	Poľsko	5
47	Čerňan Jozef	University of Zagreb	Chorvátsko	5
48	Škultéty Filip	University of Zagreb	Chorvátsko	5
49	Frajtová-Michalíková Katarína	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	5
50	Zvaríková Katarína	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	5
51	Michalková Lucia	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	5
52	Gajanová Ľubica	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
53	Kicová Eva	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
54	Nadányiová Margaréta	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
55	Sedláková Iveta	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
56	Dolinayová Anna	Masaryk University, Brno	Česká republika	5
57	Garbárová Miriam	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
58	Strenitzerová Mariana	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5

	59	Fabuš Juraj	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	60	Mikušová Miroslava	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	61	Kendra Martin	University of Maribor	Slovinsko	5
	62	Skrúcaný Tomáš	University of Maribor	Slovinsko	5
	63	Novák Sedláčková Alena	University of Zagreb	Chorvátsko	5
	64	Novák Andrej	University of Zagreb	Chorvátsko	5
	65	Maternová Andrea	University of Zagreb	Chorvátsko	5
	66	Dávid Andrej	University of Zagreb	Chorvátsko	5
	67	Kováčová Mária	Turiba University, Riga	Lotyšsko	5
	68	Podhorská Ivana	University of Foggia	Taliansko	5
	69	Siekelová Anna	University of Foggia	Taliansko	5
	70	Zvaríková Katarína	University of Foggia	Taliansko	5
	71	Siekelová Anna	Bucharest University of Economic Studies	Rumunsko	5
	72	Podhorská Ivana	Bucharest University of Economic Studies	Rumunsko	5
	73	Natália Stalmašeková	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	74	Matúš Materna	University of Zagreb	Chorvátsko	5
	75	Miloš Poliak	Kielce University of Technology	Poľsko	5
	Spolu: 75 pedagógov z toho počet žien: 41				375 dní
Názov	P.č.	Priezvisko a meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ školenia	1	Ďurneková Iveta	VIA University College	Dánsko	5
	2	Šalaga Vladimír	University of Zagreb	Chorvátsko	5
	3	Pecko Marián	University of Zagreb	Chorvátsko	5
	4	Kanderová Katarína	Hellenic Institute of Transportation Engineers	Grécko	5
	5	Blašková Juliana	Hellenic Institute of Transportation Engineers	Grécko	5

Spolu: 5 zamestnanci z toho počet žien: 3					25 dní
Názov	P.č.	Priezvisko a meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
Výskumný pobyt	1	Valášková Katarína	Bucharest University of Economic Studies, Rumunsko	03.06.2022-23.06.2022	21
Spolu: 1 zamestnanec z toho počet žien: 1					21 dní

4.5 Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2021/2022

Tabuľka č. 31

Prijatie zahraničných pedagógov					
Názov	Por. č.	Meno	Zahranická univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	20.09.2021-24.09.2021	5
	2	Vladimír Ľupták	Institute of Technology and Business in České Budějovice, Česká republika	20.09.2021-26.09.2021	7
	3	Iveta Linina	Turiba university, Lotyšsko	13.10.2021-15.10.2021	3
	4	Inga Shina	The EKA University of Applied Sciences, Lotyšsko	13.10.2021-15.10.2021	3
	5	Velga Vevere	The EKA University of Applied Sciences, Lotyšsko	13.10.2021-15.10.2021	3
	6	Robert Babel	Military University of Aviation, Poľsko	13.12.2021-17.12.2021	5
	7	Izabela Kopeć	Military University of Aviation, Poľsko	13.12.2021-17.12.2021	5
	8	Rafal Kowalik	Military University of Aviation, Poľsko	13.12.2021-17.12.2021	5

9	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	13.12.2021-17.12.2021	5
10	Piotr Gorzelańczyk	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	20.02.2022-26.02.2022	7
11	Robert Babel	Military University of Aviation, Poľsko	07.03.2022-11.03.2022	5
12	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	07.03.2022-11.03.2022	5
13	Izabela Kopeć	Military University of Aviation, Poľsko	07.03.2022-11.03.2022	5
14	Zbigniew Łukasik	Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom, Poľsko	04.04.2022-08.04.2022	5
15	Tomasz Perzyński	Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom, Poľsko	04.04.2022-08.04.2022	5
16	Daniel Pietruszczak	Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom, Poľsko	04.04.2022-08.04.2022	5
17	Vanja Kvesic	College "Logos centar" Mostar, Bosna a Hercegovina	04.04.2022-08.04.2022	5
18	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	24.04.2022-30.04.2022	7
19	Sylwester Samborski	Lublin University of Technology, Poľsko	24.04.2022-30.04.2022	7
20	Jakub Rzeczowski	Lublin University of Technology, Poľsko	24.04.2022-30.04.2022	7
21	Zeljko Stevic	Východosarajevská univerzita, Bosna a Hercegovina	25.04.2022-29.04.2022	5
22	Roman Hruška	Univerzita Pardubice, Česká republika	09.05.2022-13.05.2022	5
23	Aneta Szczepanowska	Calisia University in Kalisz, Poľsko	09.05.2022-13.05.2022	5
24	Ellis Darren	Cranfield University, Veľká Británie	10.05.2022-11.05.2022	2

	25	Simon Marco Söser	Technische Universität Braunschweig, Nemecko	03.05.2022- 14.05.2022	12
	26	Dimitar Kolev	University of Telecommunication and Post, Bulharsko	15.05.2022- 22.05.2022	8
	27	Dzhihan Menseidov	University of Telecommunication and Post, Bulharsko	15.05.2022- 22.05.2022	8
	28	Pavel Drdla	University of Pardubice, Česká republika	23.05.2022- 27.05.2022	5
	29	Ján Ližbetin	Institute of Technology and Business in České Budějovice, Česká republika	23.05.2022- 28.05.2022	6
	30	Matija Bračić	University of Zagreb, Chorvátsko	25.05.2022- 28.05.2022	6
	31	Tomasz Figlus	Silesian University of Technology, Poľsko	30.05.2022- 03.06.2022	5
	32	Adrian Olei	University of Craiova, Rumunsko	20.06.2022- 24.06.2022	5
	33	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2022- 02.07.2022	7
	34	Marek Borowiec	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2022- 02.07.2022	7
	35	Jacek Binda	Bielsko-Biala School of Finances and Law, Poľsko	18.07.2022- 22.07.2022	5
	36	Janusz Okrzesik	Bielsko-Biala School of Finances and Law, Poľsko	18.07.2022- 22.07.2022	5
	Spolu: 36 hostí z toho počet žien: 7				200 dní
Názov	Por. č.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita administra-	1	Piotr Gorzelańczyk	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	11.07.2021- 17.07.2021	7
	2	Pawel Szubert	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	11.07.2021- 17.07.2021	7

tívných pracovníkov	3	Wojciech Golebiowski	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	26.07.2021-30.07.2021	5
	4	Agnieszka Golebiowska	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	26.07.2021-30.07.2021	5
	5	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	06.09.2021-10.09.2021	5
	6	Monika Napadtek	Calisia University-Kalisz, Poľsko	13.09.2021-19.09.2021	7
	7	Pawel Szubert	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	24.01.2022-28.01.2022	5
	8	Piotr Gorzelańczyk	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	24.01.2022-28.01.2022	5
	9	Jacek Binda	Bielsko-Biala School of Finances and Law, Poľsko	28.03.2022-01.04.2022	5
	10	Magda Drzastwa	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	04.04.2022-08.04.2022	5
	11	Sabie Oana Matilda	Bucharest University of Economic Studies, Rumunsko	19.04.2022-22.04.2022	4
	12	Canan Yilmaz Uz	Iskenderun Technical University, Turecko	09.05.2022-13.05.2022	5
	13	Ozkan Uz	Munzur University, Turecko	09.05.2022-13.05.2022	5
	14	Cetin Yelgin	Erzincan University, Turecko	09.05.2022-11.05.2022	3
	15	Pavel Svoboda	Univerzita Pardubice, Česká republika	09.05.2022-13.05.2022	5
	16	Kadriye Ünal	Iskenderun Technical University, Turecko	16.05.2022-20.05.2022	5
	17	Pinar DURMAZ	Iskenderun Technical University, Turecko	16.05.2022-20.05.2022	5
	18	Kadir YÜZGÜLEÇ	Iskenderun Technical University, Turecko	16.05.2022-20.05.2022	5
	19	Jacek Binda	Bielsko-Biala School of Finances and Law, Poľsko	25.05.2022-01.06.2022	8

	20	Janusz Okrzesik	Bielsko-Biala School of Finances and Law, Poľsko	25.05.2022-01.06.2022	8
	21	Aleksander Sapiński	Bielsko-Biala School of Finances and Law, Poľsko	25.05.2022-01.06.2022	8
	22	Marta Rembiesa	Bielsko-Biala School of Finances and Law, Poľsko	25.05.2022-01.06.2022	8
	23	Izabela Kopeć	Military University of Aviation, Poľsko	29.08.2022-02.09.2022	5
	24	Robert Babel	Military University of Aviation, Poľsko	29.08.2022-02.09.2022	5
	Spolu: 24 hostí z toho počet žien: 9				135 dní
Názov	Por. č.	Meno	zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
NŠP Mobilita pedagógov	1	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	01.02.2022-30.11.2022	300
	Spolu: 1 pedagóg z toho počet žien: 0				300 dní

4.6 Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2021/2022

Tabuľka č. 32

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
2020-1-MT01-KA203-074215	Integrated RPL & APEL Level 6 Accredited Online Programmes for Entrepreneurs	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	FPEDAS	Advenio eAcademy Malta	2020-2023
601165-EPP-2018-1-NL-EPPKA2-SSA	Odborná príprava založená na vzdelávaní a výcviku pre vnútrozemskú plavbu	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2019 - 2021

2020-1-UK01-KA203-079064	Advanced approaches and Practices for Rail Training and Education to Innovate Rail Study Programmes and Improve Rail Higher Education Provision	prof. Ing. Dolinayová Anna, PhD.	FPEDAS	ASTON University, Spojené kráľovstvo	2020-2023
KA226-4F8B1D8F	Inclusive digital education and laboratory training by connecting rail educational laboratorie	prof. Ing. Gašparík Jozef, PhD.	FPEDAS	Technische Universität Braunschweig, Nemecko	2021-2023
618513-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CB HE-SP	Promoting Development of DualStudy in Belarusian Higher Education / DUALBEL	Dr.h.c.prof.Ing. Tatiana Čorejová, PhD. – riešiteľ,	UNIZA	Technische Hochschule Deggendorf THD, Nemecko	2021-2023
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	Aachen University, Nemecko Universidade de Aveiro, Portugalsko	2018-2022
KA220-HED-7A56814F	Virtual open Course of Automotive Life Cycle Assessment	doc. Ing. Mašek Jaroslav, PhD.	FPEDAS	VŠB TU Ostrava, Česká republika	2021-2023
2020-1-PL01-KA226-HE-096100	European Digital Education in Road Infrastructure Management	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	FPEDAS	University of Gdansk, Poľsko	2021-2023

4.7 Členstvá v medzinárodných organizáciách

a) členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách

Tabuľka č. 33

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 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
	Sdružení pro dopravní telematiku
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
	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. 34

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
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.	mdpi, Special Issue Title: Digital Technologies and Digital Transformation: Recent Progress and Present Challenges	editor
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Best Practice Guidelines on Cargo Securing for Road Transport	člen
	Group of Experts on the IMO/ILO/UNECE Guidelines for Packing of CTUs	člen
	Revízia EN 12642	člen
	Revízia EN 12640	člen
	Revízia EN 12641	člen
	Nová norma EN 16973	člen
	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 6 Intermodal Loading Units	člen
CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen	
doc. Ing. 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 2022	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
	Intelligent Transport Systems & Services	členka
Ing. Pavol Pecho, PhD.	Young Forum of European Transport Sciences	člen
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – University Information System)	člen
	mdpi, Special Issue Title: Digital Technologies and Digital Transformation: Recent Progress and Present Challenges	editor
	TAČR (ČR)	oponent projektov
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
prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Rail Uni Net (International Academic Network of universities specialising in rail research and education)	členka
	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes, TG Economics and Policy	členka
doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	CQMS – Croatian Quality Managers Society	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
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	American Association for Economic Research, Woodside, New York	člen
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	EDINNA (Education in Inland Navigation)	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	člen

	pre výskum a inovácie v letectve – pracovná skupina pre vzdelávanie a výskum)	
	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. 35

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.	Bulletin of National University of Water and Environmental Engineering: Economic Sciences	členka výboru časopisu
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	Odborová komisia doktorandského štúdia Cestovný ruch, Ekonomická fakulta, UMB, Banská Bystrica	členka
	Odborová komisia pre doktorandské štúdium Ekonomika a manažment Lesnícko-drevárskeho komplexu, TU, Zvolen	členka
	Terminologické fórum, VÚS, Banská Bystrica	členka
	REGIONAL DIRECT (SR)	členka vedeckého výboru vedeckého časopisu

	PRODUCTION ENGINEERING ARCHIVES	členka vedeckého výboru časopisu
	Platforma pre kultúrny a kreatívny priemysel, MK SR	členka
	Pracovná skupina pre prípravu operačného programu Výskum a inovácie 2014-2020	členka
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2021, medzinárodná vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development	členka výboru časopisu
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
Doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	International Conference on Air Transport INAIR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný časopis Aerospace (MDPI, Basel, Switzerland), časopis Energies (MDPI, Basel, Switzerland), časopis Designs (MDPI, Basel, Switzerland), časopis Machines (MDPI, Basel, Switzerland)	člen rady recenzentov vedeckého časopisu
doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Safety & Security Conference	člen vedeckého výboru
Ing. Filip Škultéty, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Young Forum of European Transport Sciences	reprezentant UNIZA

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, Francúzko	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

