

**Prešovská univerzita v Prešove**  
**Fakulta humanitných a prírodných vied**



**SPRÁVA O VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI ZA ROK 2016**

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

**Návrh uznesenia:** Vedecká rada FHPV PU schvaľuje (s pripomienkami) Správu o vedecko-výskumnej činnosti FHPV PU za rok 2016

Prešov, 6. jún 2017

## **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 financované nadáciami.
6. Iné projekty.
7. Expertízna vedecká činnosť pre iné organizácie, resp. projekty.
8. 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. 2016.
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 je spolu so vzdelávaním najvýznamnejším strategickým cieľom aktivít vedenia Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove a jej pedagogických a výskumných pracovníkov. Fakulta v roku 2016 realizovala svoje aktivity vo vede a výskume v súlade s Dlhodobým zámerom FHPV 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 vo vedecko-výskumnej činnosti bolo v roku 2016 skvalitnenie publikačnej činnosti tvorivých pracovníkov a doktorandov 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.

Jednou z ťažiskových oblastí FHPV PU v Prešove je rozvíjanie vedeckého bádania nielen v regionálnom, ale aj celoslovenskom a medzinárodnom meradle. Fakulta sa vo vedecko-výskumnej oblasti sústreďuje predovšetkým na skupiny odborov, ktoré súvisia so študijnými programami na I., II. a III. stupni vzdelávania z dôvodu, že kvalitné vysokoškolské vzdelávanie dnes nie je možné bez súbežného vykonávania vlastného vedeckého výskumu, ktorého výsledky sú následne prenášané do edukačnej činnosti. Vedecko-výskumná činnosť je dôležitou a neoddeliteľnou zložkou činnosti vysokoškolských pedagógov. Kvalita vedeckých výstupov je dôležitá nie len pre akreditáciu nových študijných programov ale aj pre medzinárodnú akceptáciu a spoluprácu v oblasti vedy a výskumu. Vzhľadom na zameranie katedier z hľadiska zastúpenia jednotlivých vedných disciplín sa na FHPV PU realizuje vedecký výskum vo viacerých oblastiach. Je tu zastúpená oblasť výchovy a vzdelávania (pedagogika, andragogika), spoločenských a behaviorálnych vied (psychológia), vied o neživej prírode (fyzika, matematika, technika, geografia), vied o živej prírode (biológia) a ekologických a environmentálnych vied (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií). V posledných rokoch stále častejšie dochádza k integrácii jednotlivých vedných oblastí v rámci fakulty. Príkladom tejto spolupráce v predchádzajúcom období bol vznik spoločného Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka, v ktorom spolupracujú biológovia a ekológovia ako aj spoločné riešenie viacerých projektov v rámci ŠF EÚ. Vytvorili sa aj iné interdisciplinárne prepojenia napr. medzi fyzikou a geografiou, ktorých výsledkom bol spoločný projekt vedecko-technologického parku TECHNICOM v rámci ktorého bol vybudovaný objekt UNIPOLAB a v ktorom bola Prešovská univerzita zapojená spolu s Technickou univerzitou a UPJŠ v Košiciach. Táto cesta integrácie sa ukázala ako perspektívna a je nevyhnutné ju naďalej podporovať. 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. Cieľom centra je zabezpečenie efektívnej spolupráce medzi akademickým a priemyselným sektorom v oblasti výskumu a vývoja znalostných technológií a ich aplikácií.

Naše snaženie v oblasti vedy a výskumu ako jedno z kritérií bolo ocenené rankingovou agentúrou SIR, ktorá zaradila našu univerzitu v rámci slovenských univerzít na 2. miesto.

Počas roku 2016 bola fakulta organizátorom, spoluorganizátorom a účastníkom viacerých významných domácich a medzinárodných podujatí. K významným udalostiam v rámci vedecko-výskumnej činnosti fakulty v roku 2016 patrí propagácia a prezentácia pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti katedier a ústavu na *Dni otvorených dverí*. Workshop : *Edukácia na Islande a na Slovensku*. Krajské kolo technickej, matematickej, fyzikálnej a informatickej olympiády ako aj 44. ročník krajského kola geografickej olympiády pre stredné školy. Seminár: *Turizmus a destinačný marketing*. Seminár : *Éra startupov na východe Slovenska*. Diskusné fórum: *East Room*. UAVONIC

DAY spojený s prednáškou a diskusiou pre akademickú obec na tému: *Dial'kový prieskum Zeme a bezpilotné zariadenia*. Popularizačno-edukačný workshop: „*Prečo sa vzdelávať v Open Source GIS?*“. Zbierka pomôcok, hračiek a kníh pre Komunitné centrum v rómskej osade Veľký Šariš. Atestácie učiteľov základných a stredných škôl. Popularizačno-edukačný workshop: „*Prečo sa vzdelávať v Open Source GIS?*“. VII. Doktorandská konferencia s medzinárodnou účasťou : „*Prístupy a prostriedky poznávania v sociálnovednom výskume*“. Seminár: „*Prezentácia laboratórií a vedecko-výskumnej činnosti Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka*“. Založenie „Klubu mladých výskumníkov“. Zriadenie sídla neziskovej výskumnej inštitúcie Lepage Research Institute. Stretnutie študentov v rámci Klubu mladých výskumníkov – seminár : „*Ako správne realizovať svoj výskum*“. Prednášky z oblasti geografie, hosťujúceho prof. Stanleyho D. Brunna. Spoluorganizácia konferencie *Junior Chamber International* a uskutočnenie celého radu ďalších odborných prednášok a seminárov.

Za významné považujeme aj vydanie ďalších čísel periodických publikácií : *Folia Geographica*, *Folia Oecologica* a *European Journal of Ecology*.

Rok 2016 môžeme charakterizovať ako aktívny v oblasti vedecko-výskumnej činnosti fakulty, a to aj napriek miernemu poklesu v niektorých sledovaných ukazovateľoch.

V roku 2016 nebola fakulta zapojená do riešenia projektov zo ŠF EÚ ako to bolo v minulých rokoch, čoho dôsledkom bol pokles prijatých finančných prostriedkov v danom roku. V tejto súvislosti sa znížil v podstatnej miere aj prínos finančných prostriedkov na jedného tvorivého pracovníka.

Správa o vedecko-výskumnej činnosti FHPV za rok 2016 sumarizuje vedecko-výskumnú činnosť tvorivých zamestnancov fakulty, prináša prehľad publikačnej činnosti, domácich a zahraničných grantov, ako aj organizačného a personálneho zabezpečenia vedecko-výskumných aktivít fakulty a najvýznamnejších podujatí v oblasti popularizácie vedy a výskumu.

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

- a) správy o vedecko-výskumnej činnosti z jednotlivých katedier,
- b) hodnotiace (priebežné a záverečné) správy o riešení jednotlivých grantových, nadačných a vedecko-výskumných projektov,
- c) informácie o publikačnej činnosti pracovníkov fakulty za r. 2016, ktoré spracovala Univerzitná knižnica PU v Prešove
- d) predchádzajúce správy o vedecko-výskumnej činnosti FHPV PU za r. 2009 - 2015
- e) Dlhodobý zámer FHPV PU na roky 2017-2022 s výhľadom do roku 2025

Cieľom správy je podať stručný, ale ucelený pohľad na vedecko-výskumnú činnosť FHPV PU v Prešove, analyzovať a zhodnotiť najdôležitejšie trendy vývoja v roku 2016 v zmysle pravidiel pre hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti.

## B. VEDECKO-VÝSKUMNÉ A INÉ PROJEKTY

V roku **2016** 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 2016 môžeme zaradiť do nasledujúcich kategórií: grantové projekty VEGA a KEGA, projekty aplikovaného výskumu, projekty štátnych programov VaV, projekty APVV, iné projekty MVTs a iné medzinárodné projekty, projekty v rámci ŠF EÚ, ESF EÚ, projekty financované nadáciami, inštitucionálne projekty a iné projekty.

Všetky projekty sú rozdelené na základe toho, či nositeľom projektu bola FHPV PU (finančné zdroje prichádzajúce priamo na účet fakulty) alebo nie. Tak ako v roku 2015 aj v roku 2016 sa na fakulte nerealizovali projekty aplikovaného výskumu a inštitucionálne projekty. V roku 2015 bolo ukončené aj riešenie projektov zo ŠF EÚ, čo vidíme na výraznom poklese celkového objemu prijatých finančných prostriedkov na FHPV PU. V tejto súvislosti sa znížil v podstatnej miere aj prínos finančných prostriedkov na jedného tvorivého pracovníka.

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 2015 a spomínaným ukončením projektov zo ŠF EÚ je v tab. č. 2 zaznamenaný pokles celkových finančných prostriedkov v sume o 929 862,72 EUR (približne 86,05%), čo sa následne odrazilo aj v tab. č. 3 poklesom prínosu finančných prostriedkov na jedného tvorivého pracovníka fakulty v sume 1 674,76 EUR. Stále platí, že je potrebné zvýšiť úsilie tvorivých pracovníkov pri získavaní prostriedkov jednak v rámci APVV projektov, kde sú pridelené finančné prostriedky vyššie a tiež v rámci zahraničných projektov, ktoré nebudú zamerané len na mobilitu.

Tabuľka č. 1: Vývoj riešenia úloh a projektov vedeckého výskumu na FHPV PU v Prešove v r. 2016

| Typ projektu                                  | Nositeľ projektu FHPV PU | Nositeľ projektu mimo FHPV PU | 2016      |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|
| VEGA                                          | 10                       | 13                            | 23        |
| KEGA                                          | 4                        | 5                             | 9         |
| Projekty aplikovaného výskumu                 | 0                        | 0                             | 0         |
| Projekty štátnych programov VaV               | 0                        | 1                             | 1         |
| Projekty APVV                                 | 2                        | 6                             | 8         |
| Iné projekty MVTs a iné medzinárodné projekty | 0                        | 5                             | 5         |
| Projekty ŠF EÚ, ESF EÚ                        | 0                        | 0                             | 0         |
| Projekty financované nadáciami                | 5                        | 1                             | 6         |
| Inštitucionálne projekty                      | 0                        | 0                             | 0         |
| Iné projekty                                  | 4                        | 2                             | 6         |
| <b>SPOLU</b>                                  | <b>25</b>                | <b>33</b>                     | <b>58</b> |

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. 2016

| Kategória projektov | 2016 (v EUR)             |
|---------------------|--------------------------|
| VEGA                | BT: 56 686,00 €<br>KT: - |
| KEGA                | BT: 19 774,00 €<br>KT: - |

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Projekty aplikovaného výskumu                 | BT: -<br>KT: -                 |
| Projekty štátnych programov VaV               | BT: -<br>KT: -                 |
| Projekty APVV                                 | BT: <b>74 268,00</b><br>KT: -  |
| Iné projekty MVTS a iné medzinárodné projekty | BT: -<br>KT: -                 |
| Projekty ŠF EÚ, ESF EÚ                        | BT: -<br>KT: -                 |
| Projekty financované nadáciami                | BT: -<br>KT: -                 |
| Inštitucionálne projekty                      | BT: -<br>KT: -                 |
| Iné projekty                                  | BT: -<br>KT: -                 |
| <b>SPOLU</b>                                  | BT: <b>150 728,00</b><br>KT: - |
| <b>CELKOVÁ SUMA</b>                           | <b>150 728,00</b>              |

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. 2009-2016*

| Rok          | 2009    | 2010    | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015      | 2016     |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Prínos (EUR) | 3 001,2 | 8 514,5 | 51 128,5 | 5 333,56 | 7 227,80 | 8 003,77 | 11 619,26 | 1 674,76 |

*Tabuľka č. 4: Počet riešených projektov na katedrách FHPV PU v Prešove v r. 2016 (vrátane projektov, kde nie je nositeľom FHPV PU v Prešove\*)*

| Katedra      | 2016          |             |          |           |             |                               |                        |                            |                    |              |           |
|--------------|---------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|-----------|
|              | VEGA          | KEGA        | AV       | VaV       | APVV        | MVTS a iné medzinár. projekty | Projekty ŠF EÚ, ESF EÚ | Projekty financ. nadáciami | Inštituc. Projekty | Iné projekty | SPOLU     |
| <b>KB</b>    | 1             | 0+1*        | 0        | 0         | 1+1*        | 1*                            | 0                      | 0                          | 0                  | 1            | <b>6</b>  |
| <b>KE</b>    | 3+4*          | 0           | 0        | 0         | 1+2*        | 2*                            | 0                      | 5                          | 0                  | 1+1*         | <b>19</b> |
| <b>KFMT</b>  | 1+5*          | 2+4*        | 0        | 0         | 0           | 0                             | 0                      | 0                          | 0                  | 0            | <b>12</b> |
| <b>KGaAG</b> | 3+3*          | 1           | 0        | 1*        | 3*          | 1*                            | 0                      | 0                          | 0                  | 2+1*         | <b>15</b> |
| <b>KPg</b>   | 1             | 0           | 0        | 0         | 0           | 0                             | 0                      | 1*                         | 0                  | 0            | <b>2</b>  |
| <b>KPs</b>   | 0+1*          | 1           | 0        | 0         | 0           | 0                             | 0                      | 0                          | 0                  | 0            | <b>2</b>  |
| <b>KAnd</b>  | 1             | 0           | 0        | 0         | 0           | 1*                            | 0                      | 0                          | 0                  | 0            | <b>2</b>  |
| <b>Spolu</b> | <b>10+13*</b> | <b>4+5*</b> | <b>0</b> | <b>1*</b> | <b>2+6*</b> | <b>5*</b>                     | <b>0</b>               | <b>5+1*</b>                | <b>0</b>           | <b>4+2*</b>  | <b>58</b> |

Tabuľka č. 4 zobrazuje celkový počet projektov riešených na FHPV PU podľa jednotlivých katedier. V počte riešených projektov v roku 2016 (58) sme zaznamenali značný pokles (-22) projektov oproti roku 2015 (80). Pozivítom je, že do riešenia projektov boli zapojené všetky katedry FHPV PU.

## 1. Grantové projekty VEGA a KEGA

V roku 2016 bolo na fakulte riešených spolu **23 grantových projektov VEGA**, z toho 10 projektov, kde bola nositeľom projektu FHPV PU a 13 projektov v spoluriešiteľstve.

Do riešenia projektov VEGA bolo zapojených 38 tvorivých pracovníkov fakulty zo všetkých katedier. 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 a Katedra ekológie boli nositeľmi zhodne 3 projektov, Katedra biológie,

Katedra fyziky, matematiky a techniky, Katedra pedagogiky a Katedra andragogiky zhodne po 1 projekte. Katedra psychológie nebola nositeľom projektu VEGA. Riešenie projektov VEGA znamenalo pre fakultu celkový finančný prínos v sume **56 686 EUR**, čo je mierne zníženie oproti minulému roku. V roku 2016 bolo podaných 18 nových projektov VEGA, z ktorých boli 4 projekty schválené na financovanie od roku 2017.

V roku 2016 tvoriví pracovníci fakulty riešili spolu **9 grantových projektov KEGA**, z toho 4 projekty, kde bola nositeľom projektu FHPV PU a 5 projektov v spoluriešiteľstve. V roku 2016 sa začali riešiť 2 nové projekty. Celkovo sa na riešení projektov KEGA podieľalo 21 tvorivých pracovníkov zo 4 katedier fakulty. Katedra fyziky, matematiky a techniky bola nositeľom 2 projektov, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky a Katedra psychológie zhodne po 1 projekte. Finančný prínos riešenia projektov KEGA bol v sume **19 774 EUR**. V roku 2016 bolo podaných 15 nových projektov KEGA, z ktorých je 10 projektov KEGA schválených na financovanie od roku 2017.

*Tabuľka č. 5: Prehľad projektov VEGA riešených v r. 2016*

| Č. PROJ.  | NÁZOV PROJEKTU                                                                                                                                                                                                   | VEDÚCI PROJEKTU                                       | DOBA RIEŠENIA    | RIEŠITELIA Z FHPV                                                                           | BT/KT cez FHPV PU (EUR) |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1/0916/14 | Koexistencia prírodných klonov a biotypov hybridného komplexu rodu <i>Cobitis</i> v procesoch sukcesie                                                                                                           | J. KOŠČO<br>doc., PaedDr.,<br>PhD.<br><b>KE</b>       | 1/2014 – 12/2016 | KE – Manko, Hajdú,<br>Fedorčák – D,<br>Smolák, Baranová                                     | <b>14 900,00</b>        |
| 1/0563/14 | Asociácia Y-chromozómu s ochorením koronárnych tepien                                                                                                                                                            | E. PETREJČIKOVÁ<br>RNDr., PhD.<br><b>KB</b>           | 1/2014 – 12/2016 | KB – Boroňová,<br>Ferenc, Sudimáková,<br>Hronská, Dragunová,<br>Hubcejová,<br>Fecenková – D | <b>7 537,00</b>         |
| 1/0379/14 | Výskum úrovne priestorovej predstavivosti žiakov Prešovského kraja                                                                                                                                               | P. BEISETZER<br>doc., PaedDr.,<br>PhD.<br><b>KFMT</b> | 1/2014 – 12/2016 | KFMT – Strečko                                                                              | <b>1 816,00</b>         |
| 1/0167/14 | Individualizácia edukácie dospelých Rómov z marginalizovaných komunít                                                                                                                                            | I. PIROHOVÁ<br>doc., PhD.<br><b>KAnd</b>              | 1/2014 – 12/2016 | KAnd – M. Lukáč, Frk                                                                        | <b>1 486,00</b>         |
| 1/0159/15 | Zmeny v krajinnej pokrývke a štruktúre krajiny podmienené ťažbou a spracovaním surovín v severnej časti stredného Spiša (Rudňany, Poráč, Slovinky, Vitkovce, Olcnavá, Krompachy) v časovom horizonte 1821 - 2011 | E. MICHAELI<br>prof., RNDr., PhD.<br><b>KGaAG</b>     | 1/2015 – 12/2017 | KGaAG – Vilček,<br>Ivanová, Koco, Solár                                                     | <b>8 702,00</b>         |
| 1/0165/15 | Pro-poor turizmus ako nástroj trvalo udržateľného rozvoja marginalizovaných komunít a sídiel na východnom Slovensku                                                                                              | R. MATLOVIČ<br>prof., RNDr., PhD.<br><b>KGaAG</b>     | 1/2015 – 12/2017 | KGaAG –<br>Matlovičová, Koščová<br>- D<br>Damankošová -D                                    | <b>3 904,00</b>         |
| 1/0116/16 | Udržateľné pôdoochranné technológie v agrárnej krajine                                                                                                                                                           | J. VILČEK<br>prof., Ing., PhD.<br><b>KGaAG</b>        | 1/2016 – 12/2018 | KGaAG - Michaeli,<br>Koco, Kyšľa - D                                                        | <b>5 374,00</b>         |
| 1/0977/16 | Ako ovplyvňujú mikro- a makro-ekologické faktory druhové bohatstvo parazitov - prístup zdola nahor                                                                                                               | M. HROMADA<br>doc., Mgr., PhD.<br><b>KE</b>           | 1/2016 – 12/2018 | KE - Klimovičová – D,<br>Haluška, Ondrejová -<br>D                                          | <b>8 995,00</b>         |
| 2/0013/16 | Pôdne nematódy a mikroorganizmy: indikátory dopadu invázie nepôvodných druhov rias na ekosystém                                                                                                                  | L. BOBUĽSKÁ<br>Ing., PhD.<br><b>KE</b>                | 1/2016 – 12/2019 | Renčo-<br>Parazitologický ústav<br>SAV                                                      | <b>2 959,00</b>         |
| 1/0382/16 | Inovatívna kultúra školy ako učiacej sa organizácie                                                                                                                                                              | V. ŠUŤÁKOVÁ<br>PhDr., PhD.<br><b>KPg</b>              | 1/2016 – 12/2018 | KPg – Ferencová,<br>Krajčová, Ištvan,<br>Petříková - D                                      | <b>1 013,00</b>         |

Tabuľka č. 6: Prehľad projektov KEGA riešených v r. 2016

| Č. PROJ.     | NÁZOV PROJEKTU                                                                                                                                                     | VEDÚCI PROJEKTU                                           | DOBA RIEŠENIA    | RIEŠITELIA Z FHPV                                                                            | BT/KT<br>cez<br>FHPV<br>PU<br>(EUR) |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 008PU-4/2014 | Rozvoj priestorovej predstavivosti<br>v kontexte aplikácie učebnej pomôcky                                                                                         | P. BEISETZER<br>doc., PaedDr., PhD.<br><b>KFMT</b>        | 1/2014 – 12/2016 | KFMT – Strečko, Demko                                                                        | 2 504,00                            |
| 046PU-4/2015 | Diverzifikácia a posilnenie<br>interdisciplinárneho a aplikačného<br>charakteru geografickej edukácie<br>– vydanie učebnice: Destinačný<br>marketing pre geografov | K. MATLOVIČOVÁ<br>RNDr., PhD.<br><b>KGaAG</b>             | 1/2015 – 12/2017 | KGaAG - Matlovič                                                                             | 4 948,00                            |
| 001PU-4/2016 | Optimalizácia aplikácií informačno-<br>komunikačných technológií v graduálnej<br>príprave budúcich učiteľov                                                        | V. ŠEBEŇ<br>Dr.h.c., doc., PaedDr.<br>PhD.<br><b>KFMT</b> | 1/2016 – 12/2018 | KFMT – Majherová,<br>Šterbáková, Il'kovič,<br>Čurlík, Parma, Reiffers,<br>Šoltés, Csátaryová | 5 618,00                            |
| 026PU-4/2016 | Edukačná psychológia – nová<br>vysokoškolská učebnica, obsah a<br>metódy výučby orientované na aktuálne<br>potreby praxe                                           | K. FUCHSOVÁ<br>PhDr., Mgr., PhD.<br><b>KPs</b>            | 1/2016 – 12/2018 | KPs - Kapová,<br>Bruncková,                                                                  | 2 132,00                            |

Tabuľka č. 7: Riešiteľské aktivity pracovníkov FHPV PU v Prešove v domácich grantových projektoch  
VEGA, KEGA na iných pracoviskách v r. 2016

| NÁZOV PROJEKTU                                                                                                                       | VEDÚCI PROJEKTU                                                              | DOBA RIEŠENIA    | RIEŠITELIA                         | TYP  | BT/KT<br>cez<br>FHPV<br>PU<br>(EUR) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|------|-------------------------------------|
| Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových<br>modelov zaľudnenia a osídlenia na báze<br>európskych služieb pre monitoring krajiny | P. HURBÁNEK<br>Mgr., PhD.<br><b>PF KU Ružomberok</b>                         | 1/2013 - 12/2016 | KGaAG – Oľaheľ                     | VEGA | -                                   |
| Výskum vodných antropogénnych krajinných<br>prvkov Medzibodrožia                                                                     | J. TEREK<br>prof. RNDr., PhD.<br><b>FM PU Prešov</b>                         | 1/2014 – 12/2016 | KE – Oboňa,<br>Smofák              | VEGA | -                                   |
| Algebraické štruktúry s usporiadaním                                                                                                 | D. JAKUBÍKOVÁ-<br>STUDENOVSKÁ<br>prof., RNDr., CSc.<br><b>PF UPJŠ Košice</b> | 1/2014 – 12/2017 | KFMT – Demko                       | VEGA | -                                   |
| Interakcia metabolizmu dusíka a fenolov<br>v rastlinách                                                                              | P. PALOVE-BALANG<br>RNDr., PhD.<br><b>PF UPJŠ Košice</b>                     | 1/2014 – 12/2017 | KE – Eliašová                      | VEGA | -                                   |
| Identifikácia talentov pre šport aplikáciou<br>testovania somatických a motorických<br>predpokladov a metód molekulárnej genetiky    | J. HORVÁTH<br>prof., PhD., CSc.<br><b>PdF PU Prešov</b>                      | 1/2014 – 12/2016 | KFMT – Majherová                   | VEGA | -                                   |
| Centrum edukácie a popularizácie techniky<br>(c.: 080TUK-4/2015)                                                                     | S. PAVLENKO<br>prof. Ing. CSc.,<br><b>FVT v Prešove TU v<br/>Košiciach</b>   | 2015 - 2017      | KFMT - Pavelka,<br>Šoltés, Litecká | KEGA | 3 953/0                             |
| Tvorba moderných učebníc a pracovných<br>zošitov pre technické predmety v nižšom<br>strednom vzdelávaní c.p. 002UMB-4/2015           | L. ŽÁČOK<br>PaedDr., PhD.<br><b>UMB FPV Banská<br/>Bystrica</b>              | 2015- 2017       | KFMT - Bernát,                     | KEGA | 619/0                               |
| Zovšeobecnenia spojitosti funkcií                                                                                                    | J.BORSÍK<br>doc., RNDr., PhD.<br><b>MÚ SAV</b>                               | 1/2015-12/2018   | KFMT - Borsík                      | VEGA | -                                   |
| Aplikácia kooperačných a komunikačných<br>nástrojov v e-learningových<br>kurzoch pre učiteľov<br>primárneho vzdelávania              | J. BURGEROVÁ<br>doc., Ing., PhD.<br><b>PF PU Prešov</b>                      | 1/2015 – 12/2017 | KFMT- Beisetzer                    | KEGA | -                                   |



|                                                                                                                                                          |                                                                                |                  |                  |      |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------|---|
| Základy toxikológie, ekotoxikológie a biomonitoringu – príprava modernej vysokoškolskej učebnice                                                         | KOVALKOVIČOVÁ<br>doc., MVDr., PhD.<br><b>UVLF Košice</b>                       | 1/2015 – 12/2017 | KB - Šutiaková   | KEGA | - |
| Topológie na funkcionálnych priestoroch a hyperpriestoroch                                                                                               | Ľ. HOLÁ<br><b>MÚ SAV Bratislava</b>                                            | 1/2016 – 12/2019 | KFMT - Borsík    | VEGA | - |
| Účinnosť pohybových aktivít na rozvoj motorických schopností intaktných a integrovaných detí s poruchami správania                                       | E. CHOVANOVÁ<br><b>FŠ PU Prešov</b>                                            | 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<br><b>FŠ PU Prešov</b>                                              | 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<br>prof., Ing., CSc.<br><b>FM PU Prešov</b>                      | 1/2016 – 12/2018 | KGaAG - Čech     | VEGA | - |
| Zmeny vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: hodnotenie dynamiky a príčin pomocou údajov o krajinskej pokrývke a vybraných environmentálnych vlastností | R. PAZUR<br>Mgr., PhD.<br><b>Geografický ústav SAV, Bratislava</b>             | 1/2016 – 12/2018 | KGaAG - Oťaheľ   | VEGA | - |
| Kariérové rozhodovania adolescentov                                                                                                                      | Š. VENDEL<br>doc., PhDr., CSc.<br><b>FF PU Prešov</b>                          | 1/2016 – 12/2018 | KPs - Bruncková  | VEGA | - |
| Pôdne nematódy a mikroorganizmy: indikátory dopadu invázie nepôvodných druhov rastlín na ekosystém                                                       | M. RENČO<br>Ing., PhD.                                                         | 1/2016 – 12/2019 | KE - Bobuľská    | VEGA | - |
| Molekulárne metódy v šľachtení prirodzene bezpečného amarantu                                                                                            | A. HRICOVÁ<br>Ing., PhD.<br><b>Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV</b> | 1/2016 – 12/2018 | KE - Fejér       | VEGA | - |

## 2. Projekty štátnych programov VaV

V roku 2016 bol na FHPV PU v Prešove riešený 1 projekt v rámci štátnych programov VaV.

Tabuľka č. 9: Projekty štátnych programov VaV v r. 2016

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

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

V roku 2016 sa pracovníci fakulty podieľali celkovo na riešení **8** projektov Agentúry na podporu vedy a výskumu. Z tohoto počtu bola FHPV PU nositeľom v 2 projektoch a 6 projektov bolo riešených v spoluriešiteľstve. Finančný prínos týchto projektov pre fakultu bol v roku 2016 v sume **74 268,00** EUR. Do riešenia projektov APVV bolo zapojených 22 tvorivých pracovníkov z 3 katedier (Katedra biológie, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky a Katedra ekológie). V rámci všeobecnej výzvy 2016 bolo podaných 13 nových projektov, z ktorých bol schválený len jeden projekt na financovanie v roku 2017 a tri projekty v spoluriešiteľstve. Je nevyhnutné získať viac projektov v rámci všeobecných výziev APVV.

Tab. č. 10: Projekty APVV v r. 2016 na FHPV PU a iných pracoviskách

| Č. PROJ.        | NÁZOV PROJEKTU                                                                                                                                           | VEDÚCI PROJEKTU                                                                                                                 | DOBA RIEŠENIA     | RIEŠITELIA                                                                                          | BT/KT cez FHPV PU (EUR)           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| APVV-0644-12    | Aplikácie „Next generation sequencing“ technológie na molekulárno-genetické analýzy kardiomyopatií v slovenskej populácii so zameraním na rómske etnikum | I. BOROŇOVÁ<br>doc., RNDr., PhD.<br><b>KB</b>                                                                                   | 10/2013 – 9/2017  | KB – Bernasovská, Bernasovský - PU, Mydlárová Blaščáková, Mačeková, Ferenc, Gaľová, Tóthová, Zigová | 49 837,00                         |
| APVV-14-0087    | Environmentálne hodnotenie regulácie pôdneho organického uhlíka v rôznych ekosystémoch                                                                   | G. BARANČÍKOVÁ                                                                                                                  | 7/2015 – 6/2019   | KGaAG - Koco                                                                                        | -                                 |
| APVV-14-0843    | Výskum možností pestovania borievky obyčajnej ( <i>Juniperus communis</i> L.) na produkciu plodov.                                                       | J. JANKOVIČ<br>Ing., CSc., Národné lesnícke centrum, Zvolen<br>Zodpovedný za PU:<br>I. ŠALAMON<br>doc., RNDr, CSc.<br><b>KE</b> | 07/2015 – 06/2019 | KE - Šalamon, Gruľová, Fejér                                                                        | 12 416,00                         |
| APVV-15-0406    | Inovácia systému pôdnych jednotiek v agrárnej krajine Slovenska – ich mapovanie, digitalizácia a vektorizácia                                            | J. VILČEK<br>prof., Ing., PhD.<br><b>VÚPOP</b>                                                                                  | 7/2016 – 12/2020  | KGaAG – Vilček, Michaeli, Oľahel, Solár, Ivanová, Koco                                              | 6 249,00                          |
| APVV-15-0306    | Kooperatívne aktivity miestnych samospráv a meranie ich účinnosti a efektívnosti                                                                         | D. KLIMOVSKÝ<br>doc., PhDr., PhD.<br><b>UK Bratislava</b>                                                                       | 7/2016 – 6/2019   | KGaAG- Klamár, Matlovičová                                                                          | 3 166,00                          |
| APVV-15-0556    | Štúdium príbuzenských vzťahov v rómskych komunitách Slovenska                                                                                            | I. BERNASOVSKÝ<br>prof., RNDr., DrSc.<br><b>Rektorát PU</b>                                                                     | 2016 - 2020       | KB - Bernasovská                                                                                    | 17 152,00<br>(iba na rektorát PU) |
| SK-BG-2013-0014 | Adaptácia niektorých in vitro pestovaných liečivých rastlín v podmienkach Bulharska a Slovenska                                                          | I. ŠALAMON<br>doc., RNDr., CSc.<br><b>KE</b>                                                                                    | 2016 - 2017       | KE - Fejér Mudrončeková                                                                             | 2 600,00                          |
| SK-PL-2015-0049 | Mikrohabitatové preferencie sexuálnych a klonálnych foriem pľúzov rodu <i>Cobitis</i> v povodí Odry a Dunaja                                             | L. PEKÁRIK<br>Mgr., Ph.D.<br><b>SAV BA</b>                                                                                      | 2016 - 2017       | KE - Koščo                                                                                          | -                                 |

#### 4. Iné projekty MVTs a medzinárodné projekty

Pracovníci fakulty sa podieľali na riešení 6 medzinárodných grantových projektov (Katedra ekológie 3 projekty, Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky, Katedra biológie a Katedra andragogiky zhodne po 1 projekte). Celkovo sa do riešenia medzinárodných projektov zapojilo 14 pracovníkov zo 4 katedier. V tejto oblasti máme stále rezervy.

Tabuľka č. 11: Riešiteľské aktivity pracovníkov FHPV PU v Prešove v medzinárodných grantových projektoch a iných projektoch MVTs v r. 2016

| NÁZOV PROJEKTU                                                                                          | VEDÚCI PROJEKTU | PRACOVISKO            | DOBA RIEŠENIA                     | RIEŠITELIA                                         | BT/KT cez FHPV PU (EUR) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| GEOREGNET                                                                                               | L. LUČKA        | University of Maribor | od 2006 – pravidelná aktualizácia | KGaAG – Matlovič, Matlovičová,                     |                         |
| Studium mechanismů umožňujících koexistenci sexuálních a klonální populací na modelu evropských sekavců | K. JANKO        | UŽFaG AV ČR, Liběchov | 1/2013 - 12/2017                  | KE – Koščo, Manko, Falatová, Fedorčák<br>KB – Ševc |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                 |                 |                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------|--|
| Visegrad Conference of Information Literacy and Education                                                                                                                                                                                | P. KOVÁŘOVÁ                     | Masarykova univerzita<br>FF, ČR | 2015 - 2016     | KAnd – B. Frk              |  |
| Effect of PSCK9 genetic loss of function and circulating PSCK9 pharmacological blockade on plasma lipid, endothelial function and vascular inflammation in the postprandial state. Program Marie Curie Skłodowska Actions (Horizon 2020) | Multimedica Milano, Italy       | Multimedica Milano, Italy       | 11/2015–10/2017 | KB - Grejtáková            |  |
| Ephemeroptera, Plecoptera, Diptera biodiversity trip along the Uzh river, Ukraine                                                                                                                                                        | Organizácia FAN (B)             | Organizácia FAN (B)             | 5/2015 – 5/2017 | KE – Oboňa, Manko          |  |
| Adaptácia niektorých in vitro pestovaných liečivých rastlín v podmienkach Bulharska a Slovenska                                                                                                                                          | I. ŠALAMON<br>doc., RNDr., CSc. | KE FHPV PU Prešov               | 6/2016 – 6/2018 | KE – Šalamon, Mudrončeková |  |

## 5. Projekty financované nadáciami

V tejto kategórii boli na FHPV PU v Prešove v roku 2016 riešených **6** projektov (Katedra ekológie 5 projektov a Katedra pedagogiky 1 projekt). Celkový počet projektov oproti minulému roku mierne klesol (9).

Tab. č. 13: Projekty financované nadáciami v r. 2016

| NÁZOV PROJEKTU                                                                                                                                            | VEDÚCI PROJEKTU                                        | NÁZOV NADÁCIE                                                           | DOBA RIEŠENIA | RIEŠITELIA                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Média v kontexte evanjelizačných aktivít Katolíckej cirkvi<br>The media in the context of evangelization activities of the Catholic Church                | doc. ThDr. PaedDr. Gabriel Pafa, PhD.<br><b>GTF PU</b> | Projekty vedeckej grantovej agentúry MIKULÁŠA RUSSNÁKA                  | 2016-2017     | KPg - Pasternáková                                              |
| „Ephemeroptera, Plecoptera, Diptera biodiversity trip along the Uzh river, Ukraine                                                                        | Ing. Jozef Oboňa<br>PhD.<br><b>KE</b>                  | FAN(B) e.V. – Förderkreis Allgemeine Naturkunde Biologie e.V. (Nemecko) | 2015-2016     | KE – Oboňa, Manko                                               |
| Luminescence determination of heavy metals in environmental objects using new aroylbisthioureas and 5-amino-4-benzoyl-1,2,4-triazole-3-thiones as ligands | doc. Ruslan Mariychuk, CSc.<br><b>KE</b>               | International Visegrad Fund                                             | 2015-2016     | Mgr. Maksym Fizer, Užhorodska narodna univerzita, Ukrajina      |
| Dynamics of soil biological activity in the use of modern organochlorine pesticides                                                                       | doc. Ruslan Mariychuk, CSc.<br><b>KE</b>               | Národný štipendijný program Slovenskej republiky, SAIA                  | 2015-2016     | Dr. Ivanna Chonka, CSc. Užhorodska narodna univerzita, Ukrajina |
| Determination of Selenium and Tellurium in environment using 5-amino-1,2,4-triazole-3-thiones                                                             | doc. Ruslan Mariychuk, CSc.<br><b>KE</b>               | International Visegrad Fund                                             | 2016-2017     | Mgr. Maksym Fizer, PhD. Užhorodska narodna univerzita, Ukrajina |
| Development of a new method for determination of Total Acid Number in industrial and food oils by using of 4-hydroxystyryl dyes as indicators             | doc. Ruslan Mariychuk, CSc.<br><b>KE</b>               | International Visegrad Fund                                             | 2016-2017     | Mgr. Yuliya Zhukova Užhorodska narodna univerzita, Ukrajina     |

## 6. Iné projekty

V roku 2016 sa na FHPV PU riešilo 6 projektov, ktoré môžeme zaradiť do tejto kategórie.

Tab. č. 14: Iné projekty v r. 2016

| NÁZOV PROJEKTU                                                                                                                                                    | VEDÚCI PROJEKTU                                  | PRACOVISKO             | DOBA RIEŠENIA            | RIEŠITELIA                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Multimediálny sprievodca Karpatsko-duklianskou operáciou                                                                                                          | S. Slivková<br>Ing., Mgr.                        | KGaAG                  | 10/2014 - 5/2016         | KGaAG –<br>Michalko,<br>Michalková,<br>Koco, Miščíková |
| Projekt GIS.lab                                                                                                                                                   | M. Michalko<br>Mgr., PhD.                        | KGaAG                  | od 1/2014 –<br>pokračuje | KGaAG -<br>Michalková                                  |
| MVZP /2016/26 projekt Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Vplyv EÚ a NATO na európsku a globálnu stabilitu a ich význam pre bezpečnosť SR | P. Terem<br>prof., PhDr., PhD.                   | UMB Banská<br>Bystrica | 5/2016 – 12/2016         | KGaAG – Ištók,<br>Madzíkova,<br>Fogaš                  |
| Využitie NGS pri hľadaní kauzálnych mutácií u pacientov s diagnostikovanou kardiomyopatiou, Ev.č. projektu: GaPU 9/2016                                           | I. Tóthová<br>Mgr.                               | KB                     | 4/2016 – 12/2016         |                                                        |
| Literárny Fond: Taxonomický, ekologický a genetický výskum skupiny Rotifera na hydrobiologickom materiály Afrických biotopov.                                     | R. Smolák,<br>RNDr., PhD.                        | KE                     | 2016                     |                                                        |
| Štipendijný program EHP Slovensko                                                                                                                                 | Prorektor pre<br>vonkajšie vzťahy a<br>marketing | PU Prešov              | 4/2015 – 9/2016          | KE, KPg                                                |

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

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

Tab. č. 15: Expertízna vedecká činnosť pre iné organizácie, resp. projekty v r. 2016

| NÁZOV EXPERTÍZY                                                                                                                    | PROJEKT                                                                      | PRACOVISKO                                                                                               | RIEŠITELIA             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Posudok záverečnej správy riešeného projektu                                                                                       | Indie na križovatkách – predstavy kmenového obyvateľstva o rozvoji           | Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita, Ostrava, Česko, Mgr. Eva Tenzin, PhDr. Přemysl Mácha, PhD. | KGaAG - Ištók          |
| Hodnotenie návrhov učebníc geografie                                                                                               | Učebnica geografie pre 1. ročník gymnázií                                    | MŠVVaŠ SR, Štátny pedagogický ústav                                                                      | KGaAG -<br>Madzíkova   |
| Posudzovanie a hodnotenie firiem Via Bona Slovakia (VBS) za zodpovedne podnikanie a firemnú filantropiu, v kategórii: Zelená firma | Via Bona Slovakia nadácie Pontis                                             | Nadácia Pontis / Pontis Foundation Zelinárska 2, 821 08 Bratislava 2                                     | KGaAG -<br>Matlovičová |
| Expertné posúdenie medzinárodného projektu: digital newspaper "News Bubbles"                                                       | "The euro-school reporters" 2015-1-ES01-KA219-015927_1, ERASMUS PLUS project | CEIP CLARA CAMPOAMOR, základná škola v Illescas, Španielsko, (Elvira Lopez Rivera)                       | KGaAG -<br>Matlovičová |
| Posúdenie medzinárodného projektu „Constructing transportation framework of facilities to improve accessibility and                | SAS- MOST (TAIWAN) JOINT RESEARCH:                                           | SAV a MOST (TAIWAN)                                                                                      | KGaAG -<br>Matlovičová |

|                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                                                          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| maintain sustainability for tourism development"                                                                                                                                                    | PROJECT 2017-2019:No.: 105WFAB650077           |                                                                          |                |
| Projekty bilancie skrávky humusového horizontu a spätnej rekultivácie poľnohospodárskej pôdy – 21 ks                                                                                                | -                                              | VÚPOP                                                                    | KGaAG - Vilček |
| Odborné stanisko k zmene druhu pozemku – 14 ks                                                                                                                                                      | -                                              | VÚPOP                                                                    | KGaAG - Vilček |
| Odborné stanovisko k poškodeniu poľnohospodárskej pôdy – 6 ks                                                                                                                                       | -                                              | VÚPOP                                                                    | KGAG - Vilček  |
| Vykonanie monitoringu makrozoobentosu potoka Bicir a vypracovanie správy z monitoringu ako súčasť úlohy Monitoring vplyvov stavby diaľnice D1 Jánovce – Jablonov na životné prostredie (biota)      | Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Bratislava | DAPHNE, Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava – Podunajské Biskupice | KE - Manko     |
| Správa o hodnotení vplyvov podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. posudzovaní vplyvov Rýchlostná cesta R4 Svidník – Kapušany na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov – časť FAUNA | Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Bratislava | Vodné zdroje Slovakia, s.r.o. Radlinského 2101/9, 811 07 Bratislava      | KE - Manko     |

## 8. Celkové hodnotenie riešenia vedecko-výskumných projektov a úloh

V priebehu roka 2016 bolo riešených celkovo **58** vedecko-výskumných projektov (z toho pri **25** projektoch bola nositeľom projektu FHPV PU a **33** projektov bolo riešených v spoluriešení mimo FHPV PU). Rozdelenie na jednotlivé kategórie uvádza tabuľka č. 1. Počet riešených projektov oproti minulému roku mierne poklesom nakoľko v roku 2015 bolo ukončené riešenie projektov ŠF EÚ, ktoré predstavovali významný finančný prínos pre fakultu. Z hľadiska zapojenia do riešenia projektov najvyššiu zapojenosť dosiahla Katedra biológie, potom nasleduje Katedra fyziky, matematiky a techniky a Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky. Najnižšiu zapojenosť do riešenia projektov vykazuje Katedra psychológie. Pozitívom je, že do riešenia projektov boli zapojené všetky katedry.

Tabuľka č. 16: Participácia tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove na riešení grantov a na riešení vedecko-výskumných projektov v r. 2016 podľa katedrií (stav pracovníkov k 31.12.2016)

| 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 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KB</b>    | 14                                | 14                                      | 7                | 50,00%                                                                       | 7,78%                                                                                                              |
| <b>KE</b>    | 14                                | 14                                      | 13               | 92,86%                                                                       | 14,44%                                                                                                             |
| <b>KFMT</b>  | 19                                | 19                                      | 16               | 84,21%                                                                       | 17,78%                                                                                                             |
| <b>KGaAG</b> | 17                                | 17                                      | 11               | 64,71%                                                                       | 12,22%                                                                                                             |
| <b>KPg</b>   | 10                                | 10                                      | 5                | 50,00%                                                                       | 5,56%                                                                                                              |
| <b>KPs</b>   | 6                                 | 6                                       | 2                | 33,33%                                                                       | 2,22%                                                                                                              |
| <b>KAnd</b>  | 10                                | 10                                      | 4                | 40,00%                                                                       | 4,44%                                                                                                              |
| <b>SPOLU</b> | <b>90</b>                         | <b>90</b>                               | <b>58</b>        | <b>64,44%</b>                                                                | <b>64,44%</b>                                                                                                      |

Podiel zapojenia tvorivých pracovníkov do riešenia projektov v roku 2016 je uvedený v tab. č. 16. Celkovo bolo do riešenia projektov vedeckého výskumu zapojených **58** (64,44%) z celkového počtu 90 tvorivých pracovníkov. Oproti roku 2015 (87,09%) sme zaznamenali určitý pokles zapojenia pracovníkov do riešenia projektov (64,44%) z dôvodu už spomínaného ukončenia projektov zo ŠF EÚ. Celkovo teda nie je do riešenia vedecko-výskumných projektov zapojených 32 (35,56%) tvorivých pracovníkov. Naším dlhodobým cieľom je 100 %-né zapojenie pracovníkov fakulty do riešenia projektov. Najnižší podiel zapojenia majú humanitné katedry oproti prírodovedným katedrám. Fakulta má však veľký potenciál na zapojenie do grantových schém aj vďaka experimentálnemu vybaveniu, ktoré je každým rokom na vyššej

úrovni. Je taktiež dôležité zvýšiť aktivitu pri riešení projektov s medzinárodnou dimenziou, najmä tých, ktorých nositeľom by bola FHPV PU.

*Tabuľka č. 17: Podiel katedier FHPV PU v Prešove na získavaní finančných prostriedkov na projekty v r. 2016*

| Katedra      | Bežné transfery<br>(v EUR) | Kapitálové<br>transfery<br>(v EUR) | Finančný prínos na<br>1 tv. prac. (EUR) | Podiel katedry na<br>finančnom prínose<br>pre fakultu |
|--------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>KB</b>    | 57 374                     | 0                                  | 4 098,14                                | 38,06%                                                |
| <b>KE</b>    | 41 870                     | 0                                  | 2 990,71                                | 27,78%                                                |
| <b>KFMT</b>  | 14 510                     | 0                                  | 763,68                                  | 9,63%                                                 |
| <b>KGaAG</b> | 32 343                     | 0                                  | 1 902,53                                | 21,46%                                                |
| <b>KPg</b>   | 1 013                      | 0                                  | 101,30                                  | 0,67%                                                 |
| <b>KPs</b>   | 2 132                      | 0                                  | 355,33                                  | 1,41%                                                 |
| <b>KAnd</b>  | 1 486                      | 0                                  | 148,60                                  | 0,99%                                                 |
| <b>SPOLU</b> | <b>150 728</b>             | <b>0</b>                           | <b>1674,76</b>                          | <b>100,00%</b>                                        |

Výnamnou oblasťou je úspešnosť katedier v získavaní finančných prostriedkov na riešenie vedecko-výskumných projektov. V roku 2016 nastal v porovnaní s rokom 2015 z vyššie uvedených dôvodov významný rozdiel v objeme získaných finančných prostriedkov z grantových schém. Najúspešnejšie v získavaní finančných prostriedkov boli katedry prírodovedného zamerania, aj vďaka riešeniu projektov APVV. Najviac finančných prostriedkov získala Katedra biológie 57 374 EUR (38,06%) a Katedra ekológie 41 870 EUR (27,78%). Potom nasleduje Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky 32 343 EUR (21,46%), Katedra fyziky, matematiky a techniky 14 510 EUR (9,63%), Katedra psychológie 2 132 EUR (1,410%), Katedra andragogiky 1 486 EUR (0,99%) a Katedra pedagogiky 1 013 EUR (0,67%). Finančný prínos teda zaznamenali všetky katedry FHPV PU.

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

V porovnaní s rokom 2015 (30 podujatí) bol celkový počet podujatí organizovaných v roku 2016 na porovnateľnej úrovni v počte 32 podujatí. Pracoviská fakulty sa podieľali na organizácii 2 medzinárodných konferencií, 17 seminárov a workshopov, 1 letnej školy 1 odborného podujatia na národnej úrovni a 11 odborných podujatí na regionálnej úrovni. Treba poznamenať, že veľké medzinárodné, resp. svetové konferencie sa obvykle nekonajú každý rok a tak tieto počty nemôžu byť každý rok rovnaké. Najvýznamnejším výstupom týchto podujatí sú konferenčné zborníky a elektronické publikácie, ktoré už boli vydané alebo sú v tlači. Najaktívnejšia bola Katedra biológie a Katedra fyziky, matematiky a techniky zhodne s 11 podujatiami, ďalej nasledovala Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky s 8 podujatiami. Katedra ekológie a Katedra andragogiky organizovali taktiež zhodne 1 podujatie. Za významnú zložku a reprezentáciu fakulty považujeme členstvo v organizačných, programových a dozorných výboroch (advisory committee) konferencií organizovaných mimo PU. Predmetné členstvá sú založené na osobných vedeckých medzinárodných kontaktoch.

*Tabuľka č. 18: Organizácia vedeckých konferencií, seminárov, workshopov a iných odborných podujatí v r. 2016*

|                                        | Počet    |
|----------------------------------------|----------|
| <b>Kongres, konferencia: – svetový</b> |          |
| – európsky                             |          |
|                                        | <b>2</b> |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| – medzinárodný<br>– národný              |           |
| <b>Sympóziu</b> (v svetovom jazyku)      |           |
| <b>Kolokvium, seminár, workshop</b>      | <b>17</b> |
| <b>Letná škola</b>                       | <b>1</b>  |
| <b>Odborné podujatie:</b> - medzinárodné |           |
| - národné                                | <b>1</b>  |
| - regionálne                             | <b>11</b> |

## 1. Prehľad podujatí:

### Katedra biológie

1.

**Názov podujatia:** „Deň otvorených dverí“ na Katedre biológie  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** pre študentov SŠ, VŠ a širokú verejnosť  
**Popis podujatia: :** oboznámiť študentov s možnosťami vedecko-výskumnej činnosti laboratórií molekulárnej genetiky na Katedre biológie FHPV PU a osloviť potenciálnych záujemcov o štúdium  
**Termín konania:** 10. 2. 2016  
**Hlavný organizátor:** Katedra biológie FHPV PU  
**Počet účastníkov:** 90  
**Forma výstupu:** protokoly  
**Spôsob financovania:** projekt APVV-0644-12

2.

**Názov podujatia:** „Deň otvorených dverí“ na Katedre biológie  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** pre študentov SŠ, VŠ a širokú verejnosť  
**Popis podujatia: :** prezentácia súčasných možností molekulárno-genetickej diagnostiky v rámci „Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka“ a oboznámenie s prioritne riešenou problematikou na pracovisku Katedry biológie: diagnostikou kardiomyopatií  
**Termín konania:** 10. 5. 2016  
**Hlavný organizátor:** Katedra biológie FHPV PU  
**Počet účastníkov:** 41  
**Forma výstupu:** protokoly  
**Spôsob financovania:** projekt APVV-0644-12

3.

**Názov podujatia:** „Prečítaj svoju DNA“, „Izolácia DNA“  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** pre študentov SŠ, VŠ a širokú verejnosť  
**Popis podujatia:** prezentácia Katedry biológie PU pre širokú verejnosť v ZOC Max Prešov, prezentácia vedecko-výskumnej činnosti pracoviska so zameraním na molekulárnu genetiku a jej aplikácie do klinickej praxe  
**Termín konania:** 9. 11. 2016  
**Hlavný organizátor:** FHPV PU v Prešove - v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku, projekt APVV-0644-12  
**Spoluorganizátori:** Katedra biológie FHPV PU Prešov  
**Počet účastníkov:** 41  
**Spôsob financovania:** FHPV PU, Katedra biológie, projekt APVV-0644-12

4.

**Názov podujatia:**

**„Úvod do vysokoškolského štúdia pre študentov prvých ročníkov dennej formy bakalárskeho štúdia“**

**Význam podujatia :**

regionálne

**Popis podujatia:**

prezentácia vedecko-výskumnú činnosť pracoviska Katedry biológie FHPV PU s prioritným zameraním na riešenie problematiky kardiomyopatií  
12. 9. 2016

**Termín konania:**

**Hlavný organizátor:**

FHPV PU - v rámci akcie „Úvod do vysokoškolského štúdia pre študentov prvých ročníkov dennej formy bakalárskeho štúdia

**Spoluorganizátori:**

Katedra biológie FHPV PU v Prešove

**Počet účastníkov:**

48

**Spôsob financovania:**

FHPV PU v Prešove, Katedra biológie, projekt APVV-0644-12

5.

**Názov podujatia:**

**Vedecký stánok „Spoznaj svoju DNA“ v rámci akcie: „Európska noc výskumníkov“**

**Význam podujatia :**

národné

**Popis podujatia:**

prezentácia vedy a výskumu (metód analýzy na úrovni DNA) realizovanej na Katedre biológie FHPV PU

**Termín konania:**

30. 9. 2016

**Hlavný organizátor:**

PU v Prešove - v rámci akcie: „Európska noc výskumníkov“

**Spoluorganizátori:**

Katedra biológie FHPV PU

**Počet účastníkov:**

40

**Spôsob financovania:**

FHPV PU, Katedra biológie, projekt APVV-0644-12

6.

**Názov podujatia:**

**Seminár s názvom : „Prezentácia laboratórií a vedecko-výskumnej činnosti Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka“**

**Význam podujatia:**

regionálne

**Popis podujatia:**

prezentácia problematiky kardiomyopatií, laboratórií a vedecko-výskumnej činnosti „Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka“ - infraštruktúry umožňujúcej realizáciu najnovších trendov v oblasti molekulárno-genetickej diagnostiky so zameraním na problematiku kardiomyopatií a prezentáciu výsledkov výskumu podporovaného projektom APVV-0644-12. Študentom boli poskytnuté pripravené propagačné materiály: „*Aplikácie „Next generation sequencing technológie na molekulárno-genetické analýzy kardiomyopatií v slovenskej populácii so zameraním na rómske etnikum“*“ prezentujúce infraštruktúru pracoviska a problematiku kardiomyopatií prioritne riešenú na našom pracovisku

**Termín konania:**

9. 12. 2016

**Hlavný organizátor:**

Katedra biológie FHPV PU

**Počet účastníkov:**

86

**Spôsob financovania:**

Katedra biológie FHPV PU, projekt APVV-0644-12

7.

**Názov podujatia:**

**Stretnutie študentov v rámci „KLUBU MLADÝCH VÝSKUMNÍKOV, prednáška: „Ako si správne vybrať tému záverečnej práce“ (RNDr. Soňa Mačeková, PhD).**

**Význam podujatia :**

regionálne

**Popis podujatia:**

motivovacia študentov k vedecko-výskumným aktivitám, pomôcť študentom získať potrebné skúsenosti a vedomosti, zvýšiť ich záujem o vedu a výskum formou zaujímavých prednášok, vzdelávacích seminárov či diskusií na rôzne témy. Predstaviť študentom výskumné aktivity a zvýšiť ich angažovanosť pri riešení výskumných úloh, či projektov, prebiehajúcich na Katedre biológie

**Termín konania:**

3. 10. 2016



**Hlavný organizátor:** Katedra biológie FHPV PU  
**Počet účastníkov:** 24  
**Spôsob financovania:** Katedra biológie FHPV PU

8.

**Názov podujatia:** Stretnutie študentov vrámci „KLUBU MLADÝCH VÝSKUMNÍKOV, prednáška: „Ako správne realizovať svoj výskum“ (RNDr. Soňa Mačková, PhD.)  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Popis podujatia:** motivovať študentov k vedecko-výskumným aktivitám, pomôcť študentom získať potrebné skúsenosti a vedomosti, zvýšiť ich záujem o vedu a výskum formou zaujímavých prednášok, vzdelávacích seminárov či diskusií na rôzne témy. Predstaviť študentom výskumné aktivity a zvýšiť ich angažovanosť pri riešení výskumných úloh, či projektov, prebiehajúcich na Katedre biológie  
**Termín konania:** 5. 12. 2016  
**Hlavný organizátor:** Katedra biológie FHPV PU Prešov  
**Počet účastníkov:** 50  
**Spôsob financovania:** Katedra biológie FHPV PU Prešov

9.

**Názov podujatia:** Praktické cvičenia pre študentov nadstavbového štúdia strednej odbornej školy (RNDr. Mačková, PhD., RNDr. Mydlárová-Blaščíková, PhD., RNDr. Sedlák, PhD.)  
**Význam podujatia :** regionálne  
**Popis podujatia:** prezentácia vedy a výskumu (metód analýzy na úrovni DNA) realizovanej na Katedre biológie FHPV PU  
**Termín konania:** 10. 11. 2016  
**Hlavný organizátor:** Katedra biológie FHPV PU  
**Počet účastníkov:** 35  
**Spôsob financovania:** Katedra biológie FHPV PU

10.

**Názov podujatia:** Pracovné stretnutie v Imune PHARM a.s. Šarišské Michaľany  
**Význam podujatia :** regionálne  
**Termín konania:** 29. 11. 2016  
**Hlavný organizátor:** Katedra biológie FHPV PU  
**Počet účastníkov:** 17  
**Spôsob financovania:** Katedra biológie FHPV PU

11.

**Názov podujatia:** Pracovné stretnutie s pracovníkmi Výskumno-vzdelávacieho centra bioenergie (Kapušany)  
**Význam podujatia :** regionálne  
**Popis podujatia:** nadviazanie spolupráce a možná realizácia praktických cvičení, odborných praxí prípadne záverečných prác študentov  
**Termín konania:** 21. 12. 2016  
**Hlavný organizátor:** Katedra biológie FHPV PU  
**Počet účastníkov:** 12  
**Spôsob financovania:** Katedra biológie FHPV PU

#### Katedra ekológie:

12.

**Názov podujatia:** Edukácia na Islande a na Slovensku  
**Význam podujatia:** národné

**Popis podujatia:** komparácia vzdelávacích systémov na Islande a na Slovensku  
**Typ podujatia:** workshop  
**Termín konania:** 16. 5. 2016  
**Hlavný organizátor:** Katedra ekológie FHPV PU (RNDr. Daniela Gruľová, PhD.)  
**Spoluorganizátori:** Oddelenie zahraničných vzťahov FHPV PU  
**Odborní garanti:** RNDr. Sergej Il'kovič, PhD. - prodekan pre zahraničné vzťahy  
**Počet účastníkov:** 20  
**Forma výstupu:** správa  
**Spôsob financovania:** projekt EHP

### Katedra fyziky, matematiky a techniky

13.

**Názov podujatia:** **21st International Summer School on Global Analysis and its Applications**  
**Význam podujatia:** svetové  
**Typ podujatia:** letná škola  
**Termín konania:** 15. - 19. 8. 2016  
**Hlavný organizátor:** Lepage Research Institute, KFMT FHPV PU v Prešove  
**Spoluorganizátori:** Jagiellonian University in Kraków (Poland), Eötvös Loránd University (Hungary)  
**Odborní garanti:** Brajerčík, J., Demko, M., Csatáryová, M., Majherová, M.  
**Organizačný výbor:** Brajerčík, J., Csikos, B. (Eötvös Loránd University, Hungary), Demko, M., Krupka, D. (Lepage Research Institute), Urban, Z. (Lepage Research Institute), Wolak, R. (Jagiellonian University in Kraków, Poland)  
**Vedecský výbor:** Krupka, D., Csikos, B., Wolak, R.  
**Počet účastníkov:** 35  
**Spôsob financovania:** účastnícke poplatky, podpora z PU v Prešove

14.

**Názov podujatia:** **Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelávania**  
**Význam podujatia:** medzinárodné  
**Typ podujatia:** vedecko-odborná konferencia  
**Termín konania:** 10. – 11. 10. 2016  
**Hlavný organizátor:** FPV UMB Banská Bystrica  
**Spoluorganizátori:** PF UKF v Nitre, FHPV PU v Prešove  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.  
**Organizačný výbor:** Katedra T a T FPV UMB v Banskej Bystrici  
**Počet účastníkov:** cca 90  
**Forma výstupu:** príspevky v časopise Technika a vzdelávanie  
**Spôsob financovania:** vložné

15.

**Názov podujatia:** **Krajské kolo technickej olympiády**  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** oficiálna súťaž žiakov ZŠ  
**Termín konania:** 8. 2. 2016  
**Hlavný organizátor:** CVČ Prešov  
**Spoluorganizátori:** Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** Bernát, M., Pavelka, J., Šoltés, J., Litecká, J.  
**Organizačný výbor:** Bernát, M., Pavelka, J., Šoltés, J., Litecká, J.  
**Počet účastníkov:** 40  
**Forma výstupu:** Postup víťazov na CK TO  
**Spôsob financovania:** z prostriedkov OÚ Prešov, Odbor školstva

16.

**Názov podujatia:** Inštruktáže k riešeniu úloh MO, kategória B a C  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** odborný workshop  
**Termín konania:** 21. a 25. 10. 2016  
**Hlavný organizátor:** Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU  
**Spoluorganizátori:** JSMF, pobočka Prešov  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.  
**Organizačný výbor:** Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.  
**Počet účastníkov:** 6  
**Spôsob financovania:** bez finančnej podpory

17.

**Názov podujatia:** Krajské kolo olympiády v informatike  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** súťaž žiakov stredných škôl  
**Termín konania:** 19. 1. 2016  
**Hlavný organizátor:** SPŠ elektrotechnická Prešov, OÚ v Prešove, odbor školstva  
**Spoluorganizátori:** Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** Mgr. Mária Majherová, PhD.  
**Počet účastníkov:** 10  
**Forma výstupu:** postup úspešných riešiteľov na CK OI  
**Spôsob financovania:** z prostriedkov OÚ Prešov, Odbor školstva

18.

**Názov podujatia:** Krajské kolo Matematickej olympiády kategórie A  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** oficiálna súťaž žiakov stredných škôl  
**Termín konania:** 12. 1. 2016  
**Hlavný organizátor:** Gymnázium J. A. Raymana v Prešove  
**Spoluorganizátori:** KFMT FHPV PU v Prešove, OÚ v Prešove, odbor školstva  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** Mgr. Ján Brajerčík, PhD., Milan Demko, PhD.  
**Organizačný výbor:** zamestnanci Gymnázia J. A. Raymana v Prešove  
**Počet účastníkov:** 30  
**Forma výstupu:** pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo  
**Spôsob financovania:** z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

19.

**Názov podujatia:** Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie A  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** oficiálna súťaž žiakov stredných škôl  
**Termín konania:** 9. 2. 2016  
**Hlavný organizátor:** Gymnázium L. Stockela, Bardejov  
**Spoluorganizátori:** OÚ v Prešove, odbor školstva  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., RNDr. Ivan Čurlík, PhD.  
**Organizačný výbor:** zamestnanci Gymnázia L. Stockela  
**Počet účastníkov:** 8  
**Forma výstupu:** pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo  
**Spôsob financovania:** z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

20.

**Názov podujatia:** Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie B  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** oficiálna súťaž žiakov SŠ  
**Termín konania:** 16. 5. 2016

**Hlavný organizátor:** Gymnázium L. Stockela, Bardejov  
**Spoluorganizátori:** OÚ v Prešove, odbor školstva  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., RNDr. Ivan Čurlík, PhD.  
**Organizačný výbor:** zamestnanci Gymnázia L. Stockela  
**Počet účastníkov:** 11  
**Forma výstupu:** pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo  
**Spôsob financovania:** z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

21.

**Názov podujatia:** **Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie C**  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** oficiálna súťaž žiakov stredných škôl  
**Termín konania:** 16. 5. 2016  
**Hlavný organizátor:** Gymnázium L. Stockela, Bardejov  
**Spoluorganizátori:** OÚ v Prešove, odbor školstva  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., RNDr. Ivan Čurlík, PhD.  
**Organizačný výbor:** zamestnanci Gymnázia L. Stockela  
**Počet účastníkov:** 17  
**Forma výstupu:** pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo  
**Spôsob financovania:** z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

22.

**Názov podujatia:** **Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie D**  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** oficiálna súťaž žiakov stredných škôl  
**Termín konania:** 16. 5. 2016  
**Hlavný organizátor:** Gymnázium L. Stockela, Bardejov  
**Spoluorganizátori:** OÚ v Prešove, odbor školstva  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** RNDr. Sergej Il'kovič, PhD., RNDr. Ivan Čurlík, PhD.  
**Organizačný výbor:** zamestnanci Gymnázia L. Stockela  
**Počet účastníkov:** 21  
**Forma výstupu:** pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo  
**Spôsob financovania:** z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

23.

**Názov podujatia:** **Krajské kolo Fyzikálnej olympiády kategórie E**  
**Význam podujatia:** regionálny  
**Typ podujatia:** oficiálna súťaž žiakov ZŠ  
**Termín konania:** 13. 4. 2016  
**Hlavný organizátor:** ZŠ Československej armády Prešov  
**Spoluorganizátori:** OÚ v Prešove, odbor školstva  
**Odborní garanti (z FHPV PU):** Dr.h.c. doc. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD., RNDr. Katarína Šterbáková, PhD.  
**Organizačný výbor:** zamestnanci ABC centra voľného času, Prešov  
**Počet účastníkov:** 28  
**Forma výstupu:** pozvanie najúspešnejších riešiteľov na celoslovenské kolo  
**Spôsob financovania:** z prostriedkov OÚ Prešov, odbor školstva

#### **Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky**

24.

**Názov podujatia:** **Geografická olympiáda, 44. ročník, krajské kolo**  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Popis podujatia:** súťaž pre nadanú stredoškolskú mládež v rámci PSK  
**Typ podujatia:** predmetová súťaž/olympiáda

|                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termín konania:</b>      | 10. 3. 2016                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Hlavný organizátor:</b>  | ABC CVČ Prešov                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Spoluorganizátori:</b>   | Katedra geografie a alikovanej geoinformatiky FHPV PU                                                                                                                                                                  |
| <b>Odborní garanti:</b>     | PaedDr. A. Madziková, PhD., RNDr. M. Rosič, PhD., Mgr. A. Fogaš, PhD.,<br>RNDr. Š. Koco, PhD., RNDr. M. Ivanová, PhD., RNDr. J. Krokusová, PhD.,<br>Mgr. T. Pasternák, Mgr. V. Verba                                   |
| <b>Počet účastníkov:</b>    | 79 súťažiacich + 12 členov poroty                                                                                                                                                                                      |
| <b>Spôsob financovania:</b> | zo štátneho rozpočtu cez OÚ úrad v Prešove, z prostriedkov FHPV PU                                                                                                                                                     |
| 25.                         |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Názov podujatia:</b>     | <b>Turizmus a destinačný marketing</b>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Význam podujatia:</b>    | národné                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Popis podujatia:</b>     | súčasť riešenia projektu KEGA 046PU-4/2015, kt. výsledky budú publikované v zborníku príspevkov (2017)                                                                                                                 |
| <b>Typ podujatia:</b>       | iniciálny seminár v anglickom jazyku                                                                                                                                                                                   |
| <b>Termín konania:</b>      | december 2016                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hlavný organizátor:</b>  | Katedra geografie a alikovanej geoinformatiky FHPV PU                                                                                                                                                                  |
| <b>Odborní garanti:</b>     | doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, prof. RNDr. René Matlovič, PhD.,<br>prof. S. Brunn                                                                                                                                  |
| <b>Organizačný výbor:</b>   | doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., prof. RNDr. René Matlovič, PhD.                                                                                                                                               |
| <b>Vedecký výbor:</b>       | doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., prof. RNDr. René Matlovič, PhD.                                                                                                                                               |
| <b>Počet účastníkov:</b>    | 12                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Forma výstupu:</b>       | publikované príspevky v špeciálnom čísle časopisu Folia Geographica 1/2017 venovanom Turizmu                                                                                                                           |
| <b>Spôsob financovania:</b> | katedrové prostriedky                                                                                                                                                                                                  |
| 26.                         |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Názov podujatia:</b>     | <b>Éra startupov na východe Slovenska</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>Význam podujatia:</b>    | regionálne                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Popis podujatia:</b>     | možnosti absolventov GAG pre uplatnenie sa v praxi a prípadná participácia v start-up Eastcubator Prešov                                                                                                               |
| <b>Typ podujatia:</b>       | seminár pre študentov končiacich ročníkov GAG                                                                                                                                                                          |
| <b>Termín konania:</b>      | 9. 11. 2016                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Hlavný organizátor:</b>  | Katedra geografie a alikovanej geoinformatiky                                                                                                                                                                          |
| <b>Odborní garanti:</b>     | doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., Mgr. Radoslav Slovák (Eastcuator)                                                                                                                                             |
| <b>Organizačný výbor:</b>   | doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD.                                                                                                                                                                                |
| <b>Vedecký výbor:</b>       | doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD.                                                                                                                                                                                |
| <b>Počet účastníkov:</b>    | 22                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Spôsob financovania:</b> | -                                                                                                                                                                                                                      |
| 27.                         |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Názov podujatia:</b>     | <b>East room</b>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Význam podujatia:</b>    | regionálne                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Popis podujatia:</b>     | diskusné fórum z oblasti Biznisu, vzdelávania, vedy, výskumu, eurofondov, podpory podnikania, e-riešení a cestovného ruchu za účasti študentov GAG – 2. ročník, špecializácie <i>Turizmus a teritoriálny marketing</i> |
| <b>Typ podujatia:</b>       | diskusné fórum                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Termín konania:</b>      | 15.11. – 16.11.2016                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hlavný organizátor:</b>  | Slovenská Marketingová asociácia a Inovačné partnerské centrum                                                                                                                                                         |
| <b>Spoluorganizátori:</b>   | KGaAG, SPŠ Elektrotechnická, Hotelová akadémia, Krajská organizácia CR severovýchod Slovenska                                                                                                                          |
| <b>Odborní garanti:</b>     | doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD.                                                                                                                                                                                |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organizačný výbor:</b>   | P. Dorčák, N. Svetozarovová, F. Polák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vedecký výbor:</b>       | P. Dorčák, N. Svetozarovová, F. Polák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Počet účastníkov:</b>    | cca 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Forma výstupu:</b>       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Spôsob financovania:</b> | organizátor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 28.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Názov podujatia:</b>     | <b>Enter session</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Význam podujatia:</b>    | regionálne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Popis podujatia:</b>     | diskusné fórum z oblasti podpory firiem v ich rozbehu, život komunity start-up, o kreatívnom priemysle v PSK, o potenciále trhu s existujúcimi firmami hľadajúcimi nástupníctvo a networking konferencia Junior chamber International (obchodnej komory mladých) - za účasti študentov GAG – 2. ročník, špecializácie <i>Turizmus a teritoriálny marketing</i> |
| <b>Typ podujatia:</b>       | diskusné fórum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Termín konania:</b>      | 27. 10. 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hlavný organizátor:</b>  | Slovenská Marketingová asociácia a Inovačné partnerské centrum                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Spoluorganizátori:</b>   | JCI (Junior chamber International) Obchodná komora mladých a Eastcubator Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Odborní garanti:</b>     | doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Organizačný výbor:</b>   | P. Dorčák, N. Svetozarovová, F. Polák, V. Vajda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vedecký výbor:</b>       | P. Dorčák, N. Svetozarovová, F. Polák, V. Vajda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Počet účastníkov:</b>    | cca 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Forma výstupu:</b>       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Spôsob financovania:</b> | organizátor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 29.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Názov podujatia:</b>     | <b>UAVONIC DAY spojený s prednáškou pre akademickú obec na tému: Diaľkový prieskum zeme a bezpilotné zariadenia</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Význam podujatia:</b>    | regionálne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Popis podujatia:</b>     | diskusné fórum z oblasti bezpilotných zariadení spojený s prezentáciou najmodernejšej bezpilotnej aviatechniky                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Typ podujatia:</b>       | diskusné fórum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Termín konania:</b>      | 5. 12. 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hlavný organizátor:</b>  | KGaAG a Uavonic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Spoluorganizátori:</b>   | Univerzitná knižnica a CVIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Odborní garanti:</b>     | RNDr. Štefan Koco, PhD., doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., Mgr. Miloslav Michalko, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Organizačný výbor:</b>   | RNDr. Štefan Koco, PhD., doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., Mgr. Miloslav Michalko, PhD., J. Dudáš                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vedecký výbor:</b>       | RNDr. Štefan Koco, PhD., doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD., Mgr. Miloslav Michalko, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Počet účastníkov:</b>    | prednáška cca 60 + 8 (katedra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Forma výstupu:</b>       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Spôsob financovania:</b> | katedrové prostriedky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 30.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Názov podujatia:</b>     | <b>Prečo sa vzdelávať v Open Source GIS?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Význam podujatia:</b>    | regionálne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Typ podujatia:</b>       | workshop pre študentov stredných škôl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Termín konania:</b>      | 6. 5. 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Organizátori:</b>        | RNDr. Monika Ivanová, PhD., Mgr. Miloslav Michalko, PhD., Mgr. Jana Michalková                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Odborní garanti:</b>     | RNDr. Monika Ivanová, PhD., Mgr. Miloslav Michalko, PhD., Mgr. Jana Michalková                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Počet účastníkov:** 30  
**Forma výstupu:** odborná prednáška a workshop  
**Spôsob financovania:** -

31.

**Názov podujatia:** **Prečo sa vzdelávať v Open Source GIS?**  
**Význam podujatia:** regionálne  
**Typ podujatia:** workshop pre študentov stredných škôl  
**Termín konania:** 9. 5. 2016  
**Organizátori:** PaedDr. Alena Madziková, PhD., Mgr. Miloslav Michalko, PhD., Mgr. Jana Michalková  
**Odborní garanti:** PaedDr. Alena Madziková, PhD., Mgr. Miloslav Michalko, PhD., Mgr. Jana Michalková  
**Počet účastníkov:** 15  
**Forma výstupu:** odborná prednáška a workshop  
**Spôsob financovania:** -

### Katedra andragogiky

32.

**Názov podujatia:** **VII. Doktorandská konferencia „Prístupy a prostriedky poznávania v sociálnovednom výskume“**  
**Význam podujatia:** medzinárodný  
**Typ podujatia:** doktorandská konferencia (interdisciplinárna)  
**Termín konania:** 24. 11. 2016  
**Hlavný organizátor:** Katedra andragogiky FHPV PU v Prešove a IEaSP KSP FF PU  
**Spoluorganizátori:** Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV Bratislava  
**Odborní, organizační garanti (z FHPV PU):** Mgr. Gizela Brutovská, PhD., PhDr. Katarína Mayerová, PhD., PhDr. Branislav Frk, PhD., PhDr. Martina Lenhardtová, PhD.  
**Organizačný výbor:** Mgr. Anna Jašková, PhD., Mgr. Antónia Fabiánová Sabolová, PhD., PhDr. Mgr. Martin Hamadej, Mgr. Lucia Bartková, Mgr. Lívia Pižová, Mgr. Ľubica Libáková  
**Vedecký výbor:** Prof. PhDr. Beáta Balogová, PhD., Doc. Mgr. Monika Bosá, PhD., Doc. PhDr. Kvetoslava Repková, CSc., Doc. PhDr. Denisa Šoltésová, PhD., Doc. JUDr. Mgr. Dušan Šlosár, PhD., Doc. PaedDr. Ctibor Határ, PhD., Doc. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD., Doc. Mgr. Soňa Lovašová, PhD., Doc. Mgr. Kamil Kardiš, PhD., PhDr. Branislav Frk, PhD., PhDr. Veronika Kmetóny Gazdová, PhD., PhDr. Daniela Květenská, PhD., PhDr. Martina Lenhardtová, PhD., PhDr. Katarína Mayerová, PhD., Ing. Eva Hvizdová, PhD., MBA, Mgr. Gizela Brutovská, PhD., Mgr. Lenka Kvašňáková, PhD., Mgr. Ing. Zuzana Poklembová, PhD., Mgr. Alena Rusnáková, PhD., Mgr. Michaela Skyba, PhD.  
**Počet účastníkov:** cca 30 účastníkov, z toho 22 aktívnych  
**Forma výstupu:** recenzovaný zborník  
**Spôsob financovania:** príspevok SSS pri SAV a účastnícky poplatok

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

### **Katedra biológie**

#### **RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.**

- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie Trend and Result in Biological Sciences and Education, Komárno, 18. 4. 2016
- člen vedeckého výboru medzinárodného vedeckého sympózia Etika v edukácii, Komárno, 15.–16.11.2016

#### **Prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD.**

- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie Trend and Result in Biological Sciences and Education, Komárno, 18. 4. 2016
- člen vedeckého výboru medzinárodného vedeckého sympózia Etika v edukácii, Komárno, 15.–16.11.2016

### **Katedra ekológie**

#### **Mgr. Peter Manko, PhD.**

- člen vedeckého výboru vedeckého kongresu „Zoológia 2016“ so zahraničnou účasťou
- člen organizačného výboru vedeckého kongresu „Zoológia 2016“ so zahraničnou účasťou

#### **Doc. Ruslan Mariychuk, CSc.**

- 7th ICEEE-2016 International Conference „Global Environmental Changes and Environmental Health: Environmental and Economic Impact on Sustainable Development“ 17–19.11.2016, Budapest, Hungary organized by the International Council of Environmental Engineering Education (ICEEE) at Óbuda University, Budapest (Hungary) – člen medzinárodného vedeckého výboru
- Kyiv Conference on Analytical Chemistry: Modern Trends 2016, 18.-22.10.2016, Kyjev, Ukrajina. - člen vedeckého výboru

### **Katedra fyziky, matematiky a techniky**

#### **Prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.**

- člen organizačného výboru 22. konferencie slovenských fyzikov – Košice, 2016
- člen organizačného výboru 19. konferencie českých a slovenských fyzikov – Košice, 2017
- hospodár organizačného výboru medzinárodnej konferencie Structure and Stability of Biomacromolecules SSB17 – Košice, 2017

#### **Doc. RNDr. Ján Borsík, CSc.**

- predseda programového a organizačného výboru (30th International Summer Conference on Real Functions Theory, Stará Lesná, 4. 9. 2016 – 9. 9. 2016)

#### **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, Šachticky, 10.- 11. 10.2016

#### **Mgr. Ján Brajerčík, PhD.**

- člen organizačného výboru 21st International Summer School on Global Analysis and its Applications, 15. – 19. 8. 2016, Poprad

#### **RNDr. Mária Csatáryová, PhD.**

- člen organizačného výboru 21st International Summer School on Global Analysis and its Applications, 15. – 19. 8. 2016, Poprad

#### **Milan Demko, PhD.**

- člen organizačného výboru 21st International Summer School on Global Analysis and its Applications, 15. – 19. 8. 2016, Poprad



**Mgr. Mária Majherová, PhD.**

- člen organizačného výboru 21st International Summer School on Global Analysis and its Applications, 15. – 19. 8. 2016, Poprad

**Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky**

**Doc. Mgr. Piotr Pachura, PhD.**

Názov podujatia: *Knowledge and Information Technologies in Creating Entrepreneurship*

Význam a typ podujatia: medzinárodná vedecká konferencia

Miesto konania: 10. – 11. 10. 2016, Olsztyn, Poľsko

Pozícia: vedecký a organizačný výbor - člen

**Doc. Mgr. Piotr Pachura, PhD.**

Názov podujatia: *Sektor nowoczesnych usług dla biznesu – Fundament rozwoju regionu, miasta, uczelni*

Význam a typ podujatia: vedecká konferencia

Miesto konania: 17. – 18. 10. 2016, Częstochowa, Poľsko

Pozícia: vedecký a organizačný výbor - člen

**Doc. Mgr. Piotr Pachura, PhD.**

Názov podujatia: *Olimpiada PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ZARZĄDZANIA*

Význam a typ podujatia: olympiáda

Miesto konania: 10. 3. 2016, Częstochowa, Poľsko

Pozícia: vedecký výbor - člen

**Doc. Mgr. Piotr Pachura, PhD.**

Názov podujatia: *KREATYWNOŚĆ W ZARZĄDZANIU XXI WIEKU INNOWACJE-BIZNES-KAPITAŁ LUDZKI- MARKETING-LOGISTYKA*

Význam a typ podujatia: vedecká konferencia

Miesto konania: 11. 5. 2016, Częstochowa, Poľsko

Pozícia: vedecký a organizačný výbor - člen

**Katedra pedagogiky**

**Prof. PhDr. Igor Kominarec, PhD.**

- člen vedeckého výboru zahraničnej medzinárodnej konferencie *Slowo, obraz, symbol, gest. Filologiczne i pedagogiczne aspekty komunikowania* 10. 10. 2016 Jarosław, Poľsko
- člen vedeckej rady zahraničného vedeckého zborníka *Dyskurs pedagogiczny*, PWSTE Jarosław, Poľsko

**Doc. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD.**

- členka vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie *Vzdelávanie dospelých 2016* organizovanej Českou andragogickou spoločnosťou, Univerzitou J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, UKF Pedagogickou fakultou v Nitre a MŠ MT v ČR 13.12.2016 v Prahe
- členka vedeckého výboru VII. Doktorandskej konferencie *Prístupy a prostriedky poznávania v sociálno-vednom výskume* organizovanej na PU v Prešove FF a FHPV a Slovenskou sociologickou spoločnosťou pri SAV 24.11.2016
- členka vedeckého výboru vedeckého sympózia *Šance a limity seniorov v súčasnej modernej komunikácii (negatíva a pozitíva IKT v živote seniora)* organizovaného PU v Prešove FF Inštitútom edukológie a sociálnej práce, Slovenskou sociologickou spoločnosťou pri SAV, Centrom pre edukáciu a výskum seniorov 11.11.2016 v Prešove

**PaedDr. Mária Zahatňanská, PhD.**

- členka vedeckého výboru medzinárodného vedeckého sympózia *Etika v edukácii* organizovaného Katedrou pedagogiky a Katedrou biológie Pedagogickej fakulty Univerzity J. Selyeho v Komárne v dňoch 15.– 16. 11. 2016

## Katedra andragogiky

### **Doc. PhDr. Ivana Pirohová, PhD.**

- členka vedeckého výboru vedeckej medzinárodnej konferencie *Pedagogická diagnostika a evaluace 2016*, 20 – 21. 10. 2016, Hotel Sepetná, Ostravice, Beskydy – PF Ostravské univerzity v Ostravě, ČR
- členka vedeckého výboru vedeckej konferencie *Komu potrzebna jest szkoła wysza?*, 8.– 9. 9. 2016, Międzyzdroje, Instytut pedagogiki univerzity w Świdnicy, Poľsko
- členka vedeckého výboru vedeckej medzinárodnej konferencie *Edukácia dospelých 2016*, 6. 4. 2016, Katedra andragogiky, PF UMB Banská Bystrica

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

### **1. Celková charakteristika kvalifikačnej štruktúry fakulty**

Kvalifikačná štruktúra tvorivých pracovníkov FHPV PU k 31.12.2016 je uvedená v tabuľke č. 19. Podiel profesorov na celkovom počte tvorivých pracovníkov predstavuje 13,33% (11 profesorov: 12,22% + 1 prof. s titulom DrSc.: 1,11%) (r. 2015-11,83 %), podiel docentov 26,67 % (24 docentov) (r. 2015-23 docentov), kategória odborných asistentov a vedeckých pracovníkov s PhD. predstavuje 60,00 % (54 odborných asistentov s PhD.) (r. 2015-58 odb.asistentov). Významným faktorom je, že každý tvorivý pracovník fakulty má už vedeckú hodnosť.

V nasledujúcej časti je podaný prehľad nositeľov vedeckých hodností za rok 2016.

*Tabuľka č. 19: Kvalifikačná štruktúra tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove k 31.12.2016*

| Kategória                                  | Celkový počet | Podiel na celkovom počte |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| Profesori                                  | 11            | 12,22 %                  |
| DrSc.                                      | 1             | 1,11 %                   |
| Docenti                                    | 24            | 26,67 %                  |
| Odb. asist. a ved. prac. CSc., PhD., ArtD. | 54            | 60,00 %                  |
| Odb. asist a ved. prac. bez PhD.           | 0             | 0,00 %                   |
| <b>SPOLU</b>                               | <b>90</b>     | <b>100,00 %</b>          |

*Tab. č. 20: Vývoj kvalifikačnej štruktúry tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove v r. 2009-2016*

| Kvalifikačná štruktúra FHPV                                  | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015   | 2016   |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Profesori                                                    | 8,87 %  | 9,76 %  | 9,52 %  | 10,47 % | 11,11 % | 10,75 % | 11,83% | 12,22% |
| DrSc.                                                        | 1,61 %  | 2,44 %  | 1,19 %  | 1,16 %  | 1,11 %  | 1,08 %  | 1,07%  | 1,11%  |
| Docenti                                                      | 26,61 % | 29,27 % | 28,57 % | 27,91 % | 27,78 % | 26,88 % | 24,73% | 26,67% |
| Odb. asistenti a vedeckí prac. s ved. hodnosťou              | 54,04 % | 53,66 % | 57,15 % | 59,30 % | 60,00 % | 61,29 % | 62,37% | 60,00% |
| Asistenti a odb. asistenti a vedeckí prac. bez ved. hodnosti | 10,48 % | 4,87 %  | 3,57 %  | 1,16 %  | 0,00 %  | 0,00 %  | 0,00%  | 0,00%  |

V roku 2016 sme v rámci kvalifikačných postupov získali dve docentky : doc. RNDr. Kvetoslavu Matlovičovou, PhD. z Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky a RNDr. Danu Dojčákovú, PhD. z Katedry biológie FHPV PU. Na fakulte pôsobí 1 nositeľ vedeckej hodnosti DrSc. (prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.).

## 2. Kvalifikačné postupy v r. 2016

### Docent:

Meno a priezvisko: **RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD.**

Vedný odbor: 4.1.35 Geografia

Termín obhajoby: 31. 5. 2016

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

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: 11. 7. 2016

Meno a priezvisko: **RNDr. Dana Dojčáková, PhD.**

Vedný odbor: Genetika

Termín obhajoby: 12. 2. 2016

Názov pracoviska, na ktorom sa kvalif. postup realizoval: PF Univerzita Komenského Bratislava

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: 1. 4. 2016

### Philosophiae doctor (PhD.):

Meno a priezvisko: **Mgr. Miroslava Klimovičová**

Vedný odbor: 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií

Termín obhajoby: 12. 10. 2016

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

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: 1. 12. 2016

Meno a priezvisko: **Mgr. Michaela Zigová**

Vedný odbor: 4.2.8. Antropológia

Termín obhajoby: 18. 10. 2016

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

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: 18. 10. 2016

Meno a priezvisko: **Mgr. Mariana Priganc**

Vedný odbor: 4.2.8. Antropológia

Termín obhajoby: 18. 10. 2016

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

Začiatok účinnosti menovacieho dekrétu: 18. 10. 2016

## 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 31.12.2016 v absolútnych aj relatívnych číslach. V rámci FHPV PU v Prešove predstavuje podiel profesorov a docentov 40 % z celkového počtu tvorivých pracovníkov.

Pri hodnotení vysokých škôl je dôležitý aj podiel pracovníkov s vedeckou hodnosťou CSc., PhD., ktorý už začiatkom roka 2013 dosiahol 100 % podiel na počte všetkých tvorivých pracovníkov.

*Tabuľka č. 21: Kvalifikačná štruktúra podľa katedier k 31.12.2016 – absolútne údaje*

| Katedra   | Prof. | DrSc. | Doc. | Odborní asistenti<br>a vedeckí pracovníci<br>s CSc./PhD./ArtD. | Odb. as. a ved. prac.<br>bez ved. hodnosti | SPOLU |
|-----------|-------|-------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
| <b>KB</b> | 2     | 0     | 4    | 8                                                              | 0                                          | 14    |
| <b>KE</b> | 1     | 0     | 3    | 10                                                             | 0                                          | 14    |

|              |           |          |           |           |          |           |
|--------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| <b>KFMT</b>  | 2         | 1        | 5         | 11        | 0        | 19        |
| <b>KGaAG</b> | 5         | 0        | 2         | 10        | 0        | 17        |
| <b>KPg</b>   | 1         | 0        | 4         | 5         | 0        | 10        |
| <b>KPs</b>   | 0         | 0        | 2         | 4         | 0        | 6         |
| <b>KAnd</b>  | 0         | 0        | 4         | 6         | 0        | 10        |
| <b>SPOLU</b> | <b>11</b> | <b>1</b> | <b>24</b> | <b>54</b> | <b>0</b> | <b>90</b> |

Tabuľka č. 22: Kvalifikačná štruktúra podľa katedier k 31.12.2016 - relatívne ukazovatele

| Katedra      | Podiel profesorov a docentov (%) | Podiel pracovníkov s ved. hodnotou CSc., PhD., ArtD. (%) | Podiel pracovníkov bez vedeckej hodnoty (%) |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>KB</b>    | 42,86                            | 57,14                                                    | 0,00                                        |
| <b>KE</b>    | 28,57                            | 71,43                                                    | 0,00                                        |
| <b>KFMT</b>  | 42,11                            | 57,89                                                    | 0,00                                        |
| <b>KGaAG</b> | 41,18                            | 58,82                                                    | 0,00                                        |
| <b>KPg</b>   | 50,00                            | 50,00                                                    | 0,00                                        |
| <b>KPs</b>   | 33,33                            | 66,67                                                    | 0,00                                        |
| <b>KAnd</b>  | 40,00                            | 60,00                                                    | 0,00                                        |
| <b>SPOLU</b> | <b>40,00%</b>                    | <b>60,00%</b>                                            | <b>0,00%</b>                                |

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

V roku 2016 mala FHPV PU v Prešove právo na habilitačné a vymenúvacie konania za profesorov v študijných odboroch 4.1.35 *Geografia*, 4.3.4 *Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií* a 4.2.8 *Antropológia*. V danom roku sa uskutočnili 2 habilitačné konania: **RNDr. Janky Vaškovej, PhD.** z Ústavu lekárskej a klinickej biochémie Lekárskej fakulty UPJŠ Košice v študijnom odbore 4.2.8 *Antropológia* a **RNDr. Kvetoslavy Matlovičovej, PhD.**, pracovníčky Fakulty humanitných a prírodných vied PU v Prešove v študijnom odbore 4.1.35 *Geografia*. Obe habilitačné konania boli v roku 2016 úspešne ukončené.

#### 5. Doktorandské štúdium na fakulte

V r. 2016 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. Ing. Jozef Vilček, PhD.

Tabuľka č.22: Doktorandi školení na FHPV PU v Prešove k 31.12.2016

| Študijný program – štúdium podľa nových predpisov | Počet denných | Počet externých |            | Absolventi PhD. – denní | Absolventi PhD. - externí |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------|-------------------------|---------------------------|
|                                                   |               | domáci          | zahraniční |                         |                           |
| Antropológia                                      | 7             | 3               | 0          | 2                       | 0                         |
| Pedagogika                                        | 2             | 2               | 2          | 3                       | 4                         |
| Regionálna geografia a regionálny rozvoj          | 10            | 2               | 0          | 0                       | 0                         |
| Environmentálna ekológia                          | 8             | 0               | 0          | 4                       | 0                         |
| <b>SPOLU</b>                                      | <b>27</b>     | <b>7</b>        | <b>2</b>   | <b>9</b>                | <b>4</b>                  |

V roku 2016 študovalo na FHPV PU v Prešove **36 doktorandov** (stav k 31.12.2016), z toho 27 v dennej a 9 v externej forme štúdia. V dennej forme štúdia študovalo 25 študentov v riadnej dĺžke štúdia a 2 študenti v nadštandardnej dĺžke štúdia.

V študijnom programe **Antropológia** študovalo 7 študentov v dennej a 3 študenti v externej forme štúdia. V tomto študijnom programe úspešne ukončili štúdium 2 denní doktorandi (Mgr. Mariana Priganc, Mgr. Michaela Zigová).

V študijnom programe **Pedagogika** študovali v dennej forme 2 doktorandi, v externej forme 4 doktorandi, z toho 2 zahraničné doktorandky (Poľsko). Denné štúdium úspešne ukončili 3 doktorandi obhajobou dizertačnej práce (Mgr. Katarína Petriková, Mgr. Lucia Ladičová, Mgr. Darina Ondriová) a 4 doktorandi externého štúdia (Mgr. Malwina Setkowicz, PhDr. Jana Majerníková, PaedDr. Mária Laliková a Mgr. Andrea Bacúšan Nevolná).

V študijnom programe **Regionálna geografia a regionálny rozvoj** študovalo 10 doktorandov v dennej forme štúdia a 2 v externej forme štúdia. V tomto roku sa neukončil štúdium obhajobou dizertačnej práce žiaden denný ani externý doktorand.

V študijnom programe **Environmentálna ekológia** študovalo v dennej forme 8 doktorandov a žiaden študent v externej forme štúdia. Dizertačnú prácu úspešne obhájili 4 denní doktorandi (Mgr. Lucia Falatová, RNDr. Terézia Pošiváková, Mgr. Juraj Hajdú a Mgr. Miroslava Klimovičová).

## 6. Udelenie titulu Dr. h. c.

### 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 2016, 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 *Acta Universitatis Prešoviensis, Prírodné vedy Folia Oecologica* (ISSN 1338-080X). V roku 2015 s pomocou projektu zo ŠF EÚ začalo vydávanie nového medzinárodného časopisu v oblasti ekológie a pod gesciou Katedry ekológie: **European Journal of Ecology** (ISSN 1339-8474), ktorý má ambíciu stať sa v budúcnosti karentovaným, vydané boli dve čísla.

Celkovo sa FHPV PU v Prešove v roku 2016 podieľala v rámci PU na vydaní: 15 monografií, 10 vysokoškolských učebníc a 3 vysokoškolských skript a učebných textov.

#### 2. Publikačná činnosť, citácie a ohlasy

Na základe sumarizácie publikačnej činnosti z Univerzitnej knižnice PU ku dňu 24. 4. 2017 (tabuľky č. 24 a 25), môžeme konštatovať, že v roku 2016 bolo evidovaných celkovo **405** publikačných výstupov, čo znamená mierny pokles oproti minulému roku o 73 výstupov. Intenzita publikačnej činnosti na 1 tvorivého pracovníka bola **4,15** publikačných jednotiek (minulý rok 5,14). Zaznamenaný je teda mierny pokles. Počet vedeckých prác v **karentovaných časopisoch je spolu 35**, čo je mierny nárast oproti roku 2015 (24). Pozitívom je tiež udržanie počtu monografií (15) ako v minulom roku (17). Zaznamenaný je pokles počtu vysokoškolských učebníc (10) (r.2015-28) a skript a učebných textov (3) (r.2015 -19). 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. V aktivite jednotlivých katedier v rámci publikačnej činnosti sme zaznamenali mierny pokles oproti roku 2015. Najúspešnejšími v roku 2016 boli Katedra ekológie so 111 publikáciami a 7,93 publikačnými jednotkami. na pracovníka a Katedra geografie a aplikovanej

geoinformatiky s 81 publikačnými jednotkami a 4,76 p.j. na jedného tvorivého pracovníka. V publikačnej činnosti opakovane výrazne zaostáva Katedra psychológie, ako to dokumentuje tabuľka č. 26. Toto poradie však nevypovedá o kvalite publikácií v súvislosti s kategóriami publikačných výstupov.

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

Tabuľka č. 24: Prehľad publikačnej činnosti tvorivých pracovníkov FHPV PU v Prešove za rok 2016

| Publikačná činnosť                              | 2016       |
|-------------------------------------------------|------------|
| Monografie                                      | 15         |
| Vysokoškolské učebnice                          | 10         |
| Skriptá a učebné texty                          | 3          |
| Zborníky                                        | 23         |
| Iné knižné práce                                | 0          |
| <b>Vedecké práce – celkom</b>                   | <b>142</b> |
| - vedecké práce v zahraničí nekarentované       | 35         |
| - vedecké práce v karentovaných časopisoch      | 35         |
| - vedecké práce – databázy WOS alebo SCOPUS     | 9          |
| <b>Celkový počet publikačných jednotiek</b>     | <b>405</b> |
| <b>Počet publikačných jednotiek/1 tv. prac.</b> | <b>4,5</b> |

Zdroj: Univerzitná knižnica PU, rok vykazovania 2016, rok vydania 2015-2016

Tabuľka č. 25: Prehľad publikačnej činnosti pracovníkov FHPV PU v Prešove v r. 2016 podľa jednotlivých kategórií UK PU (celkový počet publikácií na katedre)

| Kat. | Názov                                                                                           | 2016 | KB | KE | KFMT | KGaAG | KAnd | KPg | KPs |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|------|-------|------|-----|-----|
| AAA  | Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách                                        | 2    | 0  | 0  | 0    | 0     | 0    | 2   | 0   |
| AAB  | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách                                            | 13   | 4  | 1  | 3    | 0     | 2    | 3   | 0   |
| ABB  | Vedecké štúdie dom.                                                                             | 1    | 0  | 0  | 0    | 0     | 1    | 0   | 0   |
| ABC  | Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách                        | 3    | 0  | 0  | 1    | 0     | 0    | 2   | 0   |
| ABD  | Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách                            | 2    | 0  | 0  | 0    | 1     | 1    | 0   | 0   |
| ACA  | Vysokoškolské učebnice vydané v zahr. vydavateľ.                                                | 0    | 0  | 0  | 0    | 0     | 0    | 0   | 0   |
| ACB  | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách                                        | 10   | 3  | 2  | 1    | 2     | 1    | 1   | 0   |
| ACD  | Kapitoly vo vysokošk. učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách                             | 0    | 0  | 0  | 0    | 0     | 0    | 0   | 0   |
| ADC  | Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch                                           | 32   | 1  | 19 | 4    | 7     | 0    | 1   | 0   |
| ADD  | Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch                                               | 3    | 0  | 2  | 0    | 0     | 1    | 0   | 0   |
| ADE  | Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch                                         | 35   | 4  | 6  | 12   | 6     | 1    | 6   | 0   |
| ADF  | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch                                             | 40   | 11 | 10 | 3    | 8     | 2    | 4   | 2   |
| ADM  | Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS | 9    | 0  | 3  | 4    | 2     | 0    | 0   | 0   |
| ADN  | Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS     | 0    | 0  | 0  | 0    | 0     | 0    | 0   | 0   |
| AEC  | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch                                 | 14   | 0  | 0  | 1    | 5     | 3    | 4   | 1   |
| AED  | Vedecké práce v domácich recenzovaných                                                          | 9    | 1  | 1  | 3    | 1     | 2    | 0   | 1   |

|     |                                                                                                          |            |           |            |           |           |           |           |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|     | vedeckých zborníkoch                                                                                     |            |           |            |           |           |           |           |           |
| AFA | Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách                                     | 1          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         |
| AFB | Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách                                         | 4          | 1         | 0          | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                                            | 54         | 4         | 7          | 5         | 18        | 0         | 14        | 6         |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                                                | 45         | 1         | 11         | 12        | 3         | 4         | 12        | 2         |
| AFE | Abstrakty pozvaných referátov zo zahraničných konferencií                                                | 3          | 0         | 3          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| AFF | Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií                                                     | 1          | 0         | 1          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| AFG | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií                                                         | 22         | 10        | 11         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| AFH | Abstrakty príspevkov z domácich konferencií                                                              | 18         | 2         | 5          | 6         | 3         | 1         | 0         | 1         |
| AFK | Postery v zborníkoch zahr.                                                                               | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| AGI | Správy o vyriešených úlohách                                                                             | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| AGJ | Autorské osvedčenia, patenty, objavy                                                                     | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| BAA | Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách                                               | 1          | 0         | 0          | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| BAB | Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách                                                   | 2          | 0         | 0          | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         |
| BBA | Kapitoly v odborných knihách vydané v zahraničných vydavateľstvách                                       | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| BBB | Kapitoly v odbor.knihách vydané v dom.vyd.                                                               | 1          | 0         | 1          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| BCB | Učebnice pre ZŠ a SŠ                                                                                     | 1          | 0         | 0          | 1         |           | 0         | 0         | 0         |
| BCI | Skriptá a učebné texty                                                                                   | 3          | 0         | 0          | 0         | 2         | 0         | 1         | 0         |
| BCK | Kapitoly v učebniciach a učebných textoch                                                                | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| BDB | Heslá v dom.slovníkoch a encyklopédiách                                                                  | 13         | 0         | 0          | 0         | 0         | 2         | 11        | 0         |
| BDE | Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch                                                  | 3          | 0         | 0          | 0         | 3         | 0         | 0         | 0         |
| BDF | Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch                                                      | 14         | 1         | 3          | 0         | 5         | 0         | 5         | 0         |
| BEE | Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)               | 2          | 0         | 0          | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         |
| BEF | Odborné práce v nerecenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)                   | 4          | 0         | 1          | 2         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| BFA | Abstrakty odborných prác v zborníkoch zo zahraničných podujatí (konferencie...)                          | 24         | 0         | 21         | 2         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| BFB | Abstrakty odborných prác v zborníkoch z domácich podujatí (konferencie...)                               | 1          | 1         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| DAI | Kvalifikačné práce                                                                                       | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| EDI | Recenzie v časopisoch a zborníkoch                                                                       | 1          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         |
| FAI | Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) | 5          | 0         | 1          | 2         | 1         | 1         | 0         | 0         |
| GHG | Práce zverejnené na internete                                                                            | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| GII | Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií              | 9          | 0         | 2          | 0         | 7         | 0         | 0         | 0         |
|     | <b>SPOLU</b>                                                                                             | <b>405</b> | <b>44</b> | <b>111</b> | <b>64</b> | <b>81</b> | <b>23</b> | <b>69</b> | <b>13</b> |

Zdroj: Univerzitná knižnica PU, rok vykazovania 2016, rok vydania 2015-2016

Tabuľka č. 26: Prehľad celkových publikačných jednotiek podľa katedier v rokoch 2011 až 2016

|              | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Počet p.j. na 1 tvorivého pracovníka<br>(za rok 2016 + dodatky) |
|--------------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>KB</b>    | 71   | 51   | 103  | 72   | 70   | 44   | 3,14                                                            |
| <b>KE</b>    | 90   | 119  | 103  | 154  | 126  | 111  | 7,93                                                            |
| <b>KFMT</b>  | 94   | 66   | 78   | 68   | 89   | 64   | 3,37                                                            |
| <b>KGaAG</b> | 69   | 87   | 124  | 180  | 88   | 81   | 4,76                                                            |
| <b>KPg</b>   | 73   | 42   | 111  | 75   | 71   | 69   | 6,90                                                            |
| <b>KPs</b>   | 13   | 4    | 7    | 6    | 2    | 13   | 2,17                                                            |
| <b>KAnd</b>  | 22   | 26   | 56   | 57   | 32   | 23   | 2,30                                                            |

V ďalšej časti uvádzame prehľad prezentácií tvorivých pracovníkov FHPV PU na konferenciách, seminároch a odborných podujatiach, vystúpení v členení podľa katedier. V roku 2016 predniesli tvoriví pracovníci FHPV PU celkovo **216** referátov, prednášok a posterov na vedeckých konferenciách, seminároch, sympóziách a odborných podujatiach. Tieto čísla však ovplyvňuje periodicita konferencií a takisto výška finančných prostriedkov v rámci projektov.

*Tabuľka č. 27: Referáty, postery a prednášky na konferenciách, seminároch a odborných podujatiach v r. 2016*

| Katedra      | Referáty na konferenciách v zahraničí |           | Referáty na domácich konferenciách |           | Prednášky na odborných podujatiach | Postery na zahr. konf. | Postery na dom. konf. | SPOLU      | Počet vystúpení na 1 tv. prac. |
|--------------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
|              | pozv.                                 | ostatné   | pozv.                              | ostatné   |                                    |                        |                       |            |                                |
| <b>KB</b>    | 1                                     | 0         | 2                                  | 0         | 11                                 | 4                      | 2                     | <b>20</b>  | 1,43                           |
| <b>KE</b>    | 3                                     | 11        | 1                                  | 5         | 0                                  | 24                     | 3                     | <b>47</b>  | 3,36                           |
| <b>KFMT</b>  | 0                                     | 5         | 1                                  | 14        | 8                                  | 1                      | 7                     | <b>36</b>  | 1,89                           |
| <b>KGaAG</b> | 3                                     | 13        | 1                                  | 4         | 16                                 | 4                      | 5                     | <b>46</b>  | 2,71                           |
| <b>KPg</b>   | 1                                     | 20        | 1                                  | 16        | 0                                  | 0                      | 0                     | <b>38</b>  | 3,80                           |
| <b>KPs</b>   | 0                                     | 2         | 0                                  | 3         | 0                                  | 2                      | 1                     | <b>8</b>   | 1,33                           |
| <b>KAnd</b>  | 14                                    | 2         | 0                                  | 5         | 0                                  | 0                      | 0                     | <b>21</b>  | 2,10                           |
| <b>SPOLU</b> | <b>22</b>                             | <b>53</b> | <b>6</b>                           | <b>47</b> | <b>35</b>                          | <b>35</b>              | <b>18</b>             | <b>216</b> | <b>2,40</b>                    |

*Tabuľka č. 28: Vývoj počtu vystúpení na konferenciách v prepočte na tvorivého pracovníka na FHPV PU v Prešove v r. 2009-2016*

| Rok             | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Počet vystúpení | 2,28 | 2,88 | 2,64 | 2,33 | 3,04 | 3,34 | 2,59 | 2,40 |

### **Katedra biológie**

#### **Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí:**

1. **Poráčová J.:** Etické problémy prenatálnej starostlivosti. Medzinárodné vedecké sympóziu „Etika v edukácii“, Katedra pedagogiky a Katedra biológie PF UJS, 15.-16. 11. 2016 v Komárne

#### **Pozvané referáty na domácich konferenciách:**

1. Konferencia EDUCO 21. - 23. 4. 2016 v Nitre „Kompetencie učiteľa prírodovedných, poľnohospodárskych, technických predmetov a matematiky (STEM) a ich hodnotenie“

**Tulenková M.:** Rozvíjanie profesijných kompetencií učiteľov biológie prostredníctvom vyučovania bádáním. Usporiadateľské inštitúcie: Katedra zoológie a antropológie FPV UKF v Nitre, Inštitút vzdelávania a poradenstva ČZU v Prahe, Geologická sekcia PrF UK v Prahe, Klub ekologickej výchovy, asociácia pedagógov a škôl pre environmentálne vzdelávanie Praha

2. **Poráčová J.:** Etické problémy prenatálnej starostlivosti. Medzinárodné vedecké sympóziu „Etika v edukácii“, Katedra pedagogiky a Katedra biológie PF UJS, 15.-16. 11. 2016 v Komárne

### **Katedra ekológie**

#### **Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí:**

1. **Mariychuk, R.** Plenárna prednáška MOŽNOSTI ZÍSKANIA FINANCOVANIA SPOLOČNÝCH VEDECKÝCH PROJEKTOV PRE VEDCOV UKRAJINY A SLOVENSKA, IV International scientific-practical conference “Scientific elite and its role in development of states“, 15-16. júna 2016, Kyjev, Ukrajina.



2. **Mariychuk, R.** Plenárna prednáška SYNTHESIS OF NANOPARTICLES FOR BIODETECTION / Kyiv Conference on Analytical Chemistry: Modern Trends 2016, 18-22.10.2016, Kyjev, Ukrajina.
3. **Mariychuk, R.** Plenárna prednáška FORMATION OF METALLIC NANOPARTICLES BY USING OF NATURAL POLYPHENOLS. 7th ICEEE-2016 International Conference „Global Environmental Changes and Environmental Health: Environmental and Economic Impact on Sustainable Development” 17–19.11.2016, Budapest, Hungary

**Pozvané referáty na domácich konferenciách:**

1. **Jozef Fejér, Daniela Gruľová, Alena Gajdošová, Andrea Hricová, Gabriela Libiaková:** „Study of medicinal plants genetic resources at the Prešov University“. International scientific conference, 18 – 20 October 2016, Piešťany: „SUSTAINABLE UTILISATION OF PLANT GENETIC RESOURCES FOR AGRICULTURE AND FOOD“

**Katedra fyziky, matematiky a techniky**

**Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí: -**

**Pozvané referáty na domácich konferenciách:**

1. **Pavelka, J.:** Systémový prístup k plánovaniu a realizácii výučby techniky v základných školách. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia Technické vzdelávanie ako súčasť všeobecného vzdelania. Banská Bystrica – Šachtíčky, 10. – 11. 10. 2016.

**Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky**

**Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí:**

1. **Madziková, A.,** 2016: Pregraduálna príprava učiteľov geografie na Slovensku (Študijné programy učiteľstva geografie na Prešovskej univerzite v Prešove). Kolokvium didaktikú geografie z Česka, Poľska a Slovenska. Ostravská univerzita v Ostrave, Katedra sociálnej geografie a regionálneho rozvoje, 17.-18.3.2016
2. **Matlovič, R.,** 2016: Reflexia hlavných prúdov geografického myslenia slovenskými geografmi. Geographical thought as a actual social challenge, 5.9.2016-7.9.2016, České Budějovice, Czech Republic
3. **Slivková, S., Cígerová, Š.,** 2016: Symbolické horské cintoríny – Terra incognita niche turizmu na Slovensku. Mezinárodní konference Aktuální problémy cestovního ruchu "Místní bohatství a cestovní ruch". Jihlava, Česká republika, 24.2.–25.2.

**Pozvané referáty na domácich konferenciách:**

1. **Matlovič, R.,** 2016: Reflexia konceptov vidaliánskej školy v geografických syntézach Jana Hromádku a Michala Lukníša. Scientific conference at ocassion of the 100th anniversary birth of prof. Lukniš 21.10.2016 - 23.10.2016, Bratislava, Slovakia

**Katedra pedagogiky:**

**Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí:**

1. **Pasternáková, L.:** The current family and her current educational problems in the views of experts in education, IV. mižnarodnoji nauko-praktičnoji konferenciji prisvjačenoji dňju slovjanskoji kul'tury ta pisemnosti. „Slovjanskij svit: Vidantni doslidniki“. Pamjati vydatnoho slavista Irži Marvna, 20.- 21.5.2016, Viščij navčal'nij zaklad. Schidno-europejskij slovjanskij universitet, Užhorod/Ukrajina

**Pozvané referáty na domácich konferenciách:**

1. **Zahatňanská, M. :** Profesijná etika v prístupoch k problémom žiakov v škole, Konferencia: Etika v edukácii, 19.10.2016, Komárno, SR

**Katedra andragogiky**

**Pozvané referáty na domácich konferenciách: -**

**Pozvané referáty na konferenciách v zahraničí:**

1. **Brutovská, G.:** Dobrovoľníctvo v Košickom kraji. In: *Výzkum fenoménu dobrovolnictví*, vedecké sympóziu, 5. 10. 2016, Cyrilometodějská teologická fakulta, Katedra křesťanské sociální práce UP v Olomouci.
2. **Frk, B.:** Virtualizácia (mimo) školského vzdelávania. In: *Efektivita vzdělávání*, V. mezinárodní vědecká konference Centra školského managementu, 22.4.2016, Praha, ČR
3. **Frk, B.:** Virtuálna realita vo vzdelávaní. In: *E-learning forum 2016*, 17. 5. 2016, Praha, ČR
4. **Frk, B.:** Budúcnosť je už tu! In: *EPALE Trendy v digitálnom vzdelávaní* (odborný seminár), 18. 5. 2016, Kroměříž, ČR
5. **Frk, B.:** Librarians as Knowledge workers. In: *Nasiv 2016*, 6. – 9. 6. 2016, Brno, ČR
6. **Frk, B.:** Budúcnosť je už tu! In: *EPALE Trendy v digitálnom vzdelávaní* (odborný seminár), 14.6.2016, Štýřín, ČR
7. **Frk, B.:** Budúcnosť je už tu! In: *EPALE Trendy v digitálnom vzdelávaní* (odborný seminár), 22.6.2016, Děčín, ČR
8. **Frk, B.:** Budúcnosť je už tu! In: *EPALE Trendy v digitálnom vzdelávaní* (odborný seminár), 28.6.2016, Telč, ČR
9. **Frk, B.:** Learning Design. In: *AEDUCA 2016*, 7. 9. 2016, Olomouc, ČR
10. **Frk, B.:** Nové médiá a technológie. In: *EPALE Mediální gramotnost*, 5.10.2016, Praha, ČR
11. **Frk, B.:** Budúcnosť je už tu! In: *EPALE Trendy v digitálnom vzdelávaní* (odborný seminár), 19.10.2016, Pardubice, ČR
12. **Frk, B.:** Edukačné technológie v praxi. In: *ERASMUS+*, odborný seminár, 20.10.2016, Brno, ČR
13. **Frk, B.:** Edukačné technológie a lektor. In: *EPALE workshop*, 1.12.2016, Praha, ČR
14. **Lukáčová, S.:** Možnosti a limity zakotvenej teórie. In: *VII. Doktorandská konferencia „Prístupy a prostriedky poznávania v sociálnovednom výskume“*, 24. 11. 2016, Prešov

*Tabuľka č. 29: Vyžiadaná posudzovateľská a recenzná činnosť podľa katedier v r. 2016*

| Katedra      | Vyžiadané recenzie rukopisov v zahraničí | Vyžiadané recenzie rukopisov doma | Recenzie kvalifikačných prác (od úrovne PhD.) | Posudky vedeckých a umelec. projektov | SPOLU      | Počet posudkov na 1 tv. pracov. |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------|
| <b>KB</b>    | 1                                        | 6                                 | 5                                             | 10                                    | <b>22</b>  | 1,57                            |
| <b>KE</b>    | 22                                       | 15                                | 0                                             | 9                                     | <b>46</b>  | 3,29                            |
| <b>KFMT</b>  | 37                                       | 19                                | 3                                             | 42                                    | <b>101</b> | 5,32                            |
| <b>KGaAG</b> | 14                                       | 26                                | 14                                            | 16                                    | <b>70</b>  | 4,12                            |
| <b>KPg</b>   | 6                                        | 5                                 | 1                                             | 10                                    | <b>22</b>  | 2,20                            |
| <b>KPs</b>   | 6                                        | 14                                | 1                                             | 4                                     | <b>25</b>  | 4,17                            |
| <b>KAnd</b>  | 5                                        | 2                                 | 3                                             | 2                                     | <b>12</b>  | 1,20                            |
| <b>SPOLU</b> | <b>91</b>                                | <b>87</b>                         | <b>27</b>                                     | <b>93</b>                             | <b>298</b> | <b>3,31</b>                     |

V roku 2016 bolo tvorivými pracovníkmi FHPV PU v Prešove vypracovaných **298** posudkov a recenzií, z toho 91 zahraničných, 87 domácich, 27 recenzií kvalifikačných prác od úrovne PhD. a 93 posudkov vedeckých a umeleckých projektov. Celkovo o sedem viac ako v roku 2015. Najaktívnejšími katedrami v týchto aktivitách boli Katedra fyziky, matematiky a techniky (5,32 recenzií na 1 tv. pracovníka) Katedra psychológie (4,17 recenzií na 1 tv. pracovníka) a Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky (4,12 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. 2016

| Typ výstupu                                                        | Počet výstupov v r. 2016 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Pozvané referáty na medzinárodných konferenciách v zahraničí       | 22                       |
| Ostatné referáty na konferenciách v zahraničí                      | 53                       |
| Postery na medzinárodných konferenciách v zahraničí                | 35                       |
| Pozvané referáty na domácich konferenciách                         | 6                        |
| Ostatné referáty na domácich konferenciách                         | 47                       |
| Postery na domácich konferenciách                                  | 18                       |
| Odborné prednášky                                                  | 35                       |
| Rozhodcovské výkony na domácich podujatiach                        | 0                        |
| Vynálezy prihlásené                                                | 0                        |
| Patenty priznané v zahraničí                                       | 0                        |
| Patenty priznané doma                                              | 0                        |
| Ceny a uznania na medzinárodnej úrovni                             | 1                        |
| Ceny a uznania na domácej úrovni                                   | 19                       |
| Vyžiadané recenzie rukopisov monografií, štúdií v zahraničí        | 91                       |
| Vyžiadané recenzie rukopisov monografií, štúdií doma               | 87                       |
| Vyžiadané recenzie a oponentúry kvalifikačných prác od úrovne PhD. | 27                       |
| Vyžiadané oponentúry vedeckých a umeleckých projektov              | 93                       |
| Realizované metodiky, učebnice                                     | 0                        |
| Realizované technológie a projekty                                 | 0                        |
| Realizované autorské osvedčenia, autorské registrácie              | 0                        |
| Predaj licencií, autorských práv a know-how                        | 0                        |
| Preklady vedeckých a odborných prác                                | 0                        |
| Legislatívna a normotvorná činnosť                                 | 0                        |

**Realizované autorské osvedčenia, autorské registrácie**  
- nevykazujeme.

**Udelené ceny a ocenenia za rok 2016:**

**Katedra biológie:**

**Ceny a uznania na domácej úrovni**

1. **doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.**  
Cena rektora za monografiu a vysokoškolskú učebnicu
2. **RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD.**  
Cena rektora za monografie a vysokoškolské učebnice
3. **prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD.**  
Cena rektora za monografie a vysokoškolské učebnice
4. **RNDr. Vincent Sedlák, PhD.**  
Cena rektora za monografie a vysokoškolské učebnice
5. **doc. RNDr. Mária Tulenková, PhD.**  
Čestné uznanie a medaila za prácu krajského predsedu Biologickej olympiády v Prešovskom kraji pri príležitosti 50. výročia BiO – Iuventa, MŠVVaŠ SR

**Katedra ekológie:**

**Ceny a uznania na medzinárodnej úrovni**

1. **Gabriel Šaffa** 1. miesto v súťaži posterov za: Gabriel Šaffa, Anna Maria Kubicka, Martin Hromada. (2016). Full house: an effect of the number of children on the timing of menarche. The Polish Society for Human and Evolution Studies, 3RD PTNCE CONFERENCE, Toruń, September 28–30, 2016.

#### **Ceny a uznania na domácej úrovni**

1. **doc. RNDr. Ivan Šalamon, PhD. : Ďakovný list** – dekana Pravoslávnej bohosloveckej fakulty PU v Prešove (prof. ThDr. J. Šafin, PhD.) za spoluprácu pri riešení projektu (ITMS: 26110230069) a vydanie publikácie Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Nature Universitatis Presoviensis (Natural Sciences: Biology-Ecology), Vol. XLIII, No. 1, 2016, 374 s.
2. **doc. Mgr. Martin Hromada, PhD.** cena riaditeľa gymnázia L. Stockela v Bardejove za podporu výchovy a vzdelávania 18.11.2016.

#### **Katedra fyziky, matematiky a techniky:**

##### **Ceny a uznania na domácej úrovni**

1. **Mgr. Mária Majherová, PhD.** - Cena rektora za vedeckú monografiu vydanú v zahraničnom vydavateľstve - Chovanová, E., Majherová, M., Ružbarská, I.: Physical activities as treatment for hyperkinetic disorders in prepubertal children.
2. **prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.** - Cena rektora Prešovskej univerzity v Prešove za tvorivú prácu a významný prínos vo vede.
3. **Dr.h.c. doc. PaedDr. Vladimír Šebeň, PhD.** - Cena SFS za pedagogiku. Bratislava 2016
4. **prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.** - Certifikát KEGA o splnení cieľov projektu č. 015PU-4/2013 – „ciele projektu splnené excelentne“
5. **prof. RNDr. Ludvík Parma, CSc.** – zlatá medaila rektora PU za vedeckovýskumnú činnosť a významný prínos pre rozvoj PU v Prešove

#### **Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky**

##### **Ceny a uznania na domácej úrovni**

1. **doc. RNDr. Radoslav Klamár, PhD.** - Cena rektora PU v Prešove za vysokoškolskú učebnicu: Matlovičová, K., Klamár, R., Míka, M.: Turistika a jej formy. (udelená v septembri 2016)
2. **prof. RNDr. René Matlovič, PhD.** - Cena predsedu Prešovského samosprávneho kraja za rok 2016
3. **doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD.** - Cena rektora PU v Prešove za vysokoškolskú učebnicu: Matlovičová, K., Klamár, R., Míka, M.: Turistika a jej formy. (udelená v septembri 2016)
4. **prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD.** – zlatá medaila rektora PU za celoživotné dielo a za zásluhy o rozvoj Prešovskej univerzity v Prešove (6.4.2016, udelil prof. PhDr. Peter Kónya, PhD.)
5. **prof. RNDr. Robert Ištók, PhD.** – strieborná medaila rektora PU za celoživotné zásluhy a pôsobenia na PU v Prešove

#### **Katedra pedagogiky:**

##### **Ceny a uznania na domácej úrovni**

1. **doc. PhDr. Nadežda Krajčová, PhD.** – bronzová medaila rektora PU za celoživotné zásluhy a pôsobenie na PU v Prešove

#### **Katedra andragogiky:**

##### **Ceny a uznania na domácej úrovni**

1. **PhDr. Milan Goga – Ferko, CSc.** – bronzová medaila za dlhoročnú aktívnu prácu a prínos pre rozvoj PU v Prešove

## 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 2016 podieľali na **428** členstvách, čo je porovnateľné s minulým rokom (427 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. 2016

| 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      |
|--------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>KB</b>    | 3                                             | 15                                      | 0                       | 6                   | 1                             | 1                            | 6                     | <b>32</b>  |
| <b>KE</b>    | 18                                            | 22                                      | 0                       | 3                   | 9                             | 7                            | 5                     | <b>64</b>  |
| <b>KFMT</b>  | 11                                            | 47                                      | 0                       | 7                   | 6                             | 2                            | 9                     | <b>82</b>  |
| <b>KGaAG</b> | 16                                            | 76                                      | 5                       | 21                  | 15                            | 22                           | 13                    | <b>168</b> |
| <b>KPg</b>   | 4                                             | 10                                      | 1                       | 7                   | 2                             | 8                            | 5                     | <b>37</b>  |
| <b>KPs</b>   | 0                                             | 3                                       | 0                       | 2                   | 0                             | 1                            | 2                     | <b>8</b>   |
| <b>KAnd</b>  | 0                                             | 18                                      | 1                       | 3                   | 4                             | 4                            | 7                     | <b>37</b>  |
| <b>SPOLU</b> | <b>52</b>                                     | <b>191</b>                              | <b>7</b>                | <b>49</b>           | <b>37</b>                     | <b>45</b>                    | <b>47</b>             | <b>428</b> |

### 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 biochemická spoločnosť SAV, Bratislava, členka
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 4.2.8 Antropológia, FHPV PU Prešov, členka
- OK doktorandského štúdia Študijný odbor: 6.3.6. Veterinárne pôrodnictvo a gynekológia, UVLaF v Košiciach, členka

##### **doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.**

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

##### **doc. RNDr. Andrej Pavúk, CSc.**

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

##### **doc. RNDr. Mária Tulenková, PhD.**

- Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, Botanický ústav SAV, Bratislava, členka
- Krajská komisia Biologickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, predsedníčka
- Slovenská komisia Biologickej olympiády, Bratislava, členka

- Koordinačná rada školských súťaží v Prešovskom kraji pri KŠÚ, Prešov, členka
- Výkonný výbor Centra bioetiky UNESCO, PU v Prešove, členka
- Redakčná rada časopisu BiGeChe, členka

**RNDr. Dana Dojčáková, PhD., rod. Gabriková**

- Slovenská antropologická spoločnosť, Bratislava, členka
- OK doktorandského štúdia odboru 4.2.8 Antropológia, FHPV PU Prešov, členka

**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

**Mgr. Michaela Zigová, PhD.**

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

• **Katedra ekológie**

**doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc.**

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

**prof. PaedDr. Ján Koščo, PhD.**

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

**Mgr. Peter Manko, PhD.**

- Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV, podpredseda

- AAC Bioflux, Bukurešť, Rumunsko, člen redakčnej rady
- Acta Oecologica Carpatica, editor
- Bulletin Slovenskej zoologickej spoločnosti, člen redakčnej rady
- Acta Universitatis Prešovensis, Folia Oecologica, Prešov, člen redakčnej rady
- Folia Faunistica Slovaca, člen redakčnej rady

**doc. Mgr. Martin Hromada, PhD.**

- European Journal of Ecology, zástupca predsedu edičnej rady
- Acta universitatis Prešovensis, Folia Oecologica, Prešov, predseda redakčnej rady
- Ornis Hungarica, člen redakčnej rady
- IPBES, expert
- 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

**Mgr. Miroslava Klimovičová, PhD.**

- National Museums of Kenya, člen
- Slovenská parazitologická spoločnosť, člen

**RNDr. Radoslav Smolák, PhD.**

- Slovenská zoologická spoločnosť, člen
- Slovenská limnologická spoločnosť, člen
- National Museums of Kenya, člen

**RNDr. Beáta Baranová, PhD.**

- Slovenská zoologická spoločnosť, člen

**Ing. Jozef Fejér, PhD.**

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

**Ing. Jozef Oboňa, PhD.**

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

**doc. Ruslan Mariychuk, CSc.**

- Predseda atestačnej komisie pre prvú a druhú atestáciu v kategórii učiteľ, v podkategórii učiteľ pre nižšie stredné vzdelávanie, učiteľ pre nižšie stredné odborné vzdelávanie, stredné odborné vzdelávanie, úplné stredné všeobecné vzdelávanie, úplné stredné odborné vzdelávanie a vyššie odborné vzdelávanie, pre vyučovacie predmety chémie 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 ekológov 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](http://www.iceee.hu)), Obuda University, Budapešť, Maďarsko, člen
- Medzinárodná asociácia progresívnych materiálov - International Association of Advanced Materials (IAAM), (<http://www.iaamonline.org>) Švédsko, člen

**PaedDr. Jakub Fedorčák**

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

**RNDr. Daniela Gruľová, PhD.**

- Akademický senát FHPV PU, členka ekonomickej sekcie

• **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
- Grantová agentúra KEGA, Bratislava, člen komisie č. 2
- Rada vysokých škôl SR, Bratislava, člen
- SOK pre vedný odbor 11-65-9 Teória vyučovania fyziky, PF UKF Nitra, člen
- SOK pre vedný odbor 11-65-9 Teória vyučovania fyziky, PF UPJŠ Košice, člen
- SOK pre vedný odbor 11-65-9 Teória vyučovania fyziky, FPV UMB Banská Bystrica, člen
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Krajská koordinačná rada záujmových súťaží, Prešov, člen
- Horizons of Mathematics, Physics and Computer Sciences, JSMF Nitra, člen redakčnej rady
- Педагогічні інновації у фаховій освіті, Užhorodská národná univerzita, Užhorod, Ukrajina člen redakčnej rady

**prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.**

- Institute of Physics IOP, Londýn, Veľká Británia, fellow
- Institute of Physics IOP, Londýn, Veľká Británia – ad hoc člen komisie pre posudzovanie nových prihlášok za Fellow IOP
- Európska fyzikálna spoločnosť - EPS, Moulhouse, Francúzsko, individuálny člen EPS
- Európska fyzikálna spoločnosť - EPS, Moulhouse, Francúzsko, člen komisie EPS pre podporu konferencií EPS
- Európska fyzikálna spoločnosť - EPS, Moulhouse, Francúzsko, člen komisie EPS pre vyznamenania EPS
- Slovenská fyzikálna spoločnosť SFS, Bratislava, člen výboru
- Vedecká rada PU v Prešove, člen
- SOK pre vedný odbor Všeobecná a matematická fyzika, PF UPJŠ Košice, člen
- SOK pre vedný odbor Progresívne materiály, PF UPJŠ Košice, člen
- Člen výberovej komisie SAIA pre pobyty zo zahraničia

**prof. PaedDr. Jozef Pavelka, PhD.**

- Journal of Technology and Information education, PF UP Olomouc, člen redakčnej rady,
- Technológia vzdelávania (vedecko-pedagogický časopis), člen redakčnej rady,
- Technika a vzdelávanie, zástupca šéfredaktora časopisu,
- DIDMATTECH (periodická medzinárodná vedecko-odborná konferencia), Olomouc, Radom, Eger, Komárno, Prešov, člen vedeckého výboru,
- Rada programowa czasopisma Dydaktyka informatyki, Uniwersytet Rzeszowski – člen,
- DesIRE - Embedded systems and trends in teaching engineering – International symposium, 2016 – člen vedeckého výboru a recenzent, PF UKF v Nitre,
- Predmetová komisia pre vzdelávaciu oblasť Človek a svet práce – ŠPÚ Bratislava, člen,
- Odborová komisia – 1.1.10 Odborová didaktika, PF UKF Nitra, člen,
- Odborová komisia – 1.1.10 Odborová didaktika, FPV UMB B. Bystrica, člen,
- Vedecká rada Fakulty zdravotníckych odborov PU v Prešove, člen,
- Vedecká rada PF UKF v Nitre, člen,
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen,
- Krajská odborná komisia – technická olympiáda, člen, porotca, tvorca zadanií

**doc. RNDr. Ján Borsík, CSc.**

- Mathematica Slovaca, Bratislava, editor redakčnej rady
- Tatra Mountains Mathematical Publications, Matematický ústav SAV Bratislava, editor redakčnej rady
- Grantová agentúra VEGA, Bratislava, člen komisie č. 1
- OK doktorandského štúdia v odbore 9.1.4 Matematická analýza, FPV UMB Banská Bystrica, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 9.1.4 Matematická analýza, FMFI UK Bratislava, člen
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, člen



**doc. PaedDr. Peter Beisetzer, PhD.**

- Ústredná predmetová komisia Štátneho pedagogického ústavu pre pracovné vyučovanie a technickú výchovu, ŠPÚ Bratislava, člen
- Vedecká rada PF PU v Prešove, člen

**doc. Ing. Milan Bernát, PhD.**

- Krajská komisia Technická olympiáda, Prešov, predseda

**Mgr. Ján Brajerčík, PhD.**

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

**RNDr. Katarína Šterbáková, PhD.**

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

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

**Mgr. Mária Majherová, PhD.**

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

**RNDr. Sergej Il'kovič, PhD.**

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

**PaedDr. Jaroslav Šoltés, PhD.**

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

**Ing. Juliána Litecká, PhD.**

- Krajská komisia technickej olympiády, Prešov, podpredsedníčka

**RNDr. Ivan Čurlík, PhD.**

- Slovenská fyzikálna spoločnosť SFS, Bratislava, člen

• **Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky**

**prof. RNDr. Robert Ištók, PhD.**

- Vedecká rada, Přírodovědecká fakulta Ostravská univerzita, ČR, člen
- Oborová 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
- Vedecká rada Fakulty manažmentu PU v Prešove, člen
- OK doktorandského štúdia odboru 4.1.38 Regionálna geografia, FHPV PU Prešov, člen
- Vedecká rada PU v Prešove, člen
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Pracovná skupina pre Fyziku a vedy o Zemi a vesmíre Akreditačnej komisie – poradného orgánu Vlády SR, člen
- Polskie Towarzystwo Geopolityczne, člen
- Vedecká rada, Polskie Towarzystwo Geopolityczne, člen
- Zkušební komise pro státní doktorské zkoušky a zkušební komise pro obhajoby dizertačních prací v doktorském studijním programu, Karlova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Praha, člen
- OK doktorandského štúdia študijného odboru 4.1.37 humánna geografia, Přírodovědecká fakulta UK, Bratislava, člen

**prof. RNDr. René Matlovič, PhD.**

- Slovenská geografická spoločnosť pri SAV Bratislava, člen výkonného výboru od r.1998
- Slovenská geografická spoločnosť pri SAV Bratislava, predseda sekcie teoretickej geografie od r.2006
- Steering Committee IGU Commission on "The Dynamics of Economic Spaces", člen od roku 2012
- podpredseda KEGA (od r.2016)
- Vedecká rada PU v Prešove, člen od r.2007
- Vedecká rada Katolíckej univerzity v Ružomberku, člen od r.2008
- Vedecká rada Dubnického technologického inštitútu, člen od r.2006
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, predseda od r.2015
- Vedecká rada Fakulty manažmentu PU v Prešove, člen od r.2006
- Vedecká rada Pedagogickej fakulty PU v Prešove, člen od r.2011
- Vedecká rada Wydział Wychowania Fizycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego, Poľsko, člen od r.2008
- Slovenský národný geografický komitét, Bratislava, člen od r.2001
- Názvoslovná komisia pri Mestskom úrade v Prešove, člen od r.1997
- redakčná rada Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis, Folia Geographica, člen od r.1998
- redakčná rada Peregrinus Cracoviensis (vydáva UJ Kraków), člen od r.2002
- redakčná rada Geografie – Sborník České geografické společnosti, člen od r.2007, IF 1,0
- redakčná rada Geografický časopis (vydáva SAV Bratislava), člen od r.2013
- redakčná rada Journal of Innovation and Entrepreneurship (vydáva Springer), člen od r.2011
- redakčná rada Czasopismo Geograficzne (vydáva Polskie Towarzystwo Geograficzne), člen od r.2011
- redakčná rada Acta Collegii Evangelici Presoviensis, člen od r.1997
- redakčná rada Geografická revue (vydáva UMB Banská Bystrica), člen od r.2005
- redakčná rada Acta Universitatis Lodziensis, Folia Geographica Socio-oeconomica, člen od r.2008
- redakčná rada Humanum – Międzynarodowe Studia Społeczno-Humanistyczne, člen od r.2008
- redakčná rada Region Direct, člen od r.2008
- redakčná rada Acta Universitatis Palackianae Olomouciensis, Geographica, člen od r.2008
- redakčná rada Historia Ecclesiastica, člen od r.2010
- redakčná rada Prace Geograficzne (vydáva IGiGP UJ Kraków), člen od r.2011
- redakčná rada Acta Geoturistica, člen od r.2010
- redakčná rada Acta Geographica Universitatis Comenianae, člen od r.2011

- redakčná rada Studia z Geografii Politycznej i Historycznej, člen od r.2012
- vedecká rada časopisu Geojournal of Tourism and Geosites, člen od r.2013
- redakčná rada časopisu Annales Universitatis Mariae Curiae-Sklodowska. Sectio Balcaniensis et Carpathiensis, člen od r.2015
- správna rada IPC – Inovačného partnerského centra v Prešove, člen od r.2010
- odborová komisia doktorandského štúdia v odbore 3.3.5 Verejná správa a regionálny rozvoj na Ekonomickej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, člen od r.2012
- odborová komisia doktorandského štúdia v odbore 4.1.38 Regionálna geografia na FHPV PU v Prešove, predseda
- pracovná skupina „Partnerstvo pre politiku súdržnosti“ pri Ministerstve dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, člen od r.2011
- skúšobná komisia pre štátne doktorské skúšky a obhajoby dizertačných prác v doktorskom študijnom programe sociálna geografia a regionálny rozvoj na Prírodovedeckej fakulte Karlovej univerzity v Prahe, člen od r.2016
- pracovná skupina pre regionálny rozvoj splnomocnenca vlády SR pre podporu najmenej rozvinutých okresov, člen od r.2016
- komisia KEGA č. 3 pre obsahovú integráciu a diverzifikáciu vysokoškolského štúdia, člen a podpredseda od r.2016

**prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD.**

- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, členka
- 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
- Geografické práce, vedecká redaktorka
- redakčná rada Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis, Folia Geographica, Prešov, predsedníčka
- redakčná rada časopisu Geografia Bratislava pre základné, stredné a vysoké školy, členka
- redakčná rada časopisu BIGECHE MC Prešov pre základné, stredné a vysoké školy, členka
- Krajská komisia Geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, členka

**prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.**

- European society for soil conservation, Valencia, Španielsko, člen
- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, člen
- SOK doktorandského štúdia v odbore 15-25-9 pedológia, PF UK, Bratislava, člen
- Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied, Nitra, člen
- Slovenská pedologická spoločnosť pri SAV v Bratislave, člen
- Akreditačná komisia MP SR, poradný orgán Vlády SR, Bratislava, člen
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie MP SR pre Vedy o živej prírode, Bratislava, predseda
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie MP SR pre Poľnohospodárske a lesnícke vedy, Bratislava, predseda
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie MP SR pre Vedy o športe, Bratislava, predseda
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie MP SR pre Vedy o Zemi a vesmíre, Bratislava, predseda
- Pracovná skupina Fyzika AK MP SR, Bratislava, člen
- Pracovná skupina Environmentalistika a ekológia AK MP SR, Bratislava, člen
- Pracovná skupina pre Veterinárske vedy AK MP SR, Bratislava, člen
- Pracovná skupina pre Projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo, člen
- Vedecká rada SPU v Nitre, člen
- Vedecká rada VÚPOP, Bratislava, člen
- Vedecká rada VÚEPP, Bratislava, člen
- Expertný tím Prešovského samosprávneho kraja pre oblasť životného prostredia, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 4.1.38 Regionálna geografia, FHPV PU Prešov, člen
- OK doktorandského štúdia v odbore 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, FHPV PU Prešov, predseda

- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Vedecká rada PU v Prešove, člen
- redakčná rada Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis, Folia Geographica, Prešov, člen
- redakčná rada časopisu Podniková revue, Košice, člen
- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje) - člen

**prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.**

- Národný geografický komitét, člen
- 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
- ZK pre obhajoby dizertačných prác v doktorandskom študijnom programe Fyzická geografia Prírodovedecká fakulta, Masarykova univerzita v Brne
- ZK pre obhajoby dizertačných prác v doktorandskom študijnom programe Obecné otázky geografie Prírodovedecká fakulta, Univerzita Karlova v Prahe

**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 „Mobilizácia kreatívneho potenciálu v regiónoch“, Prešovský samosprávny kraj, člen
- pracovná skupina v rámci projektu „ZIP – Zosúladienie a inovácia plánovania rozvoja prihraničného SK-UA územia“ podporeného z Nórskeho finančného mechanizmu, člen

**Doc. Piotr Pachura, PhD.**

- Steering Committee IGU Commission on "The Dynamics of Economic Spaces", člen
- vedecká rada Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, člen
- redakčná rada časopisu Journal of Innovation and Entrepreneurship, člen
- redakčná rada časopisu Valahian Journal of Economic Studies, člen

**Doc. RNDr. Kvetoslava Matlovičová, PhD.**

- Európsky inštitút marketingu miest BEST PLACE, Varšava, Poľsko, nezávislá expertka od r.2010
- European Regional Science Association (ERSA), Louvain-la-Neuve, Belgicko, členka od r.2011
- Central European Regional Policy and Human Geography, Debrecen, Maďarsko, členka redakčnej rady od r.2011
- Východoslovenská pobočka Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV v Bratislave, členka od r.2005
- Slovenská sekcia Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku, Bratislava, členka od r.2011

- Odborná komisia pre posúdenie projektov Via Bona Slovakia pre kategóriu Zelená firma, nadácie Pontis Slovakia, Bratislava, člen hodnotiacej komisie v r.2014, 2016
- Akademický senát FHPV, PU, členka od r.2015
- Legislatívna komisia AS FHPV, PU, predseda od r.2015
- Legislatívna komisia AS PU, členka od r.2015
- výkonná redaktorka časopisu Folia geographica od r.2016
- skúšobná komisia pre štátne doktorské skúšky a obhajoby dizertačných prác v doktorskom študijnom programe Sociálni geografi a regionálny rozvoj na Prírodovedeckej fakulte Karlovej univerzity v Prahe, členka od r.2016
- Association of American Geographers, členka od r.2016
- Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, členka od r.2016

**PaedDr. Alena Madziková, PhD.**

- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, členka
- Krajská komisia Geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, členka
- redakčná rada časopisu BIGECHE, Prešov, členka
- Slovenská pedagogická spoločnosť, Trnava, členka
- Odborná predmetová komisia geografie pri Štátnom pedagogickom ústave, 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

**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. Martina Zverková, PhD.**

- Východoslovenská pobočka SGS pri SAV v Bratislave, členka
- Slovenská pedologická spoločnosť pri SAV v Bratislave, členka
- člen komisie na vykonanie 1. a 2. atestácie pedagogických pracovníkov v odbore geografia na FHPV PU

**Mgr. Anton Fogaš, PhD.**

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

**RNDr. Vladimír Solár, PhD.**

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

**RNDr. Štefan Koco, PhD.**

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

**RNDr. Juliana Krokusová, PhD.**

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

**Mgr. Miloslav Michalko, PhD.**

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

**Mgr. Jana Michalková**

- Akademický senát FHPV PU, člen od r.2015

**RNDr. Dominika Plavčanová**

- Polskie Towarzystwo Geopolityczne, člen

**Mgr. Viktor Verba**

- Krajská odborná komisia geografickej olympiády v Prešovskom kraji, Prešov, 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
- Vedecká rada PU v Prešove, člen
- Vedecká rada FHPV PU v Prešove, člen
- Vedecká rada Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach, člen

**doc. PaedDr. Ladislav Horňák, PhD.**

- vedecká rada Pedagogickej fakulty PU v Prešove – člen
- vedecká rada Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce UKF Nitra – člen
- redakčná rada časopisu Špeciálny pedagóg – 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

**doc. PhDr. Nadežda Krajčová, PhD.**

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

**doc. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD.**

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

**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

**PhDr. PaedDr. Martina Kosturková, PhD.**

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

**PhDr. Valentína Šut'áková, PhD.**

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

- **Katedra psychológie**

**doc. PhDr. Viliam Kubáni, PhD.**

- Slovenská psychologická spoločnosť pri SAV, Bratislava, člen

**doc. PhDr. Ľuba Končeková, PhD.**

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

**PhDr. Mgr. Katarína Fuchsová, PhD.**

- Slovenská sociologická spoločnosť, Bratislava, členka

**Mgr. Miroslava Bozogánová, PhD.**

- Slovenská psychologická spoločnosť pri SAV, Bratislava, člen

- **Katedra andragogiky**

**doc. PhDr. Ivana Pirohová, PhD.**

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, členka
- Slovenská pedagogická spoločnosť, členka
- vedecký výbor časopisu časopisu Štetínskej univerzity, Poľsko - *Pedagogika Szkoły Wyzszej*, ISSN 2083-4381, 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 odborovej komisie doktorandského štúdia v študijnom odbore 1.1.4 Pedagogika, FHPV PU Prešov
- člen odborovej komisie doktorandského štúdia v študijnom odbore 1.1.9 Andragogika – PF UMB Banská Bystrica
- člen Slovenskej pedagogickej spoločnosti
- člen Centra excelentnosti sociohistorického a kultúrohistorického výskumu PU
- člen Akademického senátu PU v Prešove
- člen Vedeckej rady FHPV PU v Prešove
- člen Asociácie inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava

**doc. PhDr. Eva Bolfíková, CSc.**

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

**PhDr. Branislav Frk, PhD.**

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, člen výkonného výboru
- redakčná rada časopisu PU *Na Pulze*, člen
- Futurologická spoločnosť na Slovensku, člen

**Mgr. Gizela Brutovská, PhD.**

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

**PhDr. Marek Lukáč, PhD.**

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, člen
- 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 Mayerová, PhD.**

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, členka
- členka Slovenskej pedagogickej spoločnosti

**PhDr. Martina Lenhardtová, PhD.**

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, členka

**Mgr. Silvia Lukáčová, PhD.**

- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava, členka

## **G. MATERIÁLNE VYBAVENIE, TECHNICKÉ ZARIADENIA A SLUŽBY POTREBNÉ PRE USKUTOČŇOVANIE VAV**

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

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

**2. Laboratórium molekulárnej ekológie živočíchov a biodiverzity** - rozširuje doterajšie zameranie hydrobiologického výskumu na Prešovskej univerzite o nové metodologické postupy založené na molekulárnej ekológii. Tým sa rozširuje výskum biodiverzity na všetky tri úrovne - okrem druhovej a medzidruhovej aj na vnútrodrohovú. Ťažisko výskumu je zamerané na vodné živočíchy (ryby, vodný hmyz) s perspektívou pre ďalšie živočíšne skupiny. Ide o laboratórium Katedry ekológie, ktoré je súčasťou Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka.

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

**4. Laboratória sekvenčných analýz I a II** – slúžia na vysokovýkonné genetické analýzy. Umožňujú predovšetkým rozšírenie molekulárno-genetických štúdií, ktorých prioritným cieľom je monitoring zdravotného stavu obyvateľstva, skrining 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 sekvenkovanie. 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 laboratória 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 laboratória sú aj:

- kombinovaný analyzátor pre klinickú biochémiu COBAS INTEGRA 400, pautomatický klinicko-biochemický analyzátor s viac ako 150 aplikáciami.



- plnoautomatický imunochemický analyzátor zameraný na sledovanie biomarkerov CABAS e411
- atómový absorbný spektrofotometer (AAS) využiteľný pri stanovovaní obsahov ťažkých kovov v pôde, rastlinách, živočíšnych produktoch a potravinách.

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

**6. Laboratórium biodiverzity živočíchov** - výskum v laboratóriu biodiverzity živočíchov sa zameriava na stanovenie medzidruhovej diverzity živočíchov a determináciu živočíchov na úrovni druhu. Špičkové optické prístroje založené na najnovších technológiách, s automatizáciou, vysokým zväčšením v kombinácii s maximálnou hĺbkou ostroty 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.** Nové plne automatizované experimentálne zariadenie DYNACOOl umožňuje dosiahnutie nízkych teplôt 2 K (-265 °C) a magnetických polí 9 T. Nepotrebuje k tomu žiadne kryogénne kvapaliny na chladenie. Umožní meranie tepelnej kapacity, transportu elektrického náboja a transportu tepla. Pomocou neho je možné tiež merať magnetické vlastnosti látok. Toto zariadenie je možné regulovať na diaľku. Umožní poskytnúť našim študentom najmodernejšie metódy a vedecké poznatky priamo v praxi formou laboratórnych cvičení.

**22. Laboratórium princípov trieskového obrábania materiálov.** Laboratórium poskytuje edukačné prostredie na poznávanie princípov obrábania materiálov, získavanie technologických zručností pri obrábaní vybraných technických materiálov, programovanie CNC strojov a je zárodkom predpokladaného Centra edukácie a popularizácie techniky.

**23. 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. Bezpilotná 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 vybratého 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 biológie** v roku 2016 riešila 6 vedecko-výskumných projektov, čo jej zabezpečilo finančné prostriedky na jej výskumnú činnosť. Podiel katedry na finančnom prínose pre fakultu bol 57 374 Eur. Pozitívom je existencia Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka, ktoré je nadštandardne vybavené experimentálnou infraštruktúrou a ktoré katedra využíva spolu s Katedrou ekológie pre svoju vedecko-výskumnú činnosť a taktiež existencia doktorandského štúdia, čo umožňuje využívanie tejto infraštruktúry študentami, doktorandami a mladými vedeckými pracovníkmi. Katedra má vzhľadom na existujúcu infraštruktúru veľký potenciál, ktorý začína prinášať výsledky v podobe vyššieho počtu karentovaných publikácií. Pracovníci katedry boli v oblasti vedecko-výskumnej činnosti v danom roku aktívni. Opublikovali celkovo 44 publikačných výstupov. Svoje výsledky prezentovali na 20 domácich a zahraničných vedeckých konferenciách. Zorganizovali 11 vedeckých podujatí a vydali 4 monografie a 3 vysokoškolské učebnice. Napriek tomu, že v roku 2016 bolo akceptovaných 6 prác v zahraničných karentovaných časopisoch, odpublikovaná bola v roku 2016 len jedna z nich. Ostatné sú postupne uverejňované v aktuálnych tohtoročných číslach.

**Katedre ekológie** sa aj v roku 2016 podarilo udržať vysokú efektivitu v produkcii publikačných výstupov kategórie A. Prispelo k tomu aj 19 riešených projektov z rôznych grantových schém. Katedra patrí medzi úspešné katedry v rámci objemu získaných finančných prostriedkov a v predmetnom roku bol jej podiel na finančnom prínose pre fakultu 41 870 Eur. Pozitívom je tiež existencia doktorandského štúdia, čo umožňuje využívanie modernej experimentálnej infraštruktúry doktorandami a mladými vedeckými pracovníkmi. Medzi významné počiny možno zaradiť vydanie ďalších čísel medzinárodného vedeckého časopisu *European Journal of Ecology*, ktorý má v odborných ekologických kruhoch vo svete široký ohlas. Existencia Laboratória a múzea evolučnej ekológie tiež prispieva k budovaniu pozitívneho odborného obrazu pracoviska. Pracovníci katedry zorganizovali v roku 2016 workshop „Edukácia na Islande a na Slovensku“ a zúčastnili sa 47 domácich a zahraničných vedeckých konferencií. Vydali 1 monografiu a 2 vysokoškolské učebnice a odpublikovali celkovo 111 publikačných výstupov, z toho 19 v zahraničných, 2 v domácich karentovaných časopisoch a tri v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science a SCOPUS. Pracovníci katedry sa intenzívne podieľajú na expertíznej a posudzovateľskej činnosti.

**Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky** dosahuje dlhoročne kvalitné vedecké výsledky. V roku 2016 pracovníci katedry riešili 15 projektov v rámci rôznych grantových schém. Katedra sa zameriava v rámci Kompetenčného centra znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách na využívanie sofistikovaných metód pre geopriestorové služby v bežnej praxi. Podiel katedry na finančnom prínose pre fakultu bol 32 343 Eur. Pracovníci katedry sa podieľajú na vydávaní a editovaní medzinárodného vedeckého časopisu *Folia geographica*. Zorganizovali v priebehu roka 2016 osem odborných podujatí. Edukačná činnosť katedry bola obohatená o prednášky z oblasti geografie, hostujúceho prof. Stanleyho D. Brunna z Univerzity of Kentucky v USA. Pracovníci katedry sa zúčastnili 46 zahraničných a domácich vedeckých konferencií, kde prezentovali výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti. Vydali 2 vysokoškolské učebnice a odpublikovali celkovo 81 výstupov, z toho 7 pôvodných vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch a 2 práce v časopisoch evidovaných v databáze Web of Science a SCOPUS. Katedra má dynamický rast aj vďaka doktorandom a mladým tvorivým pracovníkom, čo napomáha pri získavaní projektov a následne prináša kvalitné vedecké výstupy. Pracovníci katedry sa intenzívne podieľajú na expertíznej a posudzovateľskej činnosti. Katedra sa tiež angažuje v propagácii vedeckých výsledkov pre širokú verejnosť. V roku 2016 sa zlepšila aj kvalifikačná štruktúra katedry habilitáciou doc.RNDr.Kvetoslavy Matlovičovej, PhD.

**Katedra fyziky, matematiky a techniky** sa vyznačuje vysokou kvalitou publikačnej činnosti, aktivitami v oblasti didaktického výskumu ako aj organizovaním vedeckých podujatí. Pracovníci katedry riešili v roku 2016 - 12 projektov a podieľali sa na 64 publikačných výstupoch. Vydali 3 vedecké monografie, jednu vysokoškolskú učebnicu, publikovali 4 vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch a 4 v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science a SCOPUS. Najlepšie výsledky vo väčšine parametrov dosahuje oddelenie fyziky, ktoré dominuje aj počtom karentovaných publikácií. Veľkým pozitívom je intenzívna spolupráca na medzinárodnej úrovni. Významné je tiež Laboratórium princípov trieskového obrábania materiálov, ktoré poskytuje edukačné prostredie na poznávanie princípov obrábania materiálov, získavanie technologických zručností pri obrábaní vybraných technických materiálov, programovanie CNC strojov a je zárodkom plánovaného Centra edukácie a popularizácie techniky. Katedra zorganizovala v roku 2016 desať odborných podujatí a tiež 21. medzinárodnú letnú školu.

**Ústav pedagogiky, andragogiky a psychológie** dosahuje kvalitné výsledky v edukačnej ale i vedecko-výskumnej oblasti. Pracovníci ústavu riešili v priebehu roku 2016 celkovo šesť projektov, z toho jeden medzinárodný projekt v spoluriešiteľstve a jeden nadačný projekt a celkovo sa podieľali na 105 publikačných výstupoch. Najaktívnejšou bola Katedra pedagogiky so 69 publikačnými výstupmi. Pracovníci tejto katedry vydali 2 monografie v zahraničných a dve v domácich vydavateľstvách a tiež jednu vysokoškolskú učebnicu a jednu pôvodnú vedeckú prácu v zahraničnom karentovanom časopise. Výsledky vedecko-výskumnej činnosti prezentovali na 38 vedeckých konferenciách doma i v zahraničí. Pracovníci Katedry andragogiky vydali dve vedecké monografie a jednu vysokoškolskú učebnicu a odpublikovali 23 vedeckých výstupov, z toho jednu vedeckú prácu v domácom karentovanom časopise. Boli tiež organizátormi VII. Doktorandskej konferencie „Prístupy a prostriedky poznávania v sociálnovednom výskume“. Pracovníci katedry sa intenzívne podieľajú na expertíznej a posudzovateľskej činnosti. Katedra psychológie mala v predmetnom roku 13 publikačných výstupov s absenciou publikácií kategórie A. Katedra by mala v najbližšej budúcnosti posilniť svoju kvalifikačnú štruktúru.

## **I. ZÁVERY A ODPORÚČANIA**

- V oblasti výstupov vedecko-výskumnej činnosti preferovať publikovanie v renomovaných vedeckých časopisoch a zamerať sa na výstupy kategórie A (publikácie v renomovaných karentovaných časopisoch a časopisoch evidovaných v databázach Web of Science a Scopus, citácie evidované v SCI, impact faktor, Hirschov index a pod.), ktoré sa následne premietajú do financovania univerzity a následne aj fakulty.
- Vo väčšej miere zapájať tvorivých pracovníkov FHPV do rôznych foriem výskumných grantov v rámci domácich grantových schém (APVV, VEGA, KEGA a pod.) ale hlavne do medzinárodných projektov. Vedenie fakulty bude naďalej podporovať zapojenie FHPV 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 výrobnjej 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.

## **Príloha č. 1**

### **PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ**

(rok vykazovania 2016, rok vydania 2015-2016)

Prešovská univerzita v Prešove

**Fakulta humanitných a prírodných vied**

#### **AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

**AAA** Škola pre život v interdisciplinárnom kontexte / Miron Zelina a kol. ; Recenzenti Jaroslav Veteška, Edit Bodonyi. - 1. vyd. - Brno : Tribun EU, 2016. - 284 s. - ISBN 987-80-263-1062-4.

FHPV 169/16

[ADAMÍK ŠIMEGOVÁ, Miroslava (2%) - ADAMOVIČ, Martin (6%) - BAJTOŠ, Ján (6%) - BIZOŇOVÁ, Naďa (2%) - GERŠICOVÁ, Zuzana (2%) - GUBRICOVÁ, Janette (2%) - HANULIAKOVÁ, Jana (6%) - KORN, Ferdinand (4%) - KRÁSNA, Slávka (6%) - LAJČIN, Daniel (4%) - MARKS, Igor (8%) - MIKULKOVÁ, Milena (7%) - PASTERÁKOVÁ, Lenka (7%) - PETLÁK, Erich (7%) - PORUBČANOVÁ, Dáša (6%) - ŠULGANOVÁ, Zuzana (8%) - TAMÁŠOVÁ, Viola (8%) - ZELINA, Miron (9%)]

**AAA** The intersections of education and management / Gabriela Gabrhelová, Lenka Pasternáková ; Recenzenti Rudolf Dupkala, Jaroslav Veteška. - 1. vyd. - Karlsruhe : SteCon, 2016. - 157 s. - ISBN 978-3-945862-07-0.

FHPV 301/16

[GABRHELOVÁ, Gabriela (50%) - PASTERÁKOVÁ, Lenka (50%)]

#### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

**AAB** Výskum priestorovej predstavivosti / Peter Beisetzer, Mária Majherová ; Recenzenti Gabriel Švejda, Gabriel Fedorko. - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 187 s. - ISBN 978-80-555-1628-8.

FHPV 176/16

[BEISETZER, Peter (70%) - MAJHEROVÁ, Mária (30%)]

**AAB** Výber športových talentov / Rudolf Horváth, Ivan Bernasovský, Danica Biroš Hronská ... [et al.]. - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 207 s. - VEGA 1/0246/14. - ISBN 978-80-555-1751-3.

PF 257/16

[HORVÁTH, Rudolf (35%) - BERNASOVSKÝ, Ivan (15%) - BIROŠ HRONSKÁ, Danica (30%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (15%) - NEMČÍK, Marek (5%)]

**AAB** Asociácia polymorfizmov génu ApoE s ischemickou chorobou srdca / Jaroslava Hubcejová, Jarmila Bernasovská, Eva Petrejčíková ; Recenzenti Ivan Bernasovský, Ján Kmec. - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 91 s. - VEGA 1/0563/14. - ISBN 978-80-555-1720-9.

FHPV 300/16

[HUBCEJOVÁ, Jaroslava (70%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (20%) - PETREJČÍKOVÁ, Eva (10%)]

**AAB** Kritické myslenie v edukačnej praxi na Slovensku / Martina Kosturková ; Recenzenti Ľudmila Belášová, Eva Schnitzerová. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016. - 175 s. - ISBN 978-80-555-1563-2.

FHPV 109/16

[KOSTURKOVÁ, Martina]

- AAB** Diagnostika a stimulácia kognitívnych a exekutívnych funkcií žiaka v mladšom školskom veku / Iveta Kovalčíková, Ivan Ropovik, Ján Ferjenčík ... (et al.) ; Recenzenti Jozef Džuka, Božena Muchacka. - 2. dopl. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 264 s. - ISBN 978-80-555-1719-3.  
PF 223/16, FHPV 224/16  
[KOVALČÍKOVÁ, Iveta (13%) - ROPOVIK, Ivan (18%) - FERJENČÍK, Ján (11%) - LIPTÁKOVÁ, Ľudmila (13%) - KLIMOVIČ, Martin (14%) - DEMKO, Milan (5%) - BOBÁKOVÁ, Monika (9%) - SLAVKOVSKÁ, Miriam (8%) - KRESILA, Juraj (3%) - PRÍDAVKOVÁ, Alena (4%) - BRAJERČÍK, Ján (2%)]
- AAB** Estetická výchova / Nadežda Krajčová, Katarína Petríková ; Recenzenti Erich Petlák, Irena Antoničová. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2015. - 117 s. - ISBN 978-80-555-1570-0.  
FHPV 448/15  
[KRAJČOVÁ, Nadežda (70%) - PETRÍKOVÁ, Katarína (30%)]
- AAB** Kooperatívna edukácia detí a seniorov v rezidenčných zariadeniach / Martina Lenhardtová a kol. ; Recenzenti Beáta Balogová, Dušan Šlosár. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2015. - 197 s. - VEGA 1/0935/14. - ISBN 978-80-555-1534-2.  
FHPV 467/15, FS 83/15, FF 1216/15  
[LENHARDTOVÁ, Martina (30%) - BRUTOVSKÁ, Gizela (27%) - FRK, Vladimír (12%) - FUDALY, Peter (1%) - MAYEROVÁ, Katarína (27%) - RUSNÁKOVÁ, Alena (1%) - TLUČÁKOVÁ, Lenka (2%)]
- AAB** Sexualita a sexuálna výchova osôb s mentálnym postihnutím / Stanislava Lištiak Mandzáková, Ladislav Horňák ; Recenzenti Vladimír Klein, Lucia Hrebeňárová. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Pedagogická fakulta, 2016. - 221 s. - ISBN 978-80-555-1661-5.  
FHPV 128/16, PF 159/16  
[LIŠTIAK MANDZÁKOVÁ, Stanislava (60%) - HORŇÁK, Ladislav (40%)]
- AAB** Stomach content analysis in freshwater fish feeding ecology / Peter Manko ; Recenzenti José Manuel Tierno De Figueroa, Zdeněk Adámek. - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 114 s. - ISBN 978-80-555-1613-4.  
FHPV 69/16  
[MANKO, Peter]
- AAB** Asociácia chromozómu Y s ischemickou chorobou srdca / Eva Petrejčíková a kol. ; Recenzenti Daniela Siváková, Oleksandr Kishko. - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 145 s. - VEGA 1/0563/14. - ISBN 978-80-555-1659-2.  
FHPV 171/16  
[PETREJČÍKOVÁ, Eva (50%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (20%) - BOROŇOVÁ, Iveta (8%) - KMEC, Ján (7%) - HUBCEJOVÁ, Jaroslava (8%) - FECENKOVÁ, Michaela (7%)]
- AAB** Individualizácia edukácie dospelých Rómov z marginalizovaných komunít / Ivana Pirohová, Marek Lukáč, Silvia Lukáčová ; Recenzenti Miroslav Krystoň, Ctibor Határ. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2016. - 221 s. - VEGA 1/0167/14. - ISBN 978-80-555-1668-4.  
FHPV 325/16  
[PIROHOVÁ, Ivana (34%) - LUKÁČ, Marek (33%) - LUKÁČOVÁ, Silvia (33%)]
- AAB** Biochemické parametre oviec v rozdielnych podmienkach chovu / Vincent Sedlák, Janka Poráčová ; Recenzenti Zita Faixová, Norbert Lukáč. - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 190 s. - ISBN 978-80-555-1658-5.  
FHPV 150/16  
[SEDLÁK, Vincent (74%) - PORÁČOVÁ, Janka (26%)]

**AAB** Vnímanie životnej spokojnosti deťmi v reedukačných centrách / Jarmila Žolnová, Jana Višňovská, Mária Majherová ; Recenzenti Božena Šupšáková, Albín Škoviera. - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2015. - 103 s. - ISBN 978-80-555-1542-7.

PF 255/15

[ŽOLNOVÁ, Jarmila (60%) - VIŠŇOVSKÁ, Jana (30%) - MAJHEROVÁ, Mária (10%)]

## **ABB Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

**ABB** Spravodlivosť distribúcií v analýzach / Eva Bolfíková.

In: Sociálne a politické analýzy [elektronický zdroj] : interaktívny vedecký časopis pre sociologické, psychologické, politické a metodologické otázky. - ISSN 1337-5555. - Roč. 10, č. 1 (2016), online, s. 90-157. - Popis urobený 31.3.2016.

Plný text: [http://sapa.ff.upjs.sk/images/files/169\\_791725371\\_Bolf%C3%ADkov%C3%A11.docx.pdf](http://sapa.ff.upjs.sk/images/files/169_791725371_Bolf%C3%ADkov%C3%A11.docx.pdf)

FHPV 330/16

[BOLFÍKOVÁ, Eva]

## **ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách**

**ABC** Quasicontinuous functions with small set of discontinuity points / Ján Borsík ; Recenzenti Marek Balcerzak, Artur Bartoszewicz.

In: Modern real analysis. - Łódź : University Press, 2015. - ISBN 978-83-7969-663-5. - S. [11]-26 [1 AH].

FHPV 479/15

[BORSÍK, Ján]

**ABC** Evalvácia kvality vyučovacieho procesu vo vzťahu k rozvoju vybraných osobnostných charakteristík študentov učiteľstva / Janka Ferencová, Martina Kosturková, Valentína Šuťáková ; Recenzenti Albert Wojciech Maszke, Krystyna Barlóg.

In: Vnitřní evaluace kvality výuky v terciárním vzdělávání. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2016. - ISBN 978-80-7464-865-6. - S. 124-140 [1,38 AH].

FHPV 97/16

[FERENCOVÁ, Janka (34%) - KOSTURKOVÁ, Martina (33%) - ŠUŤÁKOVÁ, Valentína (33%)]

**ABC** Hodnotenie kvality vyučovacieho procesu vo vzťahu k rozvoju kritického myslenia študentov učiteľstva / Martina Kosturková, Janka Ferencová, Valentína Šuťáková ; Recenzenti Albert Wojciech Maszke, Krystyna Barlóg.

In: Vnitřní evaluace kvality výuky v terciárním vzdělávání. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2016. - ISBN 978-80-7464-865-6. - S. 155-167 [1,04 AH].

FHPV 99/16

[KOSTURKOVÁ, Martina (34%) - FERENCOVÁ, Janka (33%) - ŠUŤÁKOVÁ, Valentína (33%)]

## **ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**

**ABD** Reformná pedagogika a hnutie reformných škôl / Eduard Lukáč ; Recenzenti Milan Katuninec, Tomáš Kasper.

In: Pedagogické myslenie, školstvo a vzdelávanie na Slovensku v rokoch 1918-1945. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2016. - ISBN 978-80-8082-955-1. - S. 138-158 [1,52 AH].

FHPV 110/16

[LUKÁČ, Eduard]



- ABD** Pro-poor turizmus ako nástroj rozvoja marginalizovaných komunit (príklad obce Spišský Hrhov) / Kvetoslava Matlovičová, Jana Kolesárová, René Matlovič ; Recenzenti Viliam Lauko, Ján Veselovský.  
In: Regióny chudoby na Slovensku. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2016. - ISBN 978-80-89580-12-5. - S. 199-227 [1,96 AH].

FHPV 1/16

[MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava (40%) - KOLESÁROVÁ, Jana (40%) - MATLOVIČ, René (20%)]

## **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

- ACB** Geografia sveta : regionálnogeografická charakteristika kontinentov, svetadielov a oceánov so zreteľom na ich špecifiká [elektronický zdroj] / Anton Fogaš ; Recenzenti Viliam Lauko, Peter Terem. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2015. - 135 s. - Publikácia vyšla v 2. nezm. vydaní v elektronickej verzii. Dostupné na <http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Fogas1>. - ISBN 978-80-555-1264-8.

FHPV 131/15

[FOGAŠ, Anton]

- ACB** Profesijná andragogika I / Vladimír Frk, Ivana Pirohová ; Recenzenti Marta Uberman, Dušan Šlosár. - 1. vyd. - Prešov : Pavol Šidelský - Akcent Print, 2016. - 224 s. - ISBN 978-80-89295-68-5.

FHPV 2/16

[FRK, Vladimír (50%) - PIROHOVÁ, Ivana (50%)]

- ACB** História starostlivosti o ľudí s postihnutím a narušením v európskom kontexte / Ladislav Horňák, Ema Kollárová, Ondrej Matuška ; Recenzenti Igor Kominarec, Ján Mojdis. - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 259 s. - KEGA 035 PU-4/2014. - ISBN 978-80-555-1663-9.

FHPV 129/16

[HORŇÁK, Ladislav (40%) - KOLLÁROVÁ, Ema (40%) - MATUŠKA, Ondrej (20%)]

- ACB** Geografia Európy / Robert Fogaš, Alena Madziková, Anton Fogaš ; Recenzenti Peter Terem, Dagmar Popjaková. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2015. - 197 s. - ISBN 978-80-555-1499-4.

FHPV 445/15

[IŠTOK, Robert (30%) - MADZIKOVÁ, Alena (30%) - FOGAŠ, Anton (40%)]

- ACB** Základy ekológie vodného hmyzu / Peter Manko ; Recenzenti Ján Koščo, Tomáš Derka. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2015. - 132 s. - ISBN 978-80-555-1531-1.

FHPV 464/15

[MANKO, Peter]

- ACB** Zoológia bezchordátov I / Peter Manko ; Recenzenti Ján Koščo, Zuzana Krumpálová. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2015. - 178 s. - ISBN 978-80-555-1532-8.

FHPV 463/15

[MANKO, Peter]

- ACB** Ekofyziológia živočíchov a človeka / Janka Poráčová, Melinda Nagy, Marta Mydlárová Blaščáková ... [et al.] ; Recenzenti František Novotný, Alexandra Valenčáková. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2015. - 583 s. - ISBN 978-80-555-1524-3.

FHPV 447/15, PF 257/15

[PORÁČOVÁ, Janka (12%) - NAGY, Melinda (10%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (14%) - SEDLÁK, Vincent (10%) - VAŠKOVÁ, Janka (10%) - BERNÁTOVÁ, Renáta (3%) - VADAŠOVÁ, Bibiana (3%) - KIMÁKOVÁ, Tatiana (6%) - LUKÁČ, Norbert (3%) - MASSÁNYI, Peter (3%) - ZAHATŇANSKÁ, Mária (3%) - KOLESÁROVÁ, Adriana (4%) - ODLEROVÁ, Eva (3%) - POŠIVÁKOVÁ, Terézia (10%) - KOTOSOVÁ, Janka (3%) - FRIMMEROVÁ, Anna (3%)]

**ACB** Všeobecná genetika / Janka Poráčová, Janka Vašková, Melinda Nagy a kol. ; Recenzenti Marek Toropila, Nikolaichuk Vitaliy Ivanovich, Renáta Bernátová. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2015. - 397 s. - ISBN 978-80-555-1523-6.

FHPV 444/15

[PORÁČOVÁ, Janka (33%) - VAŠKOVÁ, Janka (32%) - NAGY, Melinda (13%) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila (4%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (4%) - SEDLÁK, Vincent (4%) - TAKABAYASHI, Haruo (1%) - TANISHIMA, Kiyoh (1%) - KITA, Mikiko (1%) - ZHANG, Chunhua (1%) - MATSUMOTO, Yuka (1%) - TAKABAYASHI, Miki (1%) - GOGAL'OVÁ, Zuzana (4%)]

**ACB** Základné biochemické procesy organizmov / Janka Poráčová, Janka Vašková, Ladislav Vaško ... [et al.] ; Recenzenti František Ništiar, Vladyslav Mirutenko. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2015. - 343 s. - ISBN 978-80-555-1514-4.

FHPV 446/15

[PORÁČOVÁ, Janka (40%) - VAŠKOVÁ, Janka (20%) - VAŠKO, Ladislav (34%) - NAