

Prešovská univerzita v Prešove
Fakulta humanitných a prírodných vied



SPRÁVA O VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI ZA ROK 2018

Predkladá: prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD., poverená výkonom funkcie dekana
Spracovali: RNDr. Daniela Grul'ová, PhD., poverená výkonom funkcie prodekana
Mgr. Júlia Kušnírová

Návrh uznesenia: Vedecká rada FHPV PU berie na vedomie Správu o vedecko-výskumnej činnosti FHPV PU za rok 2018

Prešov, júl 2019

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. 2018.
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 2018 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 fakúlt.

Najdôležitejšou úlohou FHPV PU vo vedecko-výskumnej činnosti bolo v roku 2018 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 tematických 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) a vied o živej prírode (biológia a všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií). V tomto rámci sa rozvíja tiež interdisciplinárny výskum, ktorý je trvalou súčasťou vedeckej profilácie fakulty. Príkladom takejto spolupráce v predchádzajúcom období bol vznik Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka, v ktorom trvalo spolupracujú biológovia a ekológovia. Medziuniverzitná spolupráca s Technickou univerzitou v Košiciach a UPJŠ v Košiciach je deklarovaná vznikom vedecko-technologického parku TECHNICOM, v rámci ktorého bol vybudovaný objekt UNIPOLAB, v ktorom intenzívne prebieha spolupráca medzi katedrou fyziky a geografie. 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 2018 bola fakulta organizátorom, spoluorganizátorom a účastníkom viacerých významných domácich a medzinárodných podujatí. FHPV PU organizovala celkom 48 podujatí. Pracovníci fakulty sa podieľali na organizácii 4 medzinárodných konferencií, 1 národnej konferencie, 14 seminárov a prednášok, 12 workshopov, 1 letnej školy a 16 odborných podujatí na regionálnej úrovni. K významným udalostiam v rámci vedecko-výskumnej činnosti fakulty v roku 2018 patrili podujatia prezentujúce pedagogickú a vedecko-výskumnú činnosť katedier a ústavu akými boli veľtrh „Kam na VŠ“ a „Deň otvorených dverí“ ako aj podujatia organizované počas týždňa vedy a techniky ako napríklad „Európska noc výskumníkov“ v ZO MAX Prešov a v OC Optima Košice, kde sa prezentovali všetky katedry FHPV. V rámci takýchto podujatí sa kladie dôraz na propagovanie a prezentovanie Prešovskej univerzity a tiež jednotlivých katedier Fakulty humanitných a prírodných vied študentom stredných škôl. Katedra biológie organizovala podujatie „DNA day“ kde odzneli prednášky ako „Genetické aspekty kardomyopatií“, „Genetické pozadie osteoporózy“, „Molekulárno-genetické faktory podmieňujúce vznik zubného kazu u detí slovenskej

majoritnej a rómskej minoritnej populácie“ či „*Real Time PCR a jej praktické využitie pri štúdiu obezity*“. Podujatia pre študentov škôl Prešovského kraja pokračovali vo forme prednášok a prezentácií vedecko-výskumných aktivít a praktických laboratórnych činností Katedry biológie a CE „Ako funguje genetika“, „Poznaj svoju DNA“, „Keď kosti prehovoria: Stanovenie biologického profilu“, „(Ne) známe zaujímavosti o ľudskom tele“, „Prezentácia laboratórií a výskumnej činnosti na Katedre biológie FHPV PU v Prešove“. Okrem toho zaujímavá bola aj prednáška Doc. M. Hromadu: „Ako nás vtáčie roztoče do strateného mesta Z priviedli“. Takéto prednášky poukazujú na atraktivitu jednotlivých študijných odborov na Fakulte humanitných a prírodných vied. Odborní zamestnanci FHPV prejavili svoje schopnosti ako hlavní organizátori medzinárodných konferencií - *Pregraduálna príprava profesionálov v oblasti vzdelávania dospelých, Teória a prax edukácie dospelých* či *Inovatívne trendy v odborových didaktikách*, ako aj spoluorganizátori medzinárodnej konferencie *Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelávania*. Množstvo workshopov zastrešovali najmä zamestnanci katedier ekológie, geografie a katedry matematiky, fyziky a techniky ako hlavní organizátori podujatí : *Workshop on biodiversity and human well-being at Ilia State University; Learn how biodiversity can contribute to your well-being; Workshop on Caucasus biodiversity research; Inštruktáže k riešeniu úloh MO, kategória B a C; Počítačové modelovanie fyzikálnych javov a učiteľ fyziky; Prezentácie projektov záverečných prác so zameraním na využitie informačných technológií; Regionálny rozvoj – faktory disparity a cezhraničná spolupráca; QGIS workshop pre účastníkov geografickej olympiády*. Ako inovatívne podujatia boli organizované *Prvý a druhý prešovský mapathon* zameraný na digitálne mapovanie neobjavených miest na svete, tzv. missingmaps pomocou OpenSource nástrojov v online prostredí OpenStreetMap pre potreby humanitárnych organizácií. Pokračovalo sa aj v zabehnutej tradícii pri organizovaní 23. Konferencie slovenských fyzikov. Letná škola hostila 23. ročník International Summer School on Global Analysis and its Applications. Odborné semináre na regionálnej úrovni predstavovali: Efektívna komunikácia počas prezentácie; „EPALE REGIO“ aj Trendy vývoja na trhu práce.

Neoddeliteľnou súčasťou FHPV je organizovanie olympiád pre základné a stredné školy. V roku 2018 bolo organizované Krajské kolo Matematickej olympiády kategórie A, B, C; Krajské kolo technickej olympiády; Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie A-E; Krajské kolo olympiády v informatike; 46. Ročník krajského kola Geografickej olympiády. Okrem toho sa konal už 11. ročník Prešovskej detskej univerzity, na ktorej aktívne participovali všetky katedry FHPV. Za významné považujeme aj vydanie ďalších čísel periodických publikácií: *Folia Geographica*, *Biodiversity & Environment* a *European Journal of Ecology* a uskutočnenie celého radu ďalších odborných prednášok a seminárov.

Rok 2018 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 2018 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:

- správy o vedecko-výskumnej činnosti z jednotlivých katedier,
- hodnotiace (priebežné a záverečné) správy o riešení jednotlivých grantových, nadačných a vedecko-výskumných projektov,
- informácie o publikačnej činnosti pracovníkov fakulty za r. 2018, ktoré spracovala Univerzitná knižnica PU v Prešove
- predchádzajúce správy o vedecko-výskumnej činnosti FHPV PU za r. 2009 - 2017
- 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 2018 v zmysle pravidiel pre hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti.

B. VEDECKO-VÝSKUMNÉ A INÉ PROJEKTY

V roku **2018** 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 2018 môžeme zaradiť do nasledujúcich kategórií: grantové projekty VEGA a KEGA, projekty štátnych programov VaV, projekty APVV, iné projekty MVTs a iné medzinárodné projekty, projekty v rámci ŠF EÚ, ESF EÚ, projekty financované nadáciami 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. Prehľad súčasného stavu a vývoja riešenia úloh a projektov vedeckého výskumu z hľadiska ich počtu, finančného prínosu a podielu jednotlivých katedier je uvedený v tabuľkách č. 1, 2, 3 a 4.

V porovnaní s rokom 2017 je v tab. č. 2 zaznamenaný nárast celkových finančných prostriedkov v sume **o 165 340,55 EUR** (83,14%), čo sa následne odrazilo aj v tab. č. 3 nárastom prínosu finančných prostriedkov na jedného tvorivého pracovníka fakulty v sume **4 092,20 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. 2018

Typ projektu	Nositeľ projektu FHPV PU	Nositeľ projektu mimo FHPV PU	2018
VEGA	15	17	32
KEGA	10	3	13
Projekty aplikovaného výskumu	0	0	0
Projekty štátnych programov VaV	0	1	1
Projekty APVV	1	7	8
Iné projekty MVTs a iné medzinárodné projekty	2	5	7
Projekty ŠF EÚ, ESF EÚ	0	2	2
Projekty financované nadáciami	6	0	6
Inštitucionálne projekty	0	0	0
Iné projekty	11	3	14
SPOLU	45	38	83

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. 2018

Kategória projektov	2018 (v EUR)
VEGA	BT: 81 225,00 € KT: -
KEGA	BT: 37 388,00 € KT: -
Projekty aplikovaného výskumu	BT: - KT: -
Projekty štátnych programov VaV	BT: - KT: -
Projekty APVV	BT: 118 785,00 € KT: -
Iné projekty MVTs a iné medzinárodné projekty	BT: 103 983,55 € KT: -
Projekty ŠF EÚ, ESF EÚ	BT: - KT: -

Projekty financované nadáciami	BT: 22 824,00 € KT: -
Inštitucionálne projekty	BT: - KT: -
Iné projekty	BT: - KT: -
SPOLU	BT: 364 205,55 € KT: -
CELKOVÁ SUMA	364 205,55 €

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. 2012-2018

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prínos (EUR)	5 333,56	7 227,80	8 003,77	11 619,26	1 674,76	2 161,58	4 092,20

Tabuľka č. 4: Počet riešených projektov na katedrách FHPV PU v Prešove v r. 2018 (vrátane projektov, kde nie je nositeľom FHPV PU v Prešove*)

Katedra	2018										
	VEGA	KEGA	AV	VaV	APVV	MVTS a iné medzinár. projekty	Projekty ŠF EÚ, ESF EÚ	Projekty financ. nadáciami	Inštituc. projekty	Iné projekty	SPOLU
KB	1+1*	1	0	0	1*	0	1*	0	0	3	8
KE	4+4*	1	0	0	1+2*	1	1*	3	0	6+1*	24
KFMT	3+4*	2+1*	0	0	1*	1*	1*	3	0	0	16
KGaAG	4+2*	3+2*	0	1*	3*	1+3*	1*	0	0	1	21
KPg	1+4*	3	0	0	0	1*	0	0	0	1+2*	12
KAnd	2+2*	0	0	0	0	0	1*	0	0	1*	6
Spolu	15+17*	10+3*	0	1*	1+7*	2+5*	2* (4 katedry riešili 1 projekt)	6	0	11+3* (2 katedry riešili 1 projekt)	83 (87 ak zarátame každej katedre účasť na spoločnom projekte)

Tabuľka č. 4 zobrazuje celkový počet projektov riešených na FHPV PU podľa jednotlivých katedier. V počte riešených projektov v roku 2018 (**83**) sme zaznamenali mierny pokles (-9) projektov oproti roku 2017 (92). Viaceré katedry participovali na riešení jedného spoločného projektu, preto sme v tabuľke zaznamenali aj tieto údaje. Pozivítom je, že do riešenia projektov boli zapojené všetky katedry FHPV PU.

1. Grantové projekty VEGA a KEGA

V roku 2018 bolo na fakulte riešených spolu **32 grantových projektov VEGA**, z toho 15 projektov, kde bola nositeľom projektu FHPV PU a 17 projektov v spoluriešiteľstve.

Do riešenia projektov VEGA bolo zapojených 52 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 4 projektov, Katedra ekológie 4 projektov, Katedra fyziky, matematiky a techniky 3 projektov, Katedra andragogiky 2 projektov, Katedra pedagogiky a Katedra biológie zhodne po 1 projekte. Riešenie projektov VEGA znamenalo pre fakultu celkový finančný prínos v sume **81 225 EUR**, čo je mierne zvýšenie oproti minulému roku. V roku 2018 sa začalo riešiť 5 projektov VEGA a bolo podaných 10 nových projektov VEGA, z ktorých boli 3 projekty schválené na financovanie od roku 2019.

V roku 2018 tvoriví pracovníci fakulty riešili spolu **13 grantových projektov KEGA**, z toho 10 projektov, kde bola nositeľom projektu FHPV PU a 3 projekty v spoluriešiteľstve. V roku 2018 sa začali riešiť 2 projekty. Celkovo sa na riešení projektov KEGA podieľalo 33 tvorivých pracovníkov z 5 katedrií fakulty. Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky bola nositeľom 3 projektov, Katedra pedagogiky 3 projektov, Katedra fyziky, matematiky a techniky 2 projektov a Katedra ekológie a Katedra biológie zhodne po 1 projekte. Katedra andragogiky v roku 2018 nebola nositeľom žiadneho grantového projektu KEGA. Finančný prínos riešenia projektov KEGA bol v sume **37 388 EUR**. V roku 2018 bolo podaných 6 nových projektov KEGA, z ktorých boli 2 projekty schválené na financovanie od roku 2019.

Tabuľka č. 5: Prehľad projektov VEGA riešených v r. 2018

Č. PROJ.	NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA Z FHPV	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
1/0116/16	Udržateľné pôdoochranné technológie v agrárnej krajine	J. VILČEK prof., Ing., PhD. KGaAG	1/2016 – 12/2018	Michaeli, Koco - KGaAG, Kyšela, Maxin - D	5 382,00
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	Skoracki - KE Šaffa, Ondrejová - D	9 998,00
2/0013/16	Pôdne nematódy a mikroorganizmy: indikátory dopadu invázie nepôvodných druhov rásln na ekosystém	L. BOBULSKÁ Ing., PhD. KE	1/2016 – 12/2019	Renčo- Parazitologický ústav SAV	2 689,00
1/0382/16	Inovatívna kultúra školy ako učiacej sa organizácie	V. ŠUŤÁKOVÁ PhDr., PhD. KPg	1/2016 – 12/2019	Ferencová, Krajčová, Ištvan, Kosturková - KPg Petríková – UPJŠ Rovňanová - UMB	1 325,00
1/0052/17	Prímestská krajina: analýza zmien krajinnej pokrývky a organizácie socioekonomických funkcií vplyvom urbanizačných a suburbanizačných procesov	J. OŤAHEL prof., RNDr., CSc. KGaAG	1/2017 – 12/2019	Matlovič, Čech, Krokusová, Pazúrová, Solár, Ivanová – KGaAG Kyšela, Maxin - D	6 436,00
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, Zapotoková - KFMT	3 653,00
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, Fedorčák – KE, Křížek, Endrizalová, Pavlínský - D Koščová, Košuth, Šmiga – UVLF Košice	10 280,00
1/0077/17	Politicko-priestorová štruktúra štátu v podmienkach globalizácie	R. IŠTOK prof., RNDr., PhD. KGaAG	1/2017 – 12/2019	Vencálek, Círnér, Polačková, Harbulová – FF PU, Klamár, Madziková, Rosič – KGaAG, Ondria - D	3 677,00

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 V., Mayer, Lenhardtová - KAnd	2 110,00
1/0084/17	Koncept vzdelávania dospelých Rómov z marginalizovaných komunít	I. PIROHOVÁ doc., PhDr., PhD. KAnd	1/2017 – 12/2019	Lukáč M., Lukáčová, - KAnd Mušinka – rektorát PU	5 290,00
1/0049/18	Diskontinuity vo vývoji slovenského geografického myslenia v 20. a 21. storočí: objektívna a subjektívna dimenzia	R. MATLOVIČ prof., RNDr., PhD., LL.M KGaAG	1/2018 – 12/2020	Matlovičová - KGaAG	4 071,00
1/0326/18	Hodnotenie environmentálneho zaťaženia prostredia v bývalom banskom areáli využitím tradičných a alternatívnych bioindikačných metód	L. DEMKOVÁ RNDr., PhD., KE	1/2018 – 12/2021	Bobuľská – KE Michalko - KGaAG	8 044,00
1/0611/18	Vplyv kryštálovej štruktúry a extrémnych fyzikálnych podmienok na základný stav materiálov s neobvyklým chovaním	M. REIFFERS prof., RNDr., DrSc., KFMT	1/2018 – 12/2020	Zapotoková, Ilkovič, Čurlík - KFMT	6 488,00
1/0783/18	Biochemický, fyziologický a hematologický status u vybraných druhov poľovnej zveri	J. PORÁČOVÁ prof., MVDr., PhD., KB	1/2018 – 12/2020	Mydlárová Blaščáková – KB Konečná, Gogaľová - D	9 354,00
1/0574/18	Výskum miery korelácie medzi geometrickou predstavivosťou a zručnosťami, schopnosťami zobrazovať v technike	P.BEISETZER doc., PaedDr., PhD., KFMT	1/2018 – 12/2020	Burgerová – PF, Strečko, Majherová - KFMT	2 428,00