Ing. Pavol Pecho, PhD.	New Trends in Civil Aviation - medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Komunikácie - ISSN (print version) 1335-4205, ISSN (online version) 2585-7878	člen vedeckej komisie
	International Conference on Air Transport INAIR	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava, Bratislava	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis – Naše More od 2013 (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	vedecká konferencia LOGI (ČR)	člen vedeckého výboru
	9.medzinárodná konferencia TRANSPORT INFRASTRUCTURE IN CITIES, (UNIZA)	člen vedeckého výboru
	VI. Medzinárodné sympóziu TRANSPORT PROBLEMS (Silesian University of Technology, PL)	člen vedeckého výboru
	Vedecká konferencia Logistika-ekonomika-Prax, Logistický monitor	člen vedeckého výboru
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	3. medzinárodná konferencia Doprava v Košickom regióne od 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. DiplFR	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.	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	Členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	Členka redakčnej rady
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Časopis Technical Issues, Akademia Morska v Szczecinie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Časopis Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Vedecký časopis Ekonomika a spoločnosť, EF UMB Banská Bystrica	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA	predsedníčka redakčnej rady
	Vedecký časopis Podniková ekonomika a manažment, Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA	členka redakčnej rady
	Komisia pre atestačné skúšky v oblasti ekonomiky Metodicko-pedagogického centra Slovenskej republiky, Bratislava	členka

	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
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
	The Scientific journal "Transport technologies, Lviv	členka vedeckého výboru
	Sustainability an Open Access Journal by MDPI. Smart Cities, Smart Mobilities, and Sustainable Development of Cities	Guest Editors
prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD.	Journal of Business Economics and Management WoS, IF = 1,64, Q2	člen redakčnej rady
	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
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
doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.,	Sustainability (Časopis Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	členka redakčnej rady
	Acta logistia Moravica	členka redakčnej rady
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technologii, 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
	Medzinárodný vedecký časopis Budownictwo i Architektura, Poľsko, ISSN 1899-0665	člen vedeckého výboru
	OBIC Book Series	člen edičnej rady
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
	Medzinárodný vedecký časopis, Algorithms, Švajčiarsko, ISSN 1999-4893	člen rady recenzentov vedeckého časopisu
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
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
	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, Hrčák, DOAJ, EBSCO Publishing, ProQuest, Index Copernicus	člen recenznej rady
doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková,	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady

	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	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
	Terminologické fórum, VÚS, Banská Bystrica	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	šéfredaktor
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis trans&MOTAUTO WORLD, Scientific technical union of mechanical engineering, Sofia, Bulharsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis SUSTAINABILITY, MDPI, Basel, Švajčiarsko	člen odbornej tematickej rady
	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	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	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 XV.	členka vedeckého výboru konferencie
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Medzinárodná vedecká konferencia ESPM Engineering Science and Production Management 2022	členka vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	garantka
	Odborová komisia doktorandského štúdia 3.3.3 ekonomická teória – Národohospodárska fakulta EU Bratislava	členka

	Medzinárodná vedecká konferencia FINANCOVANIE 2022 LESY – DREVO	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Medzinárodná vedecká konferencia ESPM Engineering Science and Production Management 2022	členka vedeckého výboru konferencie
	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Terminologické fórum, VÚS, Banská Bystrica	členka
	Centrum spoločných činností SAV, v. v. i. Encyklopedický ústav Slovenskej akadémie vied	členka
Ing. Martin Jurkovič, PhD.	Energies, MDPI, Švajčiarsko	člen zboru recenzentov
doc. Ing. Vladimír Klapíta, PhD.	Logistický monitor	člen odbornej skupiny
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA- EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI, VŠLg Přerov	člen vedeckého výboru
	Časopis Transport Technic and Technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
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
prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	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
	International Symposium of the Croatian Quality Managers Society and Croatian Society for Quality	členka vedeckého výboru
	Oborová rada doktorandského štúdia Technika a technológie v doprave a spojích, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	členka
	Management of Companies	členka vedeckej rady časopisu
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 LOGI, VŠTE České Budějovice, Česko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
	TACR, Česko	spravodajca a hodnotiteľ projektov
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
	The Archives of Automotive Engineering – Archiwum Motoryzacji	editor
	Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen vedeckého výboru
	Contemporary Readings in Law and Social Justice journal, USA	člen redakčnej rady

	Bulletin of scientific research results, Rusko	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
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 FORENZNÁ ČINNOSŤ V CESTNEJ DOPRAVE	člen vedeckého výboru
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	Časopis Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editor špeciálneho vydania, recenzent
	Časopis Economies (MDPI, Basel, Switzerland)	recenzent
	Časopis Land (MDPI, Basel, Switzerland)	recenzent
	Časopis Risks (MDPI, Basel, Switzerland)	recenzent
	Časopis Symetry (MDPI, Basel, Switzerland)	recenzent
Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	Časopis Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editor špeciálneho vydania, recenzent
	Časopis Future Generation Computer Systems (Elsevier, NL)	recenzent
	Časopis Atmosphere (MDPI, Basel, Switzerland)	recenzent
	Časopis IEEE Access (Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., U.S.)	recenzent
	Časopis Information Sciences (Elsevier, NL)	recenzent
	Časopis Electronics (MDPI, Basel, Switzerland)	recenzent
	Časopis Sensors (MDPI, Basel, Switzerland)	recenzent

doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Konferencia dopravné inžinierstvo	člen vedeckého výboru
doc. 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
	Transport Problems - sympóziu Dopravná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	MDPI Energies	editor
	MDPI Vehicles	člen recenznej rady
prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Journal of Air Transport Management	recenzentka
	INAIR - International Conference on Air Transport	predseda vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Komunikácie – vedecké listy ŽU	členka redakčnej rady
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ICCCI - International Conference on Computational Collective Intelligence	členka vedeckého výboru konferencie
	ACIIDS–Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems	členka vedeckého výboru konferencie
	GAMBIT - International Road Safety Conference	členka vedeckého výboru konferencie
	Research Bulletin of TARI, Uzbekistan	členka vedeckej rady
prof. Ing. Pavol Král, PhD.	Psychological Issues in Human Resource Management, ADDLETON PUBLISHERS (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady

	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky (Slovenská republika)	členka vedeckého výboru
doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	zástupkyňa šéfredaktora
	vydavateľstvo Readers Insight (MY)	Člen medzinárodného poradného výboru vydavateľstva
	International Journal of Financial Studies (Web of Science – ESCI, Scopus)	Editor časopisu
	Risks (Web of Science – ESCI, Scopus)	Editor časopisu
	Economics & Law (BG)	členka redakčnej rady
	Economics and Management (BG)	členka redakčnej rady
	Journal of Economic Info (MY)	členka redakčnej rady
	Economics, Management, and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHERS (SCOPUS), USA	členka redakčnej rady
	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHERS (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Psychological Issues in Human Resource Management, ADDLETON PUBLISHERS (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Journal of Risk and Financial Management, MDPI (WEB OF SCIENCE)	členka redakčnej rady
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2020 (Slovenská republika)	členka vedeckého výboru

c) členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo UNIZA

Tabuľka č. 36

Meno, tituly	Členstvo v organizácii	Funkcia
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky, EU Bratislava	členka
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Vedecká rada Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra	člen
	Vedecká rada Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove	člen
	Vedecká rada Ekonomickej Fakulty, SPGU St. Petersburg, Ruská federácia	člen
	Akademická rada Ústav zručností a oceňování, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	člen
	Vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	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
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
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
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Vedecká rada Leteckej fakulty, Technickej univerzity v Košiciach	člen

5 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2023

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:
 - Internacionalizácia.
 - Inovácie a transfer poznatkov .
 - Spoločenská zodpovednosť fakulty.
- Podporné systémy:
 - Ľudské zdroje a pracovné prostredie.
 - Informačné systémy.
 - Správa, financovanie a infraštruktúra fakulty.

5.1 Vzdelávanie

Prioritnými cieľmi fakulty pre r. 2023 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2021 – 2027 v oblasti vzdelávanie sú:

1. Fakulta bude zabezpečovať kvalitu poskytovaného vysokoškolského vzdelávania v zmysle Zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a implementáciou Vnútného systému zabezpečovania kvality vzdelávania UNIZA (ďalej len „VSK UNIZA“).
2. Fakulta bude poskytovať:
 - vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch štúdia, ktoré je založené na kvalite a originalite študijných programov v rámci fakulty, poskytujúcich najnovšie poznatky, rozvíjajúcich vedomosti, zručnosti a kompetencie študentov a vytvárajúcich predpoklady pre uplatnenie študentov na trhu práce,
 - ďalšie vzdelávanie pre zamestnancov, externé zainteresované strany a širokú verejnosť.
3. Fakulta bude vytvárať podmienky pre aktívne zapájanie študentov do zabezpečovania kvality vzdelávania, ako aj podmienky zabezpečujúce potreby a požiadavky študentov počas všetkých fáz ich študijného cyklu.
4. Fakulta bude vytvárať podmienky pre aktívne zapájanie zamestnancov a ďalších zainteresovaných strán do zabezpečovania kvality vzdelávania stanovením ich právomoci, pôsobnosti a zodpovednosti.
5. Fakulta zvyšuje kvalitu vysokoškolského štúdia pravidelným prehodnocovaním a inovovaním ponuky a obsahu študijných programov o všetkých stupňoch štúdia v súlade s Vnútnym systémom kvality Žilinskej univerzity v Žiline.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- prehlbovanie informovanosti študentov stredných škôl a širokej verejnosti o ponuke študijných programov fakulty predovšetkým dištančnou formou,
- kontinuálne zabezpečovanie zosúladených 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 roku 2023 v oblasti vzdelávania je predpokladom udržania kvality vzdelávania naďalej 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 zabezpečovaný predmet bola k dispozícii v knižnici odporúčaná aktuálna literatúra.

5.2 Veda výskum

Strategickým cieľom vo vedeckovýskumnej činnosti fakulty je dosiahnuť stav, keď motivovaní zamestnanci vykonávajú výskum na svetovej a európskej úrovni v definovaných oblastiach výskumu so zodpovedajúcim laboratórnym a technickým vybavením v kooperácii v medzinárodných tímoch, dosahujúci výsledky s medzinárodným ohlasom, prezentované vo významných impaktovaných časopisoch. Parciálnymi cieľmi fakulty v tejto oblasti sú:

- rozvoj princípov slobodného tvorivého vedeckého bádania a tvorivej činnosti,
- skvalitňovanie výstupov výskumných projektov a umeleckej tvorby,
- rozvoj integrácie výskumných tímov v rámci prioritných medziodborových tém a hlavného implementačného nástroja RIS3 SK,
- podpora a motivovanie zamestnancov k dosahovaniu excelentnej úrovne výskumnej činnosti,
- definovanie stratégie k rozvoju výskumnej infraštruktúry na excelentnú úroveň,
- rozvoj participácie na medzinárodných výskumných projektoch.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- Zvyšovanie kvality výstupov výskumu so zameraním na vedecké monografie a výstupy v časopisoch evidovaných v medzinárodných databázach – predovšetkým v Q1 a Q2. Výstupy by mali byť zamerané na oblasti výskumu realizovaného na fakulte.
- Zintenzívnenie zapojenia pracovísk fakulty do aktuálnych projektov financovaných z medzinárodných zdrojov a zo zdrojov inštitucionálnej podpory vedy a techniky prostredníctvom MŠVVaŠ SR 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 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 Univerziténeho vedeckého parku.
- Skvalitňovanie formálnej i obsahovej stránky vedeckého fakultného časopisu „Transport and Communications“ s minimálnym cieľom jeho udržania v databáze Copernicus a prípadného indexovania časopisu v databáze WoS, prípadne Scopus.

5.3 Podporné činnosti

Medzi podporné činnosti patrí o Internacionalizácia, inovácie a transfer poznatkov a spoločenská zodpovednosť fakulty.

Prioritnými cieľmi Internacionalizácie fakulty pre rok 2023 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2021 – 2027 sú:

- Vytvárať podmienky pracoviskám fakulty pre využitie možností najmä programov EÚ v rámci politiky financovania pre programové obdobie 2021-2027.
- Rozvíjať kompetencie pedagógov, zavádzať výučbu v cudzích jazykoch a zvyšovať počty kvalitných zahraničných študentov z EÚ aj mimoeurópskych krajín.
- Ďalej zvyšovať mobilitu študentov a pedagógov fakulty.
- Rozvíjať aktivity v rámci regionálnej spolupráce v oblasti mobilit, vedy a vzdelávania.
- Rozvíjať medzinárodnú spoluprácu s univerzitami, podnikmi a neuniverzitnými inštitúciami s cieľom zlepšiť komercializáciu výsledkov vedy a vzdelávania.
- Podporovať a rozvíjať medzinárodné vzdelávacie a vedecké strategické partnerstvá.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňovať nasledujúce aktivity:

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

Prioritným cieľom inovácie a transferu poznatkov je vytváranie partnerstiev a spolupráce s podnikateľskými subjektmi, neziskovými a profesijnými organizáciami, zväzmi a inštitúciami v praxi.

Prioritnými cieľmi spoločenskej zodpovednosti je:

- Pri výchove absolventov klásť dôraz na ich uplatniteľnosť v praxi, na vytváranie ich individuálnej zodpovednosti voči spoločnosti.
- Aktívne pôsobiť v organizáciách zameraných na podporu spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy a výskumu.
- Spolupracovať s medzinárodnými, národnými a regionálnymi inštitúciami pri popularizácii výstupov hlavných procesov na fakulte.

5.4 Podporné systémy

- Informačné systémy.

Správa, financovanie a infraštruktúra fakulty.

Cieľmi v oblasti ľudských zdrojov a pracovného prostredia pre r. 2023 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2021 – 2027 sú:

- Optimalizácia personálnej štruktúry a zabezpečenie personálnych garancií akreditovaných študijných programov fakulty.
- Podpora kariérneho rozvoja zamestnancov vo vzťahu k hlavným procesom a možnostiam fakulty.
- Aktualizácia štandardov pre výberové konania a štandardov pre jednotlivé pracovné pozície v zmysle príslušných zákonov a v zmysle interných dokumentov univerzity a fakulty.
- Skvalitňovanie a zefektívňovanie systému hodnotenia zamestnancov fakulty vo vzťahu k plánom rozvoja katedier a pracovísk fakulty.
- Podpora ďalšieho vzdelávania a odborného rastu zamestnancov.
- Vytvorenie prehľadného, nediskriminujúceho a motivujúceho pracovného prostredia.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať 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.

Cieľmi v oblasti informačných systémov sú:

- Uplatňovanie informačno-komunikačných technológií (IKT) v hlavných procesoch a podporných činnostiach fakulty.
- Inovácia a optimalizácia infraštruktúry IKT s efektívnym využívaním.
- Využívanie integrovaných informačných systémov v procese hodnotenia vedeckovýskumnej činnosti (Research Management System).
- Štandardizácia a zjednotenie systémového a aplikačného prostredia a webového sídla fakulty a katedier.
- Podpora využívania gridového počítačového systému a systému SOFIA.

Cieľmi v oblasti správy, financovania a infraštruktúry sú:

- 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.
- Starostlivosť o majetok zverený fakulte.

6 Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2022

6.1 Zoznam bakalárskych a inžinierskych prác

Katedra cestnej a mestskej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Uplatnenie sociálneho práva EÚ na podnikanie v doprave vozidlami s celkovou hmotnosťou do 3,5 t	Martin Ábel	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Technológia fungovania záznamových zariadení v konkrétnom podniku	Barbara Baloghová	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Analýza problematiky riadenia bezpečnosti cestnej infraštruktúry vo vybraných krajinách Európskej únie	Lukáš Biel	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Vplyv správania cyklistov na bezpečnosť cestnej premávky	Matúš Bielik	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Analýza výsledkov hodnotenia technického stavu vozidiel pri cestných technických kontrolách	Dávid Bozalka	Ing. Juraj Hudec
Obmedzenie poskytovania služieb v doprave počas pandémie COVID-19	Sebastián Cuprišin	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Analýza produkcie pevných častíc vozidiel cestnej dopravy na vybranom úseku mestskej komunikácie	Ivan Dianiška	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Porovnanie vybraných charakteristík spaľovacieho motora s rôznym prevodovým ústrojenstvom	Tomáš Ďurčík	Ing. Michal Loman
Analýza súčasnej dopravnej situácie na vybranej križovatke v meste Prievidza	Peter Fabian	Ing. Jana Slotová, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza statickej dopravy vo vybranej časti mesta Vranov nad Topľou	Tomáš Giboda	Ing. Stanislav Kubaľák
Ekonomická efektívnosť elektromobilu v slovenských domácnostiach	Róbert Grísa	Ing. Kristián Čulík, PhD.
Verifikácia a využitie dát senzorickej dopravnej siete v meste Žilina	Martin Holienčík	Ing. Kristián Čulík, PhD.
Vplyv pandémie COVID-19 na mestskú hromadnú dopravu v meste Piešťany	Tomáš Hudcovič	Ing. Stanislav Kubaľák
Identifikácia využitia bikesharingu v meste Krásno nad Kysucou a možnosti zlepšenia tejto služby	Žaneta Jurgová	Ing. Ambróz Hájnik
Elektromobilita v podmienkach SR	Lukáš Knápek	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Stanovenie všeobecnej hodnoty poľnohospodárskych vozidiel - kolesových traktorov	Erik Kováč	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Vplyv tlmičov na dynamiku cestných vozidiel	Róbert Kovalčík	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Význam dynamického riadenia dopravy s využitím premenlivého dopravného značenia	Simona Krkošková	Ing. Ambróz Hájnik
Analýza prepravných zvyklostí vo vybranom systéme verejnej osobnej dopravy	Samuel Kršík	Ing. Mária Brádziková
Využitie mobilných aplikácií pre účely diagnostikovania elektronických systémov cestných vozidiel	Lukáš Kruľ	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Analýza vekovej štruktúry profesionálnych vodičov vzhľadom na bezpečnosť cestnej premávky	Matúš Magyar	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.
Analýza cyklistickej infraštruktúry v meste Martin	Tomáš Moncman	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Analýza cyklistickej dopravy v okrese Dolný Kubín	Marek Mores	Ing. Stanislav Kubaľák
Kamerové systémy ako nástroj na zvýšenie dodržiavania dopravných predpisov	Michaela Oravcová	Ing. Ambróz Hájnik
Stanovenie spotreby paliva osobného vozidla v bezporuchovom stave a vozidla v núdzovom stave	Tomáš Sládek	Ing. Michal Loman

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Posúdenie rozloženia lisovo zhotovených poľnohospodárskych balíkov slamy v cestných návesových súpravách	Mário Strachan	Ing. Ján Vrábel, PhD.
Analýza vzdelávacieho systému a skúšok technikov staníc technickej kontroly	Marek Striženec	Ing. Juraj Hudec
Súčasný stav statickej dopravy na sídlisku Žarec v meste Čadca	Laura Škorváňková	Ing. Ambróz Hájník
Analýza dopravnej nehodovosti na cestných komunikáciách SR	Tímea Škrabalová	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Analýza dopadov pandémie COVID-19 na prímestskú autobusovú dopravu v Žilinskom samosprávnom kraji	Boris Šnauko	Ing. Stanislav Kubaľák
Problematika zavádzania autonómnej mobility v Európe	Andrej Šomega	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Problematika zavedenia emisnej normy Euro 7 / VII	Filip Šugár	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Ciele EÚ na znižovanie vplyvu cestnej dopravy na životné prostredie a možnosti pre ich dosiahnutie	Karolína Ujľacká	Ing. Ing. Marek Dočkalík
Vplyv rôznych typov svetlometov motocykla na bezpečnosť cestnej premávky	Martin Zervan	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Environmentálne perspektívy v činnosti logistických centier zameraných na fosílna palivá v SR	Zuzana Andrezálová	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Analýza rozmiestnenia staníc monitorujúcich kvalitu ovzdušia vo vzťahu k cestnej doprave	Alex Antol	Ing. Michal Loman
Preprava tekutého nebezpečného tovaru na vnútrozemských vodných cestách	Denis Bach	Ing. Tomáš Kalina, PhD.
Implementácia informačného systému do procesov vnútro podnikovej dopravnej logistiky vo vybranej spoločnosti	Monika Barčová	Ing. Ján Beňuš
Porovnanie vybraných charakteristík spaľovacieho motora s rôznym programovým nastavením riadiacej jednotky motora	Marek Bednár	Ing. Michal Loman

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATELSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza ekonomického využitia vozidlového parku vo vybranej spoločnosti	Tomáš Daruľa	Ing. Kristián Čulík, PhD.
Analýza vplyvov zmien colnej politiky EÚ na medzinárodnú nákladnú dopravu	Marek Domanický	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Analýza procesov poslednej míle s využitím dodania zásielok do BalikoBoxu	Martina Dorčíková	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Vplyv vonkajších podmienok na zmenu pevnosti viazacieho popruhu	Kateryna Dudnikova	Ing. František Synák, PhD.
Analýza materiálového toku vo vybranej spoločnosti	Natália Fidriková	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Identifikácia vplyvu cestného balíčka v oblasti minimálnej mzdy na nákladovosť cestnej nákladnej dopravy	Dominika Gondášová	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Plánovanie prepravy s vozidlom do 3,5 t celkovej hmotnosti na elektrický pohon a na konvenčný pohon	Veronika Goronová	Ing. Ambróz Hájník
Multikriteriálna analýza podmienok vzniku logistického centra	Tibor Grísa	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Využívanie vozidiel s alternatívnym druhom pohonu v cestnej nákladnej a osobnej doprave	Marcela Hagarová	Ing. Marek Dočkalík
Analýza vplyvu ľudského faktora na bezpečnosť cestnej premávky	Karol Hasch	Ing. Kristián Čulík, PhD.
Analýza prepravných charakteristík na trase Regensburg - Izmajil	Miriama Holubjaková	Ing. Šimon Senko
Analýza skladovania vo vybranom podniku	Alžbeta Hornáková	Ing. Mikuláš Černý
System skladovania tovarov pod kontrolovanou teplotou vo vybranej spoločnosti	Martin Horský	Ing. Mikuláš Černý
Nákladná letecká doprava v Európe	Samuel Hruška	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Analýza časových a výkonových ukazovateľov využitia vozidlového parku v spoločnosti KRIMAR PM s.r.o.	Valentín Chorvát	Ing. Kristián Čulík, PhD.
Identifikácia opatrení súvisiacich so zmenou prístupu na trh pri podnikaní s vozidlami s celkovou hmotnosťou nad 2,5 t	Michaela Ilavská	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Analýzy medzinárodnej nákladnej prepravy pri экспорте z Indie do Európy	Katarína Jantošová	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATELSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza zodpovednosti zasielateľov v SR a vo vybraných krajinách	Kalinin Dmytro	Ing. Ekaterina Salamakhina
Optimalizácia logistických procesov vo vybranej spoločnosti	Tatiana Kolesárová	Ing. Ján Beňuš
Stanovenie možnosti uplatnenia intermodálnej prepravy v spoločnosti LUNYS, s.r.o.	Filip Korenko	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Distribúcia pekárenských výrobkov	Klaudia Kostecká	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Analýza logistiky odpadového hospodárstva	Gabriela Kováčová	Ing. Ekaterina Salamakhina
Stanovenie potreby obnovy vozidlového parku dopravcu ZSSK CARGO v kontexte ekologickej a finančnej náročnosti	Lea Kováčová	Ing. Adrián Šperka
Porušenia sociálnej legislatívy v cestnej nákladnej doprave	Katarína Kubaľáková	Ing. Ján Beňuš
Analýza skladovacej logistiky vo vybranej spoločnosti	Klaudia Kuklová	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Identifikácia plánovania práce vodičov v spoločnosti Peter Transporte, s. r. o.	Natália Kynčáková	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Analýza systému skladovania vo vybranej spoločnosti	Tímea Martinkovičová	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Regresná analýza činnosti vybraného nákladného dopravcu	Adam Matuška	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Vplyv veku na reakcie vodičov profesionálov v krízových situáciách pri jazde na trenažéri	Žaneta Omastová	Ing. Ján Beňuš
Analýza skladovacích činností vo vybranom podniku	Laura Oravcová	Ing. Mikuláš Černý
Možnosti aplikácie logistiky v distribučnom reťazci modelového podniku	Denis Pauer	Ing. Igor Dömény, PhD.
Posúdenie dynamiky vozidla M1 na vybranej trase	Dominik Sabó	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.
Analýza rozloženia nákladu počas prepravy	Alexandra Smolková	Ing. František Synák, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza baliaceho procesu vo vybranej spoločnosti	Stanislav Srnka	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Porovnanie podmienok prepravy nákladu cestnou a železničnou dopravou cez vybrane hraničné priechody	Vitalii Stakhurskyi	Ing. Ekaterina Salamakhina
Identifikácia kľúčových ukazovateľov výkonnosti v cestnej nákladnej doprave, zasielateľstve a logistike	Nikola Suchárová	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.
Analýza manipulačných zariadení vo vybranej firme z hľadiska využiteľnosti	Martina Šebáňová	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Analýza skladu vo vybranej spoločnosti	Mária Šišková	Ing. Ján Beňuš
Analýza systému kvality vybraných logistických činností vo vybranom podniku	Radoslav Šrenkel	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Preprava liekov vo vybranej dopravnej spoločnosti	Simona Šusteková	Ing. Marek Dočkalík
Zefektívnenie manuálneho sortovania zásielok v depe v spoločnosti Packeta	Daniel Vernársky	Mgr. Michal Magát
Analýza distribučnej logistiky vo vybranom podniku	Monika Veselá	Ing. Mikuláš Černý
Vplyv COVID-19 na cestnú nákladnú dopravu v SR	Ivana Zamcová	Ing. Renáta Czödöröová, PhD.
Zmeny vo vybraných oblastiach konkrétneho podniku vplyvom pandémie COVID-19	Klára Žúžiová	Ing. František Synák, PhD.
Analýza počtu čerpacích staníc na alternatívne palivá a nabíjacích staníc na elektromobily vo vybraných krajinách určených aj pre nákladnú dopravu	Kristína Žúžiová	Ing. Šimon Senko

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ciest I/18 – III/2137 v katastrálnom území mesta Martin	Kristína Bakošová	Ing. Jana Slotová, PhD.
Návrh riešenia parkovísk Park and Ride v meste Banská Bystrica	Ján Barilla	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Kriminalita v cestnej nákladnej doprave a jej vplyv na dopravné spoločnosti	Jozef Cibula	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Návrh zmeny organizácie dopravy vo vybranej oblasti mesta Martin s ohľadom na zabezpečenie preferencie vozidiel verejnej osobnej dopravy	Lenka Findurová	Ing. Jana Slotová, PhD.
Návrh zlepšenia časovej nadväznosti mestskej hromadnej dopravy v meste Považská Bystrica na iné druhy hromadnej osobnej dopravy	Filip Gabriš	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Možnosti využitia odpadového tepla výfukového systému automobilu	Štefan Holec	Ing. František Synák, PhD.
Zvyšovanie kvality poskytovaných služieb vo vybranej dopravnej firme	Ondrej Ilčík	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Posúdenie vozidlového parku v konkrétnej spoločnosti so zameraním sa na správne rozloženie a upevnenie vybraného druhu tovaru	Arnold Jančár	Ing. Ján Vrábel, PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Námestie oslobodenia - Štefánikova - Hurbanova - Hviezdoslavova v meste Senica	Michal Jurkovič	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.
Návrh dopravne závislého riadenia na križovatke ulíc 1. mája, Kpt. Nálepku a Jura Janošku vzhľadom na jej zapojenie do koordinovaného ťahu na ulici 1. mája v meste Liptovský Mikuláš	Pavol Kameník	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Skúmanie brzdových komponentov v oblasti tepelného namáhania a vyvodzovania brzdných síl	Matúš Klačko	Ing. František Synák, PhD.
Kvantifikácia emisií výfukových plynov na vybraných komunikáciách prostredníctvom meracieho vozidla	Dávid Koropčák	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Posúdenie dopadov zmeny dopravcu zabezpečujúceho MHD v meste Topoľčany na kvalitu služby z pohľadu cestujúceho	Ľuboš Kubica	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Návrh jednotného systému spoplatnenia cestných komunikácií v Európskej únii pre vozidlá do 3,5 tony celkovej hmotnosti	Erik Kuchár	Ing. Kristián Čulík, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Kvantifikácia rozdielov vybraných dynamických vlastností automobilu v rôznych režimoch jazdy	Marek Kún	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Optimalizácia časov na medzizastávkových úsekoch MHD	Ján Ľalík	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Posúdenie jednotlivých sledovacích systémov v spoločnosti BS TRANS s. r. o.	Katarína Luptáková	Ing. Ján Vrábel, PhD.
Skúšanie cestných vozidiel pri ich dokončovaní a prestavbe v pôsobnosti technických služieb	Filip Martiška	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Návrh systému zdieľaných bicyklov v meste Topoľčany	Tomáš Mócik	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Návrh riešenia dopravy vo vybranej časti mesta Levoča	Martin Mogrovič	Ing. Jozef Paľo, PhD.
Zhodnotenie dopravného stavu a situácie na stykovej križovatke na prietahu cesty č. I/66- č.III/3075 Poprad a jej prestavba na okružnú križovatku	Michal Neupauer	Ing. Jozef Paľo, PhD.
Prevádzková spoľahlivosť vozidiel vykonávajúcich údržbu diaľnice D1 na úseku Levoča – Chminianska Nová Ves	Kristián Olekšák	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Aerodynamické vlastnosti ľahkých úžitkových vozidiel a ich vplyv na energetickú náročnosť ich prevádzky	Maroš Palušák	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Koordinácie individuálnej automobilovej dopravy a hromadnej osobnej dopravy v meste Žilina	Martin Pavličko	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Vplyv postojov a zvyklostí cyklistov na ich bezpečnosť v cestnej premávke	Alexander Mikuláš Plichta	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Komparácia vozidiel obstaraných v konkrétnej spoločnosti z pohľadu upevnenia nákladu	Dávid Prokeš	Ing. Ján Vrábel, PhD.
Posúdenie správnosti rozloženia a upevnenia guľatiny na vybranej jazdnej súprave s hydraulickou rukou	Jakub Romšák	Ing. Ján Vrábel, PhD.
Posúdenie vplyvu okuliarov simulujúcich požitie omamných látok a alkoholu na vedenie motorového vozidla	Dominik Stajsko	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Metodika merania vybraných prevádzkových charakteristík automobilu s mild-hybridným pohonom	Samuel Stankovič	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Metodika na zisťovanie mechanických strát v hnacej sústave cestných vozidiel	Martin Supuka	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh dopravne závislého riadenia na križovatke ulíc Humenská cesta a Masarykova v meste Michalovce	Sebastián Tomáš	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Návrh novej organizácie dopravy vo vybranej oblasti mesta Partizánske	Jana Turanská	Ing. Jana Slotová, PhD.
Využitie alternatívnych zariadení pre jazdné skúšky motorových vozidiel	Peter Varga	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Odfahčovací brzdenie jazdných súprav	Samuel Vrábel	doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Medzinárodné logistické reťazce s využitím last miles	Tomáš Babiar	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Posúdenie zmien v oblasti podnikania s nákladnými vozidlami nad 2,5 tony celkovej hmotnosti na ich využívanie v medzinárodnej cestnej doprave	Lenka Baloghová	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Návrh možností zavedenia automatizácie pri manipulácii s materiálom vo vybranej firme	Tomáš Baranovič	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Návrh riešenia skladového hospodárstva vo vybranej firme	Dominik Beitl	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Návrh možností pre zefektívnenie procesov vo vybranej spoločnosti	Pavol Belobrad	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Racionalizácia logistických činností vo vybranej spoločnosti	Martina Beňačková	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Návrh riešenia manipulačných zariadení vo vybranej firme	Boris Beniač	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Návrh možnosti naskladňovania materiálu vo vybranej spoločnosti	Veronika Blahová	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Mestská mobilita pod vplyvom situácie COVID-19	Marko Blažej	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.

Návrh metodiky riešenia optimalizácie rozvozu	Marko Debnár	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Návrh riešenia skladu vo vybranej firme	Michaela Drengubiaková	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Skladovacia logistika v spoločnosti Continental Matador Rubber s.r.o.	Simona Gabrišková	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Vplyv BREXIT-u na cestnú nákladnú dopravu do a z EÚ do Veľkej Británie	Simona Galánková	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Návrh zlepšenia skladovacej logistiky vo vybranej firme	Viera Hanečáková	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Vplyv správania obyvateľov v oblasti doručovania zásielok v rámci poslednej míle z dôvodu opatrení proti šíreniu koronavírusu COVID-19	Dominika Hanuliaková	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Optimalizácia riadenia v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Jaroslav Haring	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Posúdenie presnosti identifikácie polohy vozidla vybranými senzormi na vybraných trasách	Alica Hepnerová	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.
Návrh riešenia materiálového toku vo vybranej spoločnosti	Lenka Hromadová	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Návrh riešenia zásobovania s využitím informačných technológií vo vybranom podniku	Daniela Istenčínová	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Materiálové toky v podniku ZKW Slovakia, s.r.o. a možnosti optimalizácie	Petra Janíková	Ing. Andrea Maternová, PhD.
Identifikácia dopadov zmeny práva Európskej únie v oblasti cestnej dopravy na konkrétnu dopravnú spoločnosť	Dominika Kapečková	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Mestská logistika ako súčasť smart city	Alžbeta Kasalová	dr. h. c. prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek
Návrh postupu aplikácie cestného balíčka EÚ prijatého v roku 2020 v podmienkach Slovenskej republiky pre vozidlá s celkovou hmotnosťou nad 2,5 tony	Eva Krausková	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Optimalizácia logistických operácií v podniku Yanfeng	Vladimíra Kyrcozová	Ing. Andrea Maternová, PhD.
Problematika vedenia motorových vozidiel pod vplyvom alkoholu u vodičov cestnej nákladnej dopravy	Rastislav Kysel	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Porovnanie dynamiky osobného a nákladného vozidla na vybranej trase	Matúš Leňo	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.
Analýza systému kontrol cestnej nákladnej dopravy	Miloš Liška	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Logistika poslednej míle a problematika nočného zásobovania	Bohdan Merenych	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Ekonomická charakteristika technológie platooning	Miloš Mičko	Mgr. Patrik Böhm, PhD.
Vplyv pandémie COVID-19 na modely podnikania nákladných leteckých dopravcov	Matúš Milan	Ing. Matúš Materna, PhD., PhD.
Vplyv pandémie COVID-19 na leteckú nákladnú dopravu	Mário Mišovič	Ing. Matúš Materna, PhD.
Logistika prepravy tovarov cestnou nákladnou pod regulovanou teplotou	Samuel Osvald	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Racionalizácia vybraných logistických činností hotových výrobkov v podniku	Marek Pavlík	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Hodnotenie dodávateľských reťazcov v intermodálnej preprave	Dávid Pich	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Identifikácia vplyvu zmeny požiadaviek sociálneho práva na podnikanie v medzinárodnej cestnej nákladnej doprave s vozidlami do 3,5 tony celkovej hmotnosti	Diana Puterová	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Návrh optimalizácie v sklade vybranej firmy s ohľadom na využitie priestoru	Michal Repka	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Návrh možností podpory elektromobility v Slovenskej republike	Kristína Rusnáková	Ing. Kristián Čulík, PhD.
Možnosti reacionalizácie nákladov dopravnej spoločnosti na konkrétnych trasách	Dalibor Škvarenina	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Monitorovanie práce vodičov v podmienkach cestnej nákladnej dopravy	Kateřina Špruncová	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.

Optimalizácia zákaznických objednávok za účelom zníženia logistických nákladov	Liliana Šromeková	Ing. Andrea Maternová, PhD.
Návrh riešenia skladovej logistiky prostredníctvom RFID	Marko Tausinger	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Redukcia mŕtvych zásob vo vybranej spoločnosti	Denisa Trokšiarová	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Mestská logistika a možnosti využitia nočného zásobovania	Hana Zakuťanská	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Návrh riešenia reverznej logistiky v okrese Liptovský Mikuláš	Martin Zuzaniak	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Posúdenie dynamiky vozidla/jazdnej súpravy pri vybraných prepravách s nákladom	Jozef Ženčák	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Katedra železničnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Komparácia potenciálu železničnej osobnej dopravy a autobusovej dopravy v regióne Zemplín	Michal Černega	Ing. Matúš Dlugoš, PhD.
Návrh zvýšenia atraktívnosti železničnej osobnej dopravy na trati Kraľovany – Trstená	Michaela Kocoňová	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Komparatívna analýza dopadu pandémie COVID 19 na výkony národných a súkromných dopravcov	Viktória Matušková	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Analýza využitia spojov železničnej osobnej dopravy v úseku Zvolen - Bratislava počas opatrení Covid 19	Hana Nosáľová	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Analýza bezpečnosti priescestí na vlečke v areáli podniku XY	Tibor Pažitka	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Podnikanie železničných podnikov osobnej dopravy v kontexte jednotného európskeho trhu	Juraj Pistovčák	Ing. Igor Dömény
Analýza nadväznosti spojov železničnej osobnej dopravy v úseku Zvolen – Levice	Martin Vengrín	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Možnosti rozvoja sezónnych spojov železničnej osobnej dopravy na Slovensku	Samuel Dvorščák	Ing. Adrián Šperka

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Turnusy vlakových čiat v podmienkach Strediska vlakových čiat Česká Třebová	Jakub Hlávka	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Železničné spojenie na relácii Poprad – Muszyna	Veronika Kobelárová	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Posúdenie nadväznosti spojov verejnej osobnej dopravy v meste Košice	Michal Kunder	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Posúdenie nadväznosti spojov železničnej a autobusovej dopravy na relácií Košice – Humenné	Lukáš Lefkovič	Ing. Pavol Meško, PhD.
Možnosti obnovenia prevádzky železničnej osobnej dopravy na trati Dobšiná – Rožňava	Matúš Lúchava	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Prevádzkovo-spoločenský význam diagnostiky železničnej infraštruktúry v podmienkach ŽSR	Pavol Lukáč	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Možnosti využitia železničnej osobnej dopravy na relácii Michalovce – Veľké Kapušany	Tomáš Mihalik	Ing. Adrián Šperka
Deregulácia služieb poskytovaných na vysokorýchlostných železničných tratiach v EÚ	Matúš Mikulášik	Ing. Igor Dömény
Terminály intermodálnej prepravy na Slovensku	Marek Mrva	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD
Spracovanie vlaku v dopravnom bode bez využitia papierovej dokumentácie	Mária Pavlusíková	Ing. Zuzana Židová
Asistenčné služby pre cestujúcich s obmedzenou schopnosťou pohybu v medzinárodnej a vnútroštátnej železničnej preprave	Ivan Petříček	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Komparatívna analýza prepravných podmienok Systému jednotnej tarify a vybraných železničných dopravcov v ČR	Lukáš Podzemný	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Colné konanie v železničnej doprave medzi Ukrajinou a SR	Gabriel Varga	Ing. Zuzana Židová

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program DOPRAVNÉ SLUŽBY V OSOBNEJ DOPRAVE		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Dopady pandémie COVID-19 na výkony súkromných autobusových dopravcov	Patrik Bachratý	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Analýza dopravnej obslužnosti v meste Žilina	Adrián Hvorečný	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Komparatívna analýza marketingového mixu vybraných osobných železničných dopravcov v krajinách V4	Denis Kafčák	doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program DOPRAVNÉ SLUŽBY V OSOBNEJ DOPRAVE		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vybavenie vozidiel z pohľadu komfortu cestujúceho	Gregor Kečkéš	Ing. Peter Vály
Možnosti skvalitnenia mestskej hromadnej dopravy v meste Zvolen	Peter Kubaský	Ing. Bibiána Poliaková, PhD
Dopravná obsluha Vysokých Tatier koľajovou dopravou	Dušan Kubov	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Nástroje na zatriktívnenie regionálnej verejnej osobnej dopravy	Bronislava Matuškovičová	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Racionalizácia železničnej infraštruktúry a dopravnej obsluhy na železničnej trati Trenčín – Chynorany	Bc. Tobias Alexy	Ing. Milan Dedík, PhD.
Racionalizácia železničnej infraštruktúry a dopravnej obsluhy na železničnej trati Trstená – Kraľovany	Bc. Andrej Brož	Ing. Milan Dedík, PhD.
Spoločensko-ekonomický dopad sociálnych zliav v osobnej železničnej doprave v podmienkach SR	Bc. Marcela Bublíková	Ing. Juraj Kanis, PhD.
Návrh prioritizácie prepráv Skupiny PKP Cargo International	Bc. Milan Gališín	doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Posúdenie obnovenia výhybne Tekovská Breznica	Bc. Zuzana Holeková	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Návrh dopravnej obsluhy regionálnej trate Žilina – Rajec	Bc. Hochholzerová Zuzana	Ing. Lenka Černá, PhD.
Návrh opatrení na skrátenie cestovných časov a zefektívnenie využitia vozidlového parku na reláciách Žilina – Rajec a Čadca – Makov	Bc. Kačmár Adam	Ing. Tomáš Hornáček
Racionalizácia SCM v automobilovom priemysle SR	Bc. Lukáč Juraj	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Racionalizačné opatrenia vybraného prepravného reťazca spoločnosti BUDAMAR LOGISTICS, a.s.	Bc. Luterančík Matej	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Modernizácia spádoviska zriaďovacej stanice České Budějovice	Bc. Molnár David	Ing. Pavol Meško, PhD.
Metodika hodnotenia železničných priecestí na sieti ŽSR	Bc. Mruková Barbora	Ing. Milan Dedík, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Dopady plánovaného zavedenia IDS na vybranej relácii v Žilinskom samosprávnom kraji	Bc. Orth Daniel	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Opatrenia na podporu zavádzania IDS v Banskobystrickom samosprávnom kraji	Bc. Pálková Adriana	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Dopady implementácie IDS vo východoslovenskom regióne na železničnú osobnú dopravu na relácii Košice – Prešov – Plaveč	Bc. Pribula Daniel	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Návrh metodiky na riešenie plánovaných a neplánovaných mimoriadností v Integrovanom dopravnom systéme v Bratislavskom kraji	Bc. Sedláček Adam	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Obnovenie železničnej osobnej dopravy na trati Zbehy – Radošina	Bc. Štefák Thomas	Ing. Martin Vojtek, PhD.
Racionalizácia medzinárodnej diaľkovej železničnej osobnej dopravy v krajinách V4	Bc. Šteňko Maroš	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Využitie koľajovej dopravy v rámci IDS v Bratislavskom samosprávnom kraji	Bc. Šulko Adam	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Prevádzkovo-ekonomické posúdenie vozidlového parku s ohľadom na kvalitu ponúkaných služieb a dopadov na záväzky verejnej služby	Bc. Vlach Lukáš	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Systém diaľkového riadenia traťového úseku Horná Štubňa – Hronská Dúbrava	Bc. Hricová Nicole	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.

Katedra leteckej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza satelitných navigačných systémov využiteľných vo všeobecnom letectve	Jakub Gahír	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Analýza Smart riešení v oblasti letiskovej údržby v rámci medzinárodných letísk	Marek Krajcer	Ing. Kristína Kováčiková
Analýza Smart riešení v oblasti zákazníckeho servisu pre cestujúcich v rámci medzinárodných letísk	Karol Rumanovský	Ing. Kristína Kováčiková
Analýza Smart riešení v oblasti vnútorného provozu letísk a letištných služieb v rámci medzinárodných letísk	Tereza Straková	Ing. Kristína Kováčiková

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza systému spoplatnenia leteckých navigačných služieb v USA a Kanade	Juraj Housa	Ing. Matúš Materna, PhD.
Analýza využitia IoT v leteckej doprave	Dávid Šmotlák	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Analýza zavedenia umelej inteligencie do riadenia UAV	Jozef Gúcky	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Digitálna transformácia regionálnych letísk	Lukáš Pliško	Ing. Tatiana Remencová
Ekonomická efektívnosť regionálnych letísk	Katarína Kováčiková	Ing. Tatiana Remencová
Experimental Engine Monitoring System	Ceyhun Karakoç	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Krídla lietadiel s možnosťou zmeny tvaru	Jakub Jackuliak	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Meteorologické informačné zdroje pre posádky lietadiel	Radoslav Slušný	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Možnosti využitia helikoptér v podmienkach SR	Mattiás Štefaňák	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Návrh modifikácie zpevnění závěsu nosníku křídla letadla L-13 Blaník	Dominik Michael Mrakvia	Ing. Libor Trško, PhD.
Návrh trojvalcového hviezdnicového dvojdobého motora	Peter Lubják	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Postavení žen v letecké dopravě	Jolana Nedvídková	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Systém regenerácie a rekuperácie v kontexte vývoja nízko-emisných spaľovacích komôr	Dávid Hruška	Ing. Kristína Šajbanová
The importance of Sustainable aviation fuel (SAF) and its development	Hugo Kupka	Ing. Kristína Šajbanová
Turbulencia ako nebezpečný poveternostný jav	Alexandra Martincová	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Vlastnické struktúry regionálnych letísk	Nicolas Szotkowski	Ing. Tatiana Remencová
Vplyv leteckej dopravy na životné prostredie	Denisa Patková	Ing. Michal Janovec, PhD.
Vplyv meteorologických podmienok na vzlet a pristátie lietadiel	Jakub Chynoranský	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Vplyv oblačnosti na let	Nikola Švancárová	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Zvyšovanie bezpečnosti prevádzky bezpilotných prostriedkov	Jakub Rychvalseký	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program PROFESIONÁLNY PILOT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Bezpilotné lietajúce prostriedky v podmienkach letov vo formáciách	Samuel Michal Kapustík	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Konverzia osobných dopravných lietadiel na nákladné verzie	Martin Mlynarčík	Ing. Michal Janovec, PhD.
Monitorovanie technického stavu bezpilotných prostriedkov	Samuel Lagin	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Možnosti implementácie systému PIV v podmienkach veterného tunela Katedry leteckej dopravy	Matej Remiáš	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Možnosti inovácie vybraných sústav motora M60: Výfuková sústava a chladenie motora	Branislava Lapínová	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Možnosti inovácie vybraných sústav motora M60: Zapaľovacia sústava a monitorovanie parametrov motora	Matúš Suchanovský	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Možnosti zníženia environmentálnych dopadov lietadiel na pohybových plochách a stojiskách letísk	Michael Šulka	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Návrh programu seminára FI(S) pro DTO podle podmínek CAA-ZLP-161	Tomáš Michálek	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Smart Airports as a Challenge for Aviation	Ilkkan Coşkun	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Strih vetra na letisku Poprad - Tatry	Martin Puškáš	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Umelá inteligencia a jej využitie v leteckej doprave	Dávid Bendík	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Vliv leteckých nehod na změnu legislativy v civilním letectví v SR a ČR	Filip Bobek	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Vývoj prístrojového vybavenia pre lietadlá všeobecného letectva	Ema Ďuricová	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Zmeny v letiskovej infraštruktúre vyvolané historickým vývojom lietadiel	Jozef Adamík	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Airport operation disruptions	Kristína Beřková	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Batořinová politika európskych leteckých dopravcov	Jozef Kožušník	prof. Ing. Anna Tomová Anna, CSc.
Čína ako nový konkurent na svetovom trhu s civilnými lietadlami	Tomáš Krajčo	prof. Ing. Anna Tomová Anna, CSc.
Evaluation of airline service quality by the use of user generated content	Rebeka Reménységová	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Experimentálna analýza vplyvu námrazy na prevádzku bezpilotných lietajúcich prostriedkov v konfigurácii "multikoptéra"	Pavol Fodor	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Hluková záťaž na letisku M.R. Štefánika v Bratislave	Filip Štefanec	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Koronakríz a jej dopad na zmeny v leteckej doprave	Michaela Zermeghová	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Kvalita služieb poskytovaných letiskom Boršpýl	Yelyzaveta Turkinových	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Letectvo a klimatická zmena	Matej Pajdlhauser	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Problematika glykémie a variability srdcovej frekvencie u letovej posádky počas núdzových situácií s využitím HRV CorSense ELITE	Alžbeta Pudíková	Ing. Iveta Škvareková, PhD.
Rozvoj leteckej dopravy v dvoch kľúčových regiónoch v Slovenskej republike s ohľadom na ich charakter	Dávid Turčan	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Schémy štátnej pomoci odvetvi leteckej dopravy v čase krízy spôsobenej COVID-19 ako nástroj na oživenie odvetvia	Frank John Osvald	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Špecifické riziká pri vykonávaní leteckých prác vrtuľníkmi a ich eliminácia	Gréta Mária Hajduková	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Vplyv krízy spôsobenej COVID-19 na inovácie modelov podnikania leteckých dopravcov	Daniela Geletová	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Vplyv pandémie COVID-19 na ekonomické výsledky európskych leteckých dopravcov	Michaela Mikulášiková	prof. Ing. Anna Tomová Anna, CSc.
Vplyv pandémie COVID-19 na ekonomické výsledky európskych poskytovateľov leteckých navigačných služieb	Diana Varholíková	prof. Ing. Anna Tomová Anna, CSc.
Využití technologie průhledových displejů v letectví	Viktor Haladěj	Ing. Ján Rostáš, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program TECHNOLÓGIA ÚDRŽBY LIETADIEL		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza trendov a možností znižovania produkcie odpadov na palubách lietadiel a inovatívne systémy ich zhodnocovania	Terézia Juríková	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Digitalizácia procesu údržby pre potreby organizácie CAO	Róbert Mariňak	Ing. Tomáš Braciník
Dopad únavy na reakčný čas pilota	Peter Sloboda	Ing. Iveta Škvareková, PhD.
Hluková optimalizácia dvojprúdových leteckých motorov	Patrik Veľký	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Návrh a realizácia akrobatickej palivovej sústavy motora M60	Tomáš Horák	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Návrh a realizácia zariadenia pre čiastočné využitie energie výfukových plynov spaľovacieho motora	Alec Szarowski	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Návrh systému integrálnej laserovej anemometrie v podmienkach veterného tunela Žilinskej univerzity v Žiline	Daniel Pancurák	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Návrh zdokonalenia vybraných ovládacích systémov simulátora Zlín	Dušan Predanocy	Ing. Michal Janovec, PhD.
Nebezpečenstvo námrazy pri prevádzke bezpilotných prostriedkov	Ivana Ondrejková	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Optimalizácia systému recyklácie lietadiel a možnosti opätovného využitia lietadlových celkov po ukončení ich ekonomickej životnosti	Juraj Chebeň	Ing. Ján Rostáš, PhD.
PID systém senzorov bezpilotných lietajúcich prostriedkov v letoch vo formáciách	David Rilko	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Problematika hluku z letovej prevádzky v okolí letiska Trenčín	Tomáš Biskupič	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Requirements for CAT SET-IMC certification	Marek Kráľovský	Ing. Filip Škultéty PhD.
Specifications for Ultralight Aircraft Maintenance Standardisation	Ivan Maliňák	Ing. Filip Škultéty PhD.
Technické a procedurálne prostriedky zabezpečení odkládacích priestor v kabíně pro cestující	Daniela Fraňková	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Termodynamická analýza prestavby pomocnej energetickej jednotky AI-9 na turbovrtuľový motor	Mariana Dendisová	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
UAS Operations Noise Management	Erik Bujna	Ing. Filip Škultéty PhD.
Vplyv pandémie COVID-19 na výcvik pilotov	Yosef Butuk	Ing. Iveta Škvareková, PhD.
Vplyv stresu na výkonnosť pilotov vo výcviku	Jakub Goldschmidt	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Výber vhodného typu vrtuľníka VZZS pre Slovenskú republiku	Patrik Neština	Ing. Filip Škultéty PhD.
Využitie bezpilotných prostriedkov pri vyhľadávaní osôb zasypaných lavínou	Barbora Hudáčková	Ing. Michal Janovec, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program TECHNOLOGIA ÚDRŽBY LIETADIEL		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Využitie technológie Blockchain v údržbovej organizácii	Filip Dvoran	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Katedra vodnej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Talianske námorné prístavy ležiace na pobreží Jadranského mora	Lenka Gregušová	Ing. Andrea Maternová, PhD.
Automatizácia manipulačných procesov v kontajnerových termináloch námorných prístavov	Daniel Hustý	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh testovacej oblasti pre autonómne plavidlá vo vnútrozemskej plavbe	Bc. Katarína Miklovičová	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Vplyv ľudského faktora na námornú bezpečnosť pomocou aplikácie metódy HFACS	Bc. Lenka Mrázová, PhD.	Ing. Andrea Maternová, PhD.
Návrh prepravy novopostavených plavidiel z komárňanských lodeníc na jazero Balaton	Bc. Tatiana Pagáčová	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Posúdenie prepravy samohybného nákladu s využitím operačného výskumu	Bc. Patrik Spusta	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Využitie LNG ako paliva vo vodnej doprave	Bc. Šimon Uhnový	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Katedra spojov

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Správanie zákazníkov vybraného elektronického obchodu v oblasti doručovania produktov	Mário Baculík	Ing. Martin Kincl

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza spokojnosti zákazníkov s poskytovanými službami podniku, prevádzkujúcim elektronický obchod vo vybranom regióne	Andrea Bálintová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Dopad technológií IoT na riadenie vzťahu so zákazníkom	Tomáš Bažík	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Komparácia a analýza využívania bankových aplikácií	Martin Beňo	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Možnosti investovania voľných finančných prostriedkov do kryptomien	Lukáš Borovský	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Možnosti využitia elektronického obchodovania v malých a stredných podnikoch	Filip Brodňan	Ing. Dominik Laitkep
Analýza možností aplikácie umelej inteligencie v oblasti elektronického obchodu	Martin Čambal	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Analýza nákupného procesu elektronických obchodov prostriedkami neurovedy (očná kamera)	Tatiana Gavulová	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Analýza bezpečnosti nástrojov na okamžitú komunikáciu	Ivana Gorelková	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Analýza možností využívania informačných technológií pri komunikácii vo vybranom podniku, poskytujúcom elektronické služby	Martina Grígerová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Vplyv pandémie Covid-19 na kvalitu života občanov vo vybranom regióne	Tatiana Jaššová	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Analýza využívania nástrojov online marketingu v politickom marketingu a ich vplyv na rozhodovacie procesy občanov Slovenska	Jakub Korčuška	Ing. Roman Chinoracký, PhD.
Analýza využívania reklamného formátu „story“ na univerzitách	Jakub Lukáčik	Ing. Alexandra Valicová, PhD.
Elektronické služby verejnej správy v Slovenskej republike	Romana Lyseková	Ing. Matej Krejnus
Vplyv pandémie Covid 19 na vysokoškolské vzdelávanie	Matej Matejčík	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Vplyv pandémie Covid-19 na nákupné správanie spotrebiteľov	Lucia Mešková	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Možnosti zeleného bankovníctva, nové finančné technológie	Barbora Milanová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Investovanie voľných finančných prostriedkov do investičných produktov	Ján Nahálka	Ing. Martina Kováčiková, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti financovania štúdia vysokoškolských študentov	Rebecca Neumannová	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Hrozby na sieti internet – sociálne siete	Rastislav Oriechik	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Bezpečnosť platieb na internete	Kristína Pavúrová	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Využívanie vybranej zdieľanej služby pred a počas pandémie COVID -19	Sofiia Prokopenko	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Digitalizácia verejnej správy v Slovenskej republike	Ivana Prudká	Ing. Matej Krejnus
Využívanie nákupných portálov pri online nakupovaní stravy	Janka Rajničová	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Analýza spôsobov získavania financií na podnikanie v oblasti elektronického obchodovania	Peter Šípka	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Motivácia zamestnancov a zamestnanecké benefity v podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Leila Trabelssie	Ing. Katarína Štalmachová
Porovnanie nástrojov na tvorbu e-shopov	Samuel Trnovszký	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Hodnotenie podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod na základe analýzy účtovnej závierky	Šárka Vandžalová	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. DiplFR
Efektívnosť obsahového marketingu vo vybranom segmente elektronického podnikania	Aneta Zborovančíková	Ing. Martin Kincl

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Smart riešenie v prostredí letiskovej prevádzky	Bc. Martin Baláž	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Návrh kľúčových indikátorov výkonnosti a spôsobu ich vyhodnocovania v oblasti kreatívneho priemyslu	Bc. Bianka Balková	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Vplyv vonkajšej reklamy na nákupné rozhodovanie v online priestore	Bc. Matej Berthoty	prof. Ing. Madleňák Radovan, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti a riziká franchisingových systémov v oblasti elektronického obchodovania	Bc. Kristína Bieliková	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. DipIFR
Komparácia poskytovaných služieb e-Governmentu v zdravotníctve v SR a vo vybraných krajinách EÚ	Bc. Denisa Bradiaková	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Návrh reklamného formátu „story“ ako nástroja online marketingu na Katedre spojov	Bc. Miroslava Bukovanová	Ing. Alexandra Valicová, PhD.
E-portfólio ako nástroj prezentácie študenta študijného programu Elektronický obchod a manažment	Bc. Radovan Ficek	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrh reklamného formátu „story“ ako nástroja online marketingu na Žilinskej univerzite	Bc. Karolína Gabčíková	Ing. Alexandra Valicová, PhD.
Dopad technológií IoT na riadenie vzťahu so zákazníkom	Bc. Patrik Halečka	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Návrh investovania do vybraných komodít v prostredí elektronického obchodovania	Bc. Simona Hudecová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Inovatívne riešenia strategického manažmentu podnikov v dynamickom podnikateľskom prostredí	Bc. Monika HutYROVÁ	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Možnosti financovania Smart City na Slovensku	Bc. Katarína Ivančicová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Vplyv digitálnej transformácie na zmenu organizácie a riadenia práce vo vybranom podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Bc. Dagmar Ivanová	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh využitia selftrackingových zariadení v manažmente elektronických obchodov	Bc. Ján Jeleň	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrh inovácie portfólia ponúkaných produktov v súlade s vývojom trhu a konkurencie vo vybranom podniku, resp. e-shope	Bc. Silvia Kapráliková	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Digitálne zručnosti študentov vybranej vysokej školy v Slovenskej republike	Bc. Natália Kašiarová	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Návrh inovácie vybraného procesu systému e-Vzdelávania na vybranom pracovisku Žilinskej univerzity v Žiline pre študentov študijného programu elektronický obchod a manažment	Bc. Veronika Kekeláková	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh nových foriem online marketingovej komunikácie vybraného elektronického obchodu	Bc. Simona Kubišová	Ing. Natália Stalmašeková, PhD.
Dopad digitalizácie na kvalifikačné potreby zamestnancov vo vybranom podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Bc. Michaela Ľubeková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Vplyv vernostných programov podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod na správanie zákazníka	Bc. Kristína Marčeková	doc. Ing. Dr. Margita Majerčáková
Návrh podpory predaja produktu vybraného elektronického obchodu prostredníctvom influencera	Bc. Michaela Matviáková	Ing. Alexandra Valicová, PhD.
Marketingová podpora elektronického predaja produktov vybranej spoločnosti	Bc. Jakub Merešš	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Návrh metodiky testovania webových stránok	Bc. Martina Mészárosová	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Návrh možností zvýšenia finančnej gramotnosti študentov	Bc. Petra Mozová	Ing. Viktória Šimková, PhD.
Budovanie značky v súlade s princípmi udržateľnosti	Bc. Zsuzsanna Nagy	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. DiplFR
Influencer marketing na sociálnych sieťach a jeho vplyv na spotrebiteľov	Bc. Sophia Ondrejková	Ing. Natália Stalmašeková, PhD.
Návrh modelu porovnania biznis modelov vybraných spoločností	Bc. Nicole Ondrúšková	Ing. Miriam Garbárová, PhD.
Riadenie rizika pri návrhu projektu vo vybranom podniku nástrojmi manažmentu projektu	Bc. Erika Pecníková	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Uplatnenie elektronického obchodu pri predaji vybraných produktov zahraničnej obchodnej spoločnosti	Bc. Róbert Rožánek	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Návrh riešenia rizík spojených s internými procesmi a dizajnom produktov vybraného podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Denisa Schifferdeckerová	Ing. Roman Chinoracký, PhD.
Návrh možností získania financií na založenie e-shopu	Bc. Patrícia Smolková	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Možnosti využitia digitálnych technológií v riadení ľudských zdrojov vo vybranom podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Bc. Kristína Šramová	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh využitia Google nástrojov vo vybranom podniku	Bc. Dorota Šugárová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Digitálne zručnosti občanov vo vybranom regióne	Bc. Lukáš Šutý	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh nových možností dodávania zásielok	Bc. Radka Mazúrová	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Výber poskytovateľa poštových služieb	Bc. Júlia Šmídová	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Zmeny v nákupnom správaní sa zákazníka poštového podniku	Bc. Simona Vorčáková	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.

Katedra ekonomiky

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Finančná analýza a jej využitie v riadení vybraného podniku v podmienkach SR	Nikola Balátová	Ing. Ladislav Vagner, PhD.
Vecná, metodická a účtovná stránka inventarizácie majetku a záväzkov vo vybranom podniku	Rebeka Bendová	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Porovnanie vývoja vybraných ekonomických ukazovateľov na území SR	Silvia Bočková	Ing. Barbora Gabríková
Finančná analýza vybraného podniku	Alexandra Bučková	doc. Ing. Mária Kováčová, PhD.
Komparácia zdrojov financovania vo vybranom podniku	Petra Buchová	Ing. Pavol Ďurana, PhD.
Emócie ako významný pilier marketingovej komunikácie značky	Katarína Cáderová	doc. JUDr. Ing. Jana Majerová, PhD.
Influencer marketing ako súčasť marketingovej komunikácie e-shopov	Kristína Cigániková	Ing. Ľubica Gajanová, PhD.
Hodnotenie finančného zdravia podniku prostredníctvom zvolených metód finančno-ekonomickej analýzy	Marek Ďatko	Ing. Ivana Podhorská, PhD.
Job shadowing ako metóda adaptácie riadiacich pracovníkov v prevádzke obchodného reťazca	Dominik Dolník	Mgr. Peter Seemann, PhD.
Sociálny pilier CSR v kontexte marketingovej komunikácie podnikov v SR	Petra Dubeňová	doc. JUDr. Ing. Jana Majerová, PhD.
Návrh marketingovej komunikačnej stratégie vybraného e-shopu	Nina Dúhová	Ing. Michal Vavřík
Analýza práce a jej úloha v riadení ľudských zdrojov podniku	Lea Duchajová	Ing. Viera Šukalová, PhD., EUR ING
Požiadavky zákazníka verejnej hromadnej osobnej doprave v súvislosti s pandémiou Covid-19	Simona Ďurneková	Ing. Eva Kicová, PhD.
Analýza podnikovej logistiky vo vybranom podniku	Patrik Fajer	Ing. Peter Majerčák, PhD.
Možnosti financovania malých a stredných podnikov v Slovenskej republike	Jozef Grečko	Ing. Peter Majerčák, PhD.
Erudícia obyvateľov Slovenskej republiky vo využívaní moderných spôsobov platenia	Natália Grmanová	Ing. Roman Blažek
Daňové úniky na dani z pridanej hodnoty v SR	Lesia Grznárová	Mgr. Patrik Böhm, PhD.
Komparatívna analýza foriem financovania začínajúceho podniku v prostredí Slovenskej republiky	Roman Habčák	Ing. Monika Poradová
Uplatnenie ex-ante finančnej analýzy podniku v podmienkach SR	Eva Habláková	Ing. Ivana Podhorská, PhD.
Konkurenčné spravodajstvo vo vybranom podniku	Janka Hauke	Ing. Ľubica Gajanová, PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Tomáš Homola	RNDr. Iveta Ilavská, PhD.
Uplatnenie alternatívneho financovania MSP v podmienkach SR	Alexandra Hricová	Ing. Ivana Podhorská, PhD.

Význam sensory marketingu v brandingu a jeho vplyv na spotrebiteľa	Miroslav Hujo	Ing. Eva Nahalková Tesárová
Analýza rozpočtu obce Zborov nad Bystricou	Marcel Jurák	Ing. Pavol Ďurana, PhD.
Analýza vplyvu pandémie Covid – 19 na nákupné správanie slovenských spotrebiteľov	Kristína Juríková	Ing. Monika Poradová
Uplatňovanie konceptu spoločensky zodpovedného podnikania vo vybranom podniku	Bibiána Kačmárová	doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Implementácia automatizácie a robotizácie ako nástrojov znižovania nákladov vybraného podniku	Michal Kašjak	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.
Sociálne siete ako nástroj marketingovej komunikácie a ich vplyv na cieľovú skupinu vybraného podniku	Aneta Kleinová	doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Metodika účtovnej evidencie zásob a jej aplikácia na príklade vybraného podniku	Patrícia Klúčiková	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Odmeňovanie, hodnotenie a motivovanie zamestnancov vo VAW welding, s. r. o.	Veronika Kordová	Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.
Vplyv zmyslového marketingu na nákupné správanie slovenských spotrebiteľov	Michaela Kormanová	doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Projektové riadenie vo vybranom podniku	Matúš Kucej	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.
Vzdelávanie a rozvoj zamestnancov vo vybranom podniku	Martin Kuchár	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.
Tvorba marketingového mixu podnikov v krízových situáciách spôsobených vyššou mocou	Michaela Kukučíková	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
Vplyv fúzie na finančnú situáciu podniku	Ondrej Kvasnica	Ing. Lucia Michalková, PhD.
Analýza marketingového mixu vybraného podniku	Marek Kvašay	Ing. Jakub Michulek
Podniková kultúra vo vybranom podniku	Monika Kvocerová	Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.
Vplyv globálnej pandémie Covid-19 na cestovný ruch v Slovenskej republike	Michaela Kyrzová	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.
Uplatnenie vybraných metód finančno-ekonomickej analýzy v procese hodnotenia finančného zdravia podnikov v podmienkach SR	Veronika Labošová	Ing. Ivana Podhorská, PhD.
Uplatnenie obstarávacej logistiky vo vybranom podniku	Tatiana Líšková	doc. Ing. Pavel Ceniga, PhD.
Aplikácia Beneish modelu vo vybranom sektore	Michal Máč	Ing. Roman Blažek
Stratégia marketingovej komunikácie pri vstupe nového podniku na trh	Martina Marušáková	doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Dopad pandémie Covid-19 na zmenu nákupného správania spotrebiteľov v maloobchode	Lukáš Maxian	Ing. Eva Nahalková Tesárová

Analýza majetkovej štruktúry vybraného podniku pôsobiaceho na území SR	Lýdia Mizeráková	Ing. Lenka Hrošová
Motivácia, hodnotenie a odmeňovanie zamestnancov v podniku OFZ, a. s.	Amália Molíková	Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.
Online marketingová komunikácia vybranej spoločnosti	Veronika Mušutová	Ing. Anna Kubjatková
Analýza nástrojov marketingového mixu vo vybranom podniku	Barbora Mužíková	Ing. Dávid Vrtaňa, PhD.
Analýza marketingového prostredia vybraného podniku	Dominik Novosad	RNDr. Iveta Ilavská, PhD.
Vplyv organizačnej zmeny na riadenie ľudských zdrojov vybraného subjektu	Kristián Pavelčík	Ing. Zuzana Rosnerová
Finančná analýza vybraného podniku	Tomáš Pecko	Ing. Dominika Gajdošíková
Uplatnenie online marketingu ako nástroja propagácie vo vybraných podnikoch	Simona Pisklákova	Ing. Dávid Vrtaňa, PhD.
Personálny manažment vybraného podniku	Veronika Poničanová	Ing. Eva Kicová, PhD.
Marketingová stratégia vo vybranom IT podniku	Veronika Prčová	Ing. Dávid Vrtaňa, PhD.
Vybrané psychologické faktory pracovných vzťahov	Karina Púčeková	Mgr. Peter Seemann, PhD.
Uplatňovanie manažérskej etiky vo vybranom podniku	Miriám Rendková	doc. Ing. Katarína Janošková, PhD.
Športový manažment vo vybranom futbalovom klube	Andrea Romanová	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Vzdelávanie ako funkcia riadenia ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Martin Rovder	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.
Ekonomický dopad diaľnic a rýchlostných ciest na hospodársky rozvoj chudobnejších regiónov	Kamila Sajdaková	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.
Porovnanie daňovej evidencie a účtovníctva	Patrik Salášek	Ing. Lenka Hrošová
Vývoj nezamestnanosti a dôvody jej vzniku na Slovensku	Nikoleta Salášková	Ing. Barbora Gabríková
Stav finančnej gramotnosti obyvateľov vo vybranom regióne v SR	Lívia Schillerová	Ing. Eva Kicová, PhD.
Fundraising ako systematická činnosť na podporu viaczdrojového financovania vo vybranej neziskovej organizácii	Monika Szegényová	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.
Komparatívna analýza vybraných bankových produktov pre fyzické osoby	Andrea Šikyňová	Mgr. Jana Gazdíková, PhD.
Rodová rovnosť z pohľadu zamestnávateľov	Nina Šimková	Mgr. Gabriela Böhmová, PhD.
Analýza procesu získavania a výberu zamestnancov vo vybranom podniku	Pavĺina Šinalová	Ing. Viera Šukalová, PhD., EUR ING
Analýza spokojnosti zákazníkov vo vybranej banke v SR	Veronika Šinállová	Ing. Lenka Hrošová
Analýza konkurencieschopnosti vybraného podniku	Nora Šuníková	Ing. Zuzana Rosnerová
Súčasný trendy v elektronickom bankovníctve	Simona Šupolíková	doc. Mgr. Elena Gregová, PhD.

Účtovné programy v účtovnej praxi v SR	Dorota Adriána Takáčová	doc. Ing. Adela Poliaková, PhD.
Integrovaná marketingová komunikácia v maloobchode	Klára Talapková	Ing. Eva Nahalková Tesárová
Tvorba podnikateľského plánu pre vybraný podnik	Iveta Trnovská	Ing. Peter Majerčák, PhD.
Analýza zásobovacej logistiky vo vybranom podniku	Alžbeta Turčanová	Ing. Peter Majerčák, PhD.
Networking ako prostriedok na podporu podnikania	Viviána Vaňková	Ing. Eva Nahalková Tesárová
Finančno-ekonomická analýza vybranej účtovnej jednotky	Ema Vojárová	Ing. Roman Blažek
Reklama ako nástroj ovplyvňovania spotrebiteľského správania a narastajúceho trendu konzumnej spoločnosti	Kristína Vojtasová	doc. Ing. Katarína Janošková, PhD.
Vplyv pandémie Covid-19 na prácu v online priestore	Andrej Záchel	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.
Marketingová situačná analýza vybraného podniku	Simona Zavodančíková	doc. Ing. Pavel Ceniga, PhD.
Nezamestnanosť ako ekonomický dopad pandémie Covid-19 v Slovenskej republike	Júlia Zavodjančíková	Ing. Zuzana Rosnerová
Sociálne médiá ako účinný nástroj na podporu podnikania	Mária Zjavková	Ing. Eva Nahalková Tesárová
Výber a prijímanie zamestnancov vo vybranom podniku	Petra Žbodáková	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.
Marketingový audit ako nástroj zvyšovania výkonnosti podniku	Marek Žerjava	doc. Ing. Pavel Ceniga, PhD.
Podnikové zmeny ako dôsledok pandemickej krízy vo vybranom podniku	Michaela Žiačiková	Ing. Zuzana Rosnerová
Vplyv kvality produktov vybraného podniku na spokojnosť zákazníkov	Lívia Živčicová	Ing. Zuzana Rosnerová

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program FINANČNÝ MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Profesia finančného manažéra v podmienkach SR	Zuzana Adamčíková	doc. Ing. Katarína Janošková, PhD.
Analýza finančného zdravia podniku	Natália Babečková	Ing. Roman Blažek
Komparatívna analýza zdrojov financovania podniku	Šimon Bakoš	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.
Financovanie a rozpočet vybranej obce	Zdenka Barčiaková	Ing. Lucia Michalková, PhD.
Komparatívna analýza bankových produktov pre študentov	Jozef Beran	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.
Možnosti financovania vybraného podniku	Diana Betíková	doc. Ing. Katarína Janošková, PhD.
Analýza financovania podniku	Marek Bobuľa	doc. Ing. Adela Poliaková, PhD.
Kryptomena Bitcoin ako alternatívna investícia	Tomáš Boroň	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.
Možnosti financovania bývania v podmienkach Slovenskej republiky	Laura Buľáková	Ing. Lucia Michalková, PhD.
Strategické postavenie podniku a jeho finančno-ekonomické aspekty	Linda Bulíková	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
Finančné aspekty obstarania automobilov s alternatívnym pohonom	Rebeca Čepelová	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Anna Dirová	Ing. Ladislav Vagner, PhD.
Finančná podpora cestovného ruchu na národnej a nadnárodnej úrovni	Lenka Drevenáková	doc. Mgr. Elena Gregová, PhD.
Finančné aspekty fotovoltaiických elektrární z pohľadu podnikateľských subjektov	Marcel Figura	Mgr. Patrik Böhm, PhD.
Návrh postupu merania kľúčových výsledkov finančnej výkonnosti podľa modelu výnimočnosti EFQM	Oleg Filip	doc. Ing. Adela Poliaková, PhD.
Bankové produkty pre podnikateľov	Michaela Furjelová	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Financovanie podniku – cudzie versus vlastné zdroje	Silvia Gajdošová	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
Obežný majetok a jeho vplyv na hodnotu podniku	Simona Gomulecová	Ing. Iveta Sedláková, PhD.
Vplyv mechanizmu emisných povoleniek na konkurencieschopnosť exportérov EÚ z pohľadu podnikateľských subjektov	Andrej Grilus	doc. Ing. Stanislav Zábajník, PhD.
Financovanie bývania v podmienkach Slovenskej republiky	Zuzana Hazdová	Ing. Katarína Frajtovej Michalíková, PhD.
Finančné aspekty vybraných marketingových stratégií pamiatkovej rezervácie	Adam Husák	Ing. Anna Kubjatková
Predikčné modely hodnotenia finančnej situácie podniku	Nina Chovančáková	Ing. Roman Blažek
Komparácia vybraných bankových produktov pre podnikateľské subjekty v podmienkach SR	Margita Chromuláková	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Kristína Iglarčíková	Ing. Roman Blažek

Finančné aspekty zabezpečenia životných situácií z pohľadu banky	Natália Jarabicová	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Finančné aspekty vybranej marketingovej komunikácie	Tamara Kaštanová	Ing. Jakub Michulek
Finančná analýza marketingovej komunikácie prostredníctvom sociálnych sietí	Michaela Kekeľáková	Ing. Anna Kubjatková
Finančná analýza e-commerce	Oliver Kollár	Ing. Eva Nahalková Tesárová
Financovanie a zadlženosť miest a obcí v SR	Zuzana Krajčíková	Ing. Lucia Michalková, PhD.
Analýza vybraných finančných ukazovateľov podnikov v krajinách V4	Natália Krajčírová	Ing. Barbora Gabríková
Korekcia ocenenia v podvojnóm účtovníctve na príklade vybraného podniku	Silvia Krišová	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Vplyv odpisovej politiky na ekonomiku vybraného podniku	Dominika Kurišová	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Kvantifikácia ukazovateľov rentability vybraného podniku	Andrej Lehotský	Ing. Dominika Gajdošíková
Decentralizované financovanie bankovníctva	Andrea Lipničanová	Ing. Katarína Frajtová Michalíková, PhD.
Súčasná možnosť financovania bývania prostredníctvom hypotekárnych úverov z pohľadu bánk	Dominika Lipovská	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Služby privátneho bankovníctva podnikateľskému sektoru	Annamária Lužbeták	Ing. Katarína Frajtová Michalíková, PhD.
Komparácia vybraných foriem financovania podnikov	Adam Lysičan	Ing. Anna Siekelová, PhD.
Porovnanie daňovo-odvodového zaťaženia Slovenskej republiky s krajinami Beneluxu z pohľadu podnikateľského sektora	Marcel Macura	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.
Hodnotenie finančnej výkonnosti podnikov	Monika Masláková	Ing. Lucia Michalková, PhD.
Komparácia vybraných produktov komerčných bánk pre podnikateľský sektor	Alexandra Michálková	Ing. Anna Siekelová, PhD.
Green marketing vybranej spoločnosti – finančné aspekty	Patrícia Miklušičáková	Ing. Anna Kubjatková
Úroveň finančnej gramotnosti v oblasti finančných služieb	Kristína Ovšáková	Ing. Katarína Frajtová Michalíková, PhD.
Analýza peňažných tokov podniku	Katarína Pavlačková	Ing. Katarína Kramárová, PhD.
Návrh opatrení vnútro podnikovej komunikácie a ich finančno-ekonomické dopady	Bronislava Podhorská	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
Cudzie zdroje vo väzbe na platobnú schopnosť podniku	Natália Porubčanová	Ing. Iveta Sedláková, PhD.
Finančné zdravie malých a stredných podnikov	Vanesa Pošteková	Ing. Anna Siekelová, PhD.
Štruktúra a účtovanie nákladov a výnosov vo vybranom podniku	Simona Remišová	Ing. Mária Žilinčíková
Virálny marketing – finančné aspekty	Lucia Smolárová	Ing. Anna Kubjatková

Stavebné sporenie v porovnaní s inými formami investovania voľných finančných prostriedkov	Radoslava Stančeková	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Riziká a finančné dopady influencer marketingu	Lenka Stieglerová	Ing. Jakub Michulek
Analýza elektronického bankovníctva v podmienkach SR	Erika Sukupčáková	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.
Finančné aspekty zmien v manažmente ľudských zdrojov v podniku	Simona Tabányiová	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
Analýza finančnej gramotnosti študentov ekonomického zamerania, s akcentom na podnikateľské prostredie	Ivana Trulíková	Ing. Pavol Ďurana, PhD.
Analýza finančno-ekonomickej situácie vybraného poskytovateľa služieb verejného zdravotníctva	Lenka Veselovská	Ing. Katarína Kramárová, PhD.
Finančné aspekty guerilla marketingu	Filip Vojvoda	Ing. Anna Kubjatková

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Životný cyklus vybraného podniku a body zlomu v jeho fázach	Tímea Andelová	Ing. Iveta Sedláková, PhD.
Hodnotenie finančného zdravia podnikov vo vybranom odvetví	Adriána Balátová	Ing. Ivana Podhorská, PhD.
Návrh zlepšenia motivácie zamestnancov vo vybranom podniku	Tatiana Balážiková	Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.
Analýza finančnej situácie vybraného podniku	Nikola Balážová	Ing. Ladislav Vagner, PhD.
Interaktívny marketing vybraného podniku	Silvia Bálintová	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
Komunikačná politika v bankovom marketingu	Silvia Baránková	Ing. Ľubica Gajanová, PhD.
Finančná kondícia vybraného podniku	Branislav Bednárík	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.
Problémovo orientovaná kvantifikácia nákladov vlastného kapitálu v podmienkach SR	Michaela Beliančinová	Ing. Ivana Podhorská, PhD.
Vplyv štýlu vedenia manažéra na zamestnancov vybraného podniku	Zuzana Bohunická	Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.
Analýza vplyvu pandémie Covid-19 na finančný sektor	Andrea Budzáková	Ing. Katarína Frajtová Michalíková, PhD.
Návrh marketingovej komunikačnej kampane vybraného podniku v online prostredí	Margita Cimermanová	Ing. Ľubica Gajanová, PhD.
Úloha a postavenie sociálnych sietí v dropshippingu	Juraj Cisárik	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.
Externé formy financovania malých a stredných podnikov na Slovensku	Nikola Cmorejová	Ing. Ladislav Vagner, PhD.
Analýza nástrojov podpory startupov v SR	Martin Decký	Mgr. Jana Gazdíková, PhD.
Riadenie vzťahov so zákazníkmi (CRM) vo vybranom podniku služieb	Martina Ficková	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.
Analýza konzekvencií pandémie Covid-19 na vybraný podnik	Adam Figura	Ing. Pavol Ďurana, PhD.
Financovanie samospráv v kontexte fondov EÚ	Klára Fudorová	Ing. Lucia Michalková, PhD.
Meranie kvality života vo vybranom regióne	Matej Gabriško	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.
Komparácia hodnotenia vybraných dopravných podnikov v kontexte pandémie Covid-19	Monika Gaňová	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Intervenčné nástroje pre podniky na Slovensku	Petra Glejteková	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Rodová segregácia na trhu práce	Monika Grebáčová	doc. Mgr. Elena Gregová, PhD.
Dopad pandémie Covid-19 na autobusovú dopravu	Tomáš Grossman	Ing. Lucia Michalková, PhD.
Návrh marketingovej stratégie podniku pre vstup na vybraný zahraničný trh	Katarína Hajduová	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.

Quo Vadis predikčné modely?	Simona Halamíčková	prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD.
Analýza možností využívania dôchodkového systému v podmienkach SR	Boris Hodas	doc. Ing. Katarína Janošková, PhD.
Optimalizácia kapitálovej štruktúry vybraného podniku	Terézia Holúbková	Ing. Ivana Podhorská, PhD.
Motivácia, odmeňovanie a fluktuácia zamestnancov vo vybranom podniku v období pandémie Covid-19	Natália Hreusíková	Ing. Dávid Vrtaňa, PhD.
Vplyv pandémie Covid-19 na zamestnanosť v štátoch V4	Martin Jozef Hudec	RNDr. Iveta Ilavská, PhD.
Založenie podniku v meste Žilina v rámci podmienok platnej legislatívy Slovenskej republiky	Marián Hyllo	Ing. Pavol Ďurana, PhD.
Štatistická analýza vplyvu vybraných faktorov na nezamestnanosť občanov Žilinského kraja	Paulína Hýravá	Ing. Pavol Ďurana, PhD.
Analýza odvetvia cestovného ruchu v Žilinskom kraji	Marek Jamečný	Ing. Pavol Ďurana, PhD.
Firemné dobrovoľníctvo ako súčasť spoločensky zodpovedného podnikania	Samuel Janega	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.
Vplyv koronakrízy na vybrané odvetvie národného hospodárstva	Beáta Janoviaková	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.
Aplikácia vybraných techník a modelov pre detekciu earnings managementu vo vybranom podniku	Viera Karnasová	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.
Fenoméni národnej značky v marketingovej komunikácii podnikov v SR	Júlia Kavčáková	doc. JUDr. Ing. Jana Majerová, PhD.
Kontroling ako nástroj rozvoja manažmentu	Petra Kolenčíková	Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.
Marketingová komunikácia vybraného podniku s využitím sociálnych sietí	Dominika Kormanová	doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Sieťový marketing ako forma priameho predaja na Slovensku	Martina Kováčová	Ing. Ladislav Vagner, PhD.
Racionalizácia logistických procesov pre interne vyrábané diely v podniku Hella Slovakia Lighting s.r.o.	Marek Kufel	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Controllingové riadenie vo vybranom podniku	Ladislav Kulla	Ing. Peter Majerčák, PhD.
Návrh personálnej stratégie vybraného podniku	Miroslava Kullová	Ing. Eva Kicová, PhD.
Finančný kontroling a možnosti jeho využitia pre podnikovú prax	Nikola Kvašňovská	Ing. Ladislav Vagner, PhD.
Analýza vplyvu pandémie Covid-19 na export a import služieb vybraných krajín	Viktória Láderová	Ing. Pavol Ďurana, PhD.
Špecifiká marketingovej komunikácie podnikov v kontexte generácie startifikácie	Kristína Lobodášová	doc. JUDr. Ing. Jana Majerová, PhD.
Vplyv modernizácie výroby vo vybranom podniku na spokojnosť zamestnancov	Ivana Lovíšková	Ing. Peter Majerčák, PhD.
Návrh marketingovej komunikačnej kampane vo vybranom podniku	Martina Lukáčová	Ing. Ľubica Gajanová, PhD.
Dopady pandémie Covid-19 na zmeny vo finančnom zdraví vybraných podnikov	Miroslava Maceášiková	doc. Ing. Adela Poliaková, PhD.
Faktory ovplyvňujúce spotrebiteľské správanie a rozhodovanie	Ivana Maceková	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.

Analýza vplyvu reklamy na nákupný rozhodovací proces spotrebiteľa v období pandémie Covid-19	Adriana Magová	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.
Uplatnenie podnikovej logistiky vo vybranom podniku	Mária Makuková	doc. Ing. Pavel Ceniga, PhD.
Návrh kompetenčného modelu v podniku M2M Solutions, s. r. o.	Soňa Mazániková	doc. Ing. Katarína Janošková, PhD.
Organizačná kultúra vo vybranej spoločnosti	Alexandra Mazurová	Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.
Analýza spokojnosti zákazníkov taxislužby	Eva Melešová	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Poistný trh v SR	Adriána Miháľová	Ing. Eva Kicová, PhD.
Marketingová komunikácia podnikov v období krízy	Maja Mikitiuková	doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Evolúcia spotrebiteľského správania v meniacom sa trhovom prostredí	Alexandra Mrázová	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.
Dopad pandémie Covid-19 na komunikáciu vo vybranom podniku	Kristián Novosád	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.
Influencer marketing a jeho vplyv na nákupné správanie mileniálov a post-mileniálov	Mária Obšivanová	doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Digitálny marketing v kontexte spotrebiteľského správania	Mária Ondrášková	Ing. Ľubica Gajanová, PhD.
Návrh stratégie podniku v automobilovom priemysle	Lucia Ondrašovičová	Ing. Eva Kicová, PhD.
Viackriteriálna analýza vybraných bankových produktov	Denisa Oravcová	Mgr. Jana Gazdíková, PhD.
Uplatnenie nástrojov nákladového controllingu vo vybranom podniku	Jana Ozaniaková	Ing. Ivana Podhorská, PhD.
Neuromarketing a jeho vplyv na slovenských spotrebiteľov v závislosti od pohlavia	Dominik Páleník	doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Analýza spokojnosti zákazníkov spoločnosti Top-Parfémy s. r. o.	Gabriela Pallová	Mgr. Gabriela Böhmová, PhD.
Online marketing v podnikoch na Slovensku v období pandémie	Marcel Patáčík	doc. Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.
Vybrané aspekty vzdelávania zamestnancov v kontexte pandémie Covid-19	Klaudia Plevová	Mgr. Peter Seemann, PhD.
Analýza dopadu pandémie Covid-19 na ekonomiku Slovenska	Michal Pretzelmayer	RNDr. Iveta Ilavská, PhD.
Návrh podnikateľského plánu pre založenie pobočky vybraného podniku	Petronela Priesečanová	Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.
Prístupy k riadeniu ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Adela Púčková	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.
Analýza determinantov finančnej výkonnosti podnikov vybraného sektora národného hospodárstva	Miroslava Púčková	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.
Faktory determinujúce rast cien nehnuteľností a ich vývoj na slovenskom trhu	Jana Rakučáková	Ing. Ladislav Vagner, PhD.

Rebranding a redizajn v kontexte spotrebiteľskej lojality v špecifických podmienkach SR	Lenka Sabová	doc. JUDr. Ing. Jana Majerová, PhD.
Hypotekárne bankovníctvo v Slovenskej republike	Marianna Sedliačková	Ing. Katarína Frajtová Michalíková, PhD.
Význam marketingovej komunikácie v MŠK Žilina a. s.	Zuzana Sobolová	Ing. Dávid Vrtaňa, PhD.
Vplyv riadenia pracovného kapitálu na podnikovú výkonnosť	Natália Spilá	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.
Inovatívne formy rozvoja ľudských zdrojov a vodcovstva v podmienkach vybranej organizácie	Terézia Staňová	Mgr. Peter Seemann, PhD.
Návrh marketingovej stratégie vo vybranom podniku verejnej hromadnej osobnej dopravy	Ivana Šamajová	Ing. Eva Kicová, PhD.
Fenomén zdieľanej ekonomiky v podmienkach SR	Adela Šimovičová	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.
Povedomie o koučovacom prístupe a možnosti jeho aplikácie v akademickom prostredí	Terézia Škamorová	Mgr. Peter Seemann, PhD.
Vplyv pandémie Covid-19 na riadenie ľudských zdrojov vo vybranej organizácii	Simona Štípalová	Ing. Viera Šukalová, PhD., EUR ING
Špecifiká marketingovej komunikácie lokálnych výrobcov	Lucia Šujanská	doc. JUDr. Ing. Jana Majerová, PhD.
Vplyv nástrojov neuromarketingu na správanie a rozhodovanie spotrebiteľov	Tímea Timčisková	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.
Finančná analýza so zameraním na zadlženosť podnikateľských subjektov vybraných sektorov hospodárstva	Petra Trubenová	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.
Onboarding - adaptácia zamestnancov a vybrané nefinančné nástroje motivácie vo vybranom podniku	Ivana Uhrinová	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.
Analýza úrovne a efektívnosti public relations vybraného podniku	Kristína Valkovská	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.
Analýza marketingového mixu vybraného podniku služieb	Miroslava Vaňová	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.
Analýza determinantov earnings managementu v podmienkach slovenských podnikov	Viktória Víglaská	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.
Analýza vývoja inflácie v SR a v Eurozóne	Bianka Vranová	Mgr. Vladislav Biba, PhD.
Aktuálne trendy privátneho bankovníctva v SR	Monika Zemaníková	doc. Mgr. Elena Gregová, PhD.
Finančná gramotnosť vo väzbe na nákupné správanie obyvateľov SR	Aneta Zemanová	Ing. Eva Kicová, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program FINANČNÝ MANAŽMENT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Problematika odpisov vo finančnom riadení podniku	Mária Čechvalová	Ing. Katarína Kramárová, PhD.
Predikcia bankrotu vo vybranom podniku	Gabriela Drdáková	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Analýza a komparácia vybraných búrz cenných papierov ako významného nástroja financovania	Monika Farkašová	Ing. Lucia Michalková, PhD.
Kryptomeny ako alternatívna investičná príležitosť z pohľadu podnikateľského sektora	Veronika Fejová	Ing. Katarína Frajtová Michalíková, PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného športového klubu	Alexander Gašparovič	RNDr. Marek Ďurica, PhD.
Návrh metodiky účtovania nákladov podľa zásad environmentálneho účtovníctva	Lenka Hanidžiarová	doc. Ing. Adela Poliaková, PhD.
Využitie vybraných metód viackriteriálneho rozhodovania pri výbere brokera	Juraj Herco	Ing. Anna Siekelová, PhD.
Dopad pandémie COVID-19 na podnikateľské prostredie na Slovensku	Dominika Chabadová	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Controlling a jeho uplatnenie v podnikoch pekárenského odvetvia v podmienkach Slovenskej republiky	Denisa Ježovičová	Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.
Komparácia investovania do diamantov s investovaním do drahých kovov	Barbora Kováčiková	Ing. Katarína Frajtová Michalíková, PhD.
Možnosti investovania do kryptomien z pohľadu podnikateľského sektora	Jana Kubisová	Mgr. Patrik Böhm, PhD.
IPO a možnosti jeho realizácie na vybraných európskych trhoch	Natália Kučerová	doc. Ing. Mária Kováčová, PhD.
Optimalizácia procesov vybraného podniku pomocou metód operačnej analýzy	Patrícia Kuricová	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.
Viackriteriálna analýza vybraných poisťných produktov z pohľadu podniku	Dominika Lehotská	Mgr. Jana Gazdíková, PhD.
Investičné rozhodovanie pomocou lineárneho programovania	Marcela Lieskovská	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.
Finančné hospodárenie vybranej samosprávy v období pandémie COVID-19	Kristína Lutišanová	Ing. Anna Siekelová, PhD.
Inovačné aktivity podnikov a štruktúra ich financovania v podmienkach SR	Andrea Mrázová	doc. Ing. Katarína Janošková, PhD.
Industry 4.0 ako akceleračný faktor rastu pridanej hodnoty v exporte SR	Marek Nagy	doc. Ing. Stanislav Zábojník, PhD.
Financovanie regionálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja prostredníctvom európskych štrukturálnych a investičných fondov	Patrícia Pavlíková	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.
Analýza pomerových finančných ukazovateľov vo vybranom podniku pred a po pandémii COVID-19	Lenka Pilátová	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.
Možnosti podnikového financovania nadobudnutia nehnuteľnosti do majetku podniku	Simona Poliaková	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.
Ex-post a ex-ante finančná analýza podniku	Laura Saláková	Mgr. Jana Gazdíková, PhD.
Analýza finančnej gramotnosti a jej dopady na záujem o podnikanie mladých ľudí	Dária Schmidtová	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.

Finančné dôsledky dopadu pandémie COVID-19 na nezamestnanosť vo vybraných sektoroch	Miriám Smatanová	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.
Návrh a aplikácia metodiky hodnotenia vybraného podniku (hotel) v čase pandémie COVID-19	Natália Strýčková	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
Analýza finančného zdravia podnikov vo vzťahu k podnikateľskému prostrediu krajín Vyšehradskej štvorky	Diana Švedlárová	Ing. Anna Siekelová, PhD.
Finančno-ekonomická analýza so zameraním na ekonomický zisk	Erika Vrábová	Ing. Anna Siekelová, PhD.
Hodnotenie výkonnosti a finančného zdravia vybraného podniku	Lenka Zeleňáková	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.

6.2 Zoznam dizertačných prác

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh metodiky hodnotenia železničných staníc z pohľadu nákladnej dopravy	Ing. Adrián Šperka	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Skúmanie vplyvu systémov verejných bicyklov (bikesharing) na mobilitu	Ing. Stanislav Kubalák	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Inteligentné riadenie dopravy v meste	Ing. Ambróz Hájnik	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
Nové trendy v leteckých poľnohospodárskych prácach	Ing. Ľubomír Kováčik	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÉ SLUŽBY		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv ceny práce vodiča na trh cestnej nákladnej dopravy	JUDr. Zuzana Otáhalová	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Výskum dopytu po dopravných službách v autobusovej doprave a jeho determinantov	Ing. Mária Brídiziková	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.
Rozhodovanie o výbere druhu dopravy a dopravcoch z pohľadu podnikovej logistiky	Ing. Šimon Senko	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA DOPRAVY, SPOJOV A SLUŽIEB		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Nové obchodné modely v poslednej míli	Ing. Peter Jucha	Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Motivácia zamestnancov a zamestnanecké benefity vo vzťahu k odvetvovému prostrediu	Ing. Katarína Štalmachová	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Implementácia postupov z oblasti free inovácií do regionálneho inovačného systému	Ing. Martin Kincl	Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Vzdelávanie vo verejnej správe ako prostriedok podpory znalostnej spoločnosti	Ing. Mária Žilinčíková	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	
Špecifikácia a analýza procesu projektového financovania aplikovaného v SR	Ing. Monika Poradová	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.
Kreatívne účtovníctvo a earnings management	Ing. Lenka Hrošová	prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD.
Metamorphing – emergentný prístup riadenia zmien v podniku z hľadiska rastu konkurencieschopnosti	Ing. Zuzana Rosnerová	doc. Ing. Jarmila Straková, Ph.D.
Tvorba a prispôsobovanie ceny produktu a ich význam pre marketingovú stratégiu podniku	Ing. Anna Kubjatková	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
Inovatívne riešenia strategického manažmentu podnikov v dynamickom podnikateľskom prostredí	Ing. Dominik Laitkep	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.