

Prešovská univerzita v Prešove
Fakulta humanitných a prírodných vied



SPRÁVA O VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI ZA ROK 2017

Predkladá: prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M, dekan
Spracovali: prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD., prodekanka
Mgr. Júlia Kušnírová

Návrh uznesenia: Vedecká rada FHPV PU schvaľuje (s pripomienkami) Správu o vedecko-výskumnej činnosti FHPV PU za rok 2017

Prešov, jún 2018

OBSAH

A. ÚVOD A ZÁKLADNÝ PROFIL VEDECKEJ ČINNOSTI FAKULTY

B. VEDECKO-VÝSKUMNÉ A INÉ PROJEKTY

1. Grantové projekty VEGA a KEGA.
2. Projekty štátnych programov VaV.
3. Projekty APVV.
4. Iné projekty MVTS a medzinárodné projekty.
5. Projekty v rámci ŠF EÚ, ESF EÚ.
6. Projekty financované nadáciami.
7. Iné projekty.
8. Expertízna vedecká činnosť pre iné organizácie, resp. projekty.
9. Celkové hodnotenie riešenia vedecko-výskumných projektov a úloh.

C. ORGANIZÁCIA VEDECKÝCH KONFERENCIÍ, SEMINÁROV, WORKSHOPOV A INÝCH ODBORNÝCH PODUJATÍ

1. Prehľad podujatí.
2. Členstvo v organizačných, programových a dozorných (advisory committee) konferenciách organizovaných mimo PU.

D. KVALIFIKAČNÁ ŠTRUKTÚRA PRACOVNÍKOV FAKULTY A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

1. Celková charakteristika kvalifikačnej štruktúry fakulty.
2. Kvalifikačné postupy v r. 2017.
3. Kvalifikačná štruktúra jednotlivých katedier fakulty.
4. Habilitačné a vymenúvacie konania za profesora/ku na fakulte.
5. Doktorandské štúdium na fakulte.
6. Udelenie titulu Dr.h.c.

E. EDIČNÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ FAKULTY

1. Edičná činnosť.
2. Publikačná činnosť, citácie a ohlasy.

F. ČLENSTVO VO VEDECKÝCH A ODBORNÝCH GRÉMIÁCH A SPOLOČNOSTIACH

G. MATERIÁLNE VYBAVENIE, TECHNICKÉ ZARIADENIA A SLUŽBY POTREBNÉ PRE USKUTOČŇOVANIE VaV

H. CELKOVÉ ZHODNOTENIE ČINNOSTI V OBLASTI VEDECKÉHO VÝSKUMU PODĽA KATEDIER

I. ZÁVERY A ODPORÚČANIA

PRÍLOHA Č. 1 – KOMPLETNÝ ZOZNAM PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI TVORIVÝCH PRACOVNÍKOV FHPV PU V PREŠOVE

A. ÚVOD A ZÁKLADNÝ PROFIL VEDECKEJ ČINNOSTI FAKULTY

Veda a výskum vo svojej vzájomnej previazanosti so vzdelávaním sú dlhodobou strategickým cieľom aktivít vedenia Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove a jej pedagogických a výskumných pracovníkov. Fakulta v roku 2017 realizovala svoje aktivity vo vede a výskume v súlade s Dlhodobým zámerom FHPV PU na roky 2017-2022 s výhľadom do roku 2025 ako aj Stratégiou rozvoja vedecko-výskumnej činnosti na Prešovskej univerzite v Prešove na ďalšie obdobie, ktoré sa každoročne definujú, monitorujú a vyhodnocujú na úrovni univerzity a fakult.

Najdôležitejšou úlohou FHPV PU vo vedecko-výskumnej činnosti bolo v roku 2017 skvalitnenie publikačnej činnosti tvorivých pracovníkov a doktorandov hlavne smerom k výstupom kategórie A a podpora zapojenia sa do medzinárodných výskumných projektov, t. j. oblastí, ktoré majú zásadný vplyv na hodnotenie fakulty ako aj univerzity v domácom aj medzinárodnom kontexte.

Vedecko-výskumná činnosť je jednou z hlavných činností FHPV PU v Prešove so zameraním na rozvoj vedeckého bádania nielen v regionálnom, ale aj medzinárodnom meradle. Fakulta sa v predmetnej oblasti sústreďuje predovšetkým na skupiny odborov, ktoré súvisia so študijnými programami na všetkých troch stupňoch vzdelávania. Dôvodom je poznanie, že kvalitné vysokoškolské vzdelávanie v súčasnosti nie je možné bez synergického prepojenia vlastného vedeckého výskumu s edukačnou činnosťou. Vedecko-výskumná činnosť je tak dôležitou a neoddeliteľnou zložkou činnosti vysokoškolských pedagógov. Dôraz na kvalitu vedeckých výstupov je nevyhnutný nie len z hľadiska akreditácie nových študijných programov ale aj medzinárodnej akceptácie a spolupráce v oblasti vedy a výskumu. Vedecko-výskumná činnosť fakulty sa sústreďuje do základných tématických oblastí vyplývajúcich zo zamerania jednotlivých katedier. Vedecký výskum je realizovaný v oblasti výchovy, vzdelávania a spoločenských vied (pedagogika, andragogika, psychológia), vied o neživej prírode (fyzika, matematika, technika, geografia), vied o živej prírode (biológia) a ekologických a environmentálnych vied (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií). V tomto rámci sa rozvíjajú tiež interdisciplinárne výskumy, ktoré sú trvalou súčasťou vedeckej profilácie fakulty. Príkladmi tejto spolupráce v predchádzajúcom období bol vznik Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka, v ktorom trvalo spolupracujú biológovia a ekológovia. Podobná spolupráca vznikla medzi fyzikou a geografiou, ktorej výsledkom bol spoločný projekt vedecko-technologického parku TECHNICOM v rámci ktorého bol vybudovaný objekt UNIPOLAB, v ktorom bola Prešovská univerzita zapojená spolu s Technickou univerzitou a UPJŠ v Košiciach. Významným úspechom fakulty bolo tiež vybudovanie Kompetenčného centra znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách na Katedre geografie a geoinformatiky, vybudovaného v rámci Operačného programu Výskum a vývoj, v spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach.

V priebehu roku 2017 bola fakulta organizátorom, spoluorganizátorom a účastníkom viacerých významných domácich a medzinárodných podujatí. FHPV PU organizovala celkom 37 podujatí a jednotlivé pracoviská sa podieľali na organizácii 4 medzinárodných konferencií, 8 seminárov a workshopov, 1 letnej školy a 24 odborných podujatí na regionálnej úrovni. K významným udalostiam v rámci vedecko-výskumnej činnosti fakulty v roku 2017 patrili podujatia prezentujúce pedagogickú a vedecko-výskumnú činnosť katedier a ústavu akými boli veľtrh „*Kam na VŠ*“ a „*Deň otvorených dverí*“, orientované na propagovanie a prezentovanie Prešovskej univerzity a tiež jednotlivých katedier Fakulty humanitných a prírodných vied študentom stredných škôl. Prednášky „*Túlavými topánkami s prešovskými geografmi po Rusku*“ a „*Výstupy prešovských geografov*“, realizované na Katedre geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV. „*Praktické cvičenie*“ v laboratóriu Katedry biológie pre Gymnázium Konštantínova Prešov. Prednáška „*Obezita – hrozba 21. storočia*“ pre Obchodnú akadémiu v Prešove ako aj prednášky: „*Ako funguje genetika*“, „*Poznaj svoju DNA*“ pre Gymnázium J.A. Raymana v Prešove, organizované Katedrou biológie. Prednáška realizovaná Katedrou ekológie „*Správy zo správy CHKO Biele Karpaty*“. Uvedenie Centra edukácie a popularizácie techniky (CEPT) do prevádzky. Spolupráca Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU s Centrom excelentnosti sociohistorického a kultúrohistorického výskumu Prešovskej univerzity v Prešove na rozsiahlom projekte mapovania Slovenských opálových baní pri obci Červenica s využitím technológie 3D laserového skenovania. Zbierka kníh pre knižnicu Ústavu na výkon väzby a Ústavu na výkon trestu odňatia slobody v Prešove. Atestačné skúšky pre prvú a druhú atestáciu pedagogických zamestnancov. Workshop „*Ekológ a zoológ na trhu práce*“, organizovaný Katedrou ekológie zameraný na potenciálnych zamestnávateľov študentov Katedry ekológie FHPV. Krajské kolo olympiády v matematike kat. B a Krajské kolo fyzikálnej olympiády kat. B,C,D a E. Aktívna účasť pracovníkov fakulty na UNIPOLAB 2017. Krajské kolo geografickej olympiády pre základné školy a I. stupeň osemročných gymnázií. Prednáška štážistu

Mehmeta Köksala z Erciyes University: „Štúdium a výskumné aktivity na Erciyes University v Turecku.“ Prednáška prof. Matthewa J. Temple z Nazareth College New York : "Vybrané otázky o genomike človeka - náhodné a rozdielne zmeny v genóme človeka ako ich prirodzená črta.“ Prednáška „Adrenalinový cestovný ruch“, organizovaná Katedrou geografie a aplikovanej geoinformatiky pre stredné školy. Otvorenie činnosti Laboratória štúdia fyzikálnych vlastností COOLAB v nových priestoroch UNIPOLABU. Účasť katedier na podujatí „Európska noc výskumníkov“ v OC Optima Košice., 10. ročník Prešovskej detskej univerzity – blok prednášok „Záhady ľudského tela.“ 22th International Summer School on Global Analysis and its Applications. Vedecký seminár z matematiky a informatiky. Medzinárodný Slovensko-Ukrajinský seminár. Výstava výsledkov realizácie projektu APVV-0644-12 prezentovaných na domácich a zahraničných konferenciách pracovníkmi Katedry biológie FHPV PU. Medzinárodné podujatie - 19. konferencia českých a slovenských fyzikov. Workshop „Možnosti a modely vzdelávania v CEPT.“ Medzinárodná konferencia „Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu“ programu Interreg V-A Poľsko - Slovensko – Rzeszow. Medzinárodná konferencia „Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelávania“. Týždeň celoživotného učenia – Edukácia odsúdených. Akcia „Stopni, nudu, zaži vedu“ v OC MAX Prešov - prezentovanie vedeckých výsledkov fakulty a prezentovanie možnosti štúdia na našej fakulte i jednotlivých katedrách. Medzinárodná vedecká konferencia – „Pedagogická profesia z aspektu vedy, výskumu a praxe.“ Seminár „Úspešný startup alebo slovenský príbeh ako zo Silicon Valley.“ Účasť na podujatiach Týždňa vedy a techniky na Slovensku. Verejná diskusia o význame riadenie ľudských zdrojov a príprave vysokoškolákov pre prax. Za významné považujeme aj vydanie ďalších čísel periodických publikácií : *Folia Geographica*, *Folia Oecologica* a *European Journal of Ecology* a uskutočnenie celého radu ďalších odborných prednášok a seminárov.

Rok 2017 môžeme charakterizovať ako aktívny v oblasti vedecko-výskumnej činnosti fakulty, a to aj napriek miernemu poklesu v niektorých sledovaných ukazovateľoch.

Správa o vedecko-výskumnej činnosti FHPV za rok 2017 sumarizuje vedecko-výskumnú činnosť tvorivých zamestnancov fakulty, prináša prehľad publikačnej činnosti, domácich a zahraničných grantov, ako aj organizačného a personálneho zabezpečenia vedecko-výskumných aktivít fakulty a najvýznamnejších podujatí v oblasti popularizácie vedy a výskumu.

Základnými podkladovými materiálmi pre vypracovanie správy boli hodnotiace správy a informačné zdroje z jednotlivých katedier, z Rektorátu Prešovskej univerzity a z Univerzitnej knižnice PU v Prešove:

- a) správy o vedecko-výskumnej činnosti z jednotlivých katedier,
- b) hodnotiace (priebežné a záverečné) správy o riešení jednotlivých grantových, nadačných a vedecko-výskumných projektov,
- c) informácie o publikačnej činnosti pracovníkov fakulty za r. 2017, ktoré spracovala Univerzitná knižnica PU v Prešove
- d) predchádzajúce správy o vedecko-výskumnej činnosti FHPV PU za r. 2009 - 2016
- e) Dlhodobý zámer FHPV PU na roky 2017-2022 s výhľadom do roku 2025

Cieľom správy je podať stručný, ale ucelený pohľad na vedecko-výskumnú činnosť FHPV PU v Prešove, analyzovať a zhodnotiť najdôležitejšie trendy vývoja v roku 2017 v zmysle pravidiel pre hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti.

B. VEDECKO-VÝSKUMNÉ A INÉ PROJEKTY

V roku **2017** dominovali na FHPV PU projekty podporované z domácich grantových schém -VEGA, KEGA a APVV. Mnohé z projektov sú riešené v konzorciách s partnermi z iných vysokých škôl. Vedecko-výskumné projekty riešené na FHPV PU v Prešove v roku 2017 môžeme zaradiť do nasledujúcich kategórií: grantové projekty VEGA a KEGA, projekty aplikovaného výskumu, projekty štátnych programov VaV, projekty APVV, iné projekty MVTs a iné medzinárodné projekty, projekty v rámci ŠF EÚ, ESF EÚ, projekty financované nadáciami, inštitucionálne projekty a iné projekty.

Všetky projekty sú rozdelené na základe toho, či nositeľom projektu bola FHPV PU (finančné zdroje prichádzajúce priamo na účet fakulty) alebo nie. Tak ako v roku 2016 aj v roku 2017 sa na fakulte nere realizovali projekty aplikovaného výskumu a inštitucionálne projekty.

Prehľad súčasného stavu a vývoja riešenia úloh a projektov vedeckého výskumu z hľadiska ich počtu, finančného prínosu a podielu jednotlivých katedrií je uvedený v tabuľkách č. 1, 2, 3 a 4.

V porovnaní s rokom 2016 je v tab. č. 2 zaznamenaný nárast celkových finančných prostriedkov v sume **o 48 137 EUR** (24,21%), čo sa následne odrazilo aj v tab. č. 3 nárastom prínosu finančných prostriedkov na jedného tvorivého pracovníka fakulty v sume **2 161,58 EUR**. Stále platí, že je potrebné zvýšiť úsilie tvorivých pracovníkov pri získavaní prostriedkov jednak v rámci APVV projektov, kde sú pridelované finančné prostriedky vyššie a tiež v rámci zahraničných projektov, ktoré nebudú zamerané len na mobility.

Tabuľka č. 1: Vývoj riešenia úloh a projektov vedeckého výskumu na FHPV PU v Prešove v r. 2017

Typ projektu	Nositeľ projektu FHPV PU	Nositeľ projektu mimo FHPV PU	2017
VEGA	12	16	28
KEGA	9	5	14
Projekty aplikovaného výskumu	0	0	0
Projekty štátnych programov VaV	0	1	1
Projekty APVV	3	8	11
Iné projekty MVTs a iné medzinárodné projekty	1	9	10
Projekty ŠF EÚ, ESF EÚ	0	3	3
Projekty financované nadáciami	3	1	4
Inštitucionálne projekty	0	0	0
Iné projekty	13	8	21
SPOLU	41	51	92

Tabuľka č. 2: Prehľad financovania grantových projektov a iných projektov vedeckého výskumu s externou finančnou dotáciou v EUR na FHPV PU v Prešove v r. 2017

Kategória projektov	2017 (v EUR)
VEGA	BT: 63 037,00 € KT: -
KEGA	BT: 39 137,00 € KT: -
Projekty aplikovaného výskumu	BT: - KT: -
Projekty štátnych programov VaV	BT: - KT: -
Projekty APVV	BT: 96 691,00 € KT: -
Iné projekty MVTs a iné medzinárodné projekty	BT: - KT: -
Projekty ŠF EÚ, ESF EÚ	BT: - KT: -

Projekty financované nadáciami	BT: - KT: -
Inštitucionálne projekty	BT: - KT: -
Iné projekty	BT: - KT: -
SPOLU	BT: 198 865,00 KT: -
CELKOVÁ SUMA	198 865,00

BT - bežné transfery, KT - kapitálové transfery

Tabuľka č. 3: Vývoj prínosu finančných prostriedkov z grantov na FHPV PU v Prešove v prepočte na 1 tvorivého pracovníka v r. 2011-2017

Rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Prínos (EUR)	51 128,5	5 333,56	7 227,80	8 003,77	11 619,26	1 674,76	2 161,58

Tabuľka č. 4: Počet riešených projektov na katedrách FHPV PU v Prešove v r. 2017 (vrátane projektov, kde nie je nositeľom FHPV PU v Prešove)*

Katedra	2017										
	VEGA	KEGA	AV	VaV	APVV	MVTS a iné medzinár. projekty	Projekty ŠF EÚ, ESF EÚ	Projekty financ. nadáciami	Inštituc. projekty	Iné projekty	SPOLU
KB	0+1*	0	0	0	1+1*	1*	1*	0	0	7+1*	13
KE	3+5*	1	0	0	2+3*	3*	1*	3	0	4+2*	27
KFMT	1+4*	1+4*	0	0	1*	0	0	0	0	0	11
KGaAG	5+2*	4+1*	0	1*	3*	1+2*	1*	0	0	1+3*	24
KPG	1+2*	3	0	0	0	2*	0	1*	0	1+2*	12
KAnd	2+2*	0	0	0	0	1*	0	0	0	0	5
Spolu	12+16*	9+5*	0	1*	3+8*	1+9*	3*	3+1*	0	13+8*	92

Tabuľka č. 4 zobrazuje celkový počet projektov riešených na FHPV PU podľa jednotlivých katedier. V počte riešených projektov v roku 2017 (92) sme zaznamenali značný nárast (+34) projektov oproti roku 2016 (58). Pozitívom je, že do riešenia projektov boli zapojené všetky katedry FHPV PU.

1. Grantové projekty VEGA a KEGA

V roku 2017 bolo na fakulte riešených spolu **28 grantových projektov VEGA**, z toho 12 projektov, kde bola nositeľom projektu FHPV PU a 16 projektov v spoluriešiteľstve.

Do riešenia projektov VEGA bolo zapojených 48 tvorivých pracovníkov fakulty. Oproti minulému roku počet riešených projektov mierne stúpol, nakoľko viacerí tvoriví pracovníci fakulty boli zapojení do riešenia projektov v spoluriešiteľstve s inými pracoviskami. Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky bola nositeľom 5 projektov, Katedra ekológie 3 projektov, Katedra andragogiky 2 projektov, Katedra fyziky, matematiky a techniky a Katedra pedagogiky zhodne po 1 projekte. Katedra biológie nebola v roku 2017 nositeľom žiadneho grantového projektu VEGA. Riešenie projektov VEGA znamenalo pre fakultu celkový finančný prínos v sume **63 037 EUR**, čo je mierne zvýšenie oproti minulému roku. V roku 2017 bolo podaných 18 nových projektov VEGA, z ktorých bolo 5 projektov schválených na financovanie od roku 2018.

V roku 2017 tvoriví pracovníci fakulty riešili spolu **15 grantových projektov KEGA**, z toho 9 projektov, kde bola nositeľom projektu FHPV PU a 6 projektov v spoluriešiteľstve. V roku 2017 sa začali riešiť 4 nové projekty. Celkovo sa na riešení projektov KEGA podieľalo 40 tvorivých pracovníkov zo 4 katedier fakulty. Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky bola nositeľom 4 projektov, Katedra

pedagogiky 3 projektov a Katedra fyziky, matematiky a techniky a Katedra ekológie bola nositeľom zhodne po 1 projekte. Katedra biológie a Katedra andragogiky v roku 2017 nebola nositeľom žiadneho grantového projektu KEGA. Finančný prínos riešenia projektov KEGA bol v sume **39 137 EUR**. V roku 2017 bolo podaných 15 nových projektov KEGA, z ktorých sú 2 projekty schválené na financovanie od roku 2018.

Tabuľka č. 5: Prehľad projektov VEGA riešených v r. 2017

Č. PROJ.	NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA Z FHPV	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
1/0159/15	Zmeny v krajinej pokrývke a štruktúre krajiny podmienené ťažbou a spracovaním surovín v severnej časti stredného Spiša (Rudňany, Poráč, Slovinky, Vitkovce, Olcnavá, Krompachy) v časovom horizonte 1821 – 2011	E. MICHAELI prof., RNDr., PhD. KGaAG	1/2015 – 12/2017	Vilček, Ivanová, Koco, Solár, Pazúrová - KGaAG	8 616,00
1/0165/15	Pro-poor turizmus ako nástroj trvalo udržateľného rozvoja marginalizovaných komunít a sídiel na východnom Slovensku	R. MATLOVIČ prof., RNDr., PhD. KGaAG	1/2015 – 12/2017	Matlovičová - KGaAG, Koščová, Damankošová – D Mušínska, Segľová - PU	3 985,00
1/0116/16	Udržateľné pôdoochranné technológie v agrárnej krajine	J. VILČEK prof., Ing., PhD. KGaAG	1/2016 – 12/2018	Michaeli, Koco - KGaAG, Kyšela - D	5 507,00
1/0977/16	Ako ovplyvňujú mikro- a makro-ekologické faktory druhové bohatstvo parazitov - prístup zdola nahor	M. HROMADA doc., Mgr., PhD. KE	1/2016 – 12/2019	Klimovičová - KE Šaffa, Ondrejová - D	10 822,00
2/0013/16	Pôdne nematódy a mikroorganizmy: indikátory dopadu invázie nepôvodných druhov ráslin na ekosystém	L. BOBULSKÁ Ing., PhD. KE	1/2016 – 12/2019	Renčo-Parazitologický ústav SAV	2 622,00
1/0382/16	Inovatívna kultúra školy ako učiacej sa organizácie	V. ŠUŤÁKOVÁ PhDr., PhD. KPg	1/2016 – 12/2019	Ferencová, Krajčová, Ištvan, Kosturková - KPg Petriková – UPJŠ Rovňanová - UMB	1 768,00
1/0052/17	Prímestská krajina: analýza zmien krajinej pokrývky a organizácie socioekonomických funkcií vplyvom urbanizačných a suburbanizačných procesov	J. OŤÁHEL prof., RNDr., CSc. KGaAG	1/2017 – 12/2019	Matlovič, Čech, Krokusová, Pazúrová – KGaAG Kyšela - D	6 523,00
1/0956/17	Kryštálická štruktúra nových zlúčenín na báze vzácnych zemín a fyzikálne vlastnosti ich základného stavu	I. ČURLÍK RNDr., PhD. KFMT	1/2017 – 12/2019	Ilkovič, Reiffers - KFMT	3 497,00
1/0918/17	Ktoré faktory sú významné pri tvorbe klonov a úloha parazito-hostiteľských vzťahov a rozdelenia niky v tomto procese	J. KOŠČO prof., PaedDr., PhD. KE	1/2017 – 12/2019	Manko, Baranová, Smolák – KE, Hajdú, Krížek, Fedorčák – D, Koščová, Košuth, Šmiga – UVLF Košice	9 759,00
1/0077/17	Politicko-priestorová štruktúra štátu v podmienkach globalizácie	R. IŠTOK prof., RNDr., PhD. KGaAG	1/2017 – 12/2019	Vencálek, Círný, Kozáková, Polačková, Harbuľová – FF PU, Klamár, Madziková, Rosič – KGaAG, Mečiarová - D	2 951,00
1/0303/17	Výchova a vzdelávanie dospelých na Slovensku v podmienkach existencie ČSR (1918 – 1938)	E. LUKÁČ doc., PhDr., PhD. KAnd	1/2017 – 12/2019	Frk, Mayerová, Lenhardtová - KAnd	4 193,00
1/0084/17	Koncept vzdelávania dospelých Rómov z marginalizovaných komunít	I. PIROHOVÁ doc., PhDr., PhD. KAnd	1/2017 – 12/2019	Lukáč M., Lukáčová, - KAnd Mušínska – rektorát PU	1 914,00