Tabuľka č. 6: Prehľad projektov KEGA riešených v r. 2018

Č. PROJ.	NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA Z FHPV	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
001PU-4/2016	Optimalizácia aplikácií informačno-komunikačných technológií v graduálnej príprave budúcich učiteľov	V. ŠEBEN Dr.h.c., doc., PaedDr. PhD. KFMT	1/2016 – 12/2018	Majherová, Šterbáková, Ilkovič, Čurlík, Parma, Reiffers, Šoltés, Csatáryová, Kmec, Zapotoková - KFMT Šebeňová – PF PU	7 348,00
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	Kapová, Bruncková, Bozogáňová, Berinšterová - KPg Vendel – FF PU	3 029,00
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	Šebeňová - PF PU Zbojan – FF PU	2 041,00
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	5 901,00
001PU-4/2017	Ekológia človeka	M. HROMADA doc., Mgr., PhD. KE	1/2017 – 12/2019	KE - Šaffa – D, Prokop – TU v Trnave	3 212,00
036PU-4/2017	Stratégie a techniky znižovania multikultúrnych predsudkov a stereotypov v edukačnom prostredí	I. KOMINAREC prof., PhDr., PhD. KPg	1/2017 – 12/2018	Kominarecovej – PU, Bednárová Gibová – FF PU, Drotárová – PBF PU	2 156,00
027PU-4/2017	Politická geoekológia – nové interdisciplinárne pole výskumu	V. ČECH RNDr., PhD. KGaAG	1/2017 – 12/2019	Fogaš, Ištók, Krokusová – KGaAG Verba - D	3 113,00
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 – KGaAG	2 236,00

003PU-4/2018	Centrum edukácie a popularizácie techniky II.	J. PAVELKA prof., PaedDr., CSc. KFMT	1/2018 – 12/2020	Šoltés - KFMT	4 220,00
018PU-4/2018	Inovácia metód a foriem výučby predmetu Biochémia	J. PORÁČOVÁ prof., MVDr., PhD. KB	1/2018 – 12/2020	Mydlárová Blaščáková - KB, Zahatňanská-KPg, Konečná, Gogaľová – D, Mariychuk - KE	4 132,00

*Tabuľka č. 7: Riešiteľské aktivity pracovníkov FHPV PU v Prešove v domácich grantových projektoch
VEGA, KEGA na iných pracoviskách v r. 2018*

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA	TYP	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
Zovšeobecnenia spojitosti funkcií	J.BORSÍK doc., RNDr., PhD. MÚ SAV	1/2015-12/2018	KFMT - Borsík	VEGA	-
Topológie na funkcionálnych priestoroch a hyperpriestoroch	Ľ. 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 krajinnej 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., PhD., CSc. FF PU Prešov	1/2016 – 12/2018	KPg – Bruncková,	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	-
Hodnotenie zdravotných rizík vyplývajúcich z konzumácie jedlých lesných plodov z rôzne environmentálne zaťažených oblastí Slovenska	J. TOMÁŠ prof. 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., PhD., 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 technológií 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 exploračie	M. MARTONČÍK Mgr., PhD. FF PU	1/2016 – 12/2018	KPg – Magáčová-Žilková	VEGA	-
Algebraické štruktúry s usporiadaním	D. JAKUBÍKOVÁ-STUDENOVSKÁ prof., RNDr., CSc. Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice	1/2018 - 12/2021	KFMT - Demko	VEGA	
Environmentálna výchova pre predškolskú a elementárnu edukáciu - vysokoškolská učebnica	J. KANCÍR doc., PaedDr., PhD. PF PU	1/2018 - 12/2020	KGaAG - Madziková	KEGA	
Význam hodnotovej orientácie - očakávania a perspektívy mladej generácie z hľadiska jej uplatnenia na trhu práce	B. BALOGOVÁ prof., PhDr., PhD. FF PU	1/2017 – 12/2020	KPg- Pasternáková	VEGA	
Faktory inštitucionalizácie školskej sociálnej práce	M. SKYBA Mgr., PhD. FF PU	1/2017 – 12/2020	KPg- Pasternáková	VEGA	

2. Projekty štátnych programov VaV

V roku 2018 bol na FHPV PU v Prešove riešený 1 projekt v rámci štátnych programov VaV.

Tabuľka č. 9: Projekty štátnych programov VaV v r. 2018

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 2018 sa pracovníci fakulty podieľali celkovo na riešení **8** projektov Agentúry na podporu vedy a výskumu. Z tohoto počtu bola FHPV PU nositeľom v 1 projekte a 7 projektov bolo riešených v spoluriešiteľstve. Finančný prínos týchto projektov pre fakultu bol v roku 2018 v sume **118 785 EUR**. Do riešenia projektov APVV bolo zapojených 18 tvorivých pracovníkov FHPV PU zo 4 katedrií (Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, Katedra ekológie, Katedra biológie a Katedra fyziky, matematiky a techniky). V rámci všeobecnej výzvy 2019 boli podané 3 nové projekty. Je nevyhnutné pokúsiť sa získať viac projektov v rámci všeobecných výziev APVV.

Tab. č. 10: Projekty APVV v r. 2018 na FHPV PU a iných pracoviskách

Č. PROJ.	NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
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 - Šalamon, Gruľová, Fejér	13 072,00
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, Oťaheľ, 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. Rectorát PU	2016 - 2020	KB – Bernasovská	-
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	3 720,00
APVV-16-0411	Faktory vedúce k druhovej rozmanitosti ektoparazitov	M. HROMADA doc., Mgr., PhD. KE	2017 - 2021	KE - Oboňa	71 443,00
APVV-16-0079	Moderné amorfné a polykrystalické funkčné materiály pre senzory a aktuátory	R. VARGA prof., RNDr., DrSc. UPJŠ Košice	2017 - 2021	KFMT – Reiffers, Čurlík, Ilkovič, Zapotoková	14 600,00

4. Iné projekty MVTs a medzinárodné projekty

Pracovníci fakulty sa podieľali na riešení 7 medzinárodných grantových projektov (Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky – 4 projekty, Katedra ekológie – 1 projekt a Katedra pedagogiky – 1 projekt, Katedra fyziky, matematiky a techniky – 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. M. 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 26 pracovníkov zo 6 katedri. 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. 2018

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,	
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, Madzíkova, Klamár, Krokusová, Matlovičová KE – Demková, Smoľák, Oboňa, Bobuľská, Manko KAND – Pirohová, Frk, Lukáč E., Brutovská KPg – Zahatňanská KB – Poráčová, Bernasovská, Boroňová, Mydlárová	103 983,55

				Blašćáková, Sedlák	
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	
V4 & Eastern Partnership cooperation in Biodiversity Conservation for Human Wellbeing International Visegrad Fund	P. MANKO Doc., Mgr., PhD.	KE FHPV PU	2018 - 2019	KE - Oboňa, Rendoš	22 824,00
Norway-Ukrainian cooperation in Mathematical education	Proske Frank	University of Oslo, Nórsko	2017 - 2019	KFMT – Slyvka-Tylyshchak, A.	
Zvýšenie kvality a efektívnosti celoživotného vzdelávania na Prešovskej univerzite v Prešove	M. JAVOR, Doc., PhDr., PhD.	Centrum excelentnosti sociohistorického a kultúrohistorického výskumu PU	9/2018 – 8/2020	KGaAG – Fogaš	
INTERREG V-A PL-SK Jednota v rôznorodosti. Interkultúrne vzdelávanie na spoločnom území slovensko – poľského pohraničia	M. KARDIS Doc., PhDr., PhD.	GTF PU Prešov	2014 - 2018	KPg – Kominarec, Pasternáková	

5. Projekty v rámci ŠF EÚ, ESF EÚ

V roku 2018 sa pracovníci fakulty podieľali ako spoluriešitelia v 2 projektoch ŠF EÚ, pričom nositeľom jedného projektu bola Prešovská univerzita v Prešove - vedúci riešiteľ doc. Ing. Peter Adamišin, PhD. prarektor Prešovskej univerzity pre rozvoj, informatizáciu a hodnotenie kvality. Do riešenia projektov bolo zapojených 21 pracovníkov z 5 katedrií (Katedry ekológie, Katedry biológie a Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky, Katedry fyziky, matematiky a techniky a Katedry andragogiky).

Tab. č. 12: Projekty v rámci ŠF EÚ, ESF EÚ na FHPV PU a iných pracoviskách v r. 2018

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	PRACOVISKO	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA	BT/KT cez FHPV PU (EUR)
Univerzitný vedecký park TECHNICOM pre inováčné 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 TU Košice	04/2017-06/2018	KE - Maryichuk, Eliašová, Gruľová, Demková, Fejér, Šalamon KGaAG – Michaeli, Koco, Ivanová, Solár, KB – Poráčová KFMT – Reiffers, Šebeň, Ilkovič, Šterbáková, Csátáryová, Čurlik, Litecká, Zapotoková,	
MOVED - Tvoríme modernú politiku vzdelávania dospelých, Operačný program Efektívna verejná správa č. Z314011K061	PhDr. Zuzana ŠTEFÁNIKOVÁ	Academia Istropolitana Nova	2018 - 2020	KAnd- Lukáč M., Lukáčová	

6. Projekty financované nadáciami

V tejto kategórii bolo na FHPV PU v Prešove v roku 2018 riešených 6 projektov (Katedra ekológie 3 projekty a Katedra fyziky, matematiky a techniky 3 projekty). Celkový počet projektov (6) oproti minulému roku (3) mierne stúpol. Išlo hlavne o mobilitné projekty financované nadáciou International Visegrad Fund.

Tab. č. 13: Projekty financované nadáciami v r. 2018

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	NÁZOV NADÁCIE	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA
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
Green remediation and monitoring of heavy metal ions in environmental waters by functionalized graphene-based nanomaterials	R. MARIYCHUK doc., CSc. KE	International Visegrad Fund	2018 - 2019	Dr. Vladyslav Lisnyak, DrSc.
Diversity of aquatic insect in the Ukrainian part of the Latorysia river basin	J. OBOŇA Ing., PhD. KE	Förderkreis für Allgemeine Naturkunde (Biologie)	2018 - 2020	KE - Manko
Effects of Low-Energy Ionizing Radiation on DNA	M. REIFFERS prof., RNDr., DrSc. KFMT	International Visegrad Fund	2017 - 2018	Shafranyosh, M.
Global Variational Functionals in Field Theory and Symmetry Methods (Mathematics)	J. BRAJERČÍK Mgr., PhD. KFMT	International Visegrad Fund	2018 - 2019	Urban, Z.
The Research of Strongly Interacting and Quark Systems in a Relativistic Approach	M. ZAPOTOKOVÁ RNDr., PhD. KFMT	International Visegrad Fund	2017 - 2018	Turóci, J.

7. Iné projekty

V roku 2018 sa na FHPV PU riešilo 14 projektov, ktoré môžeme zaradiť do tejto kategórie, pričom FHPV PU bola nositeľom 11 projektov.

Tab. č. 14: Iné projekty v r. 2018

NÁZOV PROJEKTU	VEDÚCI PROJEKTU	PRACOVISKO	DOBA RIEŠENIA	RIEŠITELIA
Projekt GIS.lab	Miloslav Michalko Mgr., PhD.	KGaAG FHPV PU	od 1/2014 – pokračuje	KGaAG - Michalková
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
O živote mladých ľudí na Slovensku	L. Marošiová	Krajinka, s. r. o. Ružomberok	2017 - 2018	KPg - Lenka Pasternáková KAND - Lenhardtová
Národný projekt Škola otvorená všetkým (ŠOV)	Mgr. Andrea Pálková	Metodicko-pedagogické centrum (MPC)	2016 - 2019	KPg - Zahatňanská

GaPU/18/1/2017 Klinická psychická symptomatológia v kontexte frustragénnych životných situácií u učiteľov a manažérov v cestovnom ruchu	PhDr. Miroslava Bruncková, PhD.	KPg FHPV PU	2017-2018	
GaPU 31/2018: Interdisciplinary approach to study at – risk East Slovakia coronary heart disease patients	RNDr. Michaela Zigová, PhD.	KB FHPV PU	5/2018 - 12/2018	KB – Petrejčíková, Mydlárová Blaščáková Bernasovská, Boroňová, Kmec
GaPU 24/2018: Úloha proprotein convertase subtilisubtilisin/kexin type 9(PCSK9) v metabolizme lipidov	RNDr. Daniela Grejtáková, PhD.	KB FHPV PU	2018	
GaPU 40/2017: Biology of children, adolescents and school hygiene	PaedDr. Silvia Duranková, PhD.	KB FHPV PU	2017-2018	KB - Pavúk
GaPU 21/2018: Dynamics of collembolan communities inside the forested scree slope	RNDr. Michal Rendoš, PhD.	KE FHPV PU	2018	
GaPU 28/2018: Inventory of moth flies (Diptera: Psychodidae) from Armenia	Ing. Jozef Oboňa, PhD.	KE FHPV PU	2018	
GaPU 27/2018: Quality assesement of environmental components of tailing pond Nižná Slaná	RNDr. Lenka Demková, PhD.	KE FHPV PU	2018	
GaPU č. 22/2018: Microhabitat preferences of triploid Cobitis fish and diploid progenitors in two streams in Slovakia (Danube River Basin)	PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD.	KE FHPV PU	2018	
GaPU č. 52/2018: Biologická aktivita extraktov z invázných rastlín	RNDr. Daniela Gruťová, PhD.	KE FHPV PU	2018	
GaPU č. 29/2018: Zloženie zooplanktonického spoločenstva jazier cetrálnej časti Sibíri v aspekto environmentálnych zmien	RNDr. Radoslav Smolák, PhD.	KE FHPV PU	2018	

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. Medzi aktívnych tvorivých pracovníkov v tejto oblasti patria hlavne doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD. a Mgr. Miloslav Michalko, PhD.

Tab. č. 15: Expertízna vedecká činnosť pre iné organizácie, resp. projekty v r. 2018

NÁZOV EXPERTÍZY	PROJEKT	PRACOVISKO	RIEŠITELIA
Posúdenie zahraničného projektu NKFIH's, National Research, Development and Innovation Office, č. K-129222 (Earth sciences 2)	The urban geography of Hungarian knowledge centres	Department of Economic and Social Geography, University of Szeged	KGaAG – Matlovičová
Konzultant GIS pre Prešovský samosprávny kraj	CatchingUp-Regions (Projekt Svetovej banky a Európskej komisie pre dobiehajúce regióny)	Prešovský samosprávny kraj	KGaAG – Michalko
Posúdenie zahraničného projektu NKFIH's, National Research, Development and Innovation Office, č. K-129222 (Earth sciences 2)	The urban geography of Hungarian knowledge centres	Department of Economic and Social Geography, University of Szeged	KGaAG – Matlovičová

8. Celkové hodnotenie riešenia vedecko-výskumných projektov a úloh

V priebehu roka 2018 bolo riešených celkovo **83** vedecko-výskumných projektov (z toho pri 45 projektoch bola nositeľom projektu FHPV PU a 38 projektov bolo riešených v spoluriešiteľstve mimo FHPV PU). Rozdelenie na jednotlivé kategórie uvádza vyššie uvedená tabuľka č. 1. Počet riešených projektov oproti minulému roku zaznamenal výrazný nárast. Z hľadiska zapojenia pracovníkov katedry do riešenia projektov najvyššiu zapojenosť dosiahla Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky vzhľadom k celkovému počtu tvorivých pracovníkov na katedre (100%). Vzhľadom k celkovému počtu tvorivých pracovníkov na fakulte zaznamenala najvyššiu zapojenosť do riešenia projektov Katedra fyziky, matematiky a techniky a Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky (20,22%). Najnižšiu zapojenosť tvorivých pracovníkov do riešenia projektov vzhľadom na počet tvorivých pracovníkov na katedre zaznamenala Katedra biológie (69,23%) a Katedra andragogiky, vzhľadom na celkový počet tvorivých pracovníkov na fakulte (6,74%). Pozitívom je, že do riešenia grantových projektov boli zapojené všetky katedry s malými percentuálnymi rozdielmi. Podiel zapojenia tvorivých pracovníkov do riešenia projektov v roku 2018 je uvedený v tab. č. 16.

Tabuľka č. 16: Participácia tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove na riešení grantov a na riešení vedecko-výskumných projektov v r. 2018 podľa katedier (stav pracovníkov k 31.12.2018)

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	9	69,23%	10,11%
KE	16	16	14	87,50%	15,73%
KFMT	19	19	18	94,74%	20,22%
KGaAG	18	18	18	100,00%	20,22%
KPg	16	16	14	87,71%	15,73%
KAnd	7	7	6	85,71%	6,74%
SPOLU	89	89	79	88,76%	88,76%

Celkovo bolo do riešenia projektov vedeckého výskumu zapojených **79** (88,76%) z celkového počtu 89 tvorivých pracovníkov FHPV PU. Oproti roku 2017 (86,96%) bol zaznamenaný mierny nárast zapojenia pracovníkov do riešenia projektov. Celkovo teda nie je do riešenia vedecko-výskumných projektov zapojených 10 (11,24%) tvorivých pracovníkov fakulty. 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.

Významnou oblasťou je úspešnosť katedier v získavaní finančných prostriedkov na riešenie vedecko-výskumných projektov (tab. č. 17). Najúspešnejšie v získavaní finančných prostriedkov v roku 2018 boli katedry prírodovedného zamerania, aj vďaka riešeniu projektov APVV. Najviac finančných prostriedkov získala Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky 150 749,55 EUR (41,39%) a Katedra ekológie 145 282 EUR (39,89%). Potom nasleduje Katedra fyziky, matematiky a techniky 38 737 EUR (10,64%), Katedra biológie 13 486 EUR (3,70%), Katedra pedagogiky 8 551 EUR (2,35%) a Katedra andragogiky 7 400 EUR (2,03%). Finančný prínos teda zaznamenali všetky katedry FHPV PU.

Tabuľka č. 17: Podiel katedier FHPV PU v Prešove na získavaní finančných prostriedkov na projekty v r. 2018

Katedra	Bežné transfery (v EUR)	Kapitálové transfery (v EUR)	Finančný prínos na 1 tv. prac. (EUR)	Podiel katedry na finančnom prínose pre fakultu
KB	13 486	0	1 037,38	3,70%
KE	145 282	0	9 080,13	39,89%
KFMT	38 737	0	2 038,79	10,64%
KGaAG	150 749,55	0	8 374,98	41,39%
KPg	8 551	0	534,44	2,35%
KAnd	7 400	0	1 057,14	2,03%
SPOLU	364 205,55	0	4 092,20	100,00%

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

V porovnaní s rokom 2017 (37 podujatí) bol celkový počet podujatí –organizovaných v roku 2018 vyšší a to v počte **48** podujatí. Pracoviská fakulty sa podieľali na organizácii 4 medzinárodných konferencií, 1 národnej konferencie, 14 seminárov a prednášok, 12 workshopov, 1 letnej školy a 16 odborných podujatí na regionálnej úrovni. 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, nasledovala Katedra biológie s 13 podujatiami. Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky a Katedra andragogiky organizovali, resp. spoluorganizovali v roku 2018 zhodne 6 podujatí, Katedra ekológie 5 podujatí a Katedra pedagogiky 2 podujatia. 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. 2018

	Počet
Kongres, konferencia: – svetový	
– európsky	
– medzinárodný	4
– národný	1
Sympózium (v svetovom jazyku)	
Kolokvium, seminár, prednáška	14
Workshop	12
Letná škola	1
Odborné podujatie: - medzinárodné	
- národné	
- regionálne	16

Prehľad podujatí:

Katedra andragogiky:

Názov podujatia:	Pregraduálna príprava profesionálov v oblasti vzdelávania dospelých
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	vedecká konferencia
Termín konania:	18. 5. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra andragogiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Silvia Lukáčová, PhD.
Počet účastníkov:	15
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	príspevok z Asociácie inštitúcií vzdelávania dospelých v SR

Názov podujatia:	Teória a prax edukácie dospelých
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	vedecká konferencia
Termín konania:	13. 9. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra andragogiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	doc. PhDr. Eduard Lukáč, PhD. doc. PhDr. Ivana Pirohová, PhD.
Počet účastníkov:	30
Forma výstupu:	elektronický zborník z konferencie
Spôsob financovania:	vložené z konferencie

Názov podujatia:	Efektívna komunikácia počas prezentácie
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prednáška s diskusiou
Termín konania:	27. 11. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra andragogiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	PhDr. Marek Lukáč, PhD.
Počet účastníkov:	15
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	-

Názov podujatia:	EPALE REGIO
Význam podujatia:	národný
Typ podujatia:	odborný seminár
Termín konania:	15. 11. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra andragogiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	PhDr. Marek Lukáč, PhD.
Počet účastníkov:	15
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých v SR

Názov podujatia:	Trendy vývoja na trhu práce
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prednáška s diskusiou
Termín konania:	25. 5. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra andragogiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Silvia Lukáčová, PhD., doc. PhDr. Vladimír Frk, CSc.
Počet účastníkov:	cca 100
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	EPALE Regio – Seminäre pre rozvoj vzdelávania dospelých
Význam podujatia:	národný
Typ podujatia:	odborný seminár
Termín konania:	23. 5. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra andragogiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	PhDr. Marek Lukáč, PhD.
Počet účastníkov:	20
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých v SR

Katedra biológie:

Názov podujatia:	„Kam na vysokú školu“
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prezentácia pracoviska Katedry biológie a CE
Termín konania:	7. 2. 2018 – 8. 2. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	RNDr. Michaela Zigová, PhD., Mgr. Matúš Mathia
Počet účastníkov:	-
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	„Kam na vysokú školu“
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prezentácia vedecko-výskumných aktivít a praktických laboratórnych činností Katedry biológie a CE pre študentov stredných škôl
Termín konania:	9. 2. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD., RNDr. Vincent Sedlák, PhD., MVDr. Soňa Mačeková, PhD., Mgr. Mária Konečná, PhD., RNDr. Jana Gaľová, PhD., Mgr. Zuzana Midová
Počet účastníkov:	-
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	„Deň otvorených dverí“
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prezentácia vedecko-výskumných aktivít a praktických laboratórnych činností Katedry biológie a CE pre širokú

	verejnost', snaha osloviť potenciálnych záujemcov o štúdium
Termín konania:	14. 2. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	členovia Katedry biológie FHPV PU
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	„Ako funguje genetika“
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prednáška a prezentácia vedecko-výskumných aktivít a praktických laboratórnych činností Katedry biológie a CE pre Gymnázium J.A. Raymana, Prešov
Termín konania:	28. 5. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	RNDr. Michaela Zigová, PhD.
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	„DNA day“
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prednášky – výsledky molekulárno-genetických analýz: E. Surmanková, I. Boroňová, S. Duranková: „ <i>Genetické aspekty kardomyopatií</i> “, Matúš Mathia : „ <i>Genetické pozadie osteoporózy</i> “, Zuzana Midová, Iveta Boroňová, Jarmila Bernasovská: „ <i>Molekulárno-genetické faktory podmieňujúce vznik zubného kazu u detí slovenskej majoritnej a rómskej minoritnej populácie</i> “, Ľubomíra Jurčišinová, Soňa Mačková : „ <i>Real Time PCR a jej praktické využitie pri štúdiu obezity</i> “
Termín konania:	25. 4. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	FZO PU Prešov
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	„Poznaj svoju DNA“
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prednáška a prezentácia vedecko-výskumných aktivít a praktických laboratórnych činností Katedry biológie a CE pre Gymnázium J.A. Raymana, Prešov
Termín konania:	29. 5. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Ema Surmanková
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	Keď kosti prehovorí: Stanovenie biologického profilu
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prednáška a prezentácia vedecko-výskumných aktivít a praktických laboratórnych činností Katedry biológie a CE pre študentov škôl Prešovského kraja
Termín konania:	30. 5. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	RNDr. Jana Gaľová, PhD.
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	„(Ne) známe zaujímavosti o ľudskom tele“
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prednáška a prezentácia vedecko-výskumných aktivít a praktických laboratórnych činností Katedry biológie a CE pre študentov škôl Prešovského kraja
Termín konania:	1. 6. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Zuzana Midová
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	Prezentácia laboratórií a výskumnej činnosti na Katedre biológie FHPV PU v Prešove
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prednáška a prezentácia vedecko-výskumných aktivít a praktických laboratórnych činností Katedry biológie a CE pre študentov Strednej zdravotnej školy v Prešove
Termín konania:	11. 6. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Iveta Tóthová
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	„11. ročník Prešovskej detskej univerzity“
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	blok prednášok: <i>Záhady ľudského tela</i>
Termín konania:	9. 7. 2018 – 13. 7. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	RNDr. Michaela Zigová, PhD., Mgr. Zuzana Midová, Mgr. Mária Konečná, PhD., RNDr. Jana Gaľová, PhD.
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	„Úvod do vysokoškolského štúdia pre študentov prvých ročníkov dennej formy bakalárskeho štúdia“
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prezentácia pedagogickej a výskumnej činnosti Katedry biológie FHPV PU
Termín konania:	10. 9. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	členovia Katedry biológie FHPV PU
Spôsob financovania:	prostriedky katedry

Názov podujatia:	Átrium OC OPTIMA, Košice : Vedecký stánok: „ <i>Why are not we all the same</i> “, v rámci akcie: „ <i>Európska noc výskumníkov</i> “
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prezentácia vedy a výskumu (metód analýzy na úrovni DNA) realizovanej na Katedre biológie FHPV PU v Prešove
Termín konania:	28. 9. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Zuzana Midová, Mgr. Zuzana Gogaľová, Ing. Hedviga Vašková, Mgr. Matúš Mathia
Spôsob financovania:	prostriedky univerzity

Názov podujatia:	ZO MAX Prešov – v rámci akcie TvaT
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prezentácia pedagogickej a výskumnej činnosti na Katedre biológie FHPV PU v Prešove a možností participácie študentov v rámci vysokoškolského štúdia
Termín konania:	20. 10. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra biológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Zuzana Midová, Mgr. Zuzana Gogaľová, Ing. Hedviga Vašková, Mgr. Matúš Mathia
Spôsob financovania:	prostriedky univerzity

Katedra ekológie:

Názov podujatia:	Workshop on biodiversity and human well-being at Ilia State University
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	workshop
Termín konania:	14. 9. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra ekológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	doc. Mgr. Peter Manko, PhD., Ing. Jozef Oboňa, PhD.
Počet účastníkov:	-
Spôsob financovania:	Visegrad Fund

Názov podujatia:	Learn how biodiversity can contribute to your well-being
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	workshop
Termín konania:	19. 9. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra ekológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	doc. Mgr. Peter Manko, PhD., Ing. Jozef Oboňa, PhD.
Počet účastníkov:	41
Spôsob financovania:	Visegrad Fund

Názov podujatia:	Learn how biodiversity can contribute to your well-being
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	workshop
Termín konania:	21. 9. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra ekológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	doc. Mgr. Peter Manko, PhD., Ing. Jozef Oboňa, PhD.
Počet účastníkov:	31
Spôsob financovania:	Visegrad Fund

Názov podujatia:	Workshop on Caucasus biodiversity research
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	workshop
Termín konania:	25. 9. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra ekológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	doc. Mgr. Peter Manko, PhD., Ing. Jozef Oboňa, PhD.
Počet účastníkov:	52

Spôsob financovania:	Visegrad Fund
-----------------------------	---------------

Názov podujatia:	Ako nás vtácie roztoče do strateného mesta Z priviedli.
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	prednáška pre študentov, pracovníkov a širokú verejnosť, prezentácia výskumných aktivít aj ich výsledkov
Termín konania:	18. 12. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra ekológie FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	doc. Mgr. Martin Hromada, PhD.
Počet účastníkov:	50
Forma výstupu:	prednáška
Spôsob financovania:	-

Katedra fyziky, matematiky a techniky:

Názov podujatia:	23rd International Summer School on Global Analysis and its Applications
Význam podujatia:	svetový
Typ podujatia:	letná škola
Termín konania:	18. 12. 2018
Hlavný organizátor:	Transilvania University of Brasov (Romania)
Odborní, organizační garanti:	Katedra fyziky, matematiky a techniky, Mgr. Ján Brajerčík, PhD.
Počet účastníkov:	46
Forma výstupu:	príspevky účastníkov v časopisoch International Journal of Geometric Methods in Modern
Spôsob financovania:	účastnícke poplatky, podpora organizátorov

Názov podujatia:	Inštruktáže k riešeniu úloh MO, kategória B a C
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	odborný workshop
Termín konania:	22. 10. 2018 a 23. 10. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.
Počet účastníkov:	7
Spôsob financovania:	bez finančnej podpory

Názov podujatia:	Krajské kolo Matematickej olympiády kategórie A
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	oficiálna súťaž žiakov SŠ
Termín konania:	16. 1. 2018
Hlavný organizátor:	Gymnázium J. A. Raymana v Prešove
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.
Počet účastníkov:	29
Forma výstupu:	pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Názov podujatia:	Krajské kolo Matematickej olympiády kategórie B a C
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	oficiálna súťaž žiakov SŠ
Termín konania:	10. 4. 2018
Hlavný organizátor:	Gymnázium J. A. Raymana v Prešove
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.
Počet účastníkov:	60
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Názov podujatia:	Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelávania
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	vedecko-odborná konferencia
Termín konania:	8. 10. 2018 – 9. 10. 2018
Hlavný organizátor:	Fakulta prírodných vied UMB Banská Bystrica
Odborní, organizační garanti:	prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc. a i.
Počet účastníkov:	90
Forma výstupu:	príspevky v časopise Technika a vzdelávanie
Spôsob financovania:	vložené

Názov podujatia:	Krajské kolo technickej olympiády
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	oficiálna súťaž žiakov ZŠ
Termín konania:	1. 2. 2018
Hlavný organizátor:	CVČ Prešov
Odborní, organizační garanti:	prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc., PaedDr. Jaroslav Šoltés, PhD.
Počet účastníkov:	48
Forma výstupu:	postup víťazov na CK TO
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Názov podujatia:	Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie A
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	oficiálna súťaž žiakov SŠ
Termín konania:	6. 2. 2018
Hlavný organizátor:	OÚ v Košiciach, odbor školstva
Odborní, organizační garanti:	doc. RNDr. Sergej Il'kovič, PhD.
Počet účastníkov:	4
Forma výstupu:	pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Názov podujatia:	Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie B
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	oficiálna súťaž žiakov SŠ
Termín konania:	10. 5. 2018
Hlavný organizátor:	Gymnázium L. Stockela, Bardejov

Odborní, organizační garanti:	doc. RNDr. Sergej Il'kovič, PhD.
Počet účastníkov:	4
Forma výstupu:	pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Názov podujatia:	Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie C
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	oficiálna súťaž žiakov SŠ
Termín konania:	10. 5. 2018
Hlavný organizátor:	Gymnázium L. Stockela, Bardejov
Odborní, organizační garanti:	doc. RNDr. Sergej Il'kovič, PhD.
Počet účastníkov:	10
Forma výstupu:	pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Názov podujatia:	Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie D
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	oficiálna súťaž žiakov SŠ
Termín konania:	10. 5. 2018
Hlavný organizátor:	Gymnázium L. Stockela, Bardejov
Odborní, organizační garanti:	doc. RNDr. Sergej Il'kovič, PhD.
Počet účastníkov:	13
Forma výstupu:	pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Názov podujatia:	Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie E
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	oficiálna súťaž žiakov ZŠ
Termín konania:	18. 4. 2018
Hlavný organizátor:	ZŠ Československej armády Prešov
Odborní, organizační garanti:	Dr.h.c. doc. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD., RNDr. Katarína Šterbáková, PhD.
Počet účastníkov:	11
Forma výstupu:	pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Názov podujatia:	Krajské kolo olympiády v informatike
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	súťaž žiakov SŠ
Termín konania:	23. 1. 2018
Hlavný organizátor:	SPŠ elektrotechnická Prešov, OÚ v Prešove, odbor školstva
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Mária Majherová, PhD.
Počet účastníkov:	6
Forma výstupu:	pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo
Spôsob financovania:	z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

Názov podujatia:	Vedecký seminár z matematiky a informatiky, Užhorod, Ukrajina
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	seminár
Termín konania:	mesačne
Hlavný organizátor:	Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	doc. Ganna Slyvka-Tylyshchak
Počet účastníkov:	-

Názov podujatia:	Počítačové modelovanie fyzikálnych javov a učiteľ fyziky
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	workshop
Termín konania:	7. 3. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Dr.h.c. doc. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD.
Počet účastníkov:	8
Forma výstupu:	prednáška, praktické prezentácie
Spôsob financovania:	-

Názov podujatia:	Prezentácie projektov záverečných prác so zameraním na využitie informačných technológií
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	workshop
Termín konania:	6. 11. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Dr.h.c. doc. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD.
Počet účastníkov:	14
Forma výstupu:	praktické prezentácie
Spôsob financovania:	-

Názov podujatia:	23. Konferencia slovenských fyzikov
Význam podujatia:	národný
Typ podujatia:	konferencia
Termín konania:	5. 9. - 8. 9. 2018
Hlavný organizátor:	Slovenská fyzikálna spoločnosť
Odborní, organizační garanti:	prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.
Počet účastníkov:	40
Forma výstupu:	zborník z konferencie
Spôsob financovania:	-

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky:

Názov podujatia:	Geografická olympiáda, 46. ročník, krajské kolo
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	predmetová súťaž/olympiáda
Termín konania:	9. 2. 2018

Hlavný organizátor:	Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	RNDr. Monika Ivanová, PhD. , RNDr. Štefan Koco, PhD., PaedDr. Alena Madziková, PhD., RNDr. Martin Rosič, PhD., Mgr. Anton Fogaš, PhD., RNDr. Juliana Krokusová, PhD., Mgr. Tomáš Pasternák, PhD., Maxin
Počet účastníkov:	61 súťažiacich + 10 členov poroty
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	Okresný úrad v Prešove, z prostriedkov FHPV PU

Názov podujatia:	Regionálny rozvoj – faktory disparity a cezhraničná spolupráca
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	pracovný workshop ako súčasť riešenia projektu KEGA č. 011PU-4/2017
Termín konania:	13. 9. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	doc. RNDr. Radoslav Klamár, PhD., RNDr. Martin Rosič, PhD., PaedDr. Alena Madziková, PhD., RNDr. Juliana Krokusová, PhD., Mgr. Tomáš Pasternák, PhD., Kozoň
Počet účastníkov:	18
Forma výstupu:	prezentácie, články publikované v časopise Folia Geographica (Scopus)
Spôsob financovania:	projekt KEGA č. 011PU-4/2017

Názov podujatia:	prednáška spojená s exkurziou v Mestskom informačnom centre Prešov
Význam podujatia:	lokálny
Typ podujatia:	prednáška a exkurzia
Termín konania:	13. 11. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mocák, Švorc (MsÚ)
Počet účastníkov:	7
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	katedrové prostriedky

Názov podujatia:	Prvý prešovský mapathon
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	workshop, Digitálne mapovanie neobjavených miest na svete, tzv. missingmaps pomocou OpenSource nástrojov v online prostredí OpenStreetMap pre potreby humanitárnych organizácií
Termín konania:	10. 4. 2018
Hlavný organizátor:	Amavet klub č. 962, Lekári bez hraníc, KGaAG
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Jana Michalková, PhD., RNDr. Miloslav Michalko, PhD.
Počet účastníkov:	16
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	Amavet klub č. 962, katedrové prostriedky

Názov podujatia:	QGIS workshop pre účastníkov geografickej olympiády
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	workshop, osveta filozofie OpenSource v podobe workshopu zameraného na tvorbu jednoduchých tematických a slepých máp v prostredí softvéru QGIS pre potreby účastníkov geografických olympiád
Termín konania:	6. 11. 2018
Hlavný organizátor:	Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Jana Michalková, PhD., RNDr. Monika Ivanová, PhD.
Počet účastníkov:	12
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	katedrové prostriedky

Názov podujatia:	Druhý prešovský mapathon
Význam podujatia:	regionálny
Typ podujatia:	workshop, Digitálne mapovanie neobjavených miest na svete, tzv. missingmaps pomocou OpenSource nástrojov v online prostredí OpenStreetMap pre potreby humanitárnych organizácií
Termín konania:	20. 11. 2018
Hlavný organizátor:	Amavet klub č. 962, Lekári bez hraníc, KGaAG
Odborní, organizační garanti:	Mgr. Jana Michalková, PhD., RNDr. Miloslav Michalko, PhD.
Počet účastníkov:	13
Forma výstupu:	-
Spôsob financovania:	Amavet klub č. 962, katedrové prostriedky

Katedra pedagogiky:

Názov podujatia:	X Días de la cultura hispana” en la Universidad “Constantino el Filósofo” de Nitra
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	workshop
Termín konania:	24. – 26. 4. 2018
Hlavný organizátor:	UKF Nitra, Filozofická fakulta, Katedra romanistiky
Odborní, organizační garanti:	PhDr. PaedDr. Martina Kosturková, PhD. - KPg
Počet účastníkov:	26
Forma výstupu:	prezentácie
Spôsob financovania:	vlastné zdroje

Názov podujatia:	Inovatívne trendy v odborových didaktikách
Význam podujatia:	medzinárodný
Typ podujatia:	medzinárodná vedecká konferencia
Termín konania:	21. 11. 2018
Hlavný organizátor:	UKF v Nitre, Pedagogická fakulta
Odborní, organizační garanti:	PaedDr. Mária Zahatňanská, PhD. - KPg
Počet účastníkov:	60
Forma výstupu:	zborník
Spôsob financovania:	vlastné zdroje

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

Katedra biológie

Prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD.

- členka vedeckého výboru medzinárodného vedeckého sympózia *Výsledky interdisciplinárneho výskumu rodiny Rákócziovcov*, 3. 12. 2018, Pedagogická fakulta, Univerzity J. Selyeho v Komárne, SR
- členka vedeckého výboru medzinárodného vedeckého sympózia, *Dejiny rodu a príbuzenstva Rákócziovcov v 16.-17. storočí*, 5. 11. 2018, Pedagogická fakulta Univerzity J. Selyeho, Komárno, SR
- členka vedeckého výboru medzinárodnej konferencie, *Current Results in Biological Sciences and Education, International Scientific Conference*, 4.4.2018, Pedagogická fakulta, Univerzity J. Selyeho v Komárne, SR
- členka vedeckého výboru, zborník vedeckých prác s medzinárodnou účasťou, *Kvalita života a zodpovedné – nerizikové správanie; Quality of life and responsible – non-risky behaviour*, TU v Košiciach, SR
- členka Redakčnej rady časopisu Scientific Bulletin of The Uzhhorod University, Series Biology

Katedra ekológie

Doc. Mgr. Peter Manko, PhD.

- člen organizačného výboru konferencie s medzinárodnou účasťou *Zoológia 2018*, Zvolen, 22.-24.11.2018

Doc. Ruslan Mariychuk, CSc.

- člen organizačného výboru konferencie s medzinárodnou účasťou, *Kyiv Conference on Analytical Chemistry, Modern Trends 2018*, 17.-20.10.2018, Kyiv, Ukrajina
- člen organizačného výboru konferencie s medzinárodnou účasťou 9th ICEEE-2018 International Conference „Climatic Changes and Environmental (Bio) Engineering”, 22.-24.11.2018, Budapešť, Maďarsko

Katedra fyziky, matematiky a techniky

Prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.

- člen organizačného výboru *23. konferencie slovenských fyzikov* – Smolenice, 2018

Doc. RNDr. Ján Borsík, CSc.

- predseda programového a organizačného výboru *XXXII International Summer Conference on Real Functions Theory*, Stará Lesná, 2.-7.9.2018

Prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.

- odborný spolugarant a člen vedeckého výboru medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie *Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelávania*, FPV UMB Banská Bystrica
- člen medzinárodného vedeckého výboru konferencií *Trendy ve vzdělávání*, PF UP Olomouc, ČR

Mgr. Ján Brajerčík, PhD.

- člen organizačného výboru *23rd International Summer School on Global Analysis and its Applications*, Transilvania University of Brasov, Rumunsko

Katedra pedagogiky

Doc. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD., MBA

- členka vedeckého výboru - 7. medzinárodná vedecká konferencia *Proměny edukačních situací a jejich konceptualizace*, Praha, Pedagogická fakulta UK, Katedra manažmentu vzdelávání, 24.4.2018
- členka vedeckého výboru - 8. medzinárodná konferencia *Vzdělávání dospělých 2018* – transformace v éře digitalizace a umělé inteligence, Praha, Pedagogická fakulta UK, 11. a 12.12. 2018

Doc. PhDr. Nadežda Krajčová, PhD.

- členka vedeckého výboru - 8. medzinárodná konferencia *Vzdělávání dospělých 2018* – transformace v éře digitalizace a umělé inteligence, Praha, Pedagogická fakulta UK, 11. a 12.12.2018
- členka vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie *Perspektívy rozvoja pedagogiky a andragogiky v Slovenskej republike a v krajinách strednej Európy*, 29.11.2018, Filozofická fakulta Univerzity Komenského, Bratislava

PhDr. Janka Ferencová, PhD.

- členka Vedeckého výboru medzinárodnej konferencie *Výchova a vzdelávanie 2018*, Pedagóg 21. storočia a jeho perspektívy v edukačnej praxi konanej dňa 12.9.2018, UPJŠ v Košiciach

PaedDr. Mária Zahatňanská, PhD.

- členka vedeckého výboru zborníka *Kvalita života a zodpovedné – nerizikové správanie, Quality of life and responsible – non-risky behaviour*, Košice 2018

- členka organizačného výboru konferencie, *Inovatívne trendy v odborových didaktikách*, UKF v Nitre, 21.11.2018

Katedra andragogiky

Doc. PhDr. Ivana Pirohová, PhD.

- členka vedeckého výboru medzinárodnej konferencie *Edukácia dospelých 2018*, 5.4.2018, Banská Bystrica, PF UMB v Banskej Bystrici

- členka vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie *Pedagogická diagnostika a evaluace 2018*. „Účinnou diagnostikou a evaluáci k vyšší kvalite vzdelávania, 4.-5. 10. 2018, Ostravice, Beskydy, ČR, PF Ostravskej univerzity v Ostrave

- členka vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie *Vzdělávání dospělých 2018 – transformace v éře digitalizace a umělé inteligence*, 11.-12. 12. 2018 v Prahe, ČR, organizátor, PF Karlovej univerzity v Prahe

Doc. PhDr. Eduard Lukáč, PhD.

- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie *Edukácia dospelých 2018*, 5.4.2018, Banská Bystrica, PF UMB v Banskej Bystrici

- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie *Perpsektívy rozvoja pedagogiky a andragogiky v Slovenskej republike a v krajinách strednej Európy*, FF Univerzity Komenského v Bratislave, 29.11.2018

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

1. Celková charakteristika kvalifikačnej štruktúry fakulty

Kvalifikačná štruktúra tvorivých pracovníkov FHPV PU k 31.12.2018 je uvedená v tabuľke č. 19. Podiel profesorov na celkovom počte tvorivých pracovníkov predstavoval 12,36% (10 profesorov: 11,24% + 1 prof. s titulom DrSc.: 1,12%), podiel docentov predstavoval 24,72% (22 docentov), kategória odborných asistentov a vedeckých pracovníkov s PhD. predstavovala 61,80% (55 odborných asistentov s PhD.) a kategóriu odborných asistentov bez PhD. tvorilo 1,12% (1 odborný asistent bez PhD.) V nasledujúcej časti je podaný prehľad nositeľov vedeckých hodností za rok 2018.

Tabuľka č. 19: Kvalifikačná štruktúra tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove k 31.12.2018

Kategória	Celkový počet	Podiel na celkovom počte
Profesori	10	11,24%
DrSc.	1	1,12%
Docenti	22	24,72%
Odb. asist. a ved. prac. CSc., PhD., ArtD.	55	61,80%
Odb. asist a ved. prac. bez PhD.	1	1,12%
SPOLU	89	100,00%

Tab. č. 20: Vývoj kvalifikačnej štruktúry tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove v r. 2011-2018

Kvalifikačná štruktúra FHPV	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Profesori	9,52 %	10,47 %	11,11 %	10,75 %	11,83%	12,22%	11,96%	11,24%
DrSc.	1,19 %	1,16 %	1,11 %	1,08 %	1,07%	1,11%	1,09%	1,12%
Docenti	28,57 %	27,91 %	27,78 %	26,88 %	24,73%	26,67%	23,91%	24,72%
Odb. asistenti a vedeckí prac. s ved. hodnotou	57,15 %	59,30 %	60,00 %	61,29 %	62,37%	60,00%	60,87%	61,80%
Asistenti a odb. asistenti a vedeckí prac. bez ved. hodnosti	3,57 %	1,16 %	0,00 %	0,00 %	0,00%	0,00%	2,17%	1,12%

V roku 2018 v rámci kvalifikačných postupov bola zaznamenaná zmena v kategórii docentov. Kvalifikačný postup zaznamenal pracovník Katedry ekológie Mgr. Peter Manko, PhD. získaním titulu docent v odbore 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií a RNDr. Sergej Il'kovič, PhD. titul docent v 5.2.48 Fyzikálne inžinierstvo. Titul Philosophiae doctor (PhD.) získal v roku 2018 pracovník Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky Mgr. Tomáš Pasternák. Na fakulte pôsobil v tomto roku 1 nositeľ vedeckej hodnosti DrSc. (prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.).

2. Kvalifikačné postupy v r. 2018

Docent:

Meno a priezvisko: **doc. Mgr. Peter Manko, PhD.**

Vedný odbor: 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií

Termín obhajoby: 6. 6. 2018

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

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: 16. 7. 2018

Meno a priezvisko: **doc. RNDr. Sergej Il'kovič, PhD.**

Vedný odbor: 5.2.48 Fyzikálne inžinierstvo

Termín obhajoby: 20. 9. 2018

Názov pracoviska, na ktorom sa kvalif. postup realizoval: FEI TUKE Košice

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: 1. 10. 2018

Philosophiae doctor (PhD.):

Meno a priezvisko: **Mgr. Tomáš Pasternák, PhD.**

Vedný odbor: 4.1.38 Regionálna geografia

Termín obhajoby: 3. 12. 2018

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

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: 3. 12. 2018

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 31.12.2018 v absolútnych aj relatívnych číslach. V rámci FHPV PU v Prešove predstavuje podiel profesorov a docentov **37,08 %** 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 2018 bol prijatý 1 odborný asistent bez vedeckej hodnosti, čiže percento tvorivých pracovníkov bez vedeckej hodnosti CSc. a PhD. sa zvýšilo na 1,12% z celkového počtu tvorivých pracovníkov FHPV PU. V mesiaci december 2018 však získal titul PhD. po úspešnej obhajobe dizertačnej práce.

Tabuľka č. 21: Kvalifikačná štruktúra podľa katedier k 31.12.2018 – 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	2	9	0	13
KE	1	0	4	11	0	16
KFMT	1	1	7	10	0	19
KGaAG	5	0	2	10	1	18
KPg	1	0	4	11	0	16
KAnd	0	0	3	4	0	7
SPOLU	10	1	22	55	1	89

Tabuľka č. 22: Kvalifikačná štruktúra podľa katedier k 31.12.2018 - relatívne ukazovatele

Katedra	Podiel profesorov a docentov (%)	Podiel pracovníkov s ved. hodnosťou CSc., PhD., ArtD. (%)	Podiel pracovníkov bez vedeckej hodnosti (%)
KB	30,77	69,23	0,00
KE	31,25	68,75	0,00
KFMT	47,37	52,63	0,00
KGaAG	38,89	55,56	5,56
KPg	31,25	68,75	0,00
KAnd	42,86	57,14	0,00
SPOLU	37,08%	61,80%	1,12%

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

V roku 2018 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 roku 2018 sa konalo 1 inauguračné konanie za profesora doc. MUDr. Jána Kmeca, PhD., MPH, primára Kliniky kardiológie FNŠP J.A. Reimana v Prešove a docenta na Katedre urgentnej zdravotnej starostlivosti FZO PU v Prešove v odbore 4.2.8 *Antropológia*. V roku 2018 sa konalo 1 habilitačné konanie za docenta Mgr. Petra Manka, PhD., pracovníka Katedry ekológie FHPV PU v odbore 4.3.4 *Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií*. V roku 2018 si podal žiadosť o inauguračné konanie za profesora doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc. z Katedry ekológie FHPV PU v odbore 4.3.4 *Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií*.

5. Doktorandské štúdium na fakulte

V r. 2018 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.
- *teória vyučovania fyziky* - garant prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.

Tabuľka č.22: Doktorandi školení na FHPV PU v Prešove k 31.12.2018

Študijný program – štúdium podľa nových predpisov	Počet denných	Počet externých		Absolventi PhD. – denní	Absolventi PhD. - externí
		domáci	zahraniční		
Antropológia	5	3	0	2	0
Pedagogika	0	1	1	0	1
Regionálna geografia a regionálny rozvoj	7	1	0	2	0
Environmentálna ekológia	5	2	0	0	0
Teória vyučovania fyziky	0	1	0	0	0
SPOLU	17	8	1	4	1

V roku 2018 študovalo na FHPV PU v Prešove **26 doktorandov** (stav k 31.12.2018), z toho 17 v dennej a 9 v externej forme štúdia. Na FHPV PU študovalo 21 študentov v riadnej dĺžke štúdia a 5 študenti v nadštandardnej dĺžke štúdia.

V študijnom programe **Antropológia** študovalo 5 študentov v dennej a 3 študenti v externej forme štúdia. V tomto študijnom programe úspešne ukončili štúdium 2 denní doktorandi (Mgr. Ema Surmáňková, Mgr. Iveta Tóthová)

V študijnom programe **Pedagogika** v dennej forme neštudoval žiaden doktorand, v externej forme študovali 2 doktorandi, z toho 1 zahraničná doktorandka. Externé štúdium úspešne ukončila 1 externá doktorandka (Mgr. Agata Kolasa Skiba).

V študijnom programe **Regionálna geografia a regionálny rozvoj** študovalo 7 doktorandov v dennej forme štúdia a 1 doktorand v externej forme štúdia. V tomto roku úspešne ukončili štúdium obhajobou dizertačnej práce 2 denní doktorandi (Mgr. Tomáš Pasternák, Mgr. Viktor Verba).

V študijnom programe **Environmentálna ekológia** študovali v dennej forme 5 doktorandi a 2 doktorandi v externej forme štúdia. V roku 2018 sa nekonala žiadna obhajoba dizertačnej práce.

V študijnom programe **Teória vyučovania fyziky** študoval v externej forme 1 doktorand. V roku 2018 sa nekonala žiadna obhajoba dizertačnej práce.

6. Udelenie titulu Dr. h. c.

V roku 2018 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 2018, 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 Prešoviensis*, **Prírodné vedy Folia Geographica** (ISSN 1336-6157) a **Biodiversity & Environment** (ISSN 2582-9242). 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 2018 podieľala v rámci PU na vydaní: 10 monografií, 7 vysokoškolských učebníc a 1 vysokoškolských skrípt a učebných textov.

2. Publikačná činnosť, citácie a ohlasy

Na základe sumarizácie publikačnej činnosti z Univerzitnej knižnice PU ku dňu **17. 5. 2019** (tabuľky č. 24 a 25), môžeme konštatovať, že v roku 2018 bolo evidovaných celkovo **361** publikačných výstupov, čo znamená mierny pokles oproti minulému roku o 18 výstupov (379 výstupov). Intenzita publikačnej činnosti na 1 tvorivého pracovníka bola **4,06** publikačných jednotiek (minulý rok 4,12). Zaznamenaný je teda mierny pokles. Počet vedeckých prác v **karentovaných časopisoch je spolu 49**, čo je mierny nárast oproti roku 2017 (31). Počet vydaných monografií je na porovnateľnej úrovni (10) oproti minulému roku (9). Zaznamenaný je mierny pokles počtu vysokoškolských učebníc (7) (r.2017 -8) a v roku 2018 boli vydané 1 skriptá a učebné texty (r.2017 -0). 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 2018 boli Katedra ekológie so 127 publikáciami a 7,94 publikačnými jednotkami na jedného tvorivého pracovníka, nasleduje Katedra fyziky, matematiky a techniky so 66 publikačnými jednotkami a 3,47 p.j. na jedného tvorivého pracovníka, Katedra pedagogiky s 54 publikačnými jednotkami a 3,38 p.j. na jedného tvorivého pracovníka, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky s 53 publikačnými jednotkami a 2,94 p.j. na jedného tvorivého pracovníka. Katedra biológie zaznamenala 31 publikačných výstupov a 2,38 p.j. na jedného tvorivého pracovníka a Katedra andragogiky 30 publikačných jednotiek, čo znamenalo 4,29 p.j. na jedného tvorivého pracovníka. 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 2018*

Publikačná činnosť	2018
Monografie	10
Vysokoškolské učebnice	7
Skriptá a učebné texty	1
Zborníky	40
Iné knižné práce	21
Vedecké práce – celkom	167
- vedecké práce v zahraničí nekarentované	22
- vedecké práce v karentovaných časopisoch	49
- vedecké práce – databázy WOS alebo SCOPUS	28
Celkový počet publikačných jednotiek	361
Počet publikačných jednotiek/1 tv. prac.	4,06

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

Tabuľka č. 25: *Prehľad publikačnej činnosti pracovníkov FHPV PU v Prešove v r. 2018 podľa jednotlivých kategórií UK PU (celkový počet publikácií na katedre)*

Kat.	Názov	2018	KB	KE	KFMT	KGaAG	KAnd	KPg
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1	1	0	0	0	0	0
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	9	0	1	4	2	1	1
ABB	Vedecké štúdie dom.	0	0	0	0	0	0	0
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	0	0	0	0	0	0	0
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	0	0	0	0	0	0	0

ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahr.vydavatel'.	1	0	0	0	0	0	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	6	0	1	0	2	0	3
ACD	Kapitoly vo vysokošk.učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	0	0	0	0	0	0	0
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	49	7	29	6	6	0	1
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	0	0	0	0	0	0	0
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	22	2	9	2	2	3	4
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	28	4	9	5	3	2	5
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	24	2	6	6	3	4	3
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4	0	0	1	3	0	0
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch	11	0	1	2	2	0	6
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	29	4	0	6	2	7	10
AFA	Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách	1	0	0	0	0	0	1
AFB	Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách	0	0	0	0	0	0	0
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	37	2	8	9	6	2	10
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	20	1	0	6	2	9	2
AFE	Abstrakty pozvaných referátov zo zahraničných konferencií	5	0	4	1	0	0	0
AFF	Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií	0	0	0	0	0	0	0
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	25	3	12	3	6	0	1
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	15	3	7	0	5	0	0
AFK	Postery v zborníkoch zahr.	0	0	0	0	0	0	0
AFL	Postery v zborníkoch domácich	0	0	0	0	0	0	0
AGI	Správy o vyriešených úlohách	0	0	0	0	0	0	0
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	2	0	2	0	0	0	0
BAA	Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách	1	0	0	1	0	0	0
BAB	Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách	0	0	0	0	0	0	0
BBA	Kapitoly v odborných knihách vydané v zahraničných vydavateľstvách	1	0	0	0	0	1	0
BBB	Kapitoly v odbor.knihách vydané v dom.vyd.	0	0	0	0	0	0	0
BCB	Učebnice pre ZŠ a SŠ	2	0	0	2	0	0	0
BCI	Skriptá a učebné texty	1	0	0	1	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	6	0	4	0	0	0	2
BEE	Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	8	1	4	1	2	0	0
BEF	Odborné práce v nerecenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2	0	1	0	1	0	0
BFA	Abstrakty odborných prác v zborníkoch zo zahraničných podujatí (konferencie...)	18	1	7	7	2	0	1
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	1	0	0	0	0	0	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	3	0	0	1	0	1	1
GHG	Práce zverejnené na internete	11	0	11	0	0	0	0
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	18	0	11	2	4	0	1
	SPOLU	361	31	127	66	53	30	54

Zdroj: Univerzitná knižnica PU, rok vykazovania 2017, rok vydania 2017-2018

Tabuľka č. 26: Prehľad celkových publikačných jednotiek podľa katedier v rokoch 2012 až 2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Počet p.j. na 1 tvorivého pracovníka (za rok 2018 + dodatky)
KB	103	72	70	44	29	31	2,38
KE	103	154	126	111	120	127	7,94
KFMT	78	68	89	64	73	66	3,47
KGaAG	124	180	88	81	74	53	2,94
KPg	118	81	73	82	60	54	3,38
KAnd	56	57	32	23	23	30	4,29

V ďalšej časti uvádzame prehľad prezentácií tvorivých pracovníkov FHPV PU na konferenciách, seminároch a odborných podujatiach, vystúpení v členení podľa katedier. V roku 2018 predniesli tvoriví pracovníci FHPV PU celkovo **189** referátov, prednášok a posterov na vedeckých konferenciách, seminároch, sympóziách a odborných podujatiach. Tieto čísla však ovplyvňuje periodicita konferencií a taktiež výška finančných prostriedkov v rámci projektov.

Tabuľka č. 27: Referáty, postery a prednášky na konferenciách, seminároch a odborných podujatiach v r. 2018

Katedra	Referáty na konferenciách v zahraničí		Referáty na domácich konferenciách		P102ky na odborných podujatiach	Postery na zahr. konf.	Postery na dom. konf.	SPOLU	Počet vystúpení na 1 tv. prac.
	pozv.	ostatné	pozv.	ostatné					
KB	1	3	0	1	0	3	1	9	0,69
KE	5	9	0	0	11	20	7	52	3,25
KFMT	1	12	3	8	2	11	1	38	2,0
KGaAG	1	8	1	13	22	6	2	53	2,94
KPg	1	4	1	1	4	0	3	14	0,88
KAnd	0	5	0	18	0	0	0	23	3,29
SPOLU	9	41	5	41	39	40	14	189	2,12

Tabuľka č. 28: Vývoj počtu vystúpení na konferenciách v prepočte na tvorivého pracovníka na FHPV PU v Prešove v r. 2010-2018

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet vystúpení	2,88	2,64	2,33	3,04	3,34	2,59	2,40	2,27	2,12

Katedra biológie:

Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí

1. PORÁČOVÁ J., MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ M., 2018, Innovation of Methods and Forms of Teaching the Subject of Biochemistry, III. Kárpát-medencei Oktatási Konferencia, 22.-23.6.2018 Oradea, Rumunsko

Ostatné referáty na zahraničných konferenciách

1. PORÁČOVÁ J., MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ M., KONEČNÁ M., GOGÁLOVÁ Z., SEDLÁK V., NAGY M., VAŠKOVÁ H., 2018, Enzymatic activity of Slovak Wallachian sheep breed in condition of the organic farming. Regionalni geoekologični problemi v umovach stalogo rozvitku. III. Miždunarodnaia naukovo-praktičnaia konferencia, Rivne, 18.-20.10.2018, Rivne, Ukrajina

2. PORÁČOVÁ J., MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ M., KONEČNÁ M., SEDLÁK V., PETREJČÍKOVÁ E., MARIYCHUK R., GOGÁLOVÁ Z., 2018. Genetically modified organisms in relation to the health of organisms. Problems and the state of GMO use in food products. The International Scientific and Practical Conference, Problemi ta stan vikoristannja GMO v charčovich produktach“. Lviv, 26.-27.5.2018, Ukrajina.

3. VAŠKOVÁ H., PORÁČOVÁ J., KONEČNÁ M., HABÁNOVÁ M., MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ M., SEDLÁK V., GOGÁLOVÁ Z., TOMKOVÁ S., HRICOVÁ K., 2018. Zmena antropometrických parametrov žien vplyvom pravidelnej fyzickej aktivity. Mezinárodní vědecké konference, MMK 2018, Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky, ročník IX., 17.-21. prosince 2018, Hradec Králové, Česká republika. Certifikovaná vědecká konference/Certificate Conference No.: 2259661842

Katedra ekológie:

Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí

1. MARIYCHUK R. GREEN SYNTHESIS OF GOLD NANOPRISMS FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY. Kyiv Conference on Analytical Chemistry: Modern Trends 2018, 17.-20.10.2018, Kyiv, Ukraine

2. MARIYCHUK R. GREEN SYNTHESIS OF METAL NANOPARTICLES USING PLANT EXTRACTS. 6th International Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2018, 27.-30.8.2018, Kyiv, Ukraine

3. MARIYCHUK R. GREEN CHEMISTRY METHODS FOR SYNTHESIS OF NANOMATERIALS. V Mizhnarodny konhres «Stalyy rozvytok: zakhyst navkolysn'oho seredovyshcha. Enerhooshchadnist'. Zbalansovane pryrodokorystuvannya», 26.-29.9.2018, L'viv, Ukrajina

4. MARIYCHUK R. GREEN SYNTHESIS OF NANOPARTICLES: STATE OF ART AND FURTHER PERSPECTIVES. 9th ICEEE - 2018 International Conference „Climatic Changes and Environmental (Bio) Engineering”, 22.-24.11.2018, Budapest, Hungary

5. MARIYCHUK R. DETSKIY UNIVERSITET KAK METOD DOPOLNITEL'NOGO EKOLOGICHESKOGO OBRAZOVANIYA. II-Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii «Razvitiye sotsial'nogo partnerstva v interesakh detey», 9.-11.11.2018, Astana, Kazakhstan

Ostatné referáty na zahraničných konferenciách

1. RENDŐŠ M. et al. Dynamics of collembolan communities inside the forested scree slope. International Conference on Subterranean Biology, 20. -24.08.2018, Portugalsko

2. MARIYCHUK R. GREEN SYNTHESIS OF NANOPARTICLES AND POSSIBLE APPLICATIONS. International scientific and practical conference „Problems and the state of GMO use in food products” 26.-27.4.2018, Lviv, Ukraine

3. MARIYCHUK R. SPEKTROFOTOMETRYČNE VYZNAČENŇA SUMARNOHO VMISTU ALDEHIDIV U DOŠČOVIJ VODI. Kyiv Conference on Analytical Chemistry: Modern Trends 2018, 17.-20.10.2018, Kyiv, Ukraine

4. MARIYCHUK R. ECOLOGICAL EFFECTS OF ANTIBIOTICS ON MICROBIAL COMMUNITY – SOIL RESISTOME. 2nd International Conference „Smart Bio“, 3.-5.5.2018, KAUNAS, Lithuania

5. ŠALAMON I. Susceptibility of opportunistic pathogenic microorganism to plant essential oils. MESMAP - 4, 18. 22.04.2018, Turecko
6. ŠALAMON I., Haban M., Otepka P. Agricultural aspects of medicinal plant large-scale cultivation in Slovakia [elektronický dokument] : MESMAP - 4, 18.-22.04.2018, Turecko
7. ŠALAMON I., Zheljazkov V.D., Petruska P. Chemo types of essential oils produced by the plant population of *Juniperus communis* L. growing wild in Slovakia: MESMAP - 4, 22.04.2018, Turecko
8. Kryvtysova M., ŠALAMON I., Bucko D. Antimycotic effect of essential oils against *Candida* isolates. Microbiology and immunology the development outlook in the 21st century, 19.04.2018-20.04.2018, Ukrajina
9. Kryvtysova M.V., ŠALAMON I. Antimicrobial properties of *Thymus vulgaris* L. essential oil. Pidsumkova konferencija profesorsko-vykladackoho skladu DVNZ "Užhorodskyj nacional'nyj universytet", 27.-28.2.2018, Ukrajina

Katedra fyziky, matematiky a techniky:

Pozvané referáty na zahraničných konferenciách

1. ŠEBEŇ V. Teacher of physics and innovation changes in Slovak school education. International meeting cluster and nanostructured materials, 22.10.2018-26.10.2018, Ukrajina

Ostatné referáty na zahraničných konferenciách

1. ŠEBEŇ V., JURKOVIČ N., MARIAN, M. Synergetics of the instability and randomness in the formation of gradient modified structures. VIII Ukrainian scientific conference on physics of semiconductors (USCPS-8), 2.-4.10.2018, Užhorod, Ukrajina
2. ŠEBEŇ V., JURKOVIČ N., MARIAN M. Self-organization and fractality of the non-crystalline systems: formation and modeling nanosized levels of the dissipative structures International meeting cluster and nanostructured materials, 22.-26.10.2018, Užhorod, Ukrajina
3. STREČKO V.: Tri prístupy k odvodeniu hodnoty konštanty π , 14.-15.6.2018, Brno, 5. ročník MITAV, Univerzita obrany
4. Arun K. , Rashid T.P., Dzubinska A., REIFFERS, M. , Nagalakshmi R. Magnetic, thermodynamic and transport properties of $Gd_3Ni_2In_4$. Program & Abstracts of 12th Prague Colloquium on f-Electron Systems, 4-7 July 2018, Praha, Česká republika (KFKL MFF UK Praha 2018)
5. Lamura G. G., Shiroka T., Onuorah I., Bonfa P., Sanna S., Shermadini Z., Khasanov R., De Renzi R., ČURLÍK, I. , Dzubinska A., REIFFERS, M., Gastaldo F., Giovannini M. QUANTUM PHASE TRANSITIONS IN THE $Yb_2Pd_2In_{1-x}Sn_x$ 4f-CORRELATED ELECTRON SYSTEM. 6th International conference on superconductivity and magnetism 2018 – ICSM 2018, 29.04.-04.05.2018, Antalya, Turecko,
6. Dzubinska A., Rodríguez Fernandez J., Ignacio Espeso J., Varga R., REIFFERS, M., Gómez Sal J. C. Magnetic study of substituted $Ce_{1-x}Gd_xNi_5$ system. 12th Prague Colloquium on f-Electron Systems, 4-7 July 2018, Praha, Česká republika (KFKL MFF UK Praha 2018),
7. Gastaldo F., Džubinská A., REIFFERS, M., Gabáni S., Pristaš G., Čurlík I., Sereni J. G., Giovannini M. The study of $YbPd_2In$ indide and its physical properties at very low temperatures. 12th Prague Colloquium on f-Electron Systems, 4.-7. 7.2018, Praha, Česká republika (KFKL MFF UK Praha 2018),
8. PAVELKA J. Professional eligibility of teaching technology at basic schools in Slovakia. Edukacja – technika – informatyka, Uniwersytet Rzeszowski, Hotel Wellness & SPA Nowy Dwór, Świltza 146 E. 24. a 26. 9. 2018, Poľsko
9. SLYVKA-TYLYSHCHAK A. The heat equation on the plane with random factors from the Orlicz space. Conference international materials “Modern Stochastics: Theory and Applications. IV, Kyjev, Ukrajina, 2018
10. SLYVKA-TYLYSHCHAK A. Applications of Stochastic Processes Theory to Problems of Mathematical Physics with Random Factors International Conference “Stochastic Equations, Limit Theorems and Statistics of Stochastic Processes” dedicated to the 100th anniversary of I.I. Gikhman, Kyjev, Ukrajina, 2018

11. SLYVKA-TYLYSHCHAK A. Properties of solutions of the equation of string vibration with random initial conditions International scientific conference "Modern problems of mechanics and mathematics", Lvov, Ukrajina, 2018
12. SLYVKA-TYLYSHCHAK A. Estimations for distribution of the supremum of the solution of the Cauchy problem for the heat equation with a random right hand side on unbounded domains. VI All-Ukrainian Mathematical Conference named B.V. Vasilishina, Ivano-Frankivsk, Ukrajina, 2018

Pozvané referáty na domácich konferenciách

1. CSATÁRYOVÁ M. Výučba astronómie pre budúcich učiteľov fyziky. Seminár pozorovateľov medziplanetárnej hmoty 25.-27.11.2018, Hvezdáreň Roztoky
2. CSATÁRYOVÁ M. Astronómia v predprimárnom vzdelávaní. Krajský seminár pre učiteľov prírodovedných predmetov a vedúci astronomických a prírodovedných krúžkov v Prešovskom kraji, 23.11.2018, Planetárium Prešov
3. PAVELKA J., PLACHÁ I. Analýza stavu a možností výučby techniky a ekonomiky domácnosti v základných školách na Slovensku. 34. ročník medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie TECHNICKÉ VZDELÁVANIE AKO SÚČASŤ VŠEOBECNÉHO VZDELÁVANIA, 8. a 9. 10. 2018, hotel ŠACHTIČKA, Banská Bystrica

Ostatné referáty na domácich konferenciách

1. ŠEBEŇ V. Reformné premeny školstva a učiteľ fyziky. Festival Fyziky 2018. XI. Tvorivý učiteľ fyziky, Smolenice, 9.-11.4.2018
2. Džubinská A., REIFFERS, M., Rashid T. P., Nallamuthu S., Arun K., Curlik I., Ilkovic S., Nagalakshmi R. MAGNETOCALORIC MATERIALS BASED ON RARE EARTHS. 23rd Conference of Slovak Physicists, 5.- 8.9.2018, Smolenice, Slovensko
3. Džubinská A., Rodriguez Fernandez. J, Espeso J.I, Varga R., REIFFERS, M., Goméz Sal J.C. The physical properties study of intermetallic system based on rare earths Ce and Gd. 23rd Conference of Slovak Physicists, 5.- 8.9.2018, Smolenice, Slovensko
4. Gastaldo F., Dzubinska A., REIFFERS, M., Gabani S., Pristas G., ČURLÍK I., Sereni J.G., Giovannini M. Low temperature properties of novel material YbPd2In. 23rd conference of slovak physicists, 5.- 8.9. 2018, Smolenice, Slovensko
5. BORSÍK J. Quasicontinuos functions with smal set of discontinuity points, XXXII International Summer Conference on Real Functions Theory, Stará Lesná, 2.-7.9.2018
6. Šteffek V., MAJHEROVÁ M. Interné a externé faktory a ich vplyv na koncept slow fashion, In Journal of Global Science, vol 3, No 3, 7 s., ISSN 2453-756X
7. CSATÁRYOVÁ M. Základné astronomické pojmy v predškolskej výchove, Festival Fyziky 2018, XI. Tvorivý učiteľ fyziky, Smolenice 9.-11.4.2018
8. CSATÁRYOVÁ M. Začlenenie pojmu svetelného znečistenia do predmetu fyzika, Festival Fyziky 2018 XI. Tvorivý učiteľ fyziky, Smolenice 9.-11.4.2018

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky:

Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí

1. MATLOVIČ, R. 2018: Rozwój geografii słowackiej w okresie 1918-1945, Referát na medzinárodnej vedeckej konferencii „Rola geografii w utrwalaniu Niepodległej Polski i w Jej rozwoju“, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego, Komitet Nauk Geograficznych Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 21.6.2018

Ostatné referáty na konferenciách v zahraničí

1. ČECH, V., 2018: *Impact of mining activity on surface water quality in the Central Spiš region (Slovakia)*. 18th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2018, Sofia : STEF92 Technology, 2018, 471-477, ISBN 978-619-7408-46-1
2. ČECH, V., Fazekašová, D., KROKUSOVÁ, J., Blahút, M., IŠTOK, R., 2018: *The impact of the existence and operation of the impoundment at Poša on the contamination of water and biota*. In: Ecology, economics, education and legislation: 18th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2018: conference proceedings: Sofia: STEF92 Technology, Albena, Bulharsko, 2018, 925-932, ISBN 978-619-7408-46-1
3. IŠTOK, R., Kozárová, I., Poláčková, A., 2018: *Vývoj poľskej geopolitickej koncepcie Intermarium vo svetle ideí S. B. Cohena*. Ogólnopolska konferencja naukowa „Stulecie odrodzonego Państwa Polskiego na mapie Europy i Świata Polska myśl geopolityczna w XX wieku“, Instytut Pamięcy Narodowej, Rzeszów, 17.10.2018
4. IVANOVÁ, M., MICHAELI, E., SOLÁR, V., Fecková Škrabuláková, E., 2018: *The analysis of some properties of landscape through hierarchical cluster analysis*. 18th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2018 : conference proceedings : vol. 18., Ecology, economics, education and legislation, Issue 5.1, Sofia : STEF 92 Technology, 2018. ISBN 978-619-7408-46-1. ISSN 1314-2704, s. 877-884.
5. KOCO, Š., Skalský, R., Barančíková, G., Halas, J., Tarasovičová, Z., Takáč, J., Makovníková, J., Tobiašová, R., Gömöryová, E., 2018: *Balance of soil organic carbon stock changes on the background of detailed analysis of land cover changes*. International symposium: Soil organic matter management in agriculture. Book of abstract, Braunschweig, May, 2018
6. MICHAELI, E., 2018: *Selected specific foods and agricultural products with protected designation in regions of the Slovak Republic*. Agriculture & Food 6th International Conference 20.-24. 6.2018, Elenite vilage, Sunny beach, Bulharsko
7. MICHAELI, E., SOLÁR, V., VILČEK, J., IVANOVÁ, M., 2018: *Selected specific foods and agricultural products with protected designation in regions of the Slovak Republic as a member state of the European Union*. Journal of International Scientific Publications, Ecology and Safety, ISSN 1314-7234, Vol. 12, 2018, <https://www.scientific-publications.net/get/1000029/1534257002169701.pdf>
8. PASTERNAK, T., KROKUSOVÁ, J., Kozoň, J., 2018: *Autenticita vojnových regiónov a ich potenciál pre rozvoj cestovného ruchu (prípadová štúdia Duklianskeho bojiska) = Authenticity of war regions and their potential for tourism development (case study of Dukla battlefield)*. Názov konferencie: Autenticita v kontextu cestovného ruchu, 13. Mezinárodní konference Aktuální problémy cestovného ruchu, 28.2. - 1.3.2018, Vysoká škola polytechnická, Jihlava, Česká republika

Pozvané referáty na domácich konferenciách

1. MATLOVIČ, R., Siwek, T., 2018: *Európska dimenzia aktivít geografických spoločností*. Plenárna prednáška. Geografia na (v)zostupe. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 4.9.2018

Ostatné referáty na domácich konferenciách

1. ČECH, V., 2018: *Brestovská jaskyňa – zhodnotenie dvoch rokov sprístupnenia*. Referát na konferencii: Človek a krajina v minulosti V., Kysucké múzeum, Krásno nad Kysucou, 8.11.2018
2. Feranec, J., OŤAHEL, J., Kopecká, M., Nováček, J., Pazúr, R., 2018: *Zmeny krajiny pokrývky Slovenska v období 1990-2012*. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Bratislava, 5.-7.9.2018
3. FOGAŠ, A., 2018: *Geostrategický a ekonomický význam regiónu Blízkeho východu*. Medzinárodná konferencia SGS a ČGS „Geografia na vzostupe?“, 17. kongres SGS a 24. zjazd ČGS, Prírodovedecká fakulta, UK Bratislava (4.-8.9.2018)
4. Ira, V., MATLOVIČ, R., 2018: *Niekoľko poznámok k vývoju geografického myslenia v Česku na Slovensku koncom 20. a začiatkom 21. storočí: subjektívna dimenzia*. Referát. Geografia na (v)zostupe. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 5.9.2018

5. IŠTOK, R., 2018: *Poľské geopolitické myslenie – minulosť a súčasnosť*. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti a 24. sjezd České geografické společnosti, Bratislava, 5.9.2018
6. KLAMÁR, R., Kozoň, J., 2018: *Regionálne disparity a ich vývoj na Slovensku po vstupe do EÚ*. Medzinárodný pracovný workshop „Regionálny rozvoj – faktory, disparity a cezhraničná spolupráca“ v rámci projektu KEGA 011PU-4/2017. FHPV PU, Prešovská univerzita, Prešov, 13.9.2017
7. KROKUSOVÁ, J., 2018: *Banské odkaliská ako environmentálne riziká v krajine (prípadová štúdia banské obce Rudňany a Slovinky)*. Medzinárodná konferencia SGS a ČGS „Geografia na vzostupe?“, 17. kongres SGS a 24. zjazd ČGS, Prírodovedecká fakulta, UK Bratislava (4.- 8.9.2018)
8. MICHAELI, E., 2018: *Technogénny povrch na priemyselnej skládke metalurgického odpadu v Seredi*. Vedecká konferencia: UPV TECHNICOM – NÁSTROJ ROZVOJA A INOVÁCIÍ PREŠOVSKÉHO REGIÓNU, Prešov, 20.6.2018
9. MICHAELI, E., REIFFERS, M., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M., 2018: *Charakter technogénneho povrchu priemyselnej skládky metalurgického kalu z výroby niklu a kobaltu v Seredi*. Zborník príspevkov „Univerzitné vedecké parky a Výskumné centrá ako akcelerátory technologického transferu a výskumnej spolupráce s praxou v SR“, 4. konferencia projektu Univerzitný vedecký park Technicom pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií“ 23.-24.5.2018, Spoločenský pavilón KOŠICE, Technická univerzita v Košiciach, Elfa, s.r.o., Košice, ISBN 978-80-8066-268-8
10. Nováček, J., OŤAHEL, J., Kopecká, M., Feranec, J., 2018: *Pustnutie poľnohospodárskej pôdy: kartografická prezentácia na príklade Bratislavského kraja*. GeoKARTO 2018 – medzinárodná konferencia, Zvolen, 6. - 7. 9. 2018
11. OŤAHEL, J., Nováček, J., Feranec, J., Kopecká, M., Pazúr, R., 2018: *Dynamika zmien krajiny a pustnutie poľnohospodárskej pôdy: analýza údajov CORINE land cover na príklade Bratislavského kraja*. 17. kongres Slovenskej geografickej spoločnosti/24. zjazd Českej geografickej spoločnosti, Bratislava, 5.-7.9.2018
12. ROSIČ, M., MADZIKOVÁ, A., 2018: *Ludské zdroje ako faktor podpory zamestnanosti v prihraničnom regióne*. Medzinárodný pracovný workshop „Regionálny rozvoj – faktory, disparity a cezhraničná spolupráca“ v rámci projektu KEGA 011PU-4/2017, FHPV PU Prešov, 13.9.2017
13. KROKUSOVÁ, J., PASTERNÁK, T. 2018: *Vojnové regióny a ich potenciál pre rozvoj cestovného ruchu v prihraničnom regióne – príklad Duklianskeho bojiska*. Medzinárodný pracovný workshop „Regionálny rozvoj – faktory, disparity a cezhraničná spolupráca“ v rámci projektu KEGA 011PU-4/2017, FHPV PU Prešov, 13.9.2017

Katedra pedagogiky:

Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí

1. PASTERNÁKOVÁ, L. 2018. Inovace v oblasti manažmentu školy. In: *Proměny edukačních situací a jejich konceptualizace*. Praha, UK Pedagogická fakulta, VII. Ročník konference. Praha, 23. a 24. 3. 2018. ISBN 978-80-7603-006-0. s. 20 – 28.

Ostatné referáty na zahraničných konferenciách

1. FUCHSOVÁ, K., BRUNCKOVÁ, M., HRUŠČOVÁ, E., 2018. Učiteľmi vnímaný zamestnanecký stres – jeho zdroje a zdroje jeho zvládania ICOLLE 2018 – medzinárodná konferencia o celoživotnom vzdelávaní, 18.-19.9.2018. Brno, Mendelova univerzita
2. FUCHSOVÁ, K., BRUNCKOVÁ, M., 2018. Klinická psychická symptomatológia v kontexte frustragénnych životných podmienok a osobné zdroje zvládania u učiteľov. Psychologické aspekty pomáhaní 2018 – medzinárodná konferencia, 6.-7.2.2018, Ostrava, Ostravská univerzita
3. FUCHSOVÁ, K., BERINŠTEROVÁ, M., 2018. Hodnotenie spôsobilostí učiteľov pri riešení problémového správania žiakov pomocou Q-metodológie. PPRCH 2018 - XV. Ročník konference primární prevence rizikového chování, 15.-16.10.2018, Praha, LF UK
4. ŠUTAKOVÁ, V., FERENCOVÁ, J., KOSTURKOVÁ, M., Leadership supporting the organizational learning in the conditions of the Slovak schools [print] / Valentína Šuťáková, Janka Ferencová, Martina Kosturková. - In: Proceedings of IAC 2018 in Vienna [print] / [bez zostavovateľa]. - Praha : Czech Institute of Academic Education, 2018. - ISBN 978-80-88203-06-3. - S. 70-82.

Pozvané referáty na domácich konferenciách

1. **KOSTURKOVÁ, M.**, 2018. Kritické myslenie ako osobnostná a ľudská kvalita. In: X. Días de la cultura hispana, Nitra, FF UKF v Nitre

Ostatné referáty na domácich konferenciách

1. **BRUNCKOVÁ, M.** a **J. NOSKOVÁ**, 2018. Súvis absolvovania preventívneho programu FILIPKO s mierou rizikového správania u adolescentov. Drogové závislosti a ich prevencia v komunite - medzinárodná vedecká konferencia, PF Katolíckej univerzity v Ružomberku, 8.6.2018

Katedra andragogiky:

Ostatné referáty na konferenciách v zahraničí

1. **FRK, V.** a **LENHARTOVÁ, M.**, 2018. Prínos Alojza Zbaviteľa k rozvoju osvetovej činnosti na Slovensku v medzivojnovom období. In: *Nová škola a nová výchova v novú Evropu*. Medzinárodná konferencia, 20.– 21.9.2018 v Prahe

2. **LENHARTOVÁ, M.**, 2018. Kooperatívna edukácia detí a seniorov ako prostriedok aktivizácie starších dospelých. In: *Vzdělávání 3. věku - příležitost pro společnost*, 15.2.2018 v Mladěj Boleslavi

3. **LUKÁČ, E.**, 2018. Osvetový zväz pre Slovensko a zjazdy osvetových pracovníkov na Slovensku v medzivojnovom období. In: *Nová škola a nová výchova v novú Evropu. Mezinárodní vědecká konference*, Národní pedagogické muzeum a knihovna J. A. Komenského v Prahe, 21.9.2018

4. **MAYER, K.**, 2018. Význam periodika „Náš ľud – ľudovýchovný vestník pre Slovensko“ pre osvetovú činnosť na Slovensku. In: *Nová škola a nová výchova v novú Evropu*. Medzinárodná konferencia, 20.– 21.9.2018 v Prahe

5. **PIROHOVÁ, I.**, **LUKÁČ, M.** a **S. LUKÁČOVÁ**, 2018. Kritická reflexia a sebareflexia vo vzdelávaní dospelých Rómov z marginalizovaných komunít. In: *8. ročník mezinárodní vědecké konference Vzdělávání dospělých 2018 – transformace v éře digitalizace a umělé inteligence*, 11.– 12.12.2018 v Prahe

Ostatné referáty na domácich konferenciách

1. **LENHARTOVÁ, M.**, 2018. Kvalita života seniorov zapojených do pohybového programu. In: *Pregraduálna príprava profesionálov v oblasti vzdelávania dospelých*. Medzinárodná vedecká konferencia, 18.5.2018 v Prešove

2. **LUKÁČ, E.** – **FRK, V.**, 2018. Základné legislatívne opatrenia a riadiace štruktúry vzdelávania dospelých na Slovensku v období 1. ČSR. In: *Pregraduálna príprava profesionálov v oblasti vzdelávania dospelých*., medzinárodná vedecká konferencia, Katedra andragogiky FHPV PU v Prešove, 18.5.2018

3. **LUKÁČ, E.** – **MAYER, K.** – **LENHARTOVÁ, M.**, 2018. K vybraným aspektom vzdelávania dospelých na Slovensku v období Československej republiky (1918 – 1938). In: *Perspektívy rozvoja pedagogiky a andragogiky v Slovenskej republike a v krajinách strednej Európy*. Medzinárodná vedecká konferencia, Katedra pedagogiky a andragogiky FF UK v Bratislave, 29.11.2018

4. **LUKÁČ, E.**, 2018. K významu Československej republiky (1918 – 1938) pre rozvoj vzdelávania dospelých na Slovensku. In: *Teória a prax edukácie dospelých*. Medzinárodná vedecká konferencia, Katedra andragogiky FHPV PU v Prešove, 13.9.2018

5. **LUKÁČ, E.**, 2018. K významu zjazdov osvetových pracovníkov na Slovensku v období 1. ČSR. In: *Edukácia dospelých 2018*. Medzinárodná vedecká konferencia, Katedra andragogiky PedF UMB v Banskej Bystrici, 5.4.2018

6. **LUKÁČ, M.** a **S. LUKÁČOVÁ**, 2018. Problematika marginalizácie a marginalizovaných dospelých v študijnom programe andragogika na slovenských univerzitách. In: *Pregraduálna príprava profesionálov v oblasti vzdelávania dospelých*. Medzinárodná vedecká konferencia, 18.5.2018 v Prešove

7. **LUKÁČ, M.**, 2018. Marginalizovaní dospelí ako učiaci sa. In: *Edukácia dospelých 2018*. Vedecká konferencia, 5.4.2018, B. Bystrica

8. **LUKÁČ, M.**, 2018. Vzdelávanie dospelých z marginalizovaných komunít v strategických dokumentoch Prešovského samosprávneho kraja. In: *Teória a prax edukácie dospelých*. Medzinárodná vedecká konferencia, 13.9.2018 v Prešove

9. LUKÁČOVÁ, S. a M. LUKÁČ, 2018. Problematika marginalizácie a marginalizovaných dospelých v študijnom programe andragogika na slovenských univerzitách. In: *Pregraduálna príprava profesionálov v oblasti vzdelávania dospelých*. Medzinárodná vedecká konferencia, 18.5.2018 v Prešove
10. LUKÁČOVÁ, S., 2018. Teoretické a praktické vyučovanie dospelých odsúdených z pohľadu ich učiteľov. In: *Teória a prax edukácie dospelých*. Medzinárodná vedecká konferencia, 13.9.2018 v Prešove
11. MAYER, K. a LENHARTOVÁ, M., 2018. Prínos vybraných spolkov k rozvoju vzdelávania dospelých na Slovensku v období ČSR (1918 – 1938). In: *Teória a prax edukácie dospelých*. Medzinárodná vedecká konferencia, 13.9.2018 v Prešove
12. MAYER, K., 2018. Implementácia moderných technológií v edukačnom procese. In: *Pregraduálna príprava profesionálov v oblasti vzdelávania dospelých*. Medzinárodná vedecká konferencia, 18.5.2018 v Prešove
13. MAYER, K., 2018. Význam časopisu „Náš ľud – ľudovýchovný vestník pre Slovensko“ pre rozvoj teórie a praxe výchovy a vzdelávania dospelých v období 1. ŠR. In: *Edukácia dospelých 2018*. Medzinárodná vedecká konferencia, 5.4.2018, Banská Bystrica
14. MAYER, K., 2018. Výzvy edukačnej reality. In: *Výchova a vzdelávanie 2018; Pedagóg 21. storočia a jeho perspektívy v edukačnej realite. 3. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie*, 12.9.2018 v Košiciach
15. PIROHOVÁ, I., 2018. Kompetencie vzdelávateľa dospelých pre kultúrne citlivé vyučovanie. In: *Pregraduálna príprava profesionálov v oblasti vzdelávania dospelých*, medzinárodná vedecká konferencia, 18.5.2018 v Prešove
16. PIROHOVÁ, I., 2018. Koncept kultúrne citlivého vyučovania a vzdelávanie dospelých Rómov z marginalizovaných komunit. In: *Edukácia dospelých 2018*, Vedecká konferencia, 5.4.2018, Banská Bystrica
17. PIROHOVÁ, I., 2018. Vzdelávacie potreby dospelých Rómov z marginalizovaných komunit. In: *Perspektívy rozvoja pedagogiky a andragogiky v Slovenskej republike a v krajinách strednej Európy*. Medzinárodná vedecká konferencia, 29.11.2018 v Bratislave
18. PIROHOVÁ, I., 2018. Vzdelávateľ dospelých a jazykový kód vo vzdelávaní dospelých Rómov z marginalizovaných komunit. In: *Teória a prax edukácie dospelých*, medzinárodná vedecká konferencia, 13.9.2018 v Prešove

Tabuľka č. 29: Vyžiadaná posudzovateľská a recenzná činnosť podľa katedrií v r. 2018

Katedra	Vyžiadané recenzie rukopisov v zahraničí	Vyžiadané recenzie rukopisov doma	Recenzie kvalifikačných prác (od úrovne PhD.)	Posudky vedeckých a umeleckých projektov	SPOLU	Počet posudkov na 1 tv. pracov.
KB	1	5	5	5	16	1,23
KE	48	17	4	25	94	5,88
KFMT	30	6	10	6	52	2,74
KGaAG	11	16	11	12	50	2,78
KPg	3	14	2	5	24	1,50
KAnd	7	3	1	4	15	2,14
SPOLU	100	61	33	57	251	2,82

V roku 2018 bolo tvorivými pracovníkmi FHPV PU v Prešove vypracovaných **251** posudkov a recenzií, z toho 100 zahraničných, 61 domácich, 33 recenzií kvalifikačných prác od úrovne PhD. a 57 posudkov vedeckých a umeleckých projektov. Oproti roku 2017 (235 recenzií) počet recenzií a posudkov mierne stúpol. Najaktívnejšími katedrami v týchto aktivitách boli Katedra ekológie (5,88 recenzií na 1 tv. pracovníka), Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky (2,78 recenzií na 1 tv. pracovníka), Katedra fyziky, matematiky a techniky (2,74 recenzií na 1 tv. pracovníka), Katedra andragogiky (2,14 recenzií na 1 tv. pracovníka), Katedra pedagogiky (1,5 recenzií na 1 tv. pracovníka) a Katedra biológie (1,23 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. 2018

Typ výstupu	Počet výstupov v r. 2018
Pozvané referáty na medzinárodných konferenciách v zahraničí	9
Ostatné referáty na konferenciách v zahraničí	41
Postery na medzinárodných konferenciách v zahraničí	40
Pozvané referáty na domácich konferenciách	5
Ostatné referáty na domácich konferenciách	41
Postery na domácich konferenciách	14
Odborné prednášky	39
Rozhodcovské výkony na domácich podujatiach	0
Vynálezy prihlásené	0
Patenty priznané v zahraničí	0
Patenty priznané doma	0
Ceny a uznania na medzinárodnej úrovni	3
Ceny a uznania na domácej úrovni	25
Vyžiadané recenzie rukopisov monografií, štúdií v zahraničí	100
Vyžiadané recenzie rukopisov monografií, štúdií doma	61
Vyžiadané recenzie a oponentúry kvalifikačných prác od úrovne PhD.	33
Vyžiadané oponentúry vedeckých a umeleckých projektov	57
Realizované metodiky, učebnice	7
Realizované technológie a projekty	0
Realizované autorské osvedčenia, autorské registrácie	2
Predaj licencií, autorských práv a know-how	0
Preklady vedeckých a odborných prác	0
Legislatívna a normotvorná činnosť	0

Realizované autorské osvedčenia, autorské registrácie, patenty v roku 2018

Ing Jozef Fejér, PhD.

Gajdošová, A., Hricová, A., Libiaková, G., **Fejér, J.:** Udelenie šľachtiteľského osvedčenia a registrácia odrody v Štátnej odrodovej knihe. Liečivé rastliny. Medzidruhový hybrid láskavca K - 433 (*Amaranthus hypochondriacus* x *Amaranthus hybridus* L.), odroda Zobor: ev. č. 1906. Bratislava: Odbor odrodového skúšobníctva Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho, 2018, 1 s.

Šalamon, I., Fejér, J.: Osvedčenie o udelení práva spoločenstva k odrodám rastlín. Matricaria recutita L. 2014/3219, 08606, "Lianka", 49433 - 22/05/2018. In: Úradný vestník Úradu Spoločenstva pre odrody rastlín [elektronický zdroj]. - ISSN 1831-6212. - No. 4 (2018), online, s. 76

Udelené ceny a ocenenia za rok 2018

Katedra biológie

Ceny a uznania na domácej úrovni:

Prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD.

- Strieborná medaila rektora PU v Prešove za dlhodobú pedagogickú, vedecko-výskumnú a publikačnú činnosť, vedenie vedecko-výskumných a vzdelávacích projektov

Prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.

- Strieborná medaila rektora PU v Prešove za dlhodobú pedagogickú, vedecko-výskumnú a publikačnú činnosť, vedenie vedecko-výskumných a vzdelávacích projektov
- Cena rektora PU v Prešove za tvorivú prácu a významný prínos vo vede

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.

- Cena rektora PU v Prešove za tvorivú prácu a významný prínos vo vede
- Bronzová medaila Prešovskej univerzity v Prešove za dlhodobú pedagogickú, vedecko-výskumnú a publikačnú činnosť, vedenie vedecko-výskumných a vzdelávacích projektov

Katedra ekológie

Ceny a uznanie na medzinárodnej úrovni:

Doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc.

- Plaketa za vedecky hodnotnú prezentáciu na the 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants 18. a 22. 4. 2018 v Antalyi, Turecko

Ceny a uznanie na domácej úrovni:

Doc. Mgr. Peter Manko, PhD.

- Pamätná plaketa PU
- Cena rektora PU za rok 2017 za inovácie a vedecký objav

Ing. Jozef Oboňa, PhD.

- Pamätná plaketa PU
- Cena rektora PU za rok 2017 za inovácie a vedecký objav
- Cena rektora PU za rok 2017 za tvorivú činnosť a významný prínos vo vede

Ing. Lenka Bobuľská, PhD:

- Cena rektora za vedecký výstup zamestnancov do 40 rokov za rok 2017

RNDr. Lenka Demková, PhD.

- Cena rektora za vedecký výstup zamestnancov do 40 rokov za rok 2017

RNDr. Radoslav Smolák, PhD.

- Cena rektora za vedecký výstup zamestnancov do 40 rokov za rok 2017

Doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc.

- Cena rektora PU v Prešove: udelená za inováciu a vedecký objav za výskum a šľachtenie máty piepornej „Kristínka“ a rumančeka kamilkového „Lianka“ v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia

Katedra fyziky, matematiky a techniky

Ceny a uznanie na domácej úrovni:

prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc. – Cena rektora PU, udelená v septembri 2018

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky

Ceny a uznanie na medzinárodnej úrovni:

Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M - Čestný člen Poľskej geografickej spoločnosti

Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M - Pamätná medaila pri príležitosti 100. výročia založenia Poľskej geografickej spoločnosti

Ceny a uznanie na domácej úrovni:

Mgr. Anton Fogaš, PhD. – Ďakovný list rektora PU v Prešove za vykonanú prácu v prospech Prešovskej univerzity pri príležitosti vzácneho životného jubilea (50 rokov)

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky - Cena rektora PU v Prešove za najlepšiu katedrovú webovú stránku (udelená 9/2018, udelil prof. PhDr. Peter Kónya, PhD.)

Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M - Zlatá medaila Prešovskej univerzity

Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M - Cena rektora Prešovskej univerzity v Prešove za publikačnú činnosť

Prof. RNDr. René Matlovič, PhD., LL.M - Cena sv. Cyrila a Metoda za rozvoj rusínskeho jazyka

Doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD. - Cena rektora PU za vysokoškolskú učebnicu v skupine vedných odborov - spoločenské a behaviorálne vedy za rok 2017, 18.9.2018

Katedra pedagogiky

Ceny a uznania na domácej úrovni:

Doc. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD., MBA

- Cena rektora za vedeckú monografiu vydanú v zahraničnom vydavateľstve v skupine vedných odborov – pedagogické vedy za rok 2017 (PASTERÁKOVÁ, L.: „WERTBILDUNG“)

- Cena rektora za vedecký výstup zamestnancov do 40 rokov za vedeckú monografiu vydanú v zahraničnom vydavateľstve v skupine vedných odborov – pedagogické vedy za rok 2017 (PASTERÁKOVÁ, L.: „WERTBILDUNG“)

Katedra andragogiky

Ceny a uznania na domácej úrovni:

Doc. PhDr. Eduard Lukáč, PhD.

- Strieborná medaila PU v Prešove za významný prínos pre rozvoj Prešovskej univerzity v Prešove (10.4.2018)

- Cena rektora PU v Prešove za vedeckú prácu v skupine vedných odborov – pedagogické vedy za rok 2017 (18.9.2018)

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 2018 podieľali na 453 členstvách, čo predstavuje mierny nárast oproti minulému roku (435 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. 2018

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	12	0	5	2	0	7	29
KE	21	23	0	2	14	10	9	79
KFMT	8	30	0	8	7	3	30	86
KGaAG	14	60	2	19	20	17	36	168
KPg	0	16	1	11	0	11	17	56
KAnd	1	15	0	1	4	4	10	35
SPOLU	47	156	3	46	47	45	109	453

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 spoločnosť klinickej biochémie, SSKB – SLS, Bratislava, členka
- 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
- Redakčná rada časopisu Scientific Bulletin of The Uzhhorod University, Series Biology, Ukrajina, 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

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 Mačeková, PhD.

- Slovenská antropologická spoločnosť, Bratislava, členka
- Krajská odborná komisia Biologickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, predsedníčka
- Slovenská komisia Biologickej olympiády, 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
- člen Komisie Grantovej agentúry pre doktorandov a mladých vedecko-pedagogických pracovníkov PU v Prešove
- Medicinal Plants – International Journal of Phytomedicines and Related Industries, člen redakčnej rady
- Journal of Pharmaceutical Research, Bangalore, India, 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

doc. Mgr. Peter Manko, PhD.

- Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV, tajomník
- AAC Bioflux, Bukurešť, Rumunsko, člen redakčnej rady
- Acta Oecologica Carpatica, editor
- Bulletin Slovenskej zoologickej spoločnosti, člen redakčnej rady
- Biodiversity & Environment (Acta Universitatis Presoviensis, 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
- Biodiversity & Environment (Acta Universitatis Presoviensis, 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, členka

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, revízna komisia
- Biodiversity & Environment (Acta Universitatis Presoviensis, Folia Oecologica), Prešov, člen redakčnej rady

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 law (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
- Biodiversity & Environment (Acta Universitatis Prešovensis, Folia Oecologica, Prešov), člen redakčnej rady
- Scientific Bulletin of the Uzhhorod University. Series "Chemistry" ISSN 2414-0260, Užgorod, Ukrajina, člen redakčnej rady

PaedDr. Jakub Fedorčák

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

RNDr. Daniela Gruľová, PhD.

- Akademický senát FHPV PU, členka ekonomickej sekcie

Ing. Lenka Bobuľská, PhD.

- Slovenská pedologická spoločnosť, členka

RNDr. Adriana Eliašová, PhD.

- Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, Bratislava, členka
- Biodiversity & Environment (Acta Universitatis Prešovensis, Folia Oecologica), Prešov, výkonný redaktor

RNDr. Michal Rendoš, PhD.

- Spoločnosť pre ochranu netopierov na Slovensku, člen
- Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV, člen

RNDr. Lenka Demková, PhD.

- Biodiversity & Environment (Acta Universitatis Presoviensis, Folia Oecologica), Prešov, členka redakčnej rady

RNDr. Romana Smolková, PhD.

- Slovenská chemická spoločnosť, členka

• **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, FHPV PU Prešov, 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 koordináčna 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
- Vedecká rada FHPV 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
- SOK pre vedný odbor 11-65-9 Teória vyučovania fyziky, FHPV PU Prešov, člen
- Člen pracovnej skupiny pre zostavenie opisu študijného odboru Fyzika pri MŠVVaŠ SR

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, Radom - 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 FZO 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 zadaní

doc. Anna Slyvka-Tylyshchak, DrSc.

- Uzhorod University Scientific Herald, Series Mathematics and Informatics, Ukrajina, členka 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

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, člen
- Slovenská matematická spoločnosť, 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, (<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 Csatáryová, 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, Slovakia (www.lepageri.eu), 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

doc. 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
- Odborová rada doktorského studia studijního 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
- Przegląd geopolityczny, Międzynarodowa Rada Naukowa, 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

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)
- člen Vedeckej rady FHPV PU v Prešove (od r. 2000)
- predseda Vedeckej rady FHPV PU v Prešove (od r. 2015)
- člen Vedeckej rady FŠ PU v Prešove (od r. 2017)
- člen Vedeckej rady PF PU v Prešove (od r. 2011)
- člen Vedeckej rady Fakulty výrobných technológií v Prešove TU v Košiciach (od r. 2017)
- člen Vedeckej rady Fakulty prírodných vied UKF v Nitre (od r. 2018)
- člen Výkonného výboru Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV (od r. 1998)
- predseda Sekcie geografického myslenia Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV (od r. 2018)
- člen Slovenského národného geografického komitétu (od r. 2001)
- člen Názvoslovnéj 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 komisie doktorandského štúdia v odbore 4.1.37. Humánna geografia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave
- člen OK komisie 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)
- člen Pracovnej skupiny pre prípravu Stratégie regionálneho a územného rozvoja SR pri Úrade podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu (od r. 2018)
- člen kolégia predsedu Štatistického úradu Slovenskej republiky v Bratislave (od r. 2018)

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 NPPC, Lužianky, člen

- Vedecká rada VÚPOP, Bratislava, člen
- Vedecká rada VÚEPP, Bratislava, člen
- Expertný tím Prešovského samosprávneho kraja pre oblasť životného prostredia, člen
- SOK doktorandského štúdia v odbore 4.1.38 Regionálna geografia, FHPV PU Prešov, člen
- SOK doktorandského štúdia v odbore 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, FHPV PU Prešov, člen
- SOK doktorandského štúdia v študijnom odbore 6.2.5 Ochrana lesa pre študijný program ekológia lesa (LF TU vo Zvolene), člen
- 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 Oľáh, 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
- 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 – Zosúladenie 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 Sociální geografie a regionální rozvoj na Přírodovědecké fakultě Karlovy univerzity v Praze (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 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
- Register recenzentov pre všeobecnovzdelávacie predmety Edičného portálu MŠVVaŠ SR, recenzentka
- 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
- Marketingová rada FHPV Prešovskej Univerzity v Prešove, člen

Mgr. Miloslav Michalko, PhD.

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

Mgr. Tomáš Pasternák

- Krajská odborná komisia geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, 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
- OK doktorandského štúdia odboru 1.1.4 Pedagogika, PdF UMB Banská Bystrica - člen
- 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 FHPV 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., MBA

- 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
- OK doktorandského štúdia odboru 1.1.4 Pedagogika, FHPV PU Prešov, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 4.1.13 Teória vyučovania fyziky, FHPV PU Prešov, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 1.1.10 Odborová didaktika, Vysoká škola DTI v Dubnici nad Váhom, 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 společnost v Ostrave, členka
- Vedecká rada Ecoetra (výskumná oblasť viacerých vedných oblastí a disciplín), členka

PhDr. Valentína Šutáková, PhD.

- Slovenská pedagogická spoločnosť pri SAV, členka
- Česká pedagogická spoločnosť v Ostrave, členka
- členka AS FHPV PU v Prešove

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

Mgr. Jana Kapová, PhD.

- členka AS FHPV PU v Prešove

• **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 odborovej komisie doktorandského štúdia v študijnom odbore 3.1.14 Sociálna práca, FF PU Prešov
- 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. 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
- Slovenská pedagogická spoločnosť, 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 vnútrodrohovú. Ťažisko výskumu je zamerané na vodné živočchy (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 absorbčný 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 krajinej štruktúre.

V súčasnosti pripravujeme priestorovú databázu vybraných prvkov krajiny z územia, 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-kvantitatívnu 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 inerfázových 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 základňami, 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 DYNACOOOL 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 krajiny štruktúry. Opakované skenovanie vybraného územia dokáže odhaliť transformáciu krajiny štruktúry, napríklad erózne procesy, zmeny krajiny 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 laboratória, ktoré umožňujú produkovať kvalitné vedecké výsledky.

H. CELKOVÉ ZHODNOTENIE ČINNOSTI V OBLASTI VEDECKÉHO VÝSKUMU PODĽA KATEDIER

Katedra ekológie pokračuje v tradícii ako katedra s najvyšším počtom výstupov kategórie A. Celkový počet publikačných jednotiek katedry predstavoval 127 výstupov. Z významných výstupov išlo o 1 vedeckú monografiu vydanú v domácom vydavateľstve, 1 vysokoškolskú učebnicu vydanú v domácom vydavateľstve, 29 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch a 6 vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS. V kategórii autorské osvedčenia, patenty, objavy boli registrované 2 príspevky. Okrem toho pri aktívnej prezentácii bolo 14 referátov na konferenciách v zahraničí, z toho 5 pozvaných, 11 prednášok na odborných podujatiach, 20 posterov na zahraničných konferenciách a 7 na domácich. Na jedného tvorivého pracovníka katedry pripadlo 7,94 publikačných jednotiek. Katedra patrí medzi úspešné katedry v rámci získavania projektov, ktorých riešila v predmetnom roku 24. S tým súvisí aj úspešnosť pri získavaní finančných prostriedkov, ktorých podiel na finančnom prínose pre fakultu bol 145 282 EUR. V roku 2018 dominovala organizácia vedeckých podujatí formou workshopov: *Workshop on biodiversity and human well-being at Ilia State University; Learn how biodiversity can contribute to your well-being; Workshop on Caucasus biodiversity research.*

Pozitívom je tiež existencia doktorandského štúdia, čo umožňuje využívanie modernej experimentálnej infraštruktúry doktorandmi 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. V roku 2018 došlo k premenovaniu

recenzovaného vedeckého časopisu Acta Universitatis Prešovensis, Folia oecologica vydávaného KE na časopis s atraktívnejším názvom Biodiversity & Environment.

Pracovníci katedry sa aktívne podieľali na riešení medzinárodných projektov INTERREG Poľsko-SR a projektu V4. Pracovníci katedry sa intenzívne podieľajú na expertíznej a posudzovateľskej činnosti. V rámci Fakulty predstavujú najvyššie podiely, v roku 2018 bolo vyžiadaných spolu až 94 jednotiek, čo predstavuje na 1 tvorivého pracovníka 5,88 vyžiadaných recenzných konaní. V rámci habilitačného konania si jeden pracovník v roku 2018 zvýšil kvalifikačný stupeň na docenta a bola podaná jedna prihláška na začatie inauguračného konania.

Katedra biológie v roku 2018 riešila 8 vedecko-výskumných projektov, čo predstavovalo vo finančnom prínose pre fakultu 13 486 EUR. Pracovníci odpublikovali celkovo 31 výstupov, z toho najvýznamnejšie predstavujú 1 vedecká monografia vydaná v zahraničnom vydavateľstve, 7 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch a 2 vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka bol 2,38. Pracovníci katedry predniesli 5 referátov na domácich a zahraničných konferenciách, na ktorých odprezentovali tiež 4 postery. Pracovníci katedry zorganizovali množstvo vedeckých podujatí ako napr. celý rad prednášok pre stredné školy, blok prednášok „Záhady ľudského tela“ pre 11. Ročník Prešovskej detskej univerzity, 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. V tomto študijnom programe úspešne ukončili štúdium 2 denní doktorandi a bol im udelený titul PhD. V odbore 4.2.8 Antropológia sa konalo 1 inauguračné konanie za profesora.

Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky riešila v roku 2018 celkom 21 projektov, čo jej pracovníkom zabezpečilo finančné prostriedky na vedecko-výskumnú činnosť, pričom podiel katedry na finančnom prínose pre fakultu činil 150 749,55 EUR. Celkový počet publikačných výstupov katedry predstavoval 53 výstupov, z čoho boli 2 vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách, 2 vysokoškolské učebnice, 6 vedeckých práce v zahraničných karentovaných časopisoch, 6 vedeckých prác v zahraničných a 1 v domacom časopise registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka predstavoval 2,94. Pracovníci katedry predniesli 9 referátov na zahraničných a 14 na domácich vedeckých konferenciách a odborných podujatiach. Katedra je aktívna aj v rámci posudzovateľskej a recenznej činnosti. V roku 2018 pracovníci katedry vypracovali celkom 50 posudkov a recenzií. V roku 2018 sa katedra podieľala na riešení významného medzinárodného projektu INTERREG V-A PL-SK ale aj 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 workshop Regionálny rozvoj – faktory disparity a cezhraničná spolupráca, prednášku spojenú s exkurziou v Mestskom informačnom centre Prešov, regionálne workshopy Prvý a Druhý prešovský mapathon ako aj QGIS workshop pre účastníkov geografickej olympiády. 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. V tomto roku úspešne ukončili štúdium obhajobou dizertačnej práce 2 denní doktorandi a bol im udelený titul PhD.

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 16 projektov a ich podiel na finančnom prínose pre fakultu bol 38 737 EUR. Celkovo opublikovali 66 publikačných výstupov, z čoho 4 boli vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách, 6 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch a 6 v databázach Web of Science alebo SCOPUS, 1 vedeckú prácu v domacom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka bol 3,47. Pracovníci katedry predniesli 13 referátov na zahraničných a 20 na domácich vedeckých konferenciách a odborných podujatiach. Tiež zorganizovali národnú konferenciu - 23. konferenciu slovenských fyzikov a letnú školu, ktorá hostila 23. ročník „International Summer School on Global Analysis and its Applications“. Ako každý rok, aj v roku 2018 hostila krajské kolá olympiád z matematiky, fyziky a informatiky. Katedra je aktívna aj v rámci

posudzovateľskej a recenznej činnosti. V roku 2018 pracovníci katedry vypracovali celkom 52 posudkov a recenzií. Veľkým pozitívom je intenzívna spolupráca na medzinárodnej úrovni. Katedra bola v roku 2018 taktiež zapojená do riešenia projektu TECHNICOM, ktorý predstavuje vybudovanie modernej infraštruktúry a prispeje ku skvalitneniu výskumnej činnosti katedry. V rámci habilitačného konania si jeden pracovník v roku 2018 zvýšil kvalifikačný stupeň na docenta.

Ústav pedagogiky, andragogiky a psychológie dosahuje kvalitné výsledky v edukačnej ale i vedecko-výskumnej oblasti. Pracovníci ústavu riešili v priebehu roku 2018 celkovo 18 projektov a ich podiel na finančnom prínose pre fakultu bol 15 951 EUR. Celkovo ústav odpublikoval 84 publikačných výstupov, z čoho bola 1 vysokoškolská učebnica vydaná v zahraničnom vydavateľstve a 3 učebnice v domácich vydavateľstvách, 2 vedecké monografie, 1 vedecká práca vydaná v zahraničnom karentovanom časopise, a 7 vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS. Katedra andragogiky sa na týchto výstupoch podieľala pri 30 publikáciách, z čoho boli 1 vedecká monografia a 4 výstupu registrované v databázach WoS a Scopus. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka bol 4,29.

Katedra pedagogiky opublikovala celkovo 54 výstupov, z čoho boli 1 vedecká monografia, 1 vysokoškolská učebnica vydaná v zahraničnom vydavateľstve a 3 učebnice v domácich vydavateľstvách, 4 výstupu registrované v databázach WoS a Scopus a rad ďalších publikačných jednotiek. Počet publikačných jednotiek na jedného tvorivého pracovníka bol 3,38. Pracovníci ústavu predniesli 10 referátov na zahraničných a 20 na domácich konferenciách a odborných podujatiach. Organizovali 3 medzinárodné vedecké konferencie a rad ďalších odborných seminárov, prednášok a diskusií. Ústav sa aktívne podieľal na riešení medzinárodného projektu INTERREG Poľsko-SR. Externé doktorandské štúdium úspešne ukončila 1 externá doktorandka a bol jej udelený titul PhD.

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 karentových časopisoch a časopisoch evidovaných v databázach Web of Science a Scopus s impact faktorom, citácie evidované v SCI 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 efektivitu 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.

