



Titulný list

Číslo: 1

Strana: 1/17

Výtlačok č.: 1

SPRÁVA O VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI PHF EU ZA ROK 2021

Schválil: Dr.h.c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.	Preveril: Dr.h.c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.	Vypracoval: doc. Ing. Emília Duřová Spiřáková, PhD.	Vydanie č.: 1.
Dátum:	Dátum:	Dátum: 02.02.2022	Dátum vydania:
Podpis:	Podpis:	Podpis:	

1. Úvod

Správa o vedeckovýskumnej činnosti Podnikovohospodárskej fakulty Ekonomickej univerzity v Bratislave so sídlom v Košiciach (ďalej „PHF EU“ alebo „fakulta“) za rok 2021 je vypracovaná v súlade s odporúčanou osnovou správy o vedeckovýskumnej činnosti na Ekonomickej univerzite v Bratislave (ďalej aj „EU v Bratislave“) za rok 2021. Predložená správa obsahuje aj ďalšie informácie detailnejšie odrážajúce aktivity PHF EU v Košiciach v oblasti vedeckovýskumnej, publikačnej činnosti a doktorandského štúdia zahŕňajúc aj komparáciu týchto aktivít v čase.

Fakulta realizovala v uplynulom roku svoje aktivity vo všetkých kľúčových oblastiach v súlade s Dlhodobým zámerom rozvoja EU v Bratislave na obdobie rokov 2015 – 2019 s výhľadom do roku 2023 a v súlade s hlavnými úlohami PHF EU v Košiciach na rok 2021. Nadviazala však aj na nový Dlhodobý zámer rozvoja EU v Bratislave na obdobie 2019 – 2027 a Dlhodobý zámer rozvoja PHF EU v Košiciach na obdobie 2019 – 2023. V rámci svojho úsilia nadviazala na pozitívne výsledky z predchádzajúcich období, pričom sa koncentrovala predovšetkým na zvýšenie kvality publikačných výstupov, predkladanie projektov a plnenie úloh súvisiacich s prípravou na akreditáciu. Vedeckovýskumná činnosť fakulty je založená na poznaní, že kvalita vzdelávacích aktivít je determinovaná predovšetkým kvalitnou vedeckovýskumnou prácou pedagógov. Úroveň výskumu je jedným zo základných atribútov akceptovania PHF EU v Košiciach aj na medzinárodnej úrovni.

1.1 Štruktúra tvorivých pracovníkov na PHF EU v Košiciach v roku 2021

K 31.12.2021 pôsobilo na PHF EU v Košiciach 37 tvorivých pracovníkov, z toho 4 profesori, 15 docentov, 17 odborných asistentov s PhD. a 1 lektor (Tabuľka 1). Počet tvorivých pracovníkov v porovnaní s predchádzajúcim rokom poklesol o 2 pracovníkov. Z celkového počtu odborných asistentov boli štyria zaradení na funkčné miesto docenta.

Tabuľka 1 Štruktúra tvorivých pracovníkov na PHF EU v roku 2021*

Katedra	prof.	mim. Prof.	host. Prof.	doc.	OA s PhD.	OA bez PhD.	A	Lektori	Výsk. prac.	Spolu	Index 2021/2020
KM	1			3	3					7	1,17
KOP	1			3	3					7	1,17
KFRP				4	3					7	0,64
KE	1			3	4					8	1,14
KKM	1			2	4			1		8	1,60
Spolu	4			15	17			1		37	0,94

Vysvetlivky: KM – Katedra manažmentu, KOP – Katedra obchodného podnikania, KFRP - Katedra finančného riadenia podniku, KE – Katedra ekonómie, KKM – Katedra kvantitatívnych metód, KIaJK - Katedra informačnej a jazykovej komunikácie

*Do štruktúry nie sú zahrnuté 4 tvorivé pracovníčky na materskej / rodičovskej dovolenke.

2. Prehľad hlavných výsledkov výskumu dosiahnutých na PHF EU v Košiciach v roku 2021

Štruktúra projektov a najvýznamnejšie publikačné výstupy z hľadiska metodiky tvorby rozpočtu pre vysoké školy sú obsiahnuté v Tabuľke 2. Ide o súhrnnú podobu kľúčových výsledkov vedeckovýskumnej činnosti dosiahnutých na PHF EU v Košiciach v roku 2021. V uvedenom roku boli na fakulte riešené 3 projekty financované zo zahraničných grantových schém, 2 APVV projekty, 2 projekty VEGA, 1 projekt KEGA, 1 výskumný projekt od iných subjektov, ako subjektov verejnej správy, a od subjektov zo zahraničia (mimo grantových schém). K celkovému počtu projektov riešených na fakulte v roku 2021 prispeli aj študenti 3. stupňa štúdia, ktorí riešili 3 projekt mladých učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia na EU v Bratislave. Uvedené aktivity viedli ku generovaniu významných publikačných výstupov.

Tabuľka 2 Prehľad hlavných výsledkov výskumu dosiahnutých na PHF EU v Košiciach

Druh projektov	2021
Výskumné projekty v rámci zahraničných grantových schém, z toho:	
• 7. RP	
• HORIZONT 2020	
• Vyšehradský fond	
• COST	
• Interreg	1
• Program cezhraničnej spolupráce	
• Projekty v rámci operačných programov	1
• Iné podporné schémy	1
Projekty APVV	2
Projekty VEGA	2
Projekty KEGA	1
Výskumné aktivity/projekty od subjektov verejnej správy	
Výskumné aktivity/projekty od iných subjektov, ako sú subjekty verejnej správy, a od subjektov zo zahraničia (mimo grantových schém)	1
Projekty mladých učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia na EU v Bratislave	3
Domáce nevýskumné projekty	
Spolu	12
Publikačná činnosť – významné kategórie z hľadiska metodiky rozpočtu VŠ	
Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie	9
Vedecké monografie (AAA, AAB)	2
Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch (ABA, ABB)	
Kapitoly vo vedeckých monografiách (ABC, ABD)	7
Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie	7
Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB)	3
Odborné knižné publikácie (BAA, BAB)	
Učebnice pre stredné a základné školy (BCB)	
Skriptá a učebné texte (BCI)	2

Umelecké monografie, dramatické diela, scenáre, umelecké preklady publikácií a autorské katalógy (CAA, CAB)	
Prehľadové práce (EAI)	
Odborné preklady publikácií (EAJ)	
Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy a pod.) (FAI)	2
Skupina B – Publikácie v karentovaných časopisoch	8
Vedecké práce v karentovaných časopisoch (ADC, ADD)	8
Odborné práce v karentovaných časopisoch (BDC, BDD)	
Umelecké práce a preklady v karentovaných časopisoch (CDC, CDD)	
Autorské osvedčenia, patenty a objavy (AGJ)	
Skupina C – Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus	15
Vedecké práce v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM, ADN)	15
Vedecké práce v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (BDM, BDN)	

3. Finančné zdroje vedecko-výskumnej činnosti

Ako bolo uvedené vyššie, PHF EU v Košiciach sa v roku 2021 podieľala na riešení viacerých domácich výskumných projektov, na ktorých realizáciu získala 17 503 €, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2020 (83 523 €) výrazný pokles objemu finančných prostriedkov. Okrem toho PHF EU v Košiciach participovala aj na riešení troch zahraničných projektov, ktorých realizáciou získala 21 308 €. Doc. Ing. Cecília Olexová, PhD. bola spoluriešiteľkou projektu APVV „Daňové právo a nové javy v ekonomike (digitálne služby, zdieľaná ekonomika, virtuálne premeny)“; a spoluriešiteľkou projektu VEGA „Daň z nehnuteľností – právny stav a potenciál“, ktorých zodpovední riešitelia sú z Právnickej fakulty UPJŠ v Košiciach. Prof. Ing. Vanda Lieskovská, PhD. bola spoluriešiteľkou projektu APVV „Využitie spotrebiteľskej neurovedy a inovatívnych výskumných riešení v aromachológii a jej aplikácia vo výrobe, obchode a službách“, ktorého zodpovedný riešiteľ je zo Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre.

Tabuľka 3.1 Projekty APVV, VEGA, KEGA v období 1.1.2021 – 31.12.2021

Názov projektu	IČ projektu	Názov programu podpory projektu	Poskytovateľ finančných prostriedkov	Doba trvania projektu		Zodpovedný riešiteľ projektu	Fin. prostr. prijaté na účet VŠ – bežné výdavky	Doplňujúce informácie
				Začiatok	Koniec			
Ekonomické súvislosti podielu žien na manažérskych pozíciách v podnikoch Slovenskej republiky	1/0363/20	projekt VEGA	MŠVVaŠ SR	2020	2022	Bohuslava Mihalčová, prof. Ing., PhD., PhD.	7 708,00	
Daň z nehnuteľností – právny stav a potenciál	1/0214/21	projekt VEGA	MŠVVaŠ SR	2021	2024	Anna Vartašová, JUDr., PhD.	0,00	Spoluriešiteľ doc. Ing. Cecília Olexová, PhD.
Rozvoj Global Business gramotnosti študentov ekonómie a manažmentu	026EU-4/2021	projekt KEGA	MŠVVaŠ SR	2021	2023	Aneta Bobenič Hintošová, doc. JUDr. Ing., PhD.	4 942,00	
Daňové právo a nové javy v ekonomike (digitálne služby, zdieľaná ekonomika, virtuálne premeny)	APVV-19-0124	projekt APVV	MŠVVaŠ SR	2020	2023	Miroslav Štrkolec, doc. JUDr., PhD.	2 147,00	Spoluriešiteľ doc. Ing. Cecília Olexová, PhD.
Využitie spotrebiteľskej neurovedy a inovatívnych výskumných riešení v aromachológii a jej aplikácia vo výrobe, obchode a službách	APVV-17-0564	projekt APVV	MŠVVaŠ SR	2018	2022	Elena Horská, prof. Ing., PhD.	676,00	Spoluriešiteľ prof. Ing. Vanda Lieskovská, PhD.

Z riešenia jedného projektu VEGA prideleného PHF EU v Košiciach získala fakulta v roku 2021 celkom 7 708 € na realizáciu výskumných aktivít, čo predstavuje cca 22% sumy získanej v predchádzajúcom roku. Sumu necelých 5 000 € priniesol fakulte jeden projekt KEGA. Okrem uvedených projektov sa PHF EU v Košiciach participovala v roku 2021 aj na riešení jedného výskumného projektu od iných subjektov, ako sú subjekty verejnej správy, a od subjektov zo zahraničia (mimo grantových schém) bez pridelenia finančných prostriedkov pre fakultu (Tabuľka 3.2).

Tabuľka 3.2 Výskumné aktivity/projekty od iných subjektov, ako sú subjekty verejnej správy, a od subjektov zo zahraničia (mimo grantových schém) v období 1.1.2021 – 31.12.2021

Rok začiatku riešenia projektu	Rok skončenia riešenia projektu	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	IČ projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ /koordinátor	Spoluriešitelia projektu	Finančné prostriedky v eur – bežné výdavky
2019	2022	Vysoká škola finanční a správní, a.s. Praha	7427/2020/02	Vnímání daní a pojistného na sociální zabezpečení v České a Slovenské republice	Jan Hájek, Ing. Bc., MBA, DiS.	spoluriešiteľ Cecília Olexová, doc. Ing., PhD.	0,00

Sumu 2 030 € získali v roku 2021 doktorandi a mladí vedeckí pracovníci fakulty do 30 rokov na riešenie dvoch jednoročných projektu zaradeného do kategórie mladých vedeckých pracovníkov a študentov 3. stupňa štúdia v dennej forme (Tabuľka 3.3). Do jedného projektu bol doktorand zahrnutý ako spoluriešiteľ.

Tabuľka 3.3 Projekty mladých vedeckých pracovníkov a študentov 3. stupňa štúdia v dennej forme v období 1.1.2021 – 31.12.2021

Názov projektu	IČ projektu	Názov programu podpory projektu	Poskytovateľ finančných prostriedkov	Doba trvania projektu		Zodpovedný riešiteľ projektu	Finančné prostriedky prijaté na účet VŠ v eur – bežné výdavky	Poznámka
				Začiatok	Koniec			
Využitie finančnej analýzy pri skúmaní finančnej gramotnosti vybranej skupiny obyvateľstva	I-21-113-00	Projekty mladých vedeckých pracovníkov	EU BA	2021	2021	Jozef Lukáč, Ing., PhD.	985,00	
Využitie nástrojov umelej inteligencie na podporu finančných technológií	I-21-112-00	Projekty mladých vedeckých pracovníkov	EU BA	2021	2021	Milan Cibul'a, Ing.	1 045,00	
Vplyv pandémie COVID-19 na hodnotenie finančnej výkonnosti malých a stredných podnikov v rámci krajín V4 z účtovného a daňového hľadiska	I-21-103-00	Projekty mladých vedeckých pracovníkov	EU BA	2021	2021	Katarína Tasáryová, Ing. – FHI EUBA	0	Spoluriešiteľ Ing. Radoslav Potoma, PhD.

Za najväčší prínos nielen pre fakultu, ale aj pre Ekonomickú univerzitu je možné považovať úspech v získaní finančných prostriedkov na realizáciu projektov v rámci zahraničných grantových schém. Doc. Ing. Michal Tkáč PhD. participoval v roku 2020 na riešení dvoch zahraničných výskumných projektoch a zároveň bol zodpovedným riešiteľom jedného projektu v rámci programu Interreg (Tabuľka 3.4). Len jeden z uvedených projektov mal v roku 2021 pridelené finančné prostriedky vo výške 21 308 €.

Tabuľka 3.4 Výskumné aktivity v rámci zahraničných grantových schém

Rok začiatku riešenia projektu	Rok skončenia riešenia projektu	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	IČ projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ /koordinátor	Spoluriešitelia projektu	Finančné prostriedky v eur – bežné výdavky
09/2019	2022	ERASMUS+ KA 203 National Agency – European Commission	2019-1-NL01-KA203-060501	PERSIST – Purchasing Education Research Syndicate: 4.0 Industry Skills Transfer	Universiteit Twente Netherlands	doc. Ing. Michal Tkáč, PhD.	21 308
2021	2022	ERDF, Interreg V-A Slovakia-Hungary Cooperation Programme	SKHU/1802/3.1/001	Build and promote local image	doc. Ing. Michal Tkáč, PhD.		0,00
2020	2023	EU, OP VaI, MIRRaI SR	NFP313010T475	Optimalizácia systémov výživy nosníc a prípravy krmív s využitím enzymatických prípravkov na zvýšenie efektivity chovu nosníc a kvality produkcie vajec pre potravinársky priemysel	Babičkin dvor, a.s. Ekonomická Univerzita v Bratislave	doc. Ing. Jozef Zuzik, PhD. doc. Ing. Michal Tkáč, PhD. Ing. Radoslav Potoma, PhD. Dr. h. c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.	0,00

Celkový počet realizovaných projektov v roku 2021 v porovnaní s predchádzajúcim rokom poklesol (Tabuľka 3.5) a zároveň výrazne medziročne poklesol aj objem získaných a využívaných finančných prostriedkov (Tabuľka 3.6).

Tabuľka 3.5 Štruktúra riešených projektov na PHF EU v rokoch 2019 – 2021

Druh projektov	2019	2020	2021
Výskumné projekty v rámci zahraničných grantových schém, z toho:			
• HORIZONT 2020			
• Vyšehradský fond, COST, Interreg, Program cezhraničnej spolupráce			1
• Projekty podporené v rámci operačných programov			1
• Iné podporné schémy		2	1
Projekty APVV	2	3	2
Projekty VEGA	6	4	2
Projekty KEGA	1	2	1
Výskumné aktivity/projekty od subjektov verejnej správy	3		
Výskumné aktivity/projekty od iných subjektov, ako sú subjekty verejnej správy, a od subjektov zo zahraničia (mimo grantových schém)	2	2	1
Projekty mladých učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia na EU v Bratislave	2	1	3
Domáce nevýskumné projekty			
Spolu	16	14	12
Počet projektov na tvorivého pracovníka	0,37	0,36	0,32

Tabuľka 3.6 Získané finančné prostriedky z riešenia projektov na PHF EU v Košiciach v období 2019 – 2021

Druh projektov	Získané finančné prostriedky (v eur)		
	2019	2020	2021
Výskumné projekty v rámci zahraničných grantových schém, z toho:			
• HORIZONT 2020			
• Vyšehradský fond, COST, Interreg, cezhraničná spolupráca			0
• Projekty podporené v rámci operačných programov			0
• Iné podporné schémy		21 308	21 308
Projekty APVV	4 093	3 923	2 823
Projekty VEGA	46 931	32 352	7 708
Projekty KEGA	12 979		4 942
Výskumné aktivity/projekty od subjektov verejnej správy	33 985		
Výskumné aktivity/projekty od iných subjektov, ako sú subjekty verejnej správy, a od subjektov zo zahraničia (mimo grantových schém)	17 775,38	45 948	0
Projekty mladých učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia na EU v Bratislave	2 427	1 300	2 030
Domáce nevýskumné projekty			
Spolu	118 190,38	104 831	38 811
Objem finančných prostriedkov na tvorivého pracovníka (v €)	2 748,61	2 687,97	1 048,95

Najväčší podiel na celkovom objeme pridelených zdrojov mali projekty podporené v rámci zahraničných grantových schém. Výrazný medziročný pokles nastal v prípade projektov VEGA. V roku 2020 boli finančne podporené 4 projekty, kde zodpovedný riešiteľ

bol pracovník PHF EU v Košiciach s celkovou pridelenou sumou 32 352 €, v roku 2021 to bol už len jeden projekt s pridelenou sumou 7 708 €. výskumné aktivity/projekty od iných subjektov, ako sú subjekty verejnej správy a projekty VEGA. V rámci projektov mladých vedeckých pracovníkov získala PHF EU súhrnne 2 030 €, čo predstavuje nárast oproti roku 2020 o 730 €.

4. Prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej práce

V roku 2021 sa na PHF EU v Košiciach a pod jej záštitou realizovalo viacero vedeckých podujatí. Najvýznamnejším podujatím, ktoré fakulta v minulosti dlhodobo organizovala, no aj v roku 2021 ho kvôli pandémie spôsobenej COVID-19 nemohla zrealizovať, je medzinárodná vedecká konferencia MFS Marketing manažment, obchod, finančné a sociálne aspekty podnikania. Vzhľadom na pandemickú situáciu boli takmer všetky vedecké podujatia realizované on-line formou s využitím MS Teams. Prístupné boli tak pre učiteľov, doktorandov a študentov PHF EU v Košiciach, ako aj pre širokú verejnosť.

Tabuľka 4.1 Vedecké podujatia organizované na PHF EU v Košiciach v roku 2021

Názov podujatia	Typ podujatia (konferencia, workshop, atď.)	Organizátor: Katedra	Dátum konania	Cieľová skupina
Financie, účtovníctvo, dane 2021 a ich právne aspekty so zameraním na súčasné problémy	vedecký seminár	Katedra finančného riadenia podniku	8.11.2021	Učitelia KFRP PHF EU, učitelia ostatných katedier PHF EU a fakúlt EU doktorandi, študenti a odborná verejnosť
Stratégie riešenia problémov vnútro podnikovej komunikácie	Prednáška spojená s diskusiou (online)	Katedra manažmentu	8.11.2021	Učitelia KE PHF EU, učitelia ostatných katedier PHF EU a fakúlt EU, doktorandi, študenti a odborná verejnosť
Funkcie controllingu v procese riadenia	Prednáška spojená s diskusiou (online)	Katedra manažmentu	8.11.2021	Učitelia KE PHF EU, učitelia ostatných katedier PHF EU a fakúlt EU, doktorandi, študenti a odborná verejnosť
Komunikácia na sociálnych sieťach	Prednáška spojená s diskusiou (online)	Katedra manažmentu	9.11.2021	Učitelia KE PHF EU, učitelia ostatných katedier PHF EU a fakúlt EU, doktorandi, študenti a odborná verejnosť
STEP –Súčasný trendy v ekonomike a podnikaní 2021	vedecký seminár	Katedra ekonómie	11.11.2021	Učitelia KE PHF EU, učitelia ostatných katedier PHF EU a fakúlt EU, doktorandi, študenti a odborná verejnosť
„Nové smery v IKT, podnikovom hospodárstve a jazykovej komunikácii IV“	medzinárodný vedecký workshop	Katedra manažmentu	10.12.2021	Učitelia, doktorandi, odborná verejnosť

Názov podujatia	Typ podujatia (konferencia, workshop, atď.)	Organizátor: Katedra	Dátum konania	Cieľová skupina
Obchod a marketing	Vedecký workshop	Katedra obchodného podnikania	8. – 14. 11. 2021	Učitelia KE PHF EU, učitelia ostatných katedier PHF EU a fakúlt EU, doktorandi, študenti a odborná verejnosť
Zlepšovanie procesov pomocou štatistických metód XIV. (2021)	Vedecká konferencia	Katedra kvantitatívnych metód	20. – 22. 01. 2021	Učitelia, doktorandi, študenti, odborná verejnosť
Zlepšovanie procesov pomocou štatistických metód XV. (2021)	Vedecká konferencia	Katedra kvantitatívnych metód	12. – 14. 05. 2021	Učitelia, doktorandi, študenti, odborná verejnosť
Zlepšovanie procesov pomocou štatistických metód XVI. (2021)	Vedecká konferencia	Katedra kvantitatívnych metód	22. – 24. 09. 2021	Učitelia, doktorandi, študenti, odborná verejnosť
Zlepšovanie procesov pomocou štatistických metód XVII. (2021)	Vedecká konferencia	Katedra kvantitatívnych metód	10. – 12. 11. 2021	Učitelia, doktorandi, študenti, odborná verejnosť
Trends in Application of Statistical Methods for Quality Improvement XIII. (2021)	Vedecká konferencia	Katedra kvantitatívnych metód	24. – 26. 02. 2021	Učitelia, doktorandi, študenti, odborná verejnosť
Trends in Application of Statistical Methods for Quality Improvement XIV. (2021)	Vedecká konferencia	Katedra kvantitatívnych metód	28. – 30. 04. 2021	Učitelia, doktorandi, študenti, odborná verejnosť
Trends in Application of Statistical Methods for Quality Improvement XV. (2021)	Vedecká konferencia	Katedra kvantitatívnych metód	06. – 08. 10. 2021	Učitelia, doktorandi, študenti, odborná verejnosť
Trends in Application of Statistical Methods for Quality Improvement XVI. (2021)	Vedecká konferencia	Katedra kvantitatívnych metód	01. – 03. 12. 2021	Učitelia, doktorandi, študenti, odborná verejnosť

K podpore vedeckej a publikačnej činnosti na PHF EU v Košiciach dlhodobo prispieva aj možnosť publikovať príspevky v štyroch vlastných domácich časopisoch. Tri časopisy (Podniková revue, Journal of Innovations and Applied Statistics a Acta Oeconomica Cassoviensia) patria do kategórie vedeckých časopisov vydávaných s periodicitou 2 krát ročne. Časopis Manažment v teórii a praxi je odborných časopisom vydávaným 4 krát ročne.

Tabuľka 4.2 Vedecké časopisy vydávané na PHF EU v Košiciach v roku 2021

Názov časopisu v slovenskom alebo cudzom jazyku	Typ časopisu	Fakulta	Periodicita vydávania	Obsahové zameranie	Jazyk	ISSN
Podniková revue	Vedecký časopis	PHF	2x ročne	Vedecký časopis je zameraný na rozvíjanie ekonomickej teórie, manažmentu, marketingu, financií a ich aplikácií v podnikovej praxi. Obsahuje vedecké články, príspevky do vedeckej diskusie, prehľady a názory odborníkov z praxe a recenzie.	slovenský, český, anglický, ruský	1335-9746
Manažment v teórii a praxi	Odborný časopis	PHF / Katedra manažmentu	4x ročne	Zámerom vydavateľa on-line časopisu je vytvoriť priestor pre autorov z vedecko-výskumných a vzdelávacích inštitúcií, ako aj pre autorov z podnikovej praxe, ktorí sa chcú podeliť so svojimi výsledkami výskumov, skúsenosťami, postrehmi a prispieť k tvorbe nových poznatkov v oblasti riadenia podnikov.	slovenský, český, anglický	1336-7137
Journal of Innovations and Applied Statistics	Vedecký časopis	PHF / Katedra kvantitatívnych metód	2x ročne	JIAS je vedecký on-line časopis určený čitateľom z radov štatistikov, aplikovaných štatistikov, teoretických inovátorov, riadiacich pracovníkov z oblasti inovácie, konštruktérov, návrhárov, ale aj technologov vo všetkých výrobných, ale aj nevýrobných odvetviach. Uverejnené príspevky sú recenzované nezávislými odborníkmi.	slovenský, český, anglický, poľský	1338-5224
Acta Oeconomica Cassoviensia	Vedecký časopis	PHF	2x ročne	Vedecký časopis je zameraný na rozvoj poznatkov z oblasti ekonomických teórií a ich aplikácie v praxi. Časopis pokrýva témy z oblasti ekonomiky, manažmentu, marketingu, financií, znalostnej ekonomiky atď. Zvlášť sa zameriava na príspevky týkajúce sa problematiky strednej a východnej Európy aj členských krajín EÚ.	anglický	1337-6020

Publikačné výstupy za rok 2021

V rámci publikačných výstupov možno identifikovať kontinuálnu snahu o kvalitu v tejto oblasti, s orientáciou na výstupy predovšetkým v kategóriách ADM a ADN. Pozitívne je možné hodnotiť medziročný nárast počtu týchto publikácií. Na druhej strane mierne poklesol počet karentovaných výstupov v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zvýšená orientácia na kvalitu v oblasti publikačnej činnosti (zo zameraním predovšetkým na časopisy v kvartiloch Q1 – Q3) sa odrazila v poklese kvantity výstupov (pokles o 146 výstupov).

Tabuľka 4.3 Porovnanie výstupov publikačnej činnosti tvorivých pracovníkov PHF EU v Košiciach za obdobie 2018 – 2021

Počty publikácií EU v Bratislave podľa jednotlivých kategórií (A1, A2, B, C, D) za roky 2018-2021				
Kategórie publikačnej činnosti	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021
Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie				
Vedecké monografie (AAA, AAB)	7	4	1	2
Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch (ABA, ABB)	1			
Kapitoly vo vedeckých monografiách (ABC, ABD)	9	2		7
Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie				
Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB)		2	1	3
Odborné knižné publikácie (BAA, BAB)		1		
Učebnice pre stredné a základné školy (BCB)				
Skriptá a učebné texty (BCI)	1	1	1	2
Umelecké monografie, dramatické diela, scenáre, umelecké preklady publikácií a autorské katalógy (CAA, CAB)				
Prehľadové práce (EAI)	1			
Odborné preklady publikácií (EAJ)				
Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy a pod.) (FAI)	10	3	1	2
Skupina B – Publikácie v karentovaných časopisoch				
Vedecké práce v karentovaných časopisoch (ADC, ADD)	5	5	9	8
Odborné práce v karentovaných časopisoch (BDC, BDD)				
Umelecké práce a preklady v karentovaných časopisoch (CDC, CDD)				
Autorské osvedčenia, patenty a objavy (AGJ)				
Skupina C – Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus				
Vedecké práce v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM, ADN)**	26	21	13	15
Odborné práce v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (BDM, BDN)**				
Skupina D – Ostatné publikácie				
Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach (ACC, ACD)				
Vedecké práce v ostatných časopisoch (ADE, ADF)	58	53	50	20
Vedecké práce v recenzovaných zborníkoch a monografiách (AEC, AED)	7	13	18	17
Abstrakty vedeckých prác v karentovaných časopisoch (AEG, AEH)				

Počty publikácií EU v Bratislave podľa jednotlivých kategórií (A1, A2, B, C, D) za roky 2018-2021				
Kategórie publikačnej činnosti	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021
Publikované pozvané príspevky na vedeckých konferenciách (AFA, AFB)				1
Publikované príspevky na vedeckých konferenciách (AFC, AFD)	151	111	152	102
Abstrakty (pozvaných) príspevkov z vedeckých konferencií (AFE, AFF, AFG, AFH)	15	79	132	57
Abstrakty vedeckých prác v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (AEM, AEN)**				
Kapitoly v odborných knižných publikáciách (BBA, BBB)				
Kapitoly v učebniciach a učebných textoch (BCK)				
Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)				
Odborné práce v ostatných (nekarentovaných) časopisoch (BDE, BDF)	20	38	27	23
Odborné práce v recenzovaných zborníkoch (BEC, BED)				
Abstrakty odborných prác z domácich a zahraničných podujatí (BFA, BFB)				
Kapitoly v umeleckých monografiách, kapitoly umeleckých prekladov publikácií (CBA, CBB)				
Umelecké práce a preklady v nekarentovaných časopisoch (CDE, CDF)				
Sumár za EU v Bratislave (skupiny A1+A2+B+C+D)	311	333	405	259
Ostatné kategórie				
Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (AEE)				
Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (AEF)				
Postery zo zahraničných konferencií (AFK)				
Postery z domácich konferencií (AFL)				
Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (AGI)	2	4		
Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (BEE) – roky 2013-2015***	1			
Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (BEF) – roky 2013-2015***				
Normy (BGG)				
Dizertačné a habilitačné práce (DAI)	2	4		
Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	5	7	1	3
Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch (EDJ)				
Správy (GAI)				
Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup (GHG)				
Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (GII)	3	4	4	2
Celkový sumár za PHF EU v Bratislave (skupiny A1+A2+B+C+D+ostatné kategórie)	324	352	410	264
Počet výstupov na tvorivého pracovníka	7,90	8,19	10,5	7,14

5. Vedecká výchova študentov 3. stupňa – zhodnotenie vedeckej výchovy na PHF EU v Košiciach

Doktorandské štúdium na PHF EU sa v roku 2021 uskutočňovalo v rámci akreditovaného študijného programu ekonomika a manažment podniku, študijného odboru ekonómia a manažment, v dennej aj externej forme štúdia.

Tabuľky 5.1 a 5.2 obsahujú prehľady o počte študentov a absolventov 3. stupňa štúdia na PHF EU. Na fakulte študovalo v roku 2021 na 3. stupni štúdia spolu 20 študentov v dennej a externej forme. Prerušené štúdium nemal nikto. V uvedenom roku absolvovali štúdium na 3. stupni na PHF EU štyria študenti v dennej forme štúdia a dvaja v externej forme štúdia.

Tabuľka 5.1 Vývoj počtu študentov a absolventov 3. stupňa štúdia na PHF EU za obdobie 2018 – 2021

Rok	Študenti 3. stupňa štúdia (zo SR)		Študenti 3. stupňa štúdia (zahraníční z EÚ)		Študenti 3. stupňa štúdia (zahraníční mimo EÚ)		Absolventi 3. stupňa štúdia spolu	
	Denní	Externí	Denní	Externí	Denní	Externí	Denní	Externí
2018	13	10	0	1	1	0	2	1
2019	12	7	0	0	0	0	2	2
2020	15	5	0	1	0	0	2	3
2021	15	4	0	0	1	0	4	2

Tabuľka 5.2 Štruktúra študentov 3. stupňa štúdia na PHF EU k 31.12.2021 podľa ročníkov, resp. roku štúdia

	Študenti 3. stupňa štúdia zo SR		Študenti 3. stupňa štúdia (zahraníční z EÚ)		Študenti 3. stupňa štúdia (zahraníční mimo EÚ)		Študenti 3. stupňa štúdia Spolu	
	Denní	Externí	Denní	Externí	Denní	Externí	Denní	Externí
1. ročník	4	0	0	0	0	0	4	0
2. ročník	5	1	0	0	0	0	5	1
3. ročník	7	1	0	0	1	0	7	1
4. ročník	0	2	0	0	0	0	0	2
5. ročník	-	-	0	0	0	0	-	-
SPOLU	16	4	0	0	0	0	16	4

V roku 2021 bolo na PHF EU v Košiciach celkom 22 školiteľov schválených oficiálne Vedeckou radou fakulty, z ktorých 19 školiteľov bolo interných a 3 externí (Tabuľka 5.3).

Tabuľka 5.3 Počet interných a externých školiteľov pre akreditovaný študijný program Ekonomika a manažment podniku k 31.12.2021

	Počet interných školiteľov		Počet externých školiteľov	
	Docenti	Profesori	Docenti	Profesori
Celkový počet školiteľov	15	4	2	1
Aktívni školitelia	6	3	2	0

Tabuľka 5.4 Miera vyťaženia interných a externých školiteľov na 3. stupni štúdia v roku 2021 na PHF EU

Indikátor	Spolu	Aktívni
Počet denných študentov 3. stupňa štúdia na PHF EU k 31.12.2021	16	
Počet externých študentov 3. stupňa štúdia na PHF EU k 31.12.2021	4	
Počet interných školiteľov na PHF EU k 31.12.2021	19	9
Počet externých školiteľov na PHF EU k 31.12.2021	3	2
Počet denných študentov 3. stupňa štúdia / počet interných školiteľov	16/19=0,84	16/9=1,78
Počet denných študentov 3. stupňa štúdia / počet externých školiteľov	16/3=5,3	16/2=8
Počet externých študentov 3. stupňa štúdia / počet interných školiteľov	4/19=0,21	4/9=0,44
Počet externých študentov 3. stupňa štúdia / počet externých školiteľov	4/3=1,3	4/2=2

6. Kvalifikačný rast, habilitačné a inauguračné konanie na fakulte

V roku 2021 na PHF EU v Košiciach nebolo začaté a ani ukončené žiadne vymenúvacie konanie, no ukončili sa 2 habilitačné konania, ktoré začali v roku 2020. Neustálou ambíciou vedenia PHF EU v Košiciach je vytvárať podmienky pre kvalifikačný rast všetkých tvorivých pracovníkov fakulty a podporovať ich v tom.

Tabuľka 6.1 Ukončené habilitačné konania na PHF EUBA v roku 2021

Habilitant	Habilitačná prednáška	Názov habilitačnej práce	Termín habilitačnej prednášky a obhajoby	Udelenie vedecko – pedagogického titulu docent
Hvastová Jozefína, Ing. PhD.	Manažment podniku a aktuálny princíp účtovníctva v synergickom vzťahu	Detekcia skreslených údajov v účtovníctve slovenských podnikov adaptovaním vybraného modelu	10.11.2020	15.01.2021
Olexová Cecília, Ing. PhD.	Nové trendy v podnikovom vzdelávaní na Slovensku	Hodnotenie vzdelávania zamestnancov v podnikoch Slovenskej republiky z pohľadu Industry 4.0	10.11.2020	15.01.2021

7. ŠVOČ na fakulte

V roku 2021 sa do 25. kola Študentskej vedeckej odbornej činnosti zapojilo 7 študentov, z toho 3 z prvého stupňa štúdia a 4 z druhého stupňa štúdia. Víťazkou sa stala študentka druhého ročníka druhého stupňa štúdia Bc. Stanislava Baricová s prácou EVA ako nástroj stanovenia hodnoty podniku.

Do celouniverzitného kola postúpili:

- za prvý stupeň štúdia Alexantra Sipská, ktorá sa zároveň umiestnila na druhom mieste v rámci hodnotenia prvého stupňa na celej univerzite.
- za druhý stupeň štúdia Bc. Stanislava Baricová

Tabuľka 7.1 Prehľad ocenených na fakultnom kole ŠVOČ v roku 2021

Miesto	Meno a priezvisko	Študijný program	Stupeň/Ročník	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Stanislava Baricová	FRP	2./2.	EVA ako nástroj stanovenia hodnoty podniku	Ing. Slavomíra Stašková, PhD.
2	Alexandra Sipská	EaMP	1./3.	Uplatnenie absolventov s ekonomickým zameraním na trhu práce	Ing. Lenka Štofová, PhD.
3	Simona Irhová	EaMP	1./1.	Komparatívna analýza poisťného produktu	Ing. Juliana Jenčová

8. Uskutočňované aktivity v oblasti vedy, výskumu a doktorandského štúdia na PHF EU v roku 2021 a zameranie výskumu a inovácií fakulty v roku 2022

Kľúčové oblasti výskumu na fakulte v roku 2021

V roku 2021 sa Podnikovohospodárska fakulta EU v Bratislave so sídlom v Košiciach v rámci oblastí výskumu sústredila na analýzu a riešenie širokého spektra podnikovohospodárskych problémov v záujme uplatnenia holistického a interdisciplinárneho prístupu k riešeniu uvedených výskumných problémov.

Išlo o sledovanie ekonomických súvislostí podielu žien na manažérskych pozíciách v podnikoch Slovenskej republiky, o problematiku rozvoja Global Business gramotnosti študentov ekonómie a manažmentu. Ďalej sú v rámci výskumných priorít fakulty sledované daňové právo a nové javy v ekonomike, napr. zdieľaná ekonomika, digitálne služby a virtuálne premeny, ale aj riešenie problematiky dane z nehnuteľností. Výskum na fakulte sa orientuje aj na oblasť využitia spotrebiteľskej neurovedy a inovatívnych výskumných riešení v agromachológii a jej aplikáciu vo výrobe, obchode a službách.

Súčasťou projektového zamerania fakulty je aj riešenie troch projektov podporených zo zahraničných grantových schém ako napríklad Build and promote local image alebo Purchasing Education Research Syndicate: 4.0 Industry Skills Transfer.

K výskumnej a projektovej činnosti PHF EU v Košiciach dlhodobo prispievajú aj doktorandi a mladí vedeckí pracovníci, ktorí získavajú zdroje na interdisciplinárne projekty z internej grantovej schémy EUBA. V roku 2021 boli podporené dva projekty zamerané na využitie nástrojov umelej inteligencie na podporu finančných technológií podniky a využitie finančnej analýzy pri skúmaní finančnej gramotnosti vybranej skupiny obyvateľstva.

Rozvoj doktorandského štúdia na fakulte v roku 2021

V oblasti doktorandského štúdia sa fakulta zamerala predovšetkým na zvýšenie aktivity doktorandov v oblasti publikačnej činnosti, s akcentom na hodnotnejšie publikácie v kategóriách ADN a ADM. Táto snaha je podporená výraznejšou orientáciou na kvantitatívne metódy v rámci študijnej časti doktorandského štúdia a následnej aplikácie týchto metód v rámci prípravy publikačných výstupov ako aj spracovania dizertačných prác.

Na základe výsledkov hodnotenia, odporúčaní a získania medzinárodnej akreditácie AACSB Ekonomickou univerzitou v Bratislave je potrebné upraviť Zásady organizácie doktorandského štúdia na univerzite. V najbližších rokoch bude dôraz kladený predovšetkým na kvalitné príspevky doktorandov predložené na publikovanie v časopisoch, ktoré sú v databáze ABDC Journal Quality List (Australia Business Deans Council). To sa stane jednou z podmienok úspešného ukončenia doktorandského štúdia.

Doktorandi sa v roku 2021 intenzívne zapájali do vedecko-výskumnej činnosti formou participácie na riešení projektu VEGA a sami boli zodpovednými riešiteľmi, resp. spoluriešiteľmi projektov mladých učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov v rámci internej grantovej schémy Ekonomickej univerzity v Bratislave. Dosiahnuté výsledky riešenia týchto projektov boli pozitívne hodnotené v záverečných hodnoteniach, predovšetkým v dôsledku početných kvalitných publikačných výstupov, ako aj prezentácií na vedeckých konferenciách doma aj v zahraničí.

Jednou z nevyhnutných oblastí podpory a priorít fakulty v rámci rozvoja doktorandského štúdia je výraznejšia internacionalizácia, čo je spojené s väčším zapájaním sa a zúčastňovaním sa doktorandov na zahraničných mobilitách v rámci programu Erasmus+, ako aj Národného štipendijného programu, pretože v roku 2021 veľmi málo študentov 3. stupňa štúdia na univerzite využili túto možnosť. K tejto situácii výrazne prispela aj celosvetová pandémia spôsobená COVID 19. Okrem uvedených programov je možnosť realizovať aj ďalšie zahraničné výskumné pobyty doktorandov mimo uvedených schém. Je potrebné si uvedomiť, že účasť na zahraničnej mobilite v rámci programu Erasmus+ je jednou zo základných podmienok úspešného ukončenia doktorandského štúdia na Ekonomickej univerzite v Bratislave.

Prioritné oblasti výskumu na fakulte v roku 2022

Nielen PHF EU v Košiciach, ale aj celá Ekonomická univerzita stojí pred dôležitou úlohou – zosúladenia vnútorného systému so štandardmi pre vnútorný systém vydaných Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo do 31.8.2022. Z tohto dôvodu bude nevyhnutné naďalej zvyšovať kvalitu publikačných výstupov so zameraním na príspevky v databázach Web of Science a Scopus, predovšetkým so zaradením do kvartilov Q1 až Q3. Dôraz bude kladený aj na oblasť publikovania týchto príspevkov, kde sa bude sledovať ich prepojenie na študijný odbor a študijné programy. Pretože kvalitné príspevky publikované v odbore ekonómia a manažment jednotlivými členmi programových rád predstavujú základ pre získanie akreditácie študijných programov na prvom, druhom a treťom stupni štúdia na PHF EU v Košiciach. Výzvou pre fakultu tiež bude naplnenie kritérií a splnenie podmienok členmi programových rád pre akreditovanie habilitačných a inauguračných konaní.

Okrem uvedeného bude v nadchádzajúcom období fakulta podporovať projektovú činnosť v súlade s plánom hlavných úloh. Podmienkou je, aby každá katedra vypracovala a predložila ročne minimálne jeden projekt VEGA alebo KEGA, resp. projekt s hospodárskou praxou. V roku 2021 bolo predložených 6 VEGA projektov a 1 projekt KEGA, zatiaľ bez zverejnenia výsledku financovania.

Projektová činnosť bude podporená aj s ohľadom na pokračujúce projekty VEGA, KEGA a projekty financované zo zahraničných grantových schém. V rámci spolupráce s hospodárskou praxou sa bude fakulta snažiť opätovne získať projekty realizované na základe objednávok, pretože takýmto spôsobom je možné deklarovat' nevyhnutné prepojenie odboru s praxou.

Košice 02.02.2022

doc. Ing. Emília DULOVÁ SPIŠÁKOVÁ, PhD.
prodekanka pre vedu a doktorandské štúdium