Tabuľka č. 6: Prehľad projektov KEGA riešených v r. 2017

Č. PROJ.	NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA Z FHPV	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
046PU-4/2015	Diverzifikácia a posilnenie interdisciplinárneho a aplikačného charakteru geografickej edukácie – vydanie učebnice: Destinačný marketing pre geografov	K. MATLOVIČOVÁ doc., RNDr., PhD. KGaAG	1/2015 – 12/2017	Matlovič - KGaAG	7 008,00
001PU-4/2016	Optimalizácia aplikácií informačno-komunikačných technológií v graduálnej príprave budúcich učiteľov	V. ŠEBEŇ Dr.h.c., doc., PaedDr. PhD. KFMT	1/2016 – 12/2018	KFMT – Majherová, Šterbáková, Ilkovič, Čurlík, Parma, Reiffers, Šoltés, Csátaryová, Kmec, Zapotoková Šebeňová – PF PU	7 042,00
026PU-4/2016	Edukačná psychológia – nová vysokoškolská učebnica, obsah a metódy výučby orientované na aktuálne potreby praxe	K. FUCHSOVÁ PhDr., Mgr., PhD. KPg	1/2016 – 12/2018	KPs - Kapová, Bruncková, Bozogánová, Brutovská Vendel – FF PU	2 875,00
068PU-4/2016	Odborná príprava špeciálnych pedagógov so zameraním na pracovnú výchovu v kontexte celoživotného vzdelávania	L. HORŇÁK doc., PaedDr., PhD. KPg	1/2016 – 12/2018	Lištiak Mandzákova - PF PU Zbojan – FF PU	2 030,00
011PU-4/2017	Integrácia výučby a zvýšenie obsahovej koherencie príbuzných disciplín špecializačného modulu Regionálny rozvoj a regionálna politika	R. KLAMÁR doc., RNDr., PhD. KGaAG	1/2017 – 12/2019	Madziková, Rosič, Krokusová – KGaAG Pasternák - D	3 488,00
001PU-4/2017	Ekológia človeka	M. HROMADA doc., Mgr., PhD. KE	1/2017 – 12/2019	KE - Šaffa – D, Prokop – TU v Trnave	4 503,00
036PU-4/2017	Stratégie a techniky znižovania multikultúrnych predsudkov a stereotypov v edukačnom prostredí	I. KOMINAREC prof., PhDr., PhD. KPg	1/2017 – 12/2019	Kominarecová – PU, Bednárová Gibová – FF PU, Sabanošová – D FHPV PU	2 113,00
027PU-4/2017	Politická geoekológia – nové interdisciplinárne pole výskumu	V. ČECH RNDr., PhD. KGaAG	1/2017 – 12/2019	Fogaš, Ištók, Krokusová – KGaAG Verba - D	3 150,00
045PU-4/2017	Politická regionalistika – koncepcia výučby nového predmetu a vypracovanie vysokoškolskej učebnice	R. IŠTOK prof., RNDr., PhD. KGaAG	1/2017 – 12/2019	Michaeli, Čech, Klamár, Rosič – KGaAG Mečiarová - D	1 796,00

Tabuľka č. 7: Riešiteľské aktivity pracovníkov FHPV PU v Prešove v domácich grantových projektoch VEGA, KEGA na iných pracoviskách v r. 2017

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA	TYP	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
Algebraické štruktúry s usporiadaním	D. JAKUBIKOVÁ- STUDENOVSKÁ prof., RNDr., CSc. PF UPJŠ Košice	1/2014 – 12/2017	KFMT – Demko	VEGA	-
Interakcia metabolismu dusíka a fenolov v rastlinách	P. PAĽOVE-BALANG RNDr., PhD. PF UPJŠ Košice	1/2014 – 12/2017	KE – Eliašová	VEGA	-
Centrum edukácie a popularizácie techniky (č.p.: 080TUK-4/2015)	S. PAVLENKO prof. Ing. CSc., FVT v Prešove TU v Košiciach	2015 - 2017	KFMT - Pavelka, Šoltés, Litecká	KEGA	4360/0

Tvorba moderných učebníc a pracovných zošitov pre technické predmety v nižšom strednom vzdelávaní (č.p.: 002UMB-4/2015)	L. ŽÁČOK PaedDr., PhD. UMB FPV Banská Bystrica	2015- 2017	KFMT - Bernát,	KEGA	772/0
Zovšeobecnenia spojitosti funkcií	J.BORSÍK doc., RNDr., PhD. MÚ SAV	1/2015-12/2018	KFMT - Borsík	VEGA	-
Aplikácia kooperačných a komunikačných nástrojov v e-learningových kurzoch pre učiteľov primárneho vzdelávania	J. BURGEROVÁ doc., Ing., PhD. PF PU Prešov	1/2015 – 12/2017	KFMT - Beisetzter	KEGA	-
Topológie na funkcionálnych priestoroch a hyperpriestoroch	L. HOLÁ MÚ SAV Bratislava	1/2016 – 12/2019	KFMT - Borsík	VEGA	-
Účinnosť pohybových aktivít na rozvoj motorických schopností intaktných a integrovaných detí s poruchami správania	E. CHOVANOVÁ doc., PaedDr., PhD. FŠ PU Prešov	1/2016 – 12/2018	KFMT - Majherová	VEGA	-
Inovácia zdravotne orientovaných edukačných prostriedkov pre budúcich učiteľov telesnej a športovej výchovy a odborníkov pre šport a zdravie	R. LENKOVÁ doc., Mgr., PhD. FŠ PU Prešov	1/2016 – 12/2018	KFMT - Majherová	KEGA	-
Ekologické a environmentálne riziká degradácie pôdy a prístupy manažmentu k eliminácii ich vplyvu na životné prostredie	D. FAZEKAŠOVÁ prof., Ing., CSc. FM PU Prešov	1/2016 – 12/2018	KGaAG - Čech	VEGA	-
Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností	R. PAZÚR Mgr., PhD. Geografický ústav SAV, Bratislava	1/2016 – 12/2018	KGaAG - Oťaheľ	VEGA	-
Kariérové rozhodovania adolescentov	Š. VENDEL doc., PhDr., CSc. FF PU Prešov	1/2016 – 12/2018	KPg – Bruncková, Magáčová-Žilková	VEGA	-
Molekulárne metódy v šľachtení prirodzene bezpečného amarantu	A. HRICOVÁ Ing., PhD. Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV	1/2016 – 12/2018	KE - Fejér	VEGA	-
Diverzita a disperzita v metapopuláciách a metaspoločenstvách malých vodných biotopov	Z. ČIAMPOROVÁ- ZAŤOVIČOVÁ RNDr., PhD. Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	1/2017 – 12/2020	KE - Oboňa	VEGA	880/0
Hodnotenie zdravotných rizík vyplývajúcich z konzumácie jedlých lesných plodov z rôzne environmentálne zaťažených oblastí Slovenska	J. TOMÁŠ SPU Nitra	1/2017 – 12/2020	KE - Demková	VEGA	-
Modelovanie ekonomickej efektívnosti materiálovo energetického zhodnocovania komunálnych odpadov	M. STRIČÍK doc., Ing., PhD. Podnikovo-hospodárska fakulta EÚKE	1/2017 – 12/2019	KE - Šalamon	VEGA	-
Cirkevný vyvin Slovenska v 16.- 18. Storočí v celokrajinných procesoch a každodennej rozmanitosti	P. KÓNYA prof., PhDr., PhD. FF PU	1/2017 – 12/2019	KAnd – Lukáč E.,	VEGA	-
Vzťah pohybovej aktivity a obezity starších žien	L. TLUČÁKOVÁ Mgr., PhD. FŠ PU	1/2017 – 12/2019	KAnd –Lenhardtová	VEGA	-
Využitie 3D technológie v dejepisnom vyučovaní	M. JAVOR Doc., PhDr., PhD. Centrum excelentnosti sociohistorického a kultúrohistorického výskumu PU	1/2017 – 12/2019	KGaAG - Michalko	KEGA	-
Odporúčania pre pohybové aktivity rizikových skupín a ich plnenie na východnom Slovensku	A. BUKOVSKÁ Mgr., PhD. Rektorát UPJŠ Košice	1/2017 – 12/2019	KB - Duranková	VEGA	-

Overenie možnosti zmeny profesijných záujmov pomocou simulácie profesijnej explorácie	M. MARTONČÍK Mgr., PhD. FF PU	1/2016 – 12/2018	KPg – Magáčová-Žilková	VEGA	-
---	-------------------------------------	------------------	------------------------	------	---

2. Projekty štátnych programov VaV

V roku 2017 bol na FHPV PU v Prešove riešený 1 projekt v rámci štátnych programov VaV.

Tabuľka č. 9: Projekty štátnych programov VaV v r. 2017

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	PRACOVISKO	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA	TYP	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
Udržateľné a pôdu šetriace systémy jej využívania	J. VILČEK prof., Ing. PhD.	VÚPOP	1/2016 – 12/2018	KGaAG – Koco, Vilček	ÚVaV MPRV SR	-

3. Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu (APVV)

V roku 2017 sa pracovníci fakulty podieľali celkovo na riešení **11** projektov Agentúry na podporu vedy a výskumu. Z tohoto počtu bola FHPV PU nositeľom v 3 projektoch a 8 projektov bolo riešených v spoluriešiteľstve. Finančný prínos týchto projektov pre fakultu bol v roku 2017 v sume **96 691 EUR**. Do riešenia projektov APVV bolo zapojených 25 tvorivých pracovníkov FHPV PU zo 4 katedrií (Katedra biológie, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, Katedra ekológie a Katedra fyziky, matematiky a techniky). V rámci všeobecnej výzvy 2018 bolo podaných 8 nových projektov. Je nevyhnutné pokúsiť sa získať viac projektov v rámci všeobecných výziev APVV.

Tab. č. 10: Projekty APVV v r. 2017 na FHPV PU a iných pracoviskách

Č. PROJ.	NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
APVV-0644-12	Aplikácie „Next generation sequencing“ technológie na molekulárno-genetické analýzy kardiomyopatií v slovenskej populácii so zameraním na rómske etnikum	I. BOROŇOVÁ doc., RNDr., PhD. KB	10/2013 – 9/2017	KB – Bernasovská, Bernasovský - PU, Mydlárová Blaščáková, Mačeková, Gaľová, Zígová - KB, Tóthová, Ferenc - D	21 633,00
APVV-14-0087	Environmentálne hodnotenie regulácie pôdneho organického uhlíka v rôznych ekosystémoch	G. BARANČÍKOVÁ	7/2015 – 6/2019	KGaAG - Koco	-
APVV-14-0843	Výskum možností pestovania borievky obyčajnej (<i>Juniperus communis</i> L.) na produkciu plodov.	J. JANKOVIČ Ing., CSc., Národné lesnícke centrum, Zvolen Zodpovedný za PU: I. ŠALAMON doc., RNDr., CSc. KE	07/2015 – 06/2019	KE - Šalomon, Gruľová, Fejér	12 926,00
APVV-15-0406	Inovácia systému pôdnych jednotiek v agrárnej krajine Slovenska – ich mapovanie, digitalizácia a vektorizácia	J. VILČEK prof., Ing., PhD. VÚPOP	7/2016 – 12/2020	KGaAG – Vilček, Michaeli, Oľahel, Solár, Ivanová, Koco	10 624,00
APVV-15-0306	Kooperatívne aktivity miestnych samospráv a meranie ich účinnosti a efektívnosti	D. KLIMOVSKÝ doc., PhDr., PhD. UK Bratislava	7/2016 – 6/2019	KGaAG- Klamár, Matlovičová	5 326,00
APVV-15-0556	Štúdium príbuzenských vzťahov v rómskych komunitách Slovenska	I. BERNASOVSKÝ prof., RNDr., DrSc. Rektorát PU	2016 - 2020	KB – Bernasovská, Tóthová - D	-

SK-BG-2013-0014	Adaptácia niektorých in vitro pestovaných liečivých rastlín v podmienkach Bulharska a Slovenska	I. SALAMON doc., RNDr., CSc. KE	2016 - 2017	KE - Fejér Mudrončeková - D	2 600,00
SK-PL-2015-0049	Mikrohabitatové preferencie sexuálnych a klonálnych foriem plžov rodu <i>Cobitis</i> v povodí Odry a Dunaja	L. PEKÁRIK Mgr., Ph.D. SAV BA	2016 - 2017	KE - Koščo	-
APVV-16-0236	Funkčná a taxonomická diverzita mokradí a ich vzťah k ekosystémovým procesom	M. SVITOK Ing., PhD. TU Zvolen	2017 - 2021	KE – Oboňa, Manko	3 660,00
APVV-16-0411	Faktory vedúce k druhovej rozmanitosti ektoparazitov	M. HROMADA doc., Mgr., PhD. KE	2017 - 2021	KE - Oboňa	33 105,00
APVV-16-0079	Moderné amorfné a polykryštalické funkčné materiály pre senzory a aktuátory	R. VARGA prof., RNDr., DrSc. UPJŠ Košice	2017 - 2021	KFMT – Reiffers, Čurlík, Ilkovič, Zapotoková	6 817,00

4. Iné projekty MVTs a medzinárodné projekty

Pracovníci fakulty sa podieľali na riešení **6** medzinárodných grantových projektov (Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky – 3 projekty, Katedra ekológie – 2 projekty a Katedra pedagogiky – 1 projekt). V projekte INTERREG V-A PL-SK : *Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu* v rámci projektu č. PLSK.03.01.00-SK-0083/16, vedúceho riešiteľa Mgr. Michalka, PhD. z Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky boli zapojené do riešenia projektu viaceré katedry FHPV PU – Katedra ekológie, Katedra biológie, Katedra andragogiky a Katedra pedagogiky.

Celkovo sa do riešenia medzinárodných projektov zapojilo 29 pracovníkov z 3 katedier. V tejto oblasti máme stále rezervy.

Tabuľka č. 11: Riešiteľské aktivity pracovníkov FHPV PU v Prešove v medzinárodných grantových projektoch a iných projektoch MVTs v r. 2017

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	PRACOVISKO	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
GEOREGNET	L. LUČKA	University of Maribor	od 2006 – pravidelná aktualizácia	KGaAG – Matlovič, Matlovičová,	
Studium mechanizmů umožňujících koexistenci sexuálních a klonální populací na modelu evropských sekavců	K. JANKO	UŽFaG AV ČR, Liběchov	1/2013 - 12/2017	KE – Koščo, Manko, Falatová, Fedorčák	
Ephemeroptera, Plecoptera, Diptera biodiversity trip along the Uzh river, Ukraine	Organizácia FAN (B)	Organizácia FAN (B)	5/2015 – 5/2017	KE – Oboňa, Manko	
INTERREG V-A PL-SK Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu v rámci projektu č. PLSK.03.01.00-SK-0083/16	M. MICHALKO Mgr., PhD.	KGaAG FHPV PU	6/2016 – 12/2018	KGaAG- Michalko, Fogaš, Rosič, Madziková, Klamár, Krokusová, Matlovičová KE – Demková, Smolák, Oboňa, Bobuľská, Manko KAND – Pirohová, Frk, Lukáč E., Brutovská KPG – Zahatňanská KB – Poráčová, Bernasovská, Boroňová, Mydlárová, Blaščáková, Sedlák	

INTERREG V-A PL-SK Jednota v rôznorodosti. Interkultúrne vzdelávanie na spoločnom území slovensko – poľského pohraničia	Mária KARDIS Doc., PhDr., PhD.	GTF PU Prešov	2014 - 2017	KPG – Kominarec, Pasternáková,	
INTERREG V-A PL-SK 2014-2020, v rámci projektu č. INT/EK/PO/1/I/B/0070, Spoločné dedičstvo: slovensko-poľské pohraničie v dobe bronzovej	M. JAVOR, Doc., PhDr., PhD.	Centrum excelentnosti sociohistorického a kultúrohistorického výskumu PU	9/2017-5/2018	KGaAG - Michalko	

5. Projekty v rámci ŠF EÚ, ESF EÚ

V roku 2017 sa pracovníci fakulty podieľali ako spoluriešitelia v 1 projekte ŠF EÚ, vedúceho riešiteľa doc. Ing. Petra Adamišina, PhD. prorektora Prešovskej univerzity pre rozvoj, informatizáciu a hodnotenie kvality. Do riešenia projektu bolo zapojených 19 pracovníkov z 3 katedier (Katedry ekológie, Katedry biológie a Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky).

Tab. č. 12: Projekty v rámci ŠF EÚ, ESF EÚ na FHPV PU a iných pracoviskách v r. 2017

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	PRACOVISKO	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
Univerzitný vedecký park TECHNICOM pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií - II. fáza, ITMS 313011D232 Aplikovaný výskum v oblasti pedofyziky a environmentálnej pedológie – II. fáza	doc. Ing. Peter ADAMIŠIN, PhD.	Rektorát PU	04/2017-06/2018	KE - Maryichuk, Eliašová, Gruľová, Demková, Fejér, Šalamon KGaAG – Vilček, Michaeli, Ivanová, Pasternak - D Klamár, Koco, Krokusová KB – Poráčková, Bernasovská, Boroňová, Mydlárová Blaščáková, Sedlák, Zigová, Gaľová	

6. Projekty financované nadáciami

V tejto kategórii boli na FHPV PU v Prešove v roku 2017 riešené 4 projekty (Katedra ekológie 3 projekty a Katedra pedagogiky 1 projekt). Celkový počet projektov (4) oproti minulému roku (6) mierne klesol.

Tab. č. 13: Projekty financované nadáciami v r. 2017

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	NÁZOV NADÁCIE	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA
Média v kontexte evanjelizačných aktivít Katolíckej cirkvi. Vedecký projekt Vedeckej grantovej agentúry Mikuláša Russnáka 2016/KAE/3	G. PAĽA doc. ThDr. PaedDr. , PhD. GTF PU	Vedecká grantová agentúra MIKULÁŠA RUSSNÁKA	2016 - 2017	KPGaPS - Pasternáková
Determination of Selenium and Tellurium in environment using 5-amino-1,2,4-triazole-3-thiones	R. MARIYCHUK doc., CSc. KE	International Visegrad Fund	2016 - 2017	Mgr. Maksym Fizer

Development of a new method for determination of Total Acid Number in industrial and food oils by using of 4-hydroxystyryl dyes as indicators	R. MARIYCHUK doc., CSc. KE	International Visegrad Fund	2016 - 2017	Mgr. Yuliya Zhukova
New ion selective electrodes for determination of phosphorus and surfactants in environmental objects in Carpathian region (Slovakia, Ukraine)	R. MARIYCHUK doc., CSc. KE	International Visegrad Fund	2017 - 2018	Mgr. Oksana Fizer

7. Iné projekty

V roku 2017 sa na FHPV PU riešilo 21 projektov, ktoré môžeme zaradiť do tejto kategórie.

Tab. č. 14: Iné projekty v r. 2017

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	PRACOVISKO	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA
Projekt GIS.lab	M. MICHALCO Mgr., PhD.	KGaAG FHPV PU	od 1/2014 – pokračuje	KGaAG - Michalková
GaPU 24/2017 Faunistic and bibliographical inventory of moth flies (Diptera: Psychodidae) from Ukraine	J. OBOŇA Ing., PhD.	KE FHPV PU	2017	
Rozvoj výskumnej a technickej infraštruktúry PU", ITMS: 003PU-2-3/2016	J. PORÁČOVÁ prof. MVDr., PhD.	KB FHPV PU	2016 - 2017	KE - Fedorčák
003PU-2-3/2016 - Rozvoj výskumnej a technickej infraštruktúry Prešovskej univerzity	E. MICHAELI, prof., RNDr., PhD.	KGaAG FHPV PU	6/2016-12/2017	KGaAG – Koco
2G12MD007592 (2016-2020) Assessment of aridland aquatic biodiversity using second generation sequencing (National Institutes on Minority Health and Health Disparities (NIMHD))	Elizabeth J. WALSH, Associate Professor	University of Texas at El Paso, Department of Biological Sciences	2016 - 2020	KE - Smolák
GaPU – 23/2017 Biomonitoring of heavy metals from traffic in Prešov city (Slovakia)	L. DEMKOVÁ RNDr., PhD.	KE FHPV PU	2017	
GaPU – 33/17 Zloženie zooplanktonického spoločenstva jazier cetrálnej časti Sibíri v aspekte environmentálnych zmien	R. SMOLÁK RNDr., PhD.	KE FHPV PU	2017	
GaPU – 22/2017 - Vplyv vybraných esenciálnych olejov na klíčivosť zlatobyle kanadskej (<i>Solidago canadensis</i> L.)	D. GRUĽOVÁ RNDr., PhD.	KE FHPV PU	2017	
O živote mladých ľudí na Slovensku	L. MAROŠIOVÁ	Krajinka, s. r. o. Ružomberok	2017 - 2018	KPg - Lenka Pasternáková KAND - Lenhardtová
GaPU/18/1/2017 Klinická psychická symptomatológia v kontexte frustragénnych životných situácií u učiteľov a manažérov v cestovnom ruchu	M. BRUNCKOVÁ PhDr., PhD.	KPG FHPV PU	2017 - 2018	
Získanie odbornej spôsobilosti učiteľov - prieskum a výskum Nr AH/WP 21092016 – 2016/17	prof. dr hab. Maciej Kołodziejski	Akademią Humanistyczną im. Aleksandra Gieysztora w z siedzibą w Pułtusk, Polsko	2016 - 2017	FF PU - prof. Gluchman, FHPV PU - prof. Matlovič, KPG - Zahatňanská
GaPU 32/2017 Pútnické miesta na Slovensku ako základ pre vznik ekomúzeí v regiónoch so zameraním na prírodné a kultúrno-historické bohatstvo v ich okolí – prípadová štúdia	T. PASTERNÁK - D	KGaAG FHPV PU	5/2017-12/2017	KGaAG - Verba
Projekt Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky,	Prof. PhDr. Peter TEREM, PhD. UMB Banská	Fakulta politických vied a medzinárod.	3/2017-12/2017	KGaAG - Ištók, Madziková, Fogaš

odbor analýz a plánovania, č. MZVP/2017/58 „Online séria odborných študijných textov a metodických pomôcok pre stredné školy. Strategické zameranie zahraničnej a bezpečnostnej politiky SR ako členského štátu EÚ a NATO“	Bystrica	vzťahov, UMB Banská Bystrica		
GaPU 37/2017: „Detekcia vybraných mutácií génov BAG3 a BAG5 u pacientov s kardiomyopatiou“	E. SURMANKOVÁ - D	KB	2017	KB - Duranková, Boroňová, Bernasovská,
GaPU 25/2017: The association of biochemical markers and selected genetic polymorphisms of OPG gene with osteoporosis in Roma and non-Roma postmenopausal women in eastern Slovakia	M. MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ RNDr., PhD.	KB	2017	KB - Petrejčíková, Zigová, Poráčová, Boroňová, Bernasovská
GaPU 38/2017 : Hľadanie kandidátých sekvenčných variantov vhodných pre diagnostiku hypertrofickej kardiomyopatie u pacientov z východného Slovenska	M. ZIGOVÁ, RNDr., PhD.	KB	2017	KB - Bernasovská, Boroňová, Mydlárová Blaščáková, FZ - Kmec
Asociácia polymorfizmov ENAM a AMELX génov so vznikom zubného kazu u detí	Z. MIDOVÁ - D	KB	2017	KB - Grejtáková, Boroňová, Bernasovská
GaPU 26/2017: „Effect of alternative ecological rearing system on enzymatic profile of cattle“	V. SEDLÁK, RNDr., PhD.	KB	2017	KB - Poráčová, Bernasovská, Boroňová, Mydlárová Blaščáková, Gogaľová, Konečná, KFMT - Majherová
GaPU 21/2017: Association of endometriosis risk and genetic polymorphisms among women of Eastern Slovakia	J. GAL'OVÁ, RNDr., PhD.	KB	2017	KB - Bernasovská, Dragunová, Bíroš Hronská, Klobušovská, Škovranová, Boroňová, Mačeková, FZ – MUDr. Pitoňák, MUDr. Frankovský
GaPU 40/2017: Biológia detí, dorastu a školská hygiena	PaedDr., Silvia DURANKOVÁ, PhD.	KB	2017	KB - Pavúk, Surmanková

7. Expertízna vedecká činnosť pre iné organizácie, resp. projekty

Súčasťou vedecko-výskumnej práce tvorivých pracovníkov je aj vypracovávanie expertíznych správ a posudkov pre iné organizácie, resp. projekty. Preto evidujeme aj túto činnosť, do ktorej boli zapojení pracovníci z Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky a Katedry ekológie. Medzi aktívnych tvorivých pracovníkov v tejto oblasti patria hlavne prof. Vilček a RNDr. Baranová.

Tab. č. 15: Expertízna vedecká činnosť pre iné organizácie, resp. projekty v r. 2017

NÁZOV EXPERTÍZY	PROJEKT	PRACOVISKO	RIEŠITELIA
Monitoring fauny chrobákov	Výstavba vysokotlakového prepojovacieho plynovodu DN 1000 Poľsko – Slovensko	KE FHPV PU	KE - Baranová

Projekty bilancie skryvky humusového horizontu a spätnej rekultivácie poľnohospodárskej pôdy – 15 ks		VÚPOP	KGaAG - Vilček
Odborné stanovisko k zmene druhu pozemku – 18 ks		VÚPOP	KGaAG - Vilček
Odborné stanovisko k poškodeniu poľnohospodárskej pôdy – 4 ks		VÚPOP	KGaAG - Vilček

8. Celkové hodnotenie riešenia vedecko-výskumných projektov a úloh

V priebehu roka 2017 bolo riešených celkovo **92** vedecko-výskumných projektov (z toho pri **41** projektoch bola nositeľom projektu FHPV PU a **51** projektov bolo riešených v spoluriešiteľstve mimo FHPV PU). Rozdelenie na jednotlivé kategórie uvádza tabuľka č. 1. Počet riešených projektov oproti minulému roku zaznamenal výrazný nárast. Z hľadiska zapojenia pracovníkov katedry do riešenia projektov najvyššiu zapojenosť dosiahla zhodne Katedra fyziky, matematiky a techniky a Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky vzhľadom k celkovému počtu tvorivých pracovníkov FHPV PU. Najnižšiu zapojenosť tvorivých pracovníkov do riešenia projektov mala Katedra andragogiky.

Z hľadiska podielu riešiteľov projektov k počtu pracovníkov na katedre dosiahla najvyššiu zapojenosť do riešenia projektov Katedra biológie. Najnižšiu zapojenosť z tohto hľadiska vykazovala Katedra pedagogiky a psychológie. Pozitívom je, že do riešenia grantových projektov boli zapojené všetky katedry s malými percentuálnymi rozdielmi.

Tabuľka č. 16: Participácia tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove na riešení grantov a na riešení vedecko-výskumných projektov v r. 2017 podľa katedier (stav pracovníkov k 31.12.2017)

Katedra	Počet tvorivých pracovníkov vo FO	Prepočítaný počet tvorivých pracovníkov	Počet riešiteľov	Podiel riešiteľov grantov z celkového počtu tvorivých pracovníkov na katedre	Podiel zapojených pracovníkov do riešenia projektov vedeckého výskumu z celkového počtu tvorivých pracovníkov FHPV
KB	13	13	12	92,31%	13,04%
KE	16	16	14	87,50%	15,22%
KFMT	20	20	17	85,00%	18,48%
KGaAG	19	19	17	89,47%	18,48%
KPg	16	16	13	81,25%	14,13%
KAnd	8	8	7	87,50%	7,61%
SPOLU	92	92	80	86,96%	86,96%

Podiel zapojenia tvorivých pracovníkov do riešenia projektov v roku 2017 je uvedený v tab. č. 16. Celkovo bolo do riešenia projektov vedeckého výskumu zapojených **80** (86,96%) z celkového počtu 92 tvorivých pracovníkov FHPV PU. Oproti roku 2016 (64,44%) bol zaznamenaný výrazný nárast zapojenia pracovníkov do riešenia projektov (86,96%). Celkovo teda nie je do riešenia vedecko-výskumných projektov zapojených 12 (13,04%) tvorivých pracovníkov. Naším dlhodobým cieľom je 100 %-né zapojenie pracovníkov fakulty do riešenia projektov. FHPV PU má však veľký potenciál na zapojenie do viacerých grantových schém aj vďaka experimentálnemu vybaveniu, ktoré je každým rokom na vyššej úrovni. Je taktiež dôležité zvýšiť aktivitu pri riešení projektov s medzinárodnou dimenziou, najmä tých, ktorých nositeľom by bola FHPV PU.

Tabuľka č. 17: Podiel katedier FHPV PU v Prešove na získavaní finančných prostriedkov na projekty v r. 2017

Katedra	Bežné transfery (v EUR)	Kapitálové transfery (v EUR)	Finančný prínos na 1 tv. prac. (EUR)	Podiel katedry na finančnom prínose pre fakultu
KB	21 633	0	1 664,08	10,88%
KE	80 877	0	5 054,81	40,67%
KFMT	22 488	0	1 124,40	11,31%
KGaAG	58 974	0	3 103,89	29,65%
KPg	8 786	0	549,13	4,42%
KAnd	6 107	0	763,38	3,07%
SPOLU	198 865	0	2 161,58	100,00%

Významnou oblasťou je úspešnosť katedier v získavaní finančných prostriedkov na riešenie vedecko-výskumných projektov. Najúspešnejšie v získavaní finančných prostriedkov v roku 2017 boli katedry prírodovedného zamerania, aj vďaka riešeniu projektov APVV. Najviac finančných prostriedkov získala Katedra ekológie 80 877 EUR (40,67%) a Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky 58 974 EUR (29,65%). Potom nasleduje Katedra fyziky, matematiky a techniky 22 488 EUR (11,31%), Katedra biológie 21 633 EUR (10,88%), Katedra pedagogiky 8 786 EUR (4,42%) a Katedra andragogiky 6 107 EUR (3,07%). Finančný prínos teda zaznamenali všetky katedry FHPV PU.

C. ORGANIZÁCIA VEDECKÝCH KONFERENCIÍ, SEMINÁROV, WORKSHOPOV A INÝCH ODBORNÝCH PODUJATÍ

V porovnaní s rokom 2016 (32 podujatí) bol celkový počet podujatí organizovaných v roku 2017 na porovnateľnej úrovni v počte 37 podujatí. Pracoviská fakulty sa podieľali na organizácii 4 medzinárodných konferencií, 8 seminárov a workshopov, 1 letnej školy a 24 odborných podujatí na regionálnej úrovni. Treba poznamenať, že veľké medzinárodné, resp. svetové konferencie sa obvykle nekonajú každý rok a tak tieto počty nemôžu byť každý rok rovnaké. Najvýznamnejším výstupom týchto podujatí sú konferenčné zborníky a elektronické publikácie, ktoré už boli vydané alebo sú v tlači. Najaktívnejšia bola Katedra fyziky, matematiky a techniky so 16 podujatiami, ďalej nasledovala Katedra biológie s 10 podujatiami a Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky s 5 podujatiami. Katedra andragogiky organizovala v roku 2017 - 3 podujatia, Katedra ekológie 2 podujatia a Katedra pedagogiky 1 podujatie. Za významnú zložku a reprezentáciu fakulty považujeme členstvo v organizačných, programových a dozorných výboroch (advisory committee) konferencií organizovaných mimo PU. Predmetné členstvá sú založené na osobných vedeckých medzinárodných kontaktoch.

Tabuľka č. 18: Organizácia vedeckých konferencií, seminárov, workshopov a iných odborných podujatí v r. 2017

	Počet
Kongres, konferencia: – svetový	
– európsky	
– medzinárodný	4
– národný	
Sympózium (v svetovom jazyku)	
Kolokvium, seminár, workshop	8
Letná škola	1
Odborné podujatie: - medzinárodné	
- národné	
- regionálne	24

1. Prehľad podujatí:

Katedra biológie:

1.

Názov podujatia: „Deň otvorených dverí“
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: prednášky
Termín konania: 15. 2. 2017
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU
Forma výstupu: oboznámenie študentov s možnosťami vedecko-výskumnej činnosti laboratórií molekulárnej genetiky a osloviť potenciálnych záujemcov o štúdium

2.

Názov podujatia: „Obezita – hrozba 21. storočia“
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: prednášky
Termín konania: 14. 3. 2017
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU
Forma výstupu: prednášky pre študentov Obchodnej akadémie Prešov

3.

Názov podujatia: „Ako funguje genetika“ , „Poznaj svoju DNA“
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: prednášky
Termín konania: 14. 3. 2017
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU
Forma výstupu: prednášky pre študentov Gymnázia J.A. Reimana, Prešov

4.

Názov podujatia: „UNIPO DAY“
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: sprievod
Termín konania: 26. 4. 2017
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU
Forma výstupu: prezentácia Katedry biológie, FHPV PU a PU

5.

Názov podujatia: „Štúdium a výskumné aktivity na Erciyes University v Turecku“
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: prednáška
Termín konania: 18. 5. 2017
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU

6.

Názov podujatia: „Vybrané otázky o genomike človeka - náhodné a rozdielne zmeny v genóme človeka ako ich prirodzená črta“
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: prednáška Prof. Matthewa J. Temple z Nazareth College New York
Termín konania: 30. 5. 2017
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU

7.

Názov podujatia: „Praktické cvičenia v laboratóriách Katedry biológie“
Význam podujatia: regionálny

Typ podujatia: prezentácia laboratórií a výskumnej činnosti Katedry biológie a praktické cvičenia v laboratóriách pre študentov Gymnázia J.A. Reimana, Prešov
Termín konania: 20. 6. – 21. 6. 2017
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU

8.
Názov podujatia: „10. ročník Prešovskej detskej univerzity“
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: blok prednášok: "Záhady ľudského tela"
Termín konania: 10. 7. – 14. 7. 2017
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU

9.
Názov podujatia: „Úvod do vysokoškolského štúdia pre študentov prvých ročníkov dennej formy bakalárskeho štúdia“
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: prezentácia pedagogickej a výskumnej činnosti KB FHPV PU
Termín konania: 11. 9. 2017
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU

10.
Názov podujatia: vedecký stánok: „Prečo nie sme všetci rovnakí“, v rámci akcie: „Európska noc výskumníkov“
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: prezentácia vedy a výskumu (metód analýzy na úrovni DNA) realizovanej na Katedre biológie FHPV PU v Prešove
Termín konania: 29. 10. 2017, Optima Košice
Hlavný organizátor: Katedra biológie FHPV PU

Katedra ekológie:

11.
Názov podujatia: *Správy zo Správy CHKO Biele Karpaty*
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: prednášky a workshop
Termín konania: 23. 3. 2017
Hlavný organizátor: Katedra ekológie FHPV PU
Spoluorganizátori: ŠOP - Správa CHKO Biele Karpaty, Slovenská zoologická spoločnosť
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): Mgr. Peter Manko, PhD.
Organizačný výbor: Mgr. Peter Manko, PhD., Ing. Jozef Oboňa, PhD., RNDr. Lenka Demková, PhD., Ing. Lenka Bobuľská, PhD.
Počet účastníkov: 85
Forma výstupu: prednášky a workshop, PR článok
Spôsob financovania: Slovenská zoologická spoločnosť

12.
Názov podujatia: *Ekológ a zoológ na trhu práce*
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: prednášky a workshop
Termín konania: 27. 4. 2017
Hlavný organizátor: Katedra ekológie FHPV PU
Spoluorganizátori: Slovenská zoologická spoločnosť
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): Mgr. Peter Manko, PhD.

Organizačný výbor: Mgr. Peter Manko, PhD., RNDr. Lenka Demková, PhD., Ing. Lenka Bobuľská, PhD.
Počet účastníkov: 20
Forma výstupu: prednášky a workshop, PR článok
Spôsob financovania: Slovenská zoologická spoločnosť

Katedra fyziky, matematiky a techniky:

13.

Názov podujatia: *19. konferencia českých a slovenských fyzikov*
Význam podujatia: medzinárodný
Typ podujatia: medzinárodná konferencia
Termín konania: 4. - 7. 9. 2017
Hlavný organizátor: Slovenská fyzikálna spoločnosť, Česká fyzikálna spoločnosť
Spoluorganizátori: FHPV PU Prešov
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc., Dr.h.c. doc. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD.
Organizačný výbor: Július Cirák, Jan Mlynář, Marián Reiffers, Vladimír Šebeň, Mária Kovaľáková, Andrea Džubinská, Jiří Dolejší, Miroslav Cieslar
Programový výbor: Milan Timko, Vladimír Lisý, Štefan Gmuca, Eduard Hulicius, Alice Valkárová, Jaroslav Bielčík
Počet účastníkov: 85
Forma výstupu: tlačený zborník z konferencie
Spôsob financovania: konferenčný poplatok

14.

Názov podujatia: *22nd International Summer School on Global Analysis and its Applications*
Význam podujatia: svetové
Typ podujatia: letná škola
Termín konania: 21. - 25. 8. 2017
Hlavný organizátor: Jagiellonian University in Krakow (Poland)
Spoluorganizátori: Lepage Research Institute, KFMT FHPV PU v Prešove, Eötvös Loránd University (Hungary), VSB-Technical University of Ostrava (Czech Republic), Lodz University of Technology (Poland)
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.
Organizačný výbor: J. Brajerčík; B. Csikos (Eötvös Loránd University, Hungary); M. Demko; D. Krupka (Lepage Research Institute), Z. Urban (Lepage Research Institute), R. Wolak, (Jagiellonian University in Krakow, Poland), P. Kopacz (Jagiellonian University in Krakow, Poland), B. Balcerzak (Lodz University of Technology, Poland)
Vedecký výbor: D. Krupka, B. Csikos, R. Wolak
Počet účastníkov: 37
Spôsob financovania: účastnícke poplatky, podpora organizátorov

15.

Názov podujatia: *Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelávania*
Význam podujatia: medzinárodný
Typ podujatia: vedecko-odborná konferencia
Termín konania: 9. – 10. 10. 2017
Hlavný organizátor: FPV UMB B. Bystrica
Spoluorganizátori: PF UKF v Nitre, FHPV PU v Prešove
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.

Organizačný výbor:	Katedra T a T FPV UMB v Banskej Bystrici
Vedecký výbor:	prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc. a i.
Počet účastníkov:	cca 90
Forma výstupu:	príspevky v časopise Technika a vzdelávanie
Spôsob financovania:	vložené
16.	
Názov podujatia:	<i>Krajské kolo technickej olympiády</i>
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	Oficiálna súťaž žiakov ZŠ
Termín konania:	3. 2. 2017
Hlavný organizátor:	CVC Prešov
Spoluorganizátori:	Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU):	prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc., PaedDr. J. Šoltés, PhD., Ing. J. Litecká, PhD.
Organizačný výbor:	prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc., PaedDr. J. Šoltés, PhD., Ing. J. Litecká, PhD.
Počet účastníkov:	48
Forma výstupu:	postup víťazov na CK TO
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, Odbor školstva
17.	
Názov podujatia:	<i>Systém prevádzkovania CEPT</i>
Význam podujatia:	regionálne
Typ podujatia:	workshop
Termín konania:	2. 3. 2017
Hlavný organizátor:	Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU):	prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.
Počet účastníkov:	13
Forma výstupu:	Prevádzkový poriadok CEPT
Spôsob financovania:	z vlastných (osobných) prostriedkov
18.	
Názov podujatia:	<i>Možnosti a modely vzdelávania v CEPT</i>
Význam podujatia:	regionálne
Typ podujatia:	workshop
Termín konania:	20. 10. 2017
Hlavný organizátor:	Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU, prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU):	prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.
Počet účastníkov:	6
Forma výstupu:	učitelia techniky schopní využívať CEPT
Spôsob financovania:	z vlastných (osobných) prostriedkov
19.	
Názov podujatia:	<i>Inštruktáže k riešeniu úloh MO, kategória B a C</i>
Význam podujatia:	regionálne
Typ podujatia:	odborný workshop
Termín konania:	24. a 27. 10. 2017
Hlavný organizátor:	KFMT FHPV PU v Prešove
Spoluorganizátori:	JSMF, pobočka Prešov

**Odborní, organizační
garanti (z FHPV PU):**
Organizačný výbor:
Počet účastníkov:
Spôsob financovania:

Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.
Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.
5
bez finančnej podpory

20.

Názov podujatia:
Význam podujatia:
Typ podujatia:
Termín konania:
Hlavný organizátor:
Spoluorganizátori:
**Odborní, organizační
garanti (z FHPV PU):**
Organizačný výbor:
Počet účastníkov:
Forma výstupu:
Spôsob financovania:

Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie A
regionálny
oficiálna súťaž žiakov stredných škôl
9. 2. 2017
Gymnázium L. Stockela, Bardejov
OÚ v Prešove, Odbor školstva

RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., RNDr. Ivan Čurlík, PhD.
zamestnanci Gymnázia L. Stöckela
4
pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

21.

Názov podujatia:
Význam podujatia:
Typ podujatia:
Termín konania:
Hlavný organizátor:
Spoluorganizátori:
**Odborní, organizační
garanti (z FHPV PU):**
Organizačný výbor:
Počet účastníkov:
Forma výstupu:
Spôsob financovania:

Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie B
regionálny
oficiálna súťaž žiakov SŠ
10. 5. 2017
Gymnázium L. Stockela, Bardejov
OÚ v Prešove, odbor školstva

RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., RNDr. Ivan Čurlík, PhD.
zamestnanci Gymnázia L. Stöckela
2
pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

22.

Názov podujatia:
Význam podujatia:
Typ podujatia:
Termín konania:
Hlavný organizátor:
Spoluorganizátori:
**Odborní, organizační
garanti (z FHPV PU):**
Organizačný výbor:
Počet účastníkov:
Forma výstupu:
Spôsob financovania:

Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie C
regionálny
oficiálna súťaž žiakov stredných škôl
10. 5. 2017
Gymnázium L. Stockela, Bardejov
OÚ v Prešove, odbor školstva

RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., RNDr. Ivan Čurlík, PhD.
zamestnanci Gymnázia L. Stöckela
10
pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

23.

Názov podujatia:
Význam podujatia:
Typ podujatia:
Termín konania:
Hlavný organizátor:
Spoluorganizátori:
Odborní, organizační

Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie D
regionálny
oficiálna súťaž žiakov stredných škôl
10. 5. 2017
Gymnázium L. Stöckela, Bardejov
OÚ v Prešove, odbor školstva

garanti (z FHPV PU): RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., RNDr. Ivan Čurlík, PhD.
Organizačný výbor: zamestnanci Gymnázia L. Stöckela
Počet účastníkov: 16
Forma výstupu: pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania: z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

24.

Názov podujatia: *Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie E*
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: oficiálna súťaž žiakov ZŠ
Termín konania: 12. 4. 2017
Hlavný organizátor: ZŠ Československej armády Prešov
Spoluorganizátori: OÚ v Prešove, odbor školstva

Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): Dr.h.c. doc. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD., RNDr. Katarína Šterbáková, PhD.

Organizačný výbor: zamestnanci ABC centra voľného času
Počet účastníkov: 29
Forma výstupu: pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania: z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

25.

Názov podujatia: *Krajské kolo olympiády v informatike*
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: súťaž žiakov stredných škôl
Termín konania: 17. 1. 2017
Hlavný organizátor: SPŠ elektrotechnická Prešov, OÚ v Prešove, odbor školstva
Spoluorganizátori: KFMT FHPV PU

Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): Mgr. Mária Majherová, PhD.
Počet účastníkov: 4
Forma výstupu: postup úspešných riešiteľov na CK OI
Spôsob financovania: z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

26.

Názov podujatia: *Vedecký seminár z matematiky a informatiky*
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: seminár, Užhorod, Ukrajina
Termín konania: jedenkrát za mesiac
Hlavný organizátor: doc. Ganna Slyvka-Tylyshchak, DrSc.

Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): doc. Ganna Slyvka-Tylyshchak, DrSc.
Počet účastníkov: 15

27.

Názov podujatia: *Krajské kolo Matematickej olympiády kategórie A*
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: oficiálna súťaž žiakov SŠ
Termín konania: 10. 1. 2017
Hlavný organizátor: Gymnázium J. A. Raymana v Prešove
Spoluorganizátori: KFMT FHPV PU v Prešove, OÚ v Prešove, odbor školstva

Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.
Organizačný výbor: zamestnanci Gymnázia J. A. Raymana v Prešove
Počet účastníkov: 35

Forma výstupu: pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania: z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

28.

Názov podujatia: *Krajské kolo Matematickej olympiády kategórie B a C*
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: oficiálna súťaž žiakov SŠ
Termín konania: 11. 4. 2017
Hlavný organizátor: Gymnázium J. A. Raymana v Prešove
Spoluorganizátori: KFMT FHPV PU v Prešove, OÚ v Prešove, odbor školstva
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.
Organizačný výbor: zamestnanci Gymnázia J. A. Raymana v Prešove
Počet účastníkov: Kat. B - 34, Kat. C- 22
Forma výstupu: pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania: z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky:

29.

Názov podujatia: *Geografická olympiáda, 45. ročník, krajské kolo*
Význam podujatia: súťaž pre nadanú stredoškolskú mládež v rámci Prešovského samosprávneho kraja
Typ podujatia: predmetová súťaž/olympiáda
Termín konania: 24. 3. 2017
Hlavný organizátor: ABC CVČ Prešov
Spoluorganizátori: Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): RNDr. Monika Ivanová, PhD., RNDr. Štefan Koco, PhD., PaedDr. Alena Madziková, PhD., RNDr. Martin Rosič, PhD., Mgr. Martin Fogaš, PhD., RNDr. Juliana Krokusová, PhD., Mgr. Pasternák, Mgr. Verba
Počet účastníkov: 86 súťažiacich + 12 členov poroty
Spôsob financovania: zo štátneho rozpočtu cez Okresný úrad v Prešove, z prostriedkov FHPV PU

30.

Názov podujatia: *Medzinárodný Slovensko-Ukrajinský seminár*
Význam podujatia: regionálny
Typ podujatia: workshop, záverečný seminár ako súčasť riešenia projektu KEGA 046PU-4/2015
Termín konania: 10. 5. 2017
Hlavný organizátor: Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU
Spoluorganizátori: Uzhhorod National University, Ukrajine
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU): doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M, prof. Bokotey
Organizačný výbor: doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M, prof. Bokotey
Vedecký výbor: doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M, prof. Bokotey
Počet účastníkov: 17
Spôsob financovania: finčné prostriedky KGaAG FHPV PU

31.

Názov podujatia:

Význam podujatia:

Typ podujatia:

Termín konania:

Hlavný organizátor:

Spoluorganizátori:

Odborní, organizační

garanti (z FHPV PU):

Organizačný výbor:

Počet účastníkov:

Spôsob financovania:

Prednáška spojená s exkurziou v Mestskom informačnom centre Prešov

regionálny

prednáška a exkurzia prednáška pre študentov v rámci predmetu Geobranding a územný marketing

6. 12. 2017

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU

MsÚ Prešov, oddelenie kultúry a cestovného ruchu v meste Prešov

doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD.

doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., Švorc (MsÚ)

15

finančné prostriedky KGaAG FHPV PU

32.

Názov podujatia:

Význam podujatia:

Typ podujatia:

Termín konania:

Hlavný organizátor:

Spoluorganizátori:

Odborní, organizační

garanti (z FHPV PU):

Organizačný výbor:

Vedecký výbor:

Počet účastníkov:

Forma výstupu:

Spôsob financovania:

Medzinárodná konferencia v rámci projektu č. PLSK.03.01.00-SK-0083/16, s názvom „Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu“

medzinárodný

medzinárodná konferencia

23. 6. 2017

ZROVIT, s.r.o.

FHPV PU Prešov, Univerzita Rzeszów, Poľsko

Mgr. Miloslav Michalko, PhD.

Mgr. Miloslav Michalko, PhD., RNDr. Lenka Demková, PhD.

Mgr. Miloslav Michalko, PhD., RNDr. Lenka Demková, PhD.

113

publikácia na webe ZROVIT, s.r.o. a na facebooku FHPV PU

ŠF EÚ

33.

Názov podujatia:

Význam podujatia:

Typ podujatia:

Termín konania:

Hlavný organizátor:

Odborní, organizační

garanti (z FHPV PU):

Počet účastníkov:

Úspešný startup alebo slovenský príbeh ako zo Silicon Valley

regionálny

seminár pre študentov končiacich ročníkov GAGM, možnosť absolventov GAGM oboznámiť sa so základnými pravidlami pri vytváraní startupu v praxi

21. 11. 2017

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU

p. Mocák

29

Katedra pedagogiky:

34.

Názov podujatia:

Význam podujatia:

Typ podujatia:

Termín konania:

Hlavný organizátor:

Spoluorganizátori:

Pedagogická profesia z aspektu vedy, výskumu a praxe pri príležitosti 20. výročia založenia PU a FHPV PU v Prešove

medzinárodný

medzinárodná vedecká konferencia, prezentácia aktuálnych vedeckých výsledkov v pedagogickej profesii

24. – 25. 10. 2017

Katedra pedagogiky FHPV PU

Pedagogická fakulta UMB v Banskej Bystrici, Slovenská pedagogická spoločnosť

Odborní, organizační garanti (z FHPV PU):	prof. PhDr. Igor Kominarec, PhD., doc. PhDr. Eduard Lukáč, PhD., prof. PhDr. Jolana Hroncová, PhD. (PdF UMB, Banská Bystrica), doc. PhDr. Zlatica Bakošová, CSc. (SPdS pri SAV, Bratislava)
Organizačný výbor:	Mgr. Marianna Berinšterová, PhD., PaedDr. Janka Ferencová, PhD., Mgr. Imrich Ištvan, PhD., PhDr. PaedDr. Martina Kosturková, PhD., Mgr. Silvia Lukáčová, PhD., PhDr. Katarína Mayerová, PhD., PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD., PhDr. Valentína Šuťáková, PhD., PaedDr. Mária Zahatňanská, PhD.
Vedecký výbor:	Dr.h.c. prof. PhDr. Beata Kosová, PhD., prof. PhDr. Jolana Hroncová, PhD., prof. PhDr. Gabriela Petrová, CSc., prof. PhDr. Milan Portik, PhD., doc. PaedDr. Štefan Porubský, PhD., dr hab. Janina Świrko-Pilipczuk, prof. US, doc. PhDr. Zlatica Bakošová, CSc., doc. PhDr. Iveta Bednaříková, Ph.D., doc. PhDr. Jaroslav Koťa, doc. PhDr. Nadežda Krajčová, PhD., doc. PhDr. Bohumíra Lazarová, PhD., doc. PaedDr. Ivan Pavlov, PhD., doc. PhDr. Ivana Pirohová, PhD. – Katedra andragogiky FHPV PU , PhDr. Martin Strouhal, Ph.D.
Počet účastníkov:	75
Forma výstupu:	Zborník abstraktov, Zborník príspevkov z konferencie
Spôsob financovania:	prijmy z vložného na konferenciu, vlastné zdroje
<u>Katedra andragogiky:</u>	
35.	
Názov podujatia:	<i>Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2017, OC MAX</i>
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prezentácia fakúlt a jednotlivých katedier PU v Prešove s cieľom získať nových uchádzačov o štúdium na PU
Termín konania:	8. 11. 2017
Hlavný organizátor:	Rektorát PU v Prešove
Spoluorganizátori:	jednotlivé fakulty, katedry
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU):	Mgr. Tomáš Burger, PhD., RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., RNDr. Juliána Krokusová, PhD.
Organizačný výbor:	RNDr. Juliána Krokusová, PhD. a členovia Marketingovej rady FHPV PU (za Katedru andragogiky - PhDr. Martina Lenhardtová, PhD.)
Počet účastníkov:	viac ako 500
Forma výstupu:	správa o priebehu a výsledkoch podujatia
Spôsob financovania:	Rektorát PU
36.	
Názov podujatia:	<i>Príprava vysokoškolákov pre prax</i>
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	diskusia, verejná diskusia o význame riadenia ľudských zdrojov a príprave vysokoškolákov pre prax
Termín konania:	6. 11. 2017
Hlavný organizátor:	Katedra andragogiky, ÚPAP, FHPV PU
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU):	doc. PhDr. Vladimír Frk, CSc.
Počet účastníkov:	45
Spôsob financovania:	bez nákladov

37.

Názov podujatia:	Edukácia odsúdených (Týždeň celoživotného učenia)
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	odborná diskusia, platforma pre výmenu poznatkov a skúseností o podmienkach, priebehu a výsledkoch vzdelávania odsúdených vo výkone trestu odňatia slobody
Termín konania:	13. 10. 2017
Hlavný organizátor:	Katedra andragogiky, ÚPAP, FHPV PU
Spoluorganizátori:	Ústav pre výkon väzby a Ústav pre výkon trestu odňatia slobody Prešov
Odborní, organizační garanti (z FHPV PU):	Mgr. Silvia Lukáčová, PhD.
Počet účastníkov:	15
Spôsob financovania:	príspevok z Asociácie inštitúcií vzdelávania dospelých v SR

2. Členstvo v organizačných, programových a dozorných radách (advisory committee) konferencií organizovaných mimo PU

Katedra biológie

Prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD.

- členka vedeckého výboru, VI. Medzinárodné vedecké sympóziu, Inkluzívna škola, inkluzívna spoločnosť (Inkluzívna škola – inkluzívna társadalom), Komárno, 8.- 9. 11. 2017, Univerzita J. Selyeho, Komárno

RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.

- členka vedeckého výboru, VI. Medzinárodné vedecké sympóziu, Inkluzívna škola, inkluzívna spoločnosť (Inkluzívna škola – inkluzívna társadalom), Komárno, 8.- 9. 11. 2017, Univerzita J. Selyeho, Komárno

Katedra ekológie

Doc. Ruslan Mariychuk, CSc.

- 8th International Council of Environmental Engineering Education Conference „Technology of Environmental Protection”, 12.–13.10.2017, Tatranská Lomnica, SR – člen medzinárodného vedeckého výboru
- Kyiv Conference on Analytical Chemistry: Modern Trends 2017, 18.-22.10.2017, Kyjev, Ukrajina - člen vedeckého výboru

Katedra fyziky, matematiky a techniky

Prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.

- člen organizačného výboru 23. konferencie slovenských fyzikov – Smolenice, 2018
- člen organizačného výboru 19. konferencie českých a slovenských fyzikov – Košice, 2017
- hospodár organizačného výboru medzinárodnej konferencie Structure and Stability of Biomacromolecules SSB17 – Košice, 2017
- hospodár organizačného výboru medzinárodnej konferencie NGP-NET COST 17 – Košice, 2017
- hospodár organizačného výboru konferencie ADEPT17 – Žilina, 2017

Dr.h.c. doc. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD.

- člen organizačného výboru 19. konferencie českých a slovenských fyzikov – Košice, 2017

Doc. RNDr. Ján Borsík, CSc.

- člen programového a organizačného výboru XXXI International Summer Conference on Real Functions Theory, Ustka, Poland, 10.9.2017 - 15.9.2017

Prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.

- odborný spolugarant a člen vedeckého výboru medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelávania, FPV UMB B. Bystrica, Šachtičky, 9. a 11. 10. 2017
- člen medzinárodného vedeckého výboru konferencií Trendy ve vzdelávaní, PF UP Olomouc

Mgr. Ján Brajerčík, PhD.

- člen organizačného výboru 22th International Summer School on Global Analysis and its Applications, Krakow, PL

Milan Demko, PhD.

- člen organizačného výboru 22th International Summer School on Global Analysis and its Applications, Krakow, PL

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky

Mgr. Anton Fogaš, PhD.

- diskusný panel odbornosti fóra *Svetlo z východu* realizovaného v rámci projektu Svätomariánska púť („Svetlo z východu“) spolufinancovaného Európskou úniou z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Programu cezhraničnej spolupráce Interreg V-A Poľsko – Slovensko 2014-2020, 11.4.2017, Inovačné partnerské centrum v Prešove, 2. 10. 2017, Inovačné partnerské centrum v Prešove, člen vedeckého a organizačného výboru

Katedra pedagogiky

Doc. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD. – členka vedeckého výboru

- *Aktuální přístupy managementu vzdělávání*, medzinárodná vedecká konferencia Centra školského managementu, Praha, PedF UK v Prahe

Odborný garant konferencie: doc. PhDr. Jaroslav Veteška, PhD.

Termín konania: 21. 4. 2017

Forma výstupu: vedecký zborník

- *Vzdělávání dospělých 2017/Adult Education 2017*, medzinárodná vedecká konferencia Českej andragogickej spoločnosti v spolupráci s Pedagogickou fakultou Univerzity Karlovy v Praze, Česká andragogická společnost, PedF UK v Prahe

Odborný garant konferencie: prof. PaedDr. Miroslav Kratoň, CSc., doc. PhDr. Jaroslav Veteška, PhD., MBA

Termín konania: 11. a 12. 12. 2017

Forma výstupu: vedecký zborník

- *VIII. Doktorandská konferencia. Aktuálne oblasti spoločenskovedného výskumu*, organizovaná Inštitútom edukológie a sociálnej práce FF PU v Prešove, Slovenskou sociologickou spoločnosťou pri SAV – Východoslovenskou pobočkou.

Odborný garant konferencie: prof. Balogová, pod záštitou primátorky mesta Prešov Andrey Turčanovej

Termín konania: 22. 9. 2017

Forma výstupu: vedecký zborník

- *Edukop 2017. Edukácia v kontextoch plurality hodnôt*, medzinárodná vedecká konferencia. Žilinská univerzita v Žiline, FHV, Katedra pedagogických štúdií, Katedra filozofie a religionistiky

Odborný garant konferencie: prof. PhDr. Rudolf Dupkala, PhD.

Termín konania: 5. 9. 2017

Forma výstupu: vedecký zborník

- *Média v kontexte evanjelizačných aktivít Katolíckej cirkvi*, Kolokvium GTF PU v Prešove v rámci projektu VEGAMR 2016/KAE/3

Odborný garant konferencie: Mons. prof. ThDr. Peter Šturák, PhD., doc. ThDr. Ing. Gabriel Paľa, PhD.

Termín konania: 13. 11. 2017.

Forma výstupu: vedecký zborník

Doc. PhDr. Nadežda Krajčová, PhD. – členka vedeckého výboru

- Medzinárodná vedecká konferencia. *Pedagogická profesia z aspektu vedy, výskumu a praxe* pri príležitosti 20. výročia založenia PU a FHPV PU v Prešove. Katedra pedagogiky FHPV PU v Prešove
- Pedagogická fakulta UMB v Banskej Bystrici, Slovenská pedagogická spoločnosť, 24. – 25. 10.2017

PhDr. Mária Zahatňanská, PhD. - členka vedeckého výboru

- vedecký výbor Medzinárodného vedeckého sympózia - *Inkluzívna škola, inkluzívna spoločnosť*, 8. - 9. 11.2017 v Komárne, Univerzita J. Selyeho v Komárne

Katedra andragogiky

Doc. PhDr. Ivana Pirohová, PhD.

- členka vedeckého výboru vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou „Edukácia dospelých 2017“, 5. 4. 2017, Banská Bystrica, organizátor: Katedra andragogiky PF UMB v Banskej Bystrici

D. KVALIFIKAČNÁ ŠTRUKTÚRA PRACOVNÍKOV FHPV PU V PREŠOVE A DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

1. Celková charakteristika kvalifikačnej štruktúry fakulty

Kvalifikačná štruktúra tvorivých pracovníkov FHPV PU k 31.12.2017 je uvedená v tabuľke č. 19. Podiel profesorov na celkovom počte tvorivých pracovníkov predstavoval 13,05% (11 profesorov: 11,96% + 1 prof. s titulom DrSc.: 1,09%), podiel docentov predstavoval 23,91% (22 docentov), kategória odborných asistentov a vedeckých pracovníkov s PhD. predstavoval 60,87% (56 odborných asistentov s PhD.) a kategóriu odborných asistentov bez PhD. tvorili 2,17% (2 odborní asistenti bez PhD.) V nasledujúcej časti je podaný prehľad nositeľov vedeckých hodností za rok 2017.

Tabuľka č. 19: Kvalifikačná štruktúra tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove k 31.12.2017

Kategória	Celkový počet	Podiel na celkovom počte
Profesori	11	11,96%
DrSc.	1	1,09%
Docenti	22	23,91%
Odb. asist. a ved. prac. CSc., PhD., ArtD.	56	60,87%
Odb. asist a ved. prac. bez PhD.	2	2,17%
SPOLU	92	100,00%

Tab. č. 20: Vývoj kvalifikačnej štruktúry tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove v r. 2010-2017

Kvalifikačná štruktúra FHPV	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Profesori	9,76 %	9,52 %	10,47 %	11,11 %	10,75 %	11,83%	12,22%	11,96%
DrSc.	2,44 %	1,19 %	1,16 %	1,11 %	1,08 %	1,07%	1,11%	1,09%
Docenti	29,27 %	28,57 %	27,91 %	27,78 %	26,88 %	24,73%	26,67%	23,91%
Odb. asistenti a vedeckí prac. s ved. hodnosťou	53,66 %	57,15 %	59,30 %	60,00 %	61,29 %	62,37%	60,00%	60,87%
Asistenti a odb. asistenti a vedeckí prac. bez ved. hodnosti	4,87 %	3,57 %	1,16 %	0,00 %	0,00 %	0,00%	0,00%	2,17%

V roku 2017 nebola v rámci kvalifikačných postupov zaznamenaná zmena v kategórii profesorov a docentov. Kvalifikačný postup zaznamenal pracovník Katedry ekológie PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD. získaním titulu Philosophiae doctor PhD. a pracovníčka Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky Mgr. Jana Michalková, PhD. taktiež získaním titulu Philosophiae doctor (PhD.) Na fakulte pôsobil v tomto roku 1 nositeľ vedeckej hodnosti DrSc. (prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.). Významný titul LL.M (Master of Laws) získal prof. RNDr. René Matlovič, PhD. dekan FHPV PU v Prešove.

2. Kvalifikačné postupy v r. 2017

LL.M (Master of Laws):

Meno a priezvisko: **prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M**

Vedný odbor: **Právo**

Názov pracoviska, na ktorom sa kvalif. postup realizoval: **Warsaw Management University, Faculty of Law and Administration, Poland**

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: **22. 4. 2017**

Philosophiae doctor (PhD.):

Meno a priezvisko: **PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD.**

Vedný odbor: **4.3.4. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií**

Termín obhajoby: **30. 9. 2017**

Názov pracoviska, na ktorom sa kvalif. postup realizoval: **Katedra ekológie FHPV PU**

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: **1. 10. 2017**

Meno a priezvisko: **Mgr. Jana Michalková, PhD.**

Vedný odbor: **4.1.38 Regionálna geografia**

Termín obhajoby: **11. 9. 2017**

Názov pracoviska, na ktorom sa kvalif. postup realizoval: **Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU**

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: **11. 9. 2017**

3. Kvalifikačná štruktúra jednotlivých katedier fakulty

Na kvalitu kvalifikačnej štruktúry jednotlivých katedier má určujúci vplyv kategória profesorov, DrSc. a docentov, ktorá vytvára predpoklady na akreditáciu odborov a študijných programov na fakulte. Z hľadiska akreditácie a garancie študijných programov je nevyhnutný dostatočný počet profesorov a docentov na jednotlivých katedrách. V tabuľkách č. 21 a 22 sú uvedené kvalifikačné štruktúry jednotlivých katedier k 31.12.2017 v absolútnych aj relatívnych číslach. V rámci FHPV PU v Prešove predstavuje podiel profesorov a docentov **36,96 %** z celkového počtu tvorivých pracovníkov.

Pri hodnotení vysokých škôl je dôležitý aj podiel pracovníkov s vedeckou hodnosťou CSc., PhD., ktorý začiatkom roka 2013 dosiahol 100 % podiel na počte všetkých tvorivých pracovníkov. V roku 2017 boli prijatí 2 odborní asistenti bez vedeckej hodnosti, čiže percento tvorivých pracovníkov bez vedeckej hodnosti CSc. a PhD. sa zvýšilo na 2,17% z celkového počtu tvorivých pracovníkov FHPV PU.

Tabuľka č. 21: Kvalifikačná štruktúra podľa katedier k 31.12.2017 – absolútne údaje

Katedra	Prof.	DrSc.	Doc.	Odborní asistenti a vedeckí pracovníci s CSc./PhD./ArtD.	Odb. as. a ved. prac. bez ved. hodnosti	SPOLU
KB	2	0	3	8	0	13
KE	1	0	3	11	1	16
KFMT	2	1	6	11	0	20
KGaAG	5	0	2	11	1	19
KPgaPs	1	0	4	11	0	16
KAnd	0	0	4	4	0	8
SPOLU	11	1	22	56	2	92

Tabuľka č. 22: Kvalifikačná štruktúra podľa katedier k 31.12.2017 - relatívne ukazovatele

Katedra	Podiel profesorov a docentov (%)	Podiel pracovníkov s ved. hodnotou CSc., PhD., ArtD. (%)	Podiel pracovníkov bez vedeckej hodnoty (%)
KB	38,46	61,54	0,00
KE	25,00	68,75	6,25
KFMT	45,00	55,00	0,00
KGaAG	36,85	57,89	5,26
KPgaPs	31,25	68,75	0,00
KAnd	50,00	50,00	0,00
SPOLU	36,96%	60,87%	2,17%

4. Habilitačné a vymenúvacie konania za profesora/ku na fakulte

V roku 2017 disponovala FHPV PU v Prešove právom na habilitačné a vymenúvacie konania za profesorov v študijných odboroch 4.1.35 *Geografia*, 4.3.4 *Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií* a 4.2.8 *Antropológia*. V danom roku sa na FHPV PU nekonali žiadne habilitačné ani inauguračné konania. V roku 2017 si podal žiadosť o inauguračné konanie za profesora doc. MUDr. Ján Kmec, PhD., MPH, primár Kliniky kardiológie FNŠP J.A. Reimana v Prešove a docent na Katedre urgentnej zdravotnej starostlivosti FZO PU v Prešove v odbore 4.2.8 *Antropológia*. Žiadosť o habilitačné konanie za docenta v odbore 4.3.4 *Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií* si podal pracovník Katedry ekológie FHPV PU Mgr. Peter Manko, PhD.

5. Doktorandské štúdium na fakulte

V r. 2017 realizovala FHPV PU v Prešove doktorandské štúdium v štyroch doktorandských študijných programoch akreditovaných podľa zákona č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov:

- *antropológia* - garantka prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.
- *pedagogika* - garant prof. PhDr. Igor Kominarec, PhD.
- *regionálna geografia a regionálny rozvoj* - garant prof. RNDr. René Matlovič, PhD.
- *environmentálna ekológia* - garant prof. PaedDr. Ján Koščo, PhD.

Tabuľka č.22: Doktorandi školení na FHPV PU v Prešove k 31.12.2017

Študijný program – štúdium podľa nových predpisov	Počet denných	Počet externých		Absolventi PhD. – denní	Absolventi PhD. - externí
		domáci	zahraniční		
Antropológia	6	3	0	3	1
Pedagogika	0	4	2	0	2
Regionálna geografia a regionálny rozvoj	7	2	0	2	3
Environmentálna ekológia	4	0	0	2	0
SPOLU	17	9	2	7	6

V roku 2017 študovalo na FHPV PU v Prešove **28 doktorandov** (stav k 31.12.2017), z toho 17 v dennej a 11 v externej forme štúdia. Na FHPV PU študovalo 23 študentov v riadnej dĺžke štúdia a 5 študenti v nadštandardnej dĺžke štúdia.

V študijnom programe **Antropológia** študovalo **6** študentov v dennej a **3** študenti v externej forme štúdia. V tomto študijnom programe úspešne ukončili štúdium 3 denní doktorandi (Mgr. Michaela Gregušiak Ferencová, PhD., Mgr. Jaroslava Hubcejová, PhD., RNDr. Mária Konečná, PhD.) a 1 doktorandka externého štúdia (RNDr. Lucia Franková, PhD.).

V študijnom programe **Pedagogika** v dennej forme neštudoval žiaden doktorand, v externej forme študovalo **6** doktorandov, z toho 2 zahraničné doktorandky. Externé štúdium úspešne ukončili 2 doktorandi obhajobou dizertačnej práce (PhDr. Mária Horváthová Pappová, PhD. a Mgr. Eva Harakaľová, PhD.).

V študijnom programe **Regionálna geografia a regionálny rozvoj** študovalo **7** doktorandov v dennej forme štúdia a **2** v externej forme štúdia. V tomto roku úspešne ukončili štúdium obhajobou dizertačnej práce 2 denní doktorandi (Mgr. Anna Gaval'ová, PhD., Mgr. Jana Michalková, PhD.) a 3 externí doktorandi (RNDr. Rastislav Haraga, PhD., PaedDr. Jozef Mydlár, PhD. a RNDr. Michaela Trnková, PhD.).

V študijnom programe **Environmentálna ekológia** študovali v dennej forme **4** doktorandi a žiaden študent v externej forme štúdia. Dizertačnú prácu úspešne obhájili 2 denní doktorandi (RNDr. Silvia Mudrončeková, PhD. a PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD.).

V roku 2017 bolo MŠ VVaŠ SR priznané Katedre fyziky, matematiky a techniky FHPV PU v Prešove právo na realizáciu doktorandského štúdia v doktorandskom študijnom programe: **Teória vyučovania fyziky** ktorého garantom je prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.

6. Udelenie titulu Dr. h. c.

V roku 2017 neevidujeme udelenie titulu Dr.h.c. žiadnemu tvorivému pracovníkovi FHPV PU.

E. EDIČNÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ FAKULTY

1. Edičná činnosť

Detailný rozpis edičnej činnosti tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove je uvedený v prílohe č.1 v kompletnom zozname publikačnej činnosti za rok 2017, ktorý je výstupom z Univerzitnej knižnice PU. Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky a Katedra ekológie sa podieľajú na zabezpečení vydávania 2 pravidelných periodických publikácií: *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis Et Naturae Universitatis Prešovensis*, **Prírodné vedy Folia Geographica** (ISSN 1336-6157) a *Acta Universitatis Prešovensis, Prírodné vedy Folia Oecologica* (ISSN 1338-080X). V roku 2015 s pomocou projektu zo ŠF EÚ začalo vydávanie nového medzinárodného časopisu v oblasti ekológie a pod gesciou Katedry ekológie: **European Journal of Ecology** (ISSN 1339-8474), ktorý má ambíciu stať sa v budúcnosti karentovaným.

Celkovo sa FHPV PU v Prešove v roku 2017 podieľala v rámci PU na vydaní: 9 monografií, 8 vysokoškolských učebníc. V roku 2017 však neboli vydané žiadne vysokoškolské skriptá a učebné texty.

2. Publikačná činnosť, citácie a ohlasy

Na základe sumarizácie publikačnej činnosti z Univerzitnej knižnice PU ku dňu **17. 4. 2018** (tabuľky č. 24 a 25), môžeme konštatovať, že v roku 2017 bolo evidovaných celkovo **379** publikačných výstupov, čo znamená mierny pokles oproti minulému roku o 26 výstupov (405 výstupov). Intenzita publikačnej činnosti na 1 tvorivého pracovníka bola **4,12** publikačných jednotiek (minulý rok 4,15). Zaznamenaný je teda mierny pokles. Počet vedeckých prác v **karentovaných časopisoch je spolu 31**, čo je mierny pokles oproti roku 2016 (35). Počet vydaných monografií taktiež mierne poklesol (9) oproti minulému roku (15). Zaznamenaný je pokles počtu vysokoškolských učebníc (8) (r.2016 -10) a v roku 2017 neboli vydané žiadne skriptá a učebné texty (r.2016 -3). Naďalej platí, že napriek dosiahnutým výsledkom nemôžeme byť spokojní s týmito číslami a musíme sa snažiť zvyšovať počty publikovaných pôvodných vedeckých prác v zahraničných a domácich karentovaných časopisoch.

Sumárny prehľad jednotlivých publikačných činností je uvedený v tabuľke č. 24. Podrobnejší prehľad o jednotlivých publikačných kategóriách je uvedený v tabuľke č. 25. Zároveň je v tejto tabuľke uvedený rozpis podľa jednotlivých katedier. Najúspešnejšími v roku 2017 boli Katedra ekológie so 120 publikáciami a 7,50 publikačnými jednotkami na jedného tvorivého pracovníka, nasleduje Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky so 74 publikačnými jednotkami a 3,89 p.j. na jedného tvorivého pracovníka a Katedra fyziky, matematiky a techniky so 73 publikačnými jednotkami a 3,65 p.j. na jedného tvorivého

pracovníka. V publikačnej činnosti opakovane výrazne zaostáva Katedra psychológie, ktorá však bola v roku 2017 pripojená ku Katedre pedagogiky ako to dokumentuje tabuľka č. 26. Toto poradie však nevypovedá o kvalite publikácií v súvislosti s kategóriami publikačných výstupov.

Súčasťou správy nie je prehľad citácií a ohlasov vzhľadom na to, že podklady stále nie sú k dispozícii. Databáza citácií a ohlasov bude po sprístupnení spracovaná formou dodatočnej prílohy ku Správe o vedecko-výskumnej činnosti.

Tabuľka č. 24: *Prehľad publikačnej činnosti tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove za rok 2017*

Publikačná činnosť	2017
Monografie	9
Vysokoškolské učebnice	8
Skriptá a učebné texty	0
Zborníky	28
Iné knižné práce	11
Vedecké práce – celkom	155
- vedecké práce v zahraničí nekarentované	28
- vedecké práce v karentovaných časopisoch	31
- vedecké práce – databázy WOS alebo SCOPUS	16
Celkový počet publikačných jednotiek	379
Počet publikačných jednotiek/I tv. prac.	4,12

Zdroj: Univerzitná knižnica PU, rok vykazovania 2017, rok vydania 2016-2017

Tabuľka č. 25: *Prehľad publikačnej činnosti pracovníkov FHPV PU v Prešove v r. 2017 podľa jednotlivých kategórií UK PU (celkový počet publikácií na katedre)*

Kat.	Názov	2017	KB	KE	KFMT	KGaAG	KAnd	KPg
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	4	0	0	1	0	1	2
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	5	2	0	0	0	2	1
ABB	Vedecké štúdie dom.	0	0	0	0	0	0	0
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	8	1	1	0	6	0	0
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	1	0	0	0	1	0	0
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahr.vydavateľ.	0	0	0	0	0	0	0
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	8	2	0	1	2	1	2
ACD	Kapitoly vo vysokošk. učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	1	0	0	0	1	0	0
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	28	2	16	10	0	0	0
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	3	0	2	0	0	1	0
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	28	5	11	6	3	2	1
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	52	7	11	9	13	0	12
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	9	0	6	1	2	0	0
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	7	1	1	0	4	1	0
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch	14	1	1	2	5	1	4
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	14	0	0	2	4	4	4

AFA	Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách	3	0	1	0	0	0	2
AFB	Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách	3	0	0	2	0	1	0
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	31	1	7	7	8	1	7
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	40	0	2	18	1	7	12
AFE	Abstrakty pozvaných referátov zo zahraničných konferencií	8	0	7	1	0	0	0
AFF	Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií	0	0	0	0	0	0	0
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	35	3	26	2	3	1	0
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	12	3	4	2	0	0	3
AFK	Postery v zborníkoch zahr.	0	0	0	0	0	0	0
AFL	Postery v zborníkoch domácich	1	0	1	0	0	0	0
AGI	Správy o vyriešených úlohách	0	0	0	0	0	0	0
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1	0	1	0	0	0	0
BAA	Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách	0	0	0	0	0	0	0
BAB	Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách	1	0	0	0	1	0	0
BBA	Kapitoly v odborných knihách vydané v zahraničných vydavateľstvách	0	0	0	0	0	0	0
BBB	Kapitoly v odbor.knihách vydané v dom.vyd.	0	0	0	0	0	0	0
BCB	Učebnice pre ZŠ a SŠ	1	0	0	0	1	0	0
BCI	Skriptá a učebné texty	0	0	0	0	0	0	0
BCK	Kapitoly v učebniciach a učebných textoch	0	0	0	0	0	0	0
BDB	Heslá v dom.slovníkoch a encyklopédiách	0	0	0	0	0	0	0
BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch	0	0	0	0	0	0	0
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	10	0	2	0	3	0	5
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1	0	0	0	1	0	0
BEF	Odborné práce v nerecenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2	0	0	0	2	0	0
BFA	Abstrakty odborných prác v zborníkoch zo zahraničných podujatí (konferencie...)	21	1	6	8	6	0	0
BFB	Abstrakty odborných prác v zborníkoch z domácich podujatí (konferencie...)	0	0	0	0	0	0	0
DAI	Kvalifikačné práce	0	0	0	0	0	0	0
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	3	0	0	0	2	0	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	6	0	0	1	2	0	3
GHG	Práce zverejnené na internete	7	0	6	0	0	0	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	11	0	8	0	3	0	0
	SPOLU	379	29	120	73	74	23	60

Zdroj: Univerzitná knižnica PU, rok vykazovania 2016, rok vydania 2016-2017

Tabuľka č. 26: Prehľad celkových publikačných jednotiek podľa katedier v rokoch 2012 až 2017

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Počet p.j. na 1 tvorivého pracovníka (za rok 2017 + dodatky)
KB	51	103	72	70	44	29	2,23
KE	119	103	154	126	111	120	7,50
KFMT	66	78	68	89	64	73	3,65
KGaAG	87	124	180	88	81	74	3,89
KPg	46	118	81	73	82	60	3,75
KAnd	26	56	57	32	23	23	2,88

V ďalšej časti uvádzame prehľad prezentácií tvorivých pracovníkov FHPV PU na konferenciách, seminároch a odborných podujatiach, vystúpení v členení podľa katedier. V roku 2017 predniesli tvoriví pracovníci FHPV PU celkovo **209** referátov, prednášok a posterov na vedeckých konferenciách, seminároch, sympóziách a odborných podujatiach. Tieto čísla však ovplyvňuje periodicita konferencií a takisto výška finančných prostriedkov v rámci projektov.

Tabuľka č. 27: Referáty, postery a prednášky na konferenciách, seminároch a odborných podujatiach v r. 2017

Katedra	Referáty na konferenciách v zahraničí		Referáty na domácich konferenciách		Prednášky na odborných podujatiach	Postery na zahr. konf.	Postery na dom. konf.	SPOLU	Počet vystúpení na 1 tv. prac.
	pozv.	ostatné	pozv.	ostatné					
KB	0	1	1	2	0	4	0	8	0,62
KE	4	0	1	0	0	37	4	46	2,88
KFMT	0	9	1	19	3	8	2	42	2,10
KGaAG	1	12	3	10	15	8	2	51	2,68
KPg	2	4	0	24	4	7	2	43	2,69
KAnd	0	7	1	11	0	0	0	19	2,38
SPOLU	7	33	7	66	22	64	10	209	2,27

Tabuľka č. 28: Vývoj počtu vystúpení na konferenciách v prepočte na tvorivého pracovníka na FHPV PU v Prešove v r. 2010-2017

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vystúpení	2,88	2,64	2,33	3,04	3,34	2,59	2,40	2,27

Katedra biológie:

Pozvané referáty na domácich konferenciách

1. Mydlárová Blaščáková, M.: XIII. Osteofórum, 21.–22.4.2017, Košice. Usporiadateľ: Slovenská lekárska spoločnosť, Spoločnosť pre osteoporózu a metabolické ochorenia kostí. Názov prednášky: Genetické aspekty osteoporózy

Katedra ekológie:

Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí

1. Mariychuk, R.: Green synthesis of monodisperse nanoparticles for surface enhanced nanoparticles Raman spectroscopy / Kyiv Conference on Analytical Chemistry: Modern Trends 2017, 18-22.10.2017, Kyjev, Ukrajina - prednáška

2. Mariychuk, R.: GREEN SYNTHESIS OF MONODISPERSE NANOPARTICLES FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY / Kyiv Conference on Analytical Chemistry: Modern Trends 2017, 18-22.10.2017, Kyjev, Ukrajina – plenárna prednáška

3. Šalamon, I., Panghyova, E., Otepka, P. Natural Substances of Juniper Berries and the quality of Borovička – Slovak Alcoholic Beverage. In: MESMAP-3 Book of Abstracts: 3rd International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Cyprus, Turkey, 2017, p. 47, ISBN 978-605-61261-2-3

4. Hromada, M., : Real Prometheus - Who guided humans to master the fire? IVth International Conference on Research and Education, 6.-8. apríl 2017, UAM Poznań, Poľsko - pozvaná prednáška

Pozvané referáty na domácich konferenciách

1. **Mariychuk, R.** : Green Synthesis of Silver and Gold Nanoparticles by Using Extracts of Blackcurrant and Elderberry. 8th International Council of Environmental Engineering Education Conference „Technology of Environmental Protection”, 12–13.10.2017, Tatranská Lomnica, SR

Katedra fyziky, matematiky a techniky:

Pozvané referáty na domácich konferenciách

1. **Šebeň, V.** : Modernizácia fyzikálneho vzdelávania v podmienkach súčasnej školy. 19. konferencia českých a slovenských fyzikov. 4.-7.9.2017, Prešovská univerzita v Prešove, Prešov 2017

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky:

Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí

1. **Klamár, R., Fogaš, A.** 2017: Turystyka w województwie preszowskim - lokalizacje i liczba odwiedzających. Medzinárodná konferencia „Nowoczesna edukacja bez granic otwiera obszary wiejskie na przedsiębiorczość”, Wydział Wychowania Fizycznego, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, 6.10.2017

Pozvané referáty na domácich konferenciách

1. **Kancír, J., Madziková, A.,** 2017: Rozvoj kompetencií učiteľa geografie v jeho pregraduálnej príprave. Medzinárodná vedecká konferencia Školská geografia – súčasnosť a perspektívy, 20.4.2017, UMB Banská Bystrica
2. **Klamár, A., Fogaš, A.,** 2017: Turizmus v Prešovskom samosprávnom kraji – lokality a návštevnosť, Medzinárodná konferencia v rámci projektu „Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu“ – program Interreg V-A Poľsko – Slovensko, FHPV, Prešovská univerzita, Prešov, SR, 23.6.2017
3. **Oťahel, J.,** 2017: Zmeny krajiny: identifikácia a hodnotenie aplikáciou diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a geografických informačných systémov (GIS). Katedra geografie, Pedagogická fakulta Katolíckej univerzity v Ružomberku, 22.11.2017

Katedra pedagogiky:

Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí:

1. **Pasternáková L.:** Školský manažment v akademickém kontextu [School management in the academic context] / Lenka Pasternáková ; Recenzenti Miroslav Krystoň, Josef Malach. - In: Aktuální přístupy managementu vzdělávání [elektronický zdroj] : sborník příspěvků. - Praha : ČŠM PdF UK, 2017. - ISBN 978-80-7290-958-2 - online, S. 8-15

2. **Pasternáková L.:** Sučasna simja i jiji nyjnišni osviti problemy v pohľadach fachivciv v haluzi osvity [The current family and her current educational problems in the views of experts in education] / Lenka Pasternáková ; Recenzenti Mira Marvanová, V.V. Kudina. - In: Materialy VI Mižnarodnoji naukovo-praktyčnoji konferenciji, prysviaščenoji Dňu slovianskoji kul'tury ta pysemnosti "Slovianskyj svit: vydatni doslidnyky". - Užhorod : TOV "RIK-U", 2017. - ISBN 978-617-7404-37-7 - S. 173-179

Katedra andragogiky

Pozvané referáty na domácich konferenciách:

1. **Lukáč, E.:** K niektorým historickým podobám ponímania profesie učiteľa. Medzinárodná vedecká konferencia „Pedagogická profesia z aspektu vedy, výskumu a praxe“, Prešov, 24.-25.10.2017

Tabuľka č. 29: Vyžiadaná posudzovateľská a recenzná činnosť podľa katedrií v r. 2017

Katedra	Vyžiadané recenzie rukopisov v zahraničí	Vyžiadané recenzie rukopisov doma	Recenzie kvalifikačných prác (od úrovne PhD.)	Posudky vedeckých a umeleč. projektov	SPOLU	Počet posudkov na 1 tv. pracov.
KB	4	4	3	8	19	1,46
KE	37	17	2	0	56	3,50
KFMT	25	1	12	4	42	2,10
KGaAG	10	28	16	13	67	3,53
KPgaPs	6	20	2	4	32	2,00
KAnd	7	8	1	3	19	2,38
SPOLU	89	78	36	32	235	2,55

V roku 2017 bolo tvorivými pracovníkmi FHPV PU v Prešove vypracovaných 235 posudkov a recenzií, z toho 89 zahraničných, 78 domácich, 36 recenzií kvalifikačných prác od úrovne PhD. a 32 posudkov vedeckých a umeleckých projektov. Oproti roku 2016 (298 recenzií) počet recenzií a posudkov mierne klesol. Najaktívnejšími katedrami v týchto aktivitách boli Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky (3,53 recenzií na 1 tv. pracovníka), Katedra ekológie (3,50 recenzií na 1 tv. pracovníka), Katedra andragogiky (2,38 recenzií na 1 tv. pracovníka), Katedra fyziky, matematiky a techniky (2,1 recenzií na 1 tv. pracovníka), Katedra pedagogiky a psychológie (2,0 recenzií na 1 tv. pracovníka) a Katedra biológie (1,46 recenzií na 1 tv. pracovníka). Zapojené boli všetky katedry FHPV PU. Výrazným pozitívom sú recenzie pre špičkové karentované časopisy, zahraničné grantové agentúry a oponovanie zahraničných dizertačných prác.

V tabuľke č. 30 je uvedený sumárny prehľad výstupov, vrátane ocenení. Zoznam ocenení je uvedený v texte pod tabuľkou.

Tabuľka č. 30: Sumárny prehľad výstupov na FHPV PU v Prešove v r. 2017

Typ výstupu	Počet výstupov v r. 2017
Pozvané referáty na medzinárodných konferenciách v zahraničí	7
Ostatné referáty na konferenciách v zahraničí	33
Postery na medzinárodných konferenciách v zahraničí	64
Pozvané referáty na domácich konferenciách	7
Ostatné referáty na domácich konferenciách	66
Postery na domácich konferenciách	10
Odborné prednášky	22
Rozhodcovské výkony na domácich podujatiach	0
Vynálezy prihlásené	0
Patenty priznané v zahraničí	0
Patenty priznané doma	0
Ceny a uznanie na medzinárodnej úrovni	1
Ceny a uznanie na domácej úrovni	33
Vyžiadané recenzie rukopisov monografií, štúdií v zahraničí	89
Vyžiadané recenzie rukopisov monografií, štúdií doma	78
Vyžiadané recenzie a oponentúry kvalifikačných prác od úrovne PhD.	36
Vyžiadané oponentúry vedeckých a umeleckých projektov	32
Realizované metodiky, učebnice	1
Realizované technológie a projekty	0
Realizované autorské osvedčenia, autorské registrácie	1
Predaj licencií, autorských práv a know-how	1

Preklady vedeckých a odborných prác	0
Legislatívna a normotvorná činnosť	0

Realizované autorské osvedčenia, autorské registrácie

Katedra fyziky, matematiky a techniky

REIFFERS, M – člen autorského kolektívu encyklopedie ENCYCLOPAEDIA BELIANA (3, 4, 5, 6, 7, 8), Encyklopedický ústav SAV a Veda, vydavateľstvo SAV, (2003-2018) a nasledujúce diely

Katedra ekológie

Doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc. - OSVEDČENIE ÚRADU SPOLOČENSTVA PRE ODRODY RASTLÍN číslo 46937 odroda mäty piepornej (*Mentha × piperita* L.) KRISTINKA, Autori: ŠALAMON, I. [80 %] – FEJÉR, J. [20 %], Úradný vestník Úradu Spoločenstva pre odrody rastlín, Angers, Francúzsko, č. 4, 2017, s.90

Udelené ceny a ocenenia za rok 2017:

Katedra biológie:

Ceny a uznanie na domácej úrovni

1. **prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD.** - Pamätná medaila Rektora PU v Prešove pri príležitosti 20. výročia vzniku Prešovskej univerzity v Prešove, 6.12.2017.
2. **prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD.** - Cena Rektora PU v Prešove za vedeckú prácu v zahraničnom karentovanom časopise v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia za rok 2016 - udelená 19.9.2017.
3. **prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.** - Cena Rektora PU v Prešove za monografiu a vedeckú prácu v zahraničnom karentovanom časopise v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia za rok 2016 - udelená 19.9.2017
4. **prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.** - Pamätná medaila Rektora PU v Prešove pri príležitosti 20. výročia vzniku Prešovskej univerzity v Prešove, 6.12.2017
5. **RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.** - Cena Rektora PU v Prešove za monografiu a vedeckú prácu v zahraničnom karentovanom časopise v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia za rok 2016 - udelená 19.9.2017
6. **doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.** - Cena Rektora PU v Prešove za monografiu a vedeckú prácu v zahraničnom karentovanom časopise v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia za rok 2016 - udelená 19.9.2017
7. **RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.** - Cena Rektora PU v Prešove za monografiu a vedeckú prácu v zahraničnom karentovanom časopise v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia za rok 2016 - udelená 19.9.2017

Katedra ekológie:

Ceny a uznanie v zahraničí

1. **doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc.** - Harvardská univerzita, Boston, MA, USA: cena za najlepší poster: *Ribes nigrum* L. (Grossulariaceae) and *Sambucus nigra* L. (Adoxaceae) Extracts Enhance Growth and Inhibit Apoptosis in Rat L6 Cells – na 22. Medzinárodnej konferencii funkčných potravín a chronických chorôb: veda a prax, september 2017

Ceny a uznanie na domácej úrovni

1. **doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc.** - rektor PU v Prešove: udelená Pamätná medaila pri príležitosti 20. Výročia vzniku Prešovskej univerzity v Prešove za tvorivú prácu a významný prínos pre PU v Prešove, dňa: 6.12.2017 v Prešove

Katedra fyziky, matematiky a techniky:

Ceny a uznanie na domácej úrovni

1. **prof. PaedDr. Jozef Pavelka, PhD.** - Strieborná medaila udelená dekanom FHPV PU v Prešove pri príležitosti 20. výročia založenia Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove Za dlhoročný prínos pre rozvoj fakulty, výskumu a vzdelávania v oblasti odborovej didaktiky so zameraním na techniku, udelená 18. 1. 2017
2. **prof. PaedDr. Jozef Pavelka, PhD.** - Strieborná medaila PU v Prešove udelená rektorom PU za celoživotné dielo a významný prínos pre rozvoj PU v Prešove. Udelená 29. 3. 2017
3. **prof. PaedDr. Jozef Pavelka, PhD.** - Ďakovný list dekana FHPV PU v Prešove z príležitosti životného jubilea, udelený v máji 2017
4. **prof. PaedDr. Jozef Pavelka, PhD.** - Ďakovný list rektora PU v Prešove z príležitosti životného jubilea, udelený za svedomitú a dlhoročnú prácu a prispievanie k všestrannému rozvoju PU v Prešove v novembri 2017
5. **prof. PaedDr. Jozef Pavelka, PhD.** - Pamätná medaila PU v Prešove pri príležitosti 20. výročia vzniku PU, udelená dňa 6. decembra 2017 rektorom PU Za tvorivú prácu a významný prínos pre PU v Prešove
6. **Dr.h.c. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD.** - Strieborná medaila udelená dekanom FHPV PU v Prešove pri príležitosti 20. výročia založenia Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove Za dlhoročný prínos pre rozvoj fakulty, výskumu a vzdelávania v oblasti didaktiky fyziky, udelená 18. 1. 2017
7. **Dr.h.c. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD.** - Bronzová medaila PU v Prešove udelená rektorom PU za celoživotné dielo a významný prínos pre rozvoj PU v Prešove, udelená 29. marca 2017.
8. **Dr.h.c. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD.** - Pamätná medaila PU v Prešove pri príležitosti 20. výročia vzniku PU, udelená dňa 6. 12. 2017 rektorom PU Za tvorivú prácu a významný prínos pre PU v Prešove
9. **prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.** - Bronzová medaila udelená dekanom FHPV PU v Prešove pri príležitosti 20. výročia založenia Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove Za dlhoročný prínos pre rozvoj fakulty, výskumu a vzdelávania v oblasti odborovej didaktiky so zameraním na techniku, udelená 18. 1. 2017
10. **prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.** - Pamätná medaila PU v Prešove pri príležitosti 20. výročia vzniku PU, udelená dňa 6. 12. 2017 rektorom PU Za tvorivú prácu a významný prínos pre PU v Prešove

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky:

Ceny a uznanie na domácej úrovni

1. **prof. RNDr. Róbert Ištók, PhD.** - Ďakovný list dekana FHPV PU v Prešove za lojalnosť, svedomitú a aktívnu prácu v prospech FHPV PU v Prešove počas jej celej doterajšej existencie, 18.1.2017
2. **prof. RNDr. Róbert Ištók, PhD.** - Strieborná medaila dekana FHPV PU v Prešove pri príležitosti 20. výročia založenia FHPV PU v Prešove predsedovi AS FHPV PU za jeho dlhoročný prínos pre rozvoj fakulty, výskumu a vzdelávania v oblasti politickej a regionálnej geografie, 18.1.2017
3. **prof. RNDr. Róbert Ištók, PhD.** - Pamätná medaila pri príležitosti 20. výročia vzniku Prešovskej univerzity v Prešove, 6.12.2017
4. **prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.** - Bronzová medaila FHPV PU za prínos pri akcelerácii výskumu a budovanie výskumnej infraštruktúry v oblasti fyzickej geografie a geoekológie, Prešov 18.1.2017.
5. **prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.** - Strieborná medaila rektora Prešovskej univerzity v Prešove za významný prínos pre rozvoj univerzity v oblasti fyzickej geografie a geoekológie. Prešov, 29.3.2017.
6. **prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.** - Cena rektora PU v Prešove za vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch v skupine vedných odborov – fyzika a vedy o Zemi za rok 2016. Prešov, 19.9.2017.
7. **prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.** - Bronzová medaila – rezortné ocenenie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR za dlhoročnú prácu v rezorte pôdohospodárstva a výskumu v oblasti využívania poľnohospodárskej pôdy, Nitra 19.8.2017.
8. **prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.** - Pamätná medaila rektora Prešovskej univerzity v Prešove pri príležitosti 20. výročia jej vzniku, Prešov, 6.12.2017

Katedra pedagogiky:

Ceny a uznania na domácej úrovni

1. prof. PhDr. Igor Kominarec, PhD.

- Zlatá medaila udelená dekanom FHPV PU v Prešove
- Pamätná medaila udelená rektorom PU v Prešove pri príležitosti založenia PU v Prešove

2. doc. PhDr. Nadežda Krajčová, PhD.

- Zlatá medaila udelená dekanom FHPV PU v Prešove
- Pamätná medaila udelená rektorom PU v Prešove pri príležitosti založenia PU v Prešove

3. doc. PaedDr. Ladislav Horňák, PhD.

- Pamätná medaila Pedagogickej fakulty UK v Bratislave - pri príležitosti osláv 50. Výročia denného vysokoškolského štúdia špeciálnej pedagogiky na Univerzite Komenského v Bratislave – ako prejav uznania za dlhoročnú spoluprácu pri príprave študentov špeciálnej pedagogiky

Katedra andragogiky:

Ceny a uznania na domácej úrovni

1. doc. PhDr. Ivana Pirohová, PhD. - PhDr. Marek Lukáč, PhD. – Mgr. Silvia Lukáčová, PhD. - Cena Rektora PU v Prešove za monografiu v pedagogických vedách *Individualizácia edukácie dospelých Rómov z marginalizovaných komunit*. 2016. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity.

2. doc. PhDr. Vladimír Frk, PhD. - Bronzová medaila – udelená rektorom PU za celoživotnú pedagogickú prácu na Prešovskej univerzite a prínos v oblasti andragogiky, 29. 3. 2017

F. ČLENSTVO VO VEDECKÝCH A ODBORNÝCH GRÉMIÁCH A SPOLOČNOSTIACH

V tejto časti je uvedený prehľad členstva tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove vo vedeckých a odborných grémiách a spoločnostiach doma a v zahraničí. Ide predovšetkým o členstvo v medzinárodných vedeckých radách, vo výboroch vedeckých spoločností, v odborových komisiách doktorandského štúdia, redakčných radách, expertných komisiách a iných relevantných grémiách. Celkovo tvoriví pracovníci FHPV PU sa v roku 2017 podieľali na **435** členstvách, čo je porovnateľné s minulým rokom (428 členstiev). Tieto čísla sú však veľmi závislé na jednotlivých osobnostiach a ich medzinárodných a domácich kontaktoch. Z toho dôvodu neuvádzame priemerné počty na jedného tvorivého pracovníka.

Tabuľka č. 31: Členstvá v zahraničných a domácich odborných grémiách a spoločnostiach v r. 2017

Katedra	Medzinárodné organizácie, vedecké spoločnosti	Domáce organizácie, vedecké spoločnosti	Vedecké rady zahraničné	Vedecké rady domáce	Redakčné rady medz. časopisov	Redakčné rady dom. časopisov	Iné relevantné grémiá	SPOLU
KB	3	15	0	7	1	1	5	32
KE	20	21	0	3	11	7	6	68
KFMT	10	40	0	10	7	4	13	84
KGaAG	13	77	4	20	17	20	14	165
KPg	4	13	1	12	2	10	7	49
KAnd	0	17	1	3	4	5	7	37
SPOLU	50	183	6	55	42	47	52	435

Prehľad členstiev:

• Katedra biológie

prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.

- European Anthropological Association, Free University, Brusel, Belgicko, členka
- Československá společnost pro forenzní genetiku, ČR, členka
- Slovenská antropologická spoločnosť, Bratislava, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 4.2.8 Antropológia, FHPV PU Prešov, predsedníčka
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, členka
- Vedecká rada PU v Prešove, členka
- Redakčná rada ACTA GYMNICA - FTK UP v Olomouci, členka

prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD.

- Slovenská ekologická spoločnosť, Nitra, členka
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, členka
- Vedecká rada FZO PU v Prešove, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 4.2.8 Antropológia, FHPV PU Prešov, členka
- OK doktorandského štúdia Študijný odbor: 6.3.6. Veterinárne pôrodnictvo a gynekológia, UVLaF v Košiciach, členka

doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.

- European Cytogenetic Association, Hannover, Nemecko, členka
- Slovenská antropologická spoločnosť, Bratislava, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 4.2.8 Antropológia, FHPV PU Prešov, členka
- Akademický senát FHPV PU, členka
- Vedecká rada FZO PU v Prešove, členka

doc. RNDr. Andrej Pavúk, CSc.

- OK doktorandského štúdia odboru 4.2.8 Antropológia, FHPV PU Prešov, člen

doc. RNDr. Mária Tulenková, PhD.

- Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, Botanický ústav SAV, Bratislava, členka
- Krajská komisia Biologickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, predsedníčka
- Slovenská komisia Biologickej olympiády, Bratislava, členka
- Koordinačná rada školských súťaží v Prešovskom kraji pri KŠÚ, Prešov, členka
- Výkonný výbor Centra bioetiky UNESCO, PU v Prešove, členka
- Redakčná rada časopisu BiGeChE, členka
- Predseda atestačnej komisie pre prvú a druhú atestáciu v kategórii učiteľ, v podkategórii učiteľ pre nižšie stredné vzdelávanie, učiteľ pre nižšie stredné odborné vzdelávanie, stredné odborné vzdelávanie, úplné stredné všeobecné vzdelávanie, úplné stredné odborné vzdelávanie a vyššie odborné vzdelávanie, pre vyučovacie predmety chémia a biológia, MŠVVaŠ SR, Sekcia regionálneho školstva

RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.

- Slovenská antropologická spoločnosť, Bratislava, členka
- Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, Nitra, členka
- Akademický senát FHPV PU, predsedníčka ekonomickej sekcie

RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.

- Slovenská antropologická spoločnosť, Bratislava, členka

MVDr. Soňa Mačková, PhD.

- Slovenská antropologická spoločnosť, Bratislava, členka

Mgr. Michaela Zigová, PhD.

- Slovenská antropologická spoločnosť, Bratislava, členka
- Slovenská kardiologická spoločnosť, Bratislava, členka

• Katedra ekológie

doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc.

- Journal Genetics and Plant Physiology, Sofia, Bulharsko, člen redakčnej rady
- Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, Nitra, Slovensko, člen redakčnej rady
- Journal of Scientific Agricultural Research, Belehrad, Srbsko, člen redakčnej rady
- Recent Research in Science and Technology, Helsinky, Fínsko, člen redakčnej rady

- Journal of Natural Pharmaceuticals, Ankara, Turecko, člen redakčnej rady
- International Society for Horticulture Science, Leeven, Belgicko, člen
- Saskatchewan Herb and Spice Association, Saskatchewan, Kanada, čestný člen
- Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Institute for Medicinal Plant Research „Dr. Josif Pančič“, Belehrad, Srbsko, člen predsedníctva asociácie
- National Geographic Society, Washington DC, USA, člen
- Who is Who, Zug, Švajčiarsko, člen
- Association for Medicinal and Aromatic Plants of Mediterranean, Aralik University v Kilis, Turecko, člen vedeckého výboru,
- Scientific Research Fund, Bulgarian Ministry of Education, medzinárodný posudzovateľ vedeckých projektov
- Rada genetických zdrojov rastlín, Génová banka SR - VÚRV Piešťany, člen
- Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, Botanický ústav SAV, Bratislava, člen
- Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, FPV UKF Nitra, člen
- Slovenská chemická spoločnosť pri SAV, Bratislava, člen
- OK doktorandského štúdia odboru 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, FHPV PU Prešov, člen

prof. PaedDr. Ján Koščo, PhD.

- Acta Ichthyologica Romanica, Sibiu, Rumunsko, člen redakčnej rady
- AAC Bioflux, Bukurešť, Rumunsko, člen redakčnej rady
- Biologia, SAV Bratislava, editor pre oblasť zoológie
- Slovenská ichtyologická spoločnosť, Bratislava, člen
- Maďarská ichtyologická spoločnosť, člen
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Vedecká rada PU v Prešove, člen
- OK doktorandského štúdia odboru 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, FHPV PU Prešov, člen
- OK doktorandského štúdia odboru 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, UPJŠ Košice, člen
- OK doktorandského štúdia odboru Parazitárne a infekčné choroby, UVLF Košice
- Acta universitatis Prešovensis, Folia Oecologica, Prešov, člen redakčnej rady

Mgr. Peter Manko, PhD.

- Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV, podpredseda
- AAC Bioflux, Bukurešť, Rumunsko, člen redakčnej rady
- Acta Oecologica Carpatica, editor
- Bulletin Slovenskej zoologickej spoločnosti, člen redakčnej rady
- Acta Universitatis Prešovensis, Folia Oecologica, Prešov, člen redakčnej rady
- Folia Faunistica Slovaca, člen redakčnej rady

doc. Mgr. Martin Hromada, PhD.

- European Journal of Ecology, zástupca predsedu edičnej rady
- Acta universitatis Prešovensis, Folia Oecologica, Prešov, predseda redakčnej rady
- Ornis Hungarica, člen redakčnej rady
- IPBES, expert
- European Society for the Study of Human Evolution, člen
- Cena M. Antczaka, člen rady pre udeľovanie ceny
- OK doktorandského štúdia odboru 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, FHPV PU Prešov, člen
- International Society of Behavioral Ecology, člen
- East African Ecological Society, člen
- National Museums of Kenya, člen
- Slovenská ornitologická spoločnosť, člen
- Slovenská parazitologická spoločnosť, člen
- Slovenská zoologická spoločnosť, člen

RNDr. Radoslav Smolák, PhD.

- Slovenská zoologická spoločnosť, člen

- Slovenská limnologická spoločnosť, člen
- National Museums of Kenya, člen
- Ruská akadémia vied, Severtsov inštitút ekológie a evolúcie, člen

RNDr. Beáta Baranová, PhD.

- Slovenská zoologická spoločnosť, člen

Ing. Jozef Fejér, PhD.

- Rada genetických zdrojov rastlín, Génová banka SR - VÚRV Piešťany, člen
- ISHS - International Society for Horticultural Science, člen
- Člen redakčnej rady, Medicinal Plants - International Journal of Phytomedicines and Related Industries

Ing. Jozef Oboňa, PhD.

- Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV, ÚZ SAV, Bratislava, člen
- Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV, člen

doc. Ruslan Mariychuk, CSc.

- Predseda atestačnej komisie pre prvú a druhú atestáciu v kategórii učiteľ, v podkategórii učiteľ pre nižšie stredné vzdelávanie, učiteľ pre nižšie stredné odborné vzdelávanie, stredné odborné vzdelávanie, úplné stredné všeobecné vzdelávanie, úplné stredné odborné vzdelávanie a vyššie odborné vzdelávanie, pre vyučovacie predmety chémia a ekológia, MŠVVaŠ SR, Sekcia regionálneho školstva
- Externý člen skúšobnej komisie pre obhajobu atestačnej práce a vykonanie atestačnej skúšky absolventov prípravného atestačného vzdelávania pred prvou atestáciou alebo pred druhou atestáciou. Metodicko-pedagogické centrum, Ševčenkova 11, 850 05 Bratislava
- "Medzinárodná asociácia ekologov univerzít" (MAEU), Institute for ecology, economy and low (www.ieep.org.ua), Kyjev, Ukrajina, člen
- International Society for Horticultural Science (<http://www.actahort.org>), člen
- Medzinárodná organizácia "International Council of Environmental Engineering Education (ICEEE)" (www.iceee.hu), Obuda University, Budapešť, Maďarsko, člen
- Medzinárodná asociácia progresívnych materiálov - International Association of Advanced Materials (IAAM), (<http://www.iaamonline.org>) Švédsko, člen

PaedDr. Jakub Fedorčák

- Slovenská zoologická spoločnosť, člen
- Slovenská ichtyologická spoločnosť, Bratislava, člen

RNDr. Daniela Gruľová, PhD.

- Akademický senát FHPV PU, členka ekonomickej sekcie

Ing. Lenka Bobuľská, PhD.

- Slovenská pedologická spoločnosť, člen

• **Katedra fyziky, matematiky a techniky**

Dr. h. c. doc. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD.

- Uzhorod University Scientific Herald, Series Physics, Ukrajina, člen redakčnej rady
- Slovenská komisia fyzikálnej olympiády, Žilinská univerzita, člen
- Slovenská fyzikálna spoločnosť SFS, Bratislava, člen
- Krajská komisia fyzikálnej olympiády, Prešov, predseda
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Prešov, člen
- Rada vysokých škôl SR, Bratislava, člen
- SOK pre vedný odbor 11-65-9 Teória vyučovania fyziky, PF UKF Nitra, člen
- SOK pre vedný odbor 11-65-9 Teória vyučovania fyziky, PF UPJŠ Košice, člen
- SOK pre vedný odbor 11-65-9 Teória vyučovania fyziky, FPV UMB Banská Bystrica, člen
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Krajská koordinačná rada záujmových súťaží, Prešov, člen
- Horizons of Mathematics, Physics and Computer Sciences, JSMF Nitra, člen redakčnej rady
- Педагогічні інновації у фаховій освіті, Užhorodská národná univerzita, Užhorod, Ukrajina člen redakčnej rady

prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.

- Institute of Physics IOP, Londýn, Veľká Británia, fellow
- Institute of Physics IOP, Londýn, Veľká Británia – ad hoc člen komisie pre posudzovanie nových prihlášok za Fellow IOP

- Európska fyzikálna spoločnosť - EPS, Moulhouse, Francúzsko, individuálny člen EPS
- Európska fyzikálna spoločnosť - EPS, Moulhouse, Francúzsko, člen komisie EPS pre podporu konferencií EPS
- Európska fyzikálna spoločnosť - EPS, Moulhouse, Francúzsko, člen komisie EPS pre vyznamenania EPS
- Slovenská fyzikálna spoločnosť SFS, Bratislava, člen výboru
- Vedecká rada PU v Prešove, člen
- SOK pre vedný odbor Všeobecná a matematická fyzika, PF UPJŠ Košice, člen
- SOK pre vedný odbor Progresívne materiály, PF UPJŠ Košice, člen

prof. PaedDr. Jozef Pavelka, PhD.

- Journal of Technology and Information education, PF UP Olomouc, člen redakčnej rady,
- Technológia vzdelávania (vedecko-pedagogický časopis), člen redakčnej rady,
- Technika a vzdelávanie, zástupca šéfredaktora časopisu,
- DIDMATTECH (periodická medzinárodná vedecko-odborná konferencia), Olomouc, Radom, Eger,
- Komárno, Prešov, člen vedeckého výboru,
- Rada programowa czasopisma Dydaktyka informatyki, Uniwersytet Rzeszowski – člen,
- Trendy ve vzdelávaní, PF UP Olomouc, člen redakčnej rady
- Predmetová komisia pre vzdelávaciu oblasť Človek a svet práce – ŠPÚ Bratislava, člen,
- OK – 1.1.10 Odborová didaktika, PF UKF Nitra, člen,
- OK – 1.1.10 Odborová didaktika, FPV UMB Banská Bystrica, člen,
- Vedecká rada Fakulty zdravotníckych odborov PU v Prešove, člen,
- Vedecká rada PF UKF v Nitre, člen,
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen,
- Krajská odborná komisia – technická olympiáda, člen, porotca, tvorca zadanií

doc. Anna Slyvka-Tylyshchak, DrSc.

- Uzhorod University Scientific Herald, Series Mathematics and Informatics, Ukrajina, člen redakčnej rady
- Oblastná komisia Malá Akadémia pre matematiku, Užhorod, predseda

doc. RNDr. Ján Borsík, CSc.

- Mathematica Slovaca, Bratislava, editor redakčnej rady
- Tatra Mountains Mathematical Publications, Matematický ústav SAV Bratislava, editor redakčnej rady
- OK doktorandského štúdia v odbore 9.1.4 Matematická analýza, FPV UMB Banská Bystrica, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 9.1.4 Matematická analýza, FMFI UK Bratislava, člen
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, člen

doc. PaedDr. Peter Beisetzner, PhD.

- Vedecká rada PF PU v Prešove, člen

Mgr. Ján Brajerčík, Ph.D.

- Lepage Research Institute, Slovakia (www.lepageri.eu), podpredseda pre hospodárenie
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Bratislava, člen
- Slovenská matematická spoločnosť, Bratislava, člen
- Slovenská komisia matematickej olympiády, Bratislava, člen
- Krajská komisia matematickej olympiády, Prešov, predseda

RNDr. Katarína Šterbáková, PhD.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Prešov, tajomníčka
- Krajská komisia fyzikálnej olympiády, Prešov, členka
- Vedecká rada ecoletra.com, člen (<http://ebook.ecoletra.com/zoznam-clenov-vedeckej-rady> pod por. č. 104)
- Rada pre hodnotenie kvality vzdelávania FHPV PU Prešov, členka
- Komisia atestačného vzdelávania fyzika pre 1. a 2. atestáciu na FHPV PU, členka
- Slovenská fyzikálna spoločnosť SFS, Bratislava, členka

RNDr. Mária Csatóryová, PhD.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Prešov, členka
- Slovenská fyzikálna spoločnosť SFS, Bratislava, členka
- Komisia atestačného vzdelávania fyzika pre 1. a 2. atestáciu na FHPV PU, členka
- Odborová organizácia FHPV PU Prešov, predsedníčka
- Rada ZO OZ PŠaV pri PU, Prešov, členka

Milan Demko, PhD.

- Lepage Research Institute, Czech Republic (<http://www.lepageri.eu/index.html>), člen
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Bratislava, člen
- Slovenská matematická spoločnosť SMS, Bratislava, člen
- The European Mathematical Society, Finland, Helsinky, individuálny člen EMS
- Krajská komisia matematickej olympiády, Prešov, podpredseda

Mgr. Mária Majherová, PhD.

- Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport, UK Bratislava, členka
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Bratislava, členka a pokladník pobočky Prešov
- Slovenská matematická spoločnosť, Bratislava, členka
- Slovenská komisia olympiády v informatike, Bratislava, členka
- Slovenská informatická spoločnosť, Bratislava, členka
- Krajská komisia olympiády v informatike, Prešov, predsedníčka
- Krajská koordinačná rada záujmových súťaží, Prešov, členka
- Akademický senát FHPV PU v Prešove, podpredseda

RNDr. Sergej Il'kovič, PhD.

- Krajská komisia fyzikálnej olympiády, Prešov, podpredseda
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Prešov, predseda
- Slovenská fyzikálna spoločnosť SFS, Bratislava, člen

PaedDr. Jaroslav Šoltés, PhD.

- Krajská komisia technickej olympiády, Prešov, člen
- Akademický senát FHPV PU v Prešove, člen

Ing. Juliána Litecká, PhD.

- Krajská komisia technickej olympiády, Prešov, podpredsedníčka

RNDr. Ivan Čurlík, PhD.

- Slovenská fyzikálna spoločnosť SFS, Bratislava, člen

RNDr. Mariana Zapotoková, PhD.

- Slovenská fyzikálna spoločnosť SFS, Bratislava, členka
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Bratislava, členka

RNDr. Jozef Kmec, PhD.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov . Prešov . člen

• Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky**prof. RNDr. Robert Ištók, PhD.**

- Vedecká rada, Přírodovědecká fakulta Ostravská univerzita, ČR, člen
- Oborová rada doktorského štúdia studijného odboru Politická a kulturní geografie, Přírodovědecká fakulta Ostravská univerzita, ČR, člen
- Medzinárodná poradná rada internetového časopisu pre historickú geografiu a environmentálne dejiny Klaudyán, PF UK, Praha, ČR, člen
- Vedecká rada (Editorial Advisory Board) časopisu Barometr Regionalny (vydáva Wyższa szkoła zarządzenia i administracji z siedzibą w Zamościu), Poľsko, člen
- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen
- redakčná rada Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis, Folia Geographica, Prešov, člen
- OK doktorandského štúdia odboru 4.1.38 Regionálna geografia, FHPV PU Prešov, člen
- Vedecká rada PU v Prešove, člen
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Pracovná skupina pre Fyziku a vedy o Zemi a vesmíre Akreditačnej komisie – poradného orgánu Vlády SR, člen
- Polskie Towarzystwo Geopolityczne, člen
- Vedecká rada, Polskie Towarzystwo Geopolityczne, člen
- Zkušební komise pro státní doktorské zkoušky a zkušební komise pro obhajoby dizertačních prací v doktorském studijním programu, Karlova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Praha, člen
- OK doktorandského štúdia študijného odboru 4.1.37 humánna geografia, Přírodovědecká fakulta UK, Bratislava, člen

- člen redakčnej rady časopisu Polites (vydáva nakladatelství Machiavelli, Praha)
- prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M**
- člen Steering Committee IGU Commission on "The Dynamics of Economic Spaces" (od r. 2012)
 - člen American Association of Geographers (od r. 2016)
 - podpredseda KEGA (od r. 2016)
 - člen Vedeckej rady PU v Prešove (od r. 2007)
 - člen Vedeckej rady Katolíckej univerzity v Ružomberku (od r. 2008)
 - člen Vedeckej rady Vysokej školy DTI (od r. 2006)
 - predseda Vedeckej rady Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove (od r. 2015)
 - člen Vedeckej rady Fakulty športu Prešovskej univerzity v Prešove (od r. 2017)
 - člen Vedeckej rady Pedagogickej fakulty Prešovskej univerzity v Prešove (od r. 2011)
 - člen Vedeckej rady Fakulty výrobných technológií v Prešove Technickej univerzity v Košiciach (od r. 2017)
 - člen Výkonného výboru Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV (od r. 1998)
 - predseda sekcie teoretickej geografie Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV (od r. 2006)
 - člen Slovenského národného geografického komitétu (od r. 2001)
 - člen Názvoslovnnej komisie pri Mestskom úrade v Prešove (od r. 1997)
 - hlavný redaktor Folia Geographica (od r. 2016)
 - člen redakčnej rady Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis, Folia Geographica (od r. 1998)
 - člen redakčnej rady Peregrinus Cracoviensis (vydáva UJ Kraków) (od r. 2002)
 - člen redakčnej rady Geografie - Sborník České geografické společnosti (od r. 2007), IF 1,0
 - člen redakčnej rady Geografický časopis (vydáva SAV Bratislava) (od r. 2013)
 - člen redakčnej rady Journal of Innovation and Entrepreneurship (vydáva Springer od r. 2011)
 - člen redakčnej rady Czasopismo Geograficzne (vydáva Polskie Towarzystwo Geograficzne, od r. 2011)
 - člen redakčnej rady Acta Collegii Evangelici Presoviensis (od r. 1997)
 - člen redakčnej rady Geografická revue (vydáva UMB Banská Bystrica od r. 2005)
 - člen redakčnej rady Acta Universitatis Lodziensis, Folia Geographica Socio-oconomica (od r. 2008)
 - člen redakčnej rady Humanum - Międzynarodowe Studia Społeczno-Humanistyczne (od r. 2008)
 - člen redakčnej rady Region Direct (od r. 2008)
 - člen redakčnej rady Acta Universitatis Palackianae Olomouciensis, Geographica (od r. 2008)
 - člen redakčnej rady Historia Ecclesiastica (od r. 2010)
 - člen redakčnej rady Prace Geograficzne (vydáva IGiGP UJ Kraków) (od r. 2011)
 - člen redakčnej rady Acta Geoturistica (od r. 2010)
 - člen redakčnej rady Acta Geographica Universitatis Comenianae (od r. 2011)
 - člen redakčnej rady Studia z Geografii Politycznej i Historycznej (od r. 2012)
 - člen Vedeckej rady časopisu GeoJournal of Tourism and Geosites (od r. 2013)
 - člen redakčnej rady Annales Universitatis Mariae Curiae-Sklodowska. Sectio Balcaniensis et Carpathiensis (od r. 2015)
 - člen redakčnej rady Journal of Economic Development, Environment and People (od r. 2012)
 - člen redakčnej rady Konwersatorium Wiedzy o Mieście (od r. 2017)
 - člen správnej rady IPC - Inovačného partnerského centra v Prešove (od r. 2010)
 - člen OK doktorandského štúdia v odbore 4.1.37. Humánna geografia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave
 - člen OK doktorandského štúdia v odbore 3.3.5 Verejná správa a regionálny rozvoj na Ekonomickej fakulte Technickej univerzity v Košiciach (od r. 2012)
 - člen pracovnej skupiny "Partnerstvo pre politiku súdržnosti" pri Ministerstve dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR (od r. 2011)
 - člen skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky a obhajoby dizertačných prác v doktorskom študijnom programe sociálna geografia a regionálny rozvoj na Prírodovedeckej fakulte Karlovej univerzity v Prahe (od r. 2016)
 - člen Pracovnej skupiny pre regionálny rozvoj splnomocnenca vlády SR pre podporu najmenej rozvinutých okresov (od r. 2016)

- člen a podpredseda Komisie KEGA č. 3 pre obsahovú integráciu a diverzifikáciu vysokoškolského štúdia (od r. 2016)

prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD.

- Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, členka
- výkonný výbor SGS pri SAV v Bratislave, členka
- Slovenská pedologická spoločnosť pri SAV, členka
- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, predsedníčka
- Pracovná skupina 10 Environmentalistika a ekológia AK MŠ SR, Bratislava, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 4.1.38 Regionálna geografia, FHPV PU Prešov, členka
- Redakčná rada Folia Geographica, International Scientific Journal, členka
- redakčná rada časopisu Geografia Bratislava pre základné, stredné a vysoké školy, členka
- redakčná rada časopisu BIGECHE MC Prešov pre základné, stredné a vysoké školy, členka
- Krajská komisia Geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, členka

prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.

- European society for soil conservation, Valencia, Španielsko, člen
- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen
- SOK doktorandského štúdia v odbore 15-25-9 pedológia, PF UK, Bratislava, člen
- Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied, Nitra, člen
- Slovenská pedologická spoločnosť pri SAV v Bratislave, člen
- Akreditačná komisia MP SR, poradný orgán Vlády SR, Bratislava, člen
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie MP SR pre Vedy o živej prírode, Bratislava, predseda
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie MP SR pre Poľnohospodárske a lesnícke vedy, Bratislava, predseda
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie MP SR pre Vedy o športe, Bratislava, predseda
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie MP SR pre Vedy o Zemi a vesmíre, Bratislava, predseda
- Pracovná skupina Fyzika AK MP SR, Bratislava, člen
- Pracovná skupina Environmentalistika a ekológia AK MP SR, Bratislava, člen
- Pracovná skupina pre Veterinárske vedy AK MP SR, Bratislava, člen
- Pracovná skupina pre Projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo, člen
- Vedecká rada SPU v Nitre, člen
- Vedecká rada VÚPOP, Bratislava, člen
- Vedecká rada VÚEPP, Bratislava, člen
- Expertný tím Prešovského samosprávneho kraja pre oblasť životného prostredia, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 4.1.38 Regionálna geografia, FHPV PU Prešov, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, FHPV PU Prešov, predseda
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Vedecká rada PU v Prešove, člen
- redakčná rada Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešoviensis, Folia Geographica, Prešov, člen
- redakčná rada časopisu Podniková revue, Košice, člen
- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje) - člen

prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- Národný geografický komitét, člen
- International Association for Landscape Ecology, člen
- Atestačná komisia Geografického ústavu SAV, člen
- Vedecké kolégium SAV pre vedy o Zemi a vesmíre, člen
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 9-2 Vedy o Zemi a vesmíre, poradného orgánu Vlády Slovenskej republiky, člen
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Vedecká rada Ústavu krajinnej ekológie SAV, člen
- redakčná rada Geographia Slovaca, člen
- redakčná rada Geografia, člen
- redakčná rada Geografického časopisu, člen
- redakčná rada Moravian Geographical Reports, člen

- redakčná rada Geografická revue, člen
- Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, člen
- Kartografická spoločnosť SR, člen
- Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, člen
- Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu IALE-SK, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 4.1.38 Regionálna geografia pre študijný program Regionálna geografia, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny pre študijný program Environmentalistika, FPV UKF Nitra, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 4.1.38 Regionálna geografia, FHPV PU Prešov, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 4.1.36 Fyzická geografia a geoekológia pre študijný program Fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, člen
- Skúšobná komisia pre štátne doktorské skúšky a skúšobná komisia pre obhajoby dizertačných prác v doktorskom študijnom programe Obecné otázky geografie, Prírodovedecká fakulta KU v Praze, člen

doc. RNDr. Radoslav Klamár, PhD.

- redakčná rada zahraničného vedeckého časopisu „Scientific Review of Physical Culture“, Uniwersitet Rzeszowski, Rzeszów, Poľsko, člen
- Rada Wydziału Wychowania Fizycznego, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, Poľsko, člen
- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen
- OK doktorandského štúdia odboru 4.1.38 Regionálna geografia, FHPV PU Prešov, člen
- Rada pre kvalitu vzdelávania FHPV PU, člen
- Krajská odborná komisia geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, člen
- pracovná skupina „Partnerstvo pre politiku súdržnosti 2020+“ Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, člen
- pracovná skupina v rámci projektu „ZIP – Zosúladienie a inovácia plánovania rozvoja prihraničného SK-UA územia“ podporeného z Nórskeho finančného mechanizmu, člen

doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD.

- nezávislá expertka Európskeho inštitútu marketingu miest BEST PLACE so sídlom vo Varšave (od r. 2010)
- členka Slovenskej geografickej spoločnosti (od r. 2005)
- výkonná redaktorka časopisu Folia geographica (od r. 2016)
- členka skúšobnej komisie pre štátne doktorské skúšky a obhajoby dizertačných prác v doktorskom študijnom programe Sociálna geografia a regionálny rozvoj na Prírodovedeckej fakulte Karlovej univerzity v Prahe (od r. 2016)
- členka American Association of Geographers (od r. 2016)
- členka Slovenskej štatistickej a demografickej spoločnosti (od r. 2016)
- členka European Regional Science Association (ERSA) (od r. 2011)
- členka Slovenskej sekcie Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku (od r. 2011)
- členka redakčnej rady Central European Regional Policy and Human Geography (od r. 2011)
- členka hodnotiacej komisie Via Bona Slovakia 2013, 2015 pre kategóriu ZELENÁ FIRMA nadácie Pontis Slovakia (v r. 2014, 2016)
- členka Akademického senátu FHPV, PU (od r. 2015)
- predseda legislatívnej komisie AS FHPV, PU (od r. 2015)
- členka legislatívnej komisie AS PU (od r. 2015)

PaedDr. Alena Madziková, PhD.

- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, členka
- Krajská komisia Geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, členka
- Slovenská pedagogická spoločnosť, Trnava, členka
- Odborná predmetová komisia geografie pri Štátnom pedagogickom ústave, Bratislava, členka
- Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, Bratislava, členka
- člen komisie na vykonanie 1. a 2. atestácie pedagogických pracovníkov v odbore geografia na FHPV PU

RNDr. Vladimír Čech, PhD.

- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen
- Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV, Bratislava, člen
- Krajská odborná komisia geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, člen

- Slovenská speleologická spoločnosť, člen
- člen redakčnej rady vedeckého časopisu Acta Regionalia

RNDr. Martin Rosič, PhD.

- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen
- Krajská odborná komisia geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, člen
- člen komisie na vykonanie 1. a 2. atestácie pedagogických pracovníkov v odbore geografia na FHPV PU

RNDr. Monika Ivanová, PhD.

- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, členka
- členka Slovenskej komisie GO
- predsedníčka KK GO pre Prešovský kraj

Mgr. Anton Fogaš, PhD.

- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen
- Krajská odborná komisia geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, člen
- predseda atestačnej komisie na vykonanie atestačných skúšok pre prvú a druhú atestáciu – MPC Prešov

RNDr. Vladimír Solár, PhD.

- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen
- Krajská odborná komisia geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, člen

RNDr. Štefan Koco, PhD.

- Krajská odborná komisia geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, podpredseda
- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen

RNDr. Juliana Krokusová, PhD.

- Krajská odborná komisia geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, členka
- PR tím FHPV Prešovskej Univerzity v Prešove, člen

Mgr. Miloslav Michalko, PhD.

- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen
- International Critical Geographical Group, člen

Mgr. Štefan Kyšela

- Slovenská speleologická spoločnosť, člen

• **Katedra pedagogiky**

prof. PhDr. Igor Kominarec, PhD.

- redakčná rada ročenky Kľúčové kompetencie pre celoživotné vzdelávanie – Ročenka CCKV, člen
- Vedecká rada zahraničného zborníka Diskurs Pedagogiczny, PWSTE Jaroslaw, Poľsko, člen
- OK doktorandského štúdia odboru 1.1.4 Pedagogika, FHPV PU Prešov, predseda
- Vedecká rada PU v Prešove, člen
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Vedecká rada Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach, člen

doc. PaedDr. Ladislav Horňák, PhD.

- vedecká rada Pedagogickej fakulty PU v Prešove – člen
- vedecká rada Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce UKF Nitra – člen
- redakčná rada časopisu Štúdie zo špeciálnej pedagogiky – člen
- redakčná rada časopisu Naša škola – člen
- redakčná rada časopisu Speciální pedagogika – člen
- člen OK odbor 1.1.6 Špeciálna pedagogika na PdF PU
- člen OK odbor 1.1.6 Špeciálna pedagogika na Pedagogickej fakulte UK v Bratislave
- predseda atestačnej komisie pre prvú a druhú atestáciu v odbore špeciálna pedagogika

doc. PhDr. Nadežda Krajčová, PhD.

- Slovenská pedagogická spoločnosť pri SAV, členka
- Sekcia sociálnej pedagogiky pri Slovenskej pedagogickej spoločnosti, členka
- redakčná rada časopisu International Social and Humanist Studies, Humanum, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 1.1.4 Pedagogika, FHPV PU Prešov, podpredsedníčka
- Vedecká rada FHV Žilinskej univerzity, členka

doc. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD.

- Sekcia sociálnej pedagogiky pri Slovenskej pedagogickej spoločnosti, členka
- Slovenská pedagogická spoločnosť pri SAV, členka

- členka redakčnej rady časopisu Manažment podnikov (Slovenko)
- členka redakčnej rady časopisu Sociálna a duchovná revue (Slovenko)
- členka redakčnej rady časopisu Andragogika (Česko)
- členka redakčnej rady časopisu Journal Socioterapie (Slovenko)
- OK doktorandského štúdia odboru 3.1.14 Sociálna práca, FF PU v Prešove, členka
- členka edičnej rady Českej andragogickej spoločnosti. Edícia Českej a slovenskej andragogiky
- predsedníčka atestačnej komisie pre prvú a druhú atestáciu v kategórii učiteľ, v podkategórii učiteľ pre nižšie stredné odborné vzdelávanie, stredné odborné vzdelávanie,
- členka Legislatívnej komisie pri Akademickom senáte FHPV PU.

doc. PaedDr. Ivan Pavlov, PhD.

- vedecká rada FHPV PU v Prešove - člen

PaedDr. Janka Ferencová, PhD.

- Slovenská pedagogická spoločnosť pri SAV, členka
- Česká pedagogická spoločnosť v Ostrave, členka

PaedDr. Mária Zahatňanská, PhD.

- Slovenská pedagogická spoločnosť pri SAV, členka výboru
- Sekcia vysokoškolskej pedagogiky pri Slovenskej pedagogickej spoločnosti, členka
- členka redakčnej rady časopisu Sociálna a duchovná revue (Slovenko)
- členka Sociálnej komisie pri Akademickom senáte FHPV PU

PhDr. PaedDr. Martina Kosturková, PhD.

- Slovenská pedagogická spoločnosť pri SAV, členka
- Česká asociácia pedagogického výskumu (ČAPV) českých a slovenských výskumníkov v oblasti vied o výchove v Brne, členka
- Česká pedagogická spoločnosť v Ostrave, členka
- Vedecká rada Ecoletra (výskumná oblasť viacerých vedných oblastí a disciplín), členka

PhDr. Valentína Šut'áková, PhD.

- Slovenská pedagogická spoločnosť pri SAV, členka
- Česká pedagogická spoločnosť v Ostrave, členka

doc. PhDr. Ľuba Končeková, PhD.

- Vedecká rada PdF PU v Prešove, členka,
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, členka,
- redakčná rada časopisu Špeciálny pedagóg, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 3.1.14 Sociálna práca, FF PU Prešov, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 1.1.5 Predškolská a elementárna pedagogika, PdF PU Prešov, členka

PhDr. Mgr. Katarína Fuchsová, PhD.

- Slovenská sociologická spoločnosť, Bratislava, členka

Mgr. Miroslava Bozogánová, PhD.

- Slovenská psychologická spoločnosť pri SAV, Bratislava, člen

• **Katedra andragogiky**

doc. PhDr. Ivana Pirohová, PhD.

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, členka
- Slovenská pedagogická spoločnosť, členka
- vedecký výbor časopisu *Pedagogika Szkoły Wyzszej*, ISSN 2083-4381, Štetínska univerzita, Poľsko, členka
- OK doktorandského štúdia v študijnom odbore 1.1.9 Andragogika – PF UMB Banská Bystrica, členka
- OK doktorandského štúdia v študijnom odbore 1.1.9 Andragogika – PF UKF Nitra, členka
- OK doktorandského štúdia v študijnom odbore 1.1.4 Pedagogika – FHPV PU Prešov, členka
- OK doktorandského štúdia v študijnom odbore 3.1.14 Sociálna práca – FF PU Prešov, členka

doc. PhDr. Vladimír Frk, CSc.

- Rada Wydziału Pedagogiki, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszow, Poľsko, člen
- OK doktorandského štúdia v študijnom odbore 3.1.14 Sociálna práca – FF PU Prešov, člen
- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, člen

doc. PhDr. Eduard Lukáč, PhD.

- člen redakčnej rady časopisu *Pedagogika.sk*, Trnava

- člen Redakčnej rady časopisu *Historicko-pedagogické fórum. Internetový časopis pre dejiny pedagogiky a školské múzejníctvo*, Múzeum školstva a pedagogiky v Bratislave
- člen redakčnej rady časopisu *Charity, Philanthropy and Social Work* (Jaroslaw, Poľsko)
- člen OK doktorandského štúdia v študijnom odbore 1.1.4 Pedagogika, FHPV PU Prešov
- člen OK doktorandského štúdia v študijnom odbore 1.1.9 Andragogika – PF UMB Banská Bystrica
- člen Slovenskej pedagogickej spoločnosti
- člen Centra excelentnosti sociohistorického a kultúrohistorického výskumu PU
- člen Akademického senátu PU v Prešove
- člen Vedeckej rady FHPV PU v Prešove
- člen Asociácie inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava

doc. PhDr. Eva Bolfíková, CSc.

- Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV, Bratislava – členka
- Redakčný okruh *Journal of Canadian Center of Science and Education: International Business Research*
- Redakčná rada časopisu *Sociálne a politické analýzy* – zodpovedný redaktor

PhDr. Branislav Frk, PhD. (do 31.8.2017)

- redakčná rada časopisu PU *Na Pulze*, člen
- Futurologická spoločnosť na Slovensku, člen

Mgr. Gizela Brutovská, PhD. (do 31.8.2017)

- Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV, Bratislava, predsedníčka Východoslovenskej pobočky
- členka Občianskeho združenia SPEKTRUM – VÝCHOD, Spišská Nová Ves

PhDr. Marek Lukáč, PhD.

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, člen výkonného výboru
- Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV, Bratislava, člen
- Asociácia lektorov a kariérnych poradcov v SR - člen skúšobnej komisie pre overovanie lektorskej spôsobilosti
- Akademický senát FHPV PU, člen
- *European Journal of Educational & Social Sciences*, Inonu University, Malatya, Turkey – reviewers board – člen

PhDr. Katarína Mayer, PhD.

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, členka
- členka Slovenskej pedagogickej spoločnosti
- členka redakčnej rady celouniverzitného časopisu *Na Pulze*, za FHPV PU

PhDr. Martina Lenhardtová, PhD.

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, členka

Mgr. Silvia Lukáčová, PhD.

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, členka

G. MATERIÁLNE VYBAVENIE, TECHNICKÉ ZARIADENIA A SLUŽBY POTREBNÉ PRE USKUTOČŇOVANIE VaV

V tejto časti uvádzame informácie o experimentálnej báze, ktorá je dostupná k využívaniu zamestnancami FHPV PU.

1. Laboratórium ekofyziológie živočíchov a rastlín - je využívané na základný a aplikovaný výskum ekofyziologických procesov živočíchov a rastlín v súvislosti s pôsobením faktorov životného prostredia na organizmy. Laboratórium umožňuje celý komplex výskumných činností s ich aplikáciami od determinácie a identifikácie prírodných látok s liečebným efektom pre extrakty a silice z liečivých rastlín, cez vývoj nových fytoaditív pre potravinárstvo a veterinárnu prax až po kvalitatívno-quantitatívnu determináciu nepovolených stimulačných látok a narkotík. Ide o laboratórium Katedry ekológie, ktoré je súčasťou Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka.

2. Laboratórium molekulárnej ekológie živočíchov a biodiverzity - rozširuje doterajšie zameranie hydrobiologického výskumu na Prešovskej univerzite o nové metodologické postupy založené na molekulárnej ekológii. Tým sa rozširuje výskum biodiverzity na všetky tri úrovne - okrem druhovej a

medzidruhovej aj na vnútrodruhovou. Ťažisko výskumu je zamerané na vodné živočíchy (ryby, vodný hmyz) s perspektívou pre ďalšie živočíšne skupiny. Ide o laboratórium Katedry ekológie, ktoré je súčasťou Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka.

3. Laboratórium molekulárnej ekológie človeka - je zamerané na populačno-genetické štúdie slovenských populácií, vrátane rómskych subpopulácií z aspektu ekologického, antropologického, zdravotného a genetického a diagnostiku geneticky podmienených ochorení s následným impaktom v rozvoji diagnostických metód a praktickým výstupom pre klinickú prax. Ide o laboratórium Katedry biológie, ktoré je súčasťou Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka.

4. Laboratória sekvenčných analýz I a II – slúžia na vysokovýkonné genetické analýzy. Umožňujú predovšetkým rozšírenie molekulárno-genetických štúdií, ktorých prioritným cieľom je monitoring zdravotného stavu obyvateľstva, skríning vybraných geneticky podmienených ochorení a identifikácia interpopulačných rozdielov mutačných frekvencií vo vzťahu k prevalencii kongenitálnych ochorení a environmentálnej záťaže. Najmodernejšou stratégiou pre odhaľovanie predisponujúcich génov je celogenómové sekvenovanie. Laboratória disponujú sekvenátorom ďalšej generácie SOLiD 5500 XL, ktorý umožňuje sekvenovať krátke úseky DNA v obrovskom počte. Vďaka tejto technológii je možné analyzovať veľké genómy vrátane ľudského v relatívne krátkom čase a s vysokou presnosťou. Okrem toho do vybavenia laboratórií patria: OpenArray Real-time – genotypovací systém využívaný na SNP analýzy a MagMAX Express RNA izolačná stanica – automatizovaný robotický systém na extrakciu RNA. Ide o laboratórium Katedry biológie, ktoré je súčasťou Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka.

5. Laboratórium environmentálnych biotechnológií I a II – slúži na izoláciu a determináciu prírodných látok v štúdiu zameranom na ekofyziologický výskum zvierat a rastlín. Súčasťou laboratórií sú aj:

- kombinovaný analyzátor pre klinickú biochémiu COBAS INTEGRA 400, pautomatický klinicko-biochemický analyzátor s viac ako 150 aplikáciami.
- plnoautomatický imunochemický analyzátor zameraný na sledovanie biomarkerov CABAS e411
- atómový absorbný spektrofotometer (AAS) využiteľný pri stanovovaní obsahov ťažkých kovov v pôde, rastlinách, živočíšnych produktoch a potravinách.

Ide o laboratórium Katedry ekológie, ktoré je súčasťou Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka.

6. Laboratórium biodiverzity živočíchov - výskum v laboratóriu biodiverzity živočíchov sa zameriava na stanovenie medzidruhovej diverzity živočíchov a determináciu živočíchov na úrovni druhu. Špičkové optické prístroje založené na najnovších technológiách, s automatizáciou, vysokým zväčšením v kombinácii s maximálnou hĺbkou ostrosti a uhla vysokým rozlíšením – trinokulárny mikroskop a stereomikroskop vybavené kamerovými systémami, vizualizáciou a softvérom pre merania a náročné analýzy slúžia na determináciu organizmov, biometrické a ekomorfologické analýzy, analýzy potravného spektra, získanie dát pre stanovenie rastu a produkciu organizmov. Okrem toho je laboratórium vybavené ďalšou špičkovou technikou zameranou na analýzy faktorov životného prostredia, determináciu taxónov vodných živočíchov a ďalšie analýzy súvisiace s vodnými živočíchmi a ďalšie analýzy súvisiace s biodiverzitou a ekológiou vodných organizmov. Ide o laboratórium Katedry ekológie, ktoré je súčasťou Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka.

7. Laboratórium IKT - je prepojené s výskumnými laboratóriami č. 1 až č. 6 a slúži k zefektívneniu vedeckej práce a komunikácie medzi odbornými pracovníkmi jednotlivých súčastí Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka.

8. Laboratórium geografických informačných systémov GIS – vzniklo v roku 2003 ako projekt v oblasti inovácie a budovania unikátnych pracovísk s finančnou dotáciou Ministerstva školstva SR. Táto infraštruktúra bola a je bohato využívaná, a to najmä v dvoch rovinách: vzdelávacej - najmä pri príprave doktorandov, ale tiež na magisterskom stupni a potom výskumnej - pri riešení výskumných projektov, ktoré vyžadujú technickú infraštruktúru tohto charakteru. Súčasťou laboratória sú zariadenia na zber a digitalizáciu geografických údajov. Ide o laboratórium Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky.

9. GIS.lab - projekt vznikol v roku 2013 ako doplnujúca nadstavba už existujúceho Laboratória GIS (bod 8.). Zameriava sa na rozšírenie inovatívnych možností existujúceho laboratória, a to najmä v oblasti výskumu a vývoja alternatívnych GIS technológií so zreteľom na open source GIS. Projekt je realizovaný v úzkej spolupráci so súkromným sektorom naplňajúc koncept spin-off. Zároveň jeho ambíciou je vytvorenie školiaceho inkubátora smerujúceho k filozofii triple-helix. Táto iniciatíva je založená na výučbe, testovaní a vývoji moderných open-source GIS technológií s následným aplikačným využitím pre študentov univerzity,

organizácie a pre prostredie verejného sektora. Spolupráca pokračuje aj v súčasnom období, s možnosťami ďalšieho rozvoja.

10. Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách - jedno z dôležitých zariadení Centra je malá bezpilotná helikoptéra, ktorá umožňuje využívať zariadenie pre terénny výskum simulácie procesov a zmien v krajinskej štruktúre.

V súčasnosti pripravujeme priestorovú databázu vybraných prvkov krajiny z území, v ktorých budeme simulovať niektoré procesy prebiehajúce v krajine, napr. simuláciu povodňového rizika, simuláciu pôdnej erózie. Prebieha príprava databázy pre spracovanie v prostredí GIS technológií. V spolupráci so spoločnosťou ITKON implementovať získané a spracované dáta pri adaptácii metodických postupov a softvérových riešení umožňujúcich využívanie sofistikovaných simulačných metód pre geopriestorové služby v bežnej praxi. Použité metódy majú napomôcť uľahčeniu a zrýchleniu procesu rozhodovania pri rôznych udalostiach, tvorbe scenárov vývoja, ako aj pri plánovaní environmentálne udržateľného rozvoja územia.

11. Laboratórium štúdia fyzikálnych vlastností VERSALAB - hlavnú časť laboratória tvorí vibračný magnetometer „cryogen free“, ktorý na svoju prevádzku nepotrebuje kryogénne kvapaliny ani ďalšie externé chladiace jednotky. Experimentálne pracovisko pozostáva z dvoch modulov – samostatnej jednotky s kryostatom a kompresora. Všetky experimenty sú riadené počítačom, pričom aparatúra umožňuje monitorovať a ovplyvňovať merací proces aj na diaľku prostredníctvom internetu. Zariadenie umožňuje študovať elektrické, tepelné a transportné vlastnosti materiálov v teplotnom rozsahu 50 K až 400 K. Súčasťou laboratória je prípravovňa a analyticko-dokumentačná časť s počítačmi pre spracovanie nameraných údajov. Ide o laboratórium Katedry fyziky, matematiky a techniky.

12. Laboratórium pre výučbu elektrotechnických predmetov č. 358 bolo dovybavené Žiackou elektrotechnickou stavebnicou I. II. III. IV. pre výučbu odborných elektrotechnických predmetov. Sprostredkovaný a realizovaný nákup - Kvant FMFI Bratislava 2013.

13. Laboratórium ekochémie - bolo zrekonštruované/vybudované v rámci projektov financovaných ŠF – umožňujú skvalitnenie výskumu v oblasti environmentálnej chémie. Laboratórium rozširuje komplex výskumných činností s ich aplikáciami od determinácie a identifikácie rôznych chemických látok a kvalitatívno-quantitatívnu determináciu chemických látok.

14. Laboratórium a múzeum evolučnej ekológie boli zrekonštruované/vybudované v rámci projektov financovaných ŠF – rozširujú doterajšie zameranie výskumu na katedre o aspekty evolučnej ekológie, umožňujú skvalitnenie výskumu v ekológii živočíchov, múzeum vytvorí možnosti pre depozíciu novo popísaných druhov živočíchov.

15. Cytogenetické laboratórium - je zamerané na cytogenetické analýzy v oblasti humánnej genetiky: detekciu chromozómových aberácií, heterochromatínových variantov a genetickú charakterizáciu vo vzťahu k vybraným genetickým ochoreniam. Laboratórium umožňuje mikroskopickú analýzu metafázických chromozómov, G-banding, C-banding, FISH analýzu v interfázových bunkách. Súčasťou cytogenetického laboratória je prietokový cytometer so širokými možnosťami využitia na aplikácie v bunkovej biológii, kvalitatívne a kvantitatívne cytometrické analýzy.

16. Laboratórium percepčnej geografie – ide o laboratórium Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky, ktoré vzniklo koncom roku 2014. Aktuálne je v počiatočnom štádiu budovania. Jeho vybavenie aktuálne tvorí kvadrioptéra 3DR IRIS+ i, s kamerou GoPro HERO4+ Silver Edition a stabilizačným systémom obrazu Tarot T-2D Brushless Gimbal. Uvedené zariadenie bude využívané pre získanie snímok a video záznamov celého spektra procesov a javov prebiehajúcich na zemskom povrchu.

V budúcnosti plánujeme postupne vybaviť špecializovanou výpočtovou technikou, potrebnou pre uskutočňovanie prieskumov verejnej mienky (telefonické rozhovory podporované počítačom-CATI) a percepčných analýz. Plánovaný počet: 20 staníc s možnosťou rozšírenia na 30. Súčasťou by mali byť kontrolné načúvacie pracoviská, ktoré umožňujú audiovizuálnu kontrolu uskutočňovaných rozhovorov v plnom rozsahu.

17. Mapový archív – ide o špecializovaný priestor Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky, ktorý sme začali budovať koncom roku 2014. Priestor by mal byť vybavený špeciálnymi skriňovými základami, pre uchovávanie a archiváciu katedrových mapových zbierok.

18. Mikroskopovacie laboratórium – bolo zrekonštruované/vybudované pre umožnenie, resp. skvalitnenie podmienok a pre mikroskopovanie v rámci výskumu a vyučovanie v oblasti rozličných ekologických a biologických disciplín.

19. Experimentálne chemické laboratórium – využíva sa na výskumné účely prioritne na vývoj nových metód v oblasti extrakcií prírodných látok z rôznych druhov matric a následne prebieha ich biologické testovanie. Laboratórium využívajú aj študenti na prípravu svojich záverečných prác z rôznych oblastí ekologického a ekochemického zamerania.

20. Mikrobiologické laboratórium – ide o laboratórium Katedry biológie. Bude sa využívať na prípravu výučby predmetu Mikrobiológia (jednoodborové a učiteľské štúdium) a taktiež aj na výskumné účely. Laboratórium môžu využívať aj študenti na prípravu svojich záverečných prác z rôznych oblastí biologického zamerania.

21. Laboratórium štúdia fyzikálnych vlastností COOLAB. Laboratórium umiestnené v novovybudovaných priestoroch - UNIPOLAB. Nové plne automatizované experimentálne zariadenie DYNACOOl umožňuje dosiahnutie nízkych teplôt 2 K (-265 °C) a magnetických polí 9 T. Nepotrebuje k tomu žiadne kryogénne kvapaliny na chladenie. Umožní meranie tepelnej kapacity, transportu elektrického náboja a transportu tepla. Pomocou neho je možné tiež merať magnetické vlastnosti látok. Toto zariadenie je možné regulovať na diaľku. Umožní poskytnúť našim študentom najmodernejšie metódy a vedecké poznatky priamo v praxi formou laboratórnych cvičení.

22. Centrum edukácie a popularizácie techniky (CEPT) Katedry fyziky, matematiky a techniky. CEPT bolo zriadené v rámci reorganizovaných výučbových priestorov katedry z grantových prostriedkov KEGA a uvedené do pilotnej prevádzky v mesiaci marec 2017. Netradičná materiálo-technická báza CEPT je vytvorená z špecificky upravených domácich prístrojov a zariadení, technických stavebníc a technických hračiek a zo stavebnicových obrábacích strojov. V dvoch učebných priestoroch s tematicky usporiadanými pracoviskami CEPT umožňuje a poskytuje:

- základným školám, t.j. žiakom a učiteľom techniky realizovať výučbovú, exkurznú a popularizačnú činnosť a možnosti profesionálnej orientácie žiakov,
- možnosť realizovať výučbové aktivity v netradičnom didaktickom prostredí, ktoré poskytuje možnosti poznávania techniky a princípov jej fungovania prostredníctvom manipulácie s funkčnými 3D domácimi prístrojmi a zariadeniami, technickými stavebnicami a hračkami a stavebnicovými obrábacími strojmi,
- pilotné informácie a návody pre ZŠ a učiteľov techniky ako inšpiráciu a návod na tvorbu vlastného didaktického prostredia učebného predmetu technika priamo v ZŠ,
- podmienky na realizáciu vybraných oblastí v rámci celoživotného vzdelávania učiteľov techniky (aj v rámci spolupráce s Metodicko-pedagogickým centrom v Prešove), učiteľov vybraných učebných odborov SOŠ i v rámci vzdelávania seniorov – študentov Univerzity 3. veku,
- podmienky na výučbovú činnosť študentov študujúcich učiteľský študijný program technika,
- podmienky na výučbovú činnosť študentov študujúcich učiteľský študijný program technika v rámci realizácie pedagogických praxí študentov priamo v CEPT,
- prostredníctvom web stránky CEPT poskytuje žiakom, učiteľom techniky i verejnosti prístup k originálnemu súboru metodických materiálov vytvorených pre vzdelávacie aktivity CEPT.

23. Lepage Research Institute – nezisková výskumná organizácia založená v roku 2012 skupinou medzinárodne uznávaných odborníkov a mladých skúsených výskumníkov z rôznych európskych a neeurópskych krajín. Od roku 2016 je sídlo tejto organizácie na Katedre fyziky, matematiky a techniky, FHPV PU (<http://www.lepageri.eu/>). Jej programom je základný výskum v oblasti matematických vied na hraniciach diferenciálnej geometrie, matematickej analýzy, optimalizácie a riadenia a variačného počtu.

24. Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách. Disponuje bezpilotným systémom pre laserové skenovanie zemského povrchu a objektov nachádzajúcich sa na ňom. Bepilotná helikoptéra je využívaná na skenovanie malých území v rámci výskumného zámeru. Na základe získaných údajov je možné vyhotoviť digitálne modely povrchu terénu alebo modely rôznych objektov nachádzajúcich sa na ňom. Tieto údaje predstavujú jeden z hlavných vstupov pre použitie sofistikovaných simulačných metód pre simuláciu zložitých procesov v krajine, ako sú záplavy, znečistenie ovzdušia, distribúcia slnečného žiarenia a zmeny krajinnej štruktúry. Opakované skenovanie vybraného územia dokáže odhaliť transformáciu krajinnej štruktúry, napríklad erózne procesy, zmeny krajinnej pokrývky, výskyt a štruktúru brownfieldov, zmeny v priemyselných simplexoch a podobne.

Za pozitívum považujeme ďalšie zlepšenie materiálnej základne pre uskutočňovanie výskumu. Možno preto konštatovať, že všetky prírodovedné katedry majú laboratóriá, ktoré umožňujú produkovať kvalitné vedecké výsledky.

H. CELKOVÉ ZHODNOTENIE ČINNOSTI V OBLASTI VEDECKÉHO VÝSKUMU PODĽA KATEDIER

Katedra ekológie je už niekoľko rokov najúspešnejšou katedrou v produkcii výstupov kategórie A. Celkový počet publikačných jednotiek katedry predstavoval 120 výstupov, z čoho bolo 16 výstupov v zahraničných a 2 v domácich karentovaných časopisoch. Ďalších 7 výstupov bolo registrovaných v databázach WoS a Scopus. Na jedného tvorivého pracovníka katedry pripadlo 7,50 publikačných jednotiek. Katedra patrí medzi úspešné katedry v rámci získavania projektov, ktorých riešila v predmetnom roku 27. S tým súvisí aj úspešnosť pri získavaní finančných prostriedkov, ktorých podiel na finančnom prínose pre fakultu bol 80 877 EUR. Pracovníci katedry predniesli 4 pozvané referáty, odprezentovali 37 posterov na zahraničných konferenciách a 1 prednášku a 4 poster na domácich vedeckých konferenciách. Taktiež organizovali celý rad vedeckých podujatí ako napr. workshop „*Správy zo správy CHKO Biele Karpaty*“ ako aj prednášky a workshop „*Ekológ a zoológ na trhu práce*“. Pozitívom je tiež existencia doktorandského štúdia, čo umožňuje využívanie modernej experimentálnej infraštruktúry doktorandami a mladými vedeckými pracovníkmi. Medzi významné počiny možno zaradiť vydanie ďalších čísel medzinárodného vedeckého časopisu *European Journal of Ecology*, ktorý má v odborných ekologických kruhoch pozitívny ohlas. Pracovníci katedry sa aktívne podieľali na riešení medzinárodného projektu INTERREG Poľsko-SR ako aj na riešení projektu TECHNICOM, ktorý umožnil vybudovanie modernej infraštruktúry pre výskum v tejto oblasti. Pracovníci katedry sa intenzívne podieľajú na expertíznej a posudzovateľskej činnosti. V roku 2017 dvaja pracovníci katedry získali vedeckú hodnosť PhD.

Katedra biológie v roku 2017 riešila 13 vedecko-výskumných projektov, čo predstavovalo vo finančnom prínose pre fakultu 21 633 EUR. Pracovníci odpublikovali celkovo 29 výstupov, z toho 2 monografie, 2 vysokoškolské učebnice, 2 publikácie v zahraničných karentovaných časopisoch a 1 výstup registrovaný v databázach WoS a Scopus. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka bol 2,23. Pracovníci katedry predniesli 4 referáty na domácich a zahraničných konferenciách, na ktorých odprezentovali tiež 4 poster. Pracovníci katedry zorganizovali celkovo 10 vedeckých podujatí ako napr. celý rad prednášok pre stredné školy, blok prednášok „*Záhady ľudského tela*“ pre 10. Ročník Prešovskej detskej univerzity, prednášku prof. Mattheva J. Temple z Nazareth College New York, prezentáciu laboratórií a výskumnej činnosti katedry a ďalšie. Pracovníci katedry sa aktívne podieľali na riešení medzinárodného projektu INTERREG Poľsko-SR.

Pozitívom je existencia Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka, ktoré je nadštandardne vybavené experimentálnou infraštruktúrou a taktiež existencia doktorandského štúdia, čo umožňuje využívanie tejto infraštruktúry študentami, doktorandami a mladými vedeckými pracovníkmi.

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky riešila v roku 2017 celkom 24 projektov, čo jej pracovníkom zabezpečilo finančné prostriedky na vedecko-výskumnú činnosť, pričom podiel katedry na finančnom prínose pre fakultu činil 58 974 EUR. Celkový počet publikačných výstupov katedry predstavoval 74 výstupov, z čoho boli 2 vysokoškolské učebnice, 7 kapitol vo vedeckých monografiách, 1 vo vysokoškolskej učebnici a 6 výstupov bolo registrovaných v databázach WoS a Scopus. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka predstavoval 3,89 p.j. Pracovníci katedry predniesli 13 referátov na zahraničných a 28 na domácich vedeckých konferenciách a odborných podujatiach. Katedra je aktívna aj v rámci posudzovateľskej a recenznej činnosti. V roku 2017 pracovníci katedry vypracovali celkom 67 posudkov a recenzií. V roku 2017 sa katedra podieľala na riešení projektu univerzitného vedeckého parku TECHNICOM, v rámci ktorého bol vybudovaný objekt UNIPOLAB, vybavený modernou infraštruktúrou, čo v nasledujúcom období prispeje ku skvalitneniu výskumnej činnosti a publikačných výstupov na fakultnej a celouniverzitnej úrovni. Pracovníci katedry v predmetnom roku zorganizovali celý rad vedeckých podujatí ako napr. Krajské kolo geografickej olympiády, Medzinárodný Slovensko-Ukrajinský seminár, prednášku spojenú s exkurziou v Mestskom informačnom centre Prešov, Medzinárodnú konferenciu v rámci projektu „*Moderné vzdelávanie bez hraníc otvára vidiek podnikaniu*“ a seminár „*Úspešný startup alebo slovenský príbeh zo Silicon Valley*“. Katedra dlhodobo spolupracuje s praxou aj prostredníctvom Kompetenčného

centra, ktorého zameranie a technické vybavenie poskytuje široké možnosti spolupráce s mimoakademickými inštitúciami/firmami, ktoré sú zamerané na poskytovanie geopriestorových služieb. Pracovník katedry a dekan FHPV PU v Prešove prof. RNDr. René Matlovič, PhD. získal v danom roku titul LL.M (Master of Laws).

Katedra fyziky, matematiky a techniky sa vyznačuje kvalitou publikačnej činnosti, organizovaním vedeckých podujatí a aktivitami v oblasti didaktického výskumu.. Pracovníci katedry riešili v predmetnom roku 11 projektov a ich podiel na finančnom prínose pre fakultu bol 22 488 EUR. Celkovo odpublikovali 73 publikačných výstupov, z čoho bola 1 vedecká monografia, 1 vysokoškolská učebnica, 10 výstupov uverejnených v zahraničných karentovaných časopisoch a 1 v databázach WoS a Scopus. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka bol 3,65. Pracovníci katedry predniesli 9 referátov na zahraničných a 23 na domácich vedeckých konferenciách a odborných podujatiach. Tiež zorganizovali niekoľko významných vedeckých podujatí a to medzinárodnú konferenciu - 19. konferenciu českých a slovenských fyzikov, 22. Letnú školu – „22nd International Summer School on Global Analysis and its Applications“, „Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelávania“, workshop „Systém prevádzkovania CEPT“ a „Možnosti a modely vzdelávania v CEPT“, krajské kolá olympiád z matematiky, fyziky a informatiky a ďalšie. Veľkým pozitívom je intenzívna spolupráca na medzinárodnej úrovni. V roku 2017 bolo katedre MŠ SR priznané právo na realizáciu doktorandského štúdia v doktorandskom študijnom programe: *Teória vyučovania fyziky*. Katedra bola v roku 2017 taktiež zapojená do riešenia projektu TECHNICOM, ktorý predstavuje vybudovanie modernej infraštruktúry a prispeje ku skvalitneniu výskumnej činnosti katedry.

Ústav pedagogiky, andragogiky a psychológie dosahuje kvalitné výsledky v edukačnej ale i vedecko-výskumnej oblasti. Pracovníci ústavu riešili v priebehu roku 2017 celkovo 17 projektov a ich podiel na finančnom prínose pre fakultu bol 14 893 EUR. Celkovo ústav odpublikoval 83 publikačných výstupov, z čoho bolo 6 vedeckých monografií, 3 vysokoškolské učebnice a 1 publikácia registrovaná v databázach WoS a Scopus. Katedra andragogiky sa na týchto výstupoch podieľala pri 23 publikáciách, z čoho boli 3 vedecké monografie, 1 vysokoškolská učebnica jeden výstup registrovaný v databázach WoS a Scopus. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka bol 2,88. Katedra pedagogiky odpublikovala celkovo 60 výstupov, z čoho boli 3 vedecké monografie, 2 vysokoškolské učebnice a rad ďalších publikačných jednotiek. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka bol 3,75. Pracovníci ústavu predniesli 13 referátov na zahraničných a 36 na domácich konferenciách a odborných podujatiach a tiež organizovali rad vedeckých podujatí, ako napr. medzinárodnú vedeckú konferenciu „Pedagogická profesia z aspektu vedy, výskumu a praxe“, verejnú diskusiu „Príprava vysokoškolákov pre prax“, „Edukácia odsúdených“ a ďalšie podujatia. Ústav sa aktívne podieľa na riešení medzinárodného projektu INTERREG Poľsko-SR.

I. ZÁVERY A ODPORÚČANIA

- V oblasti výstupov vedecko-výskumnej činnosti klásť dôraz na publikovanie v renomovaných vedeckých časopisoch a zamerať sa na výstupy kategórie A (publikácie v renomovaných karentovaných časopisoch a časopisoch evidovaných v databázach Web of Science a Scopus, citácie evidované v SCI, impact faktor , Hirschov index a pod.), ktoré sa premietajú do financovania univerzity a následne aj fakulty.
- Vo väčšej miere zapájať tvorivých pracovníkov do medzinárodných projektov. Vedenie fakulty bude naďalej podporovať zapojenie FHPV PU do medzinárodnej vedecko-výskumnej činnosti a spolupráce v rámci Európskeho výskumného priestoru, keďže katedry disponujú modernou experimentálnou infraštruktúrou, ktorá je podmienkou úspešnosti pri domácich projektoch ako aj projektoch zo ŠF EÚ.
- Zabezpečiť efektívnu prevádzku výskumných pracovísk so zreteľom na efektívnosť využívania obstaraných zariadení pre získavanie vedeckých výsledkov.
- Reflektovať progresívne trendy vo výskume a podporovať aktivity v oblasti patentov a inovácií.
- Prepojiť a integrovať pracoviská základného a aplikovaného výskumu vo vybraných vedných odboroch v rámci fakulty s vonkajším prostredím, vrátane výrobnnej sféry.
- Zaviesť systém hodnotenia kvality vedecko-výskumnej činnosti s rešpektovaním medzinárodných štandardov hodnotenia, pričom budú primerane zohľadňované všetky pre FHPV prospešné aktivity.

- Propagovať výsledky vedecko-výskumnej činnosti a zabezpečiť nielen informovanosť o výskume, ale aj o ponukách jednotlivých pracovísk na spoluprácu s inými akademickými a výskumnými pracoviskami ako aj s praxou (výskumná a expertízna činnosť). Je potrebné zlepšiť propagáciu vedy a štúdiá na fakulte smerom ku školám predovšetkým v rámci nášho regiónu ale ja cezhranične.
- Podporovať organizovanie významných vedeckých podujatí (seminárov, konferencií, letných škôl a pod.) medzinárodného charakteru, ktoré by prezentovali FHPV PU v Prešove.
- Na úrovni jednotlivých pracovísk (katedier) dosiahnuť udržateľný rozvoj vedeckého výskumu so zameraním na flexibilné prenášanie jeho výsledkov do edukačnej praxe.
- Vytvárať podmienky pre mobilitu doktorandov a mladých výskumných pracovníkov prostredníctvom zapojenia sa do podporných programov pre zvyšovanie ich kvalifikácie a vytvoriť systém, ktorý uľahčí absolventom doktorandského štúdia zamestnať sa vo výskume v rámci fakulty a univerzity.
- Zabezpečiť stály kvalifikačný a odborný rast zamestnancov fakulty.
- Podporiť pôsobenie zamestnancov fakulty vo vedeckých a odborných grémiách rezortného, celoštátneho a medzinárodného významu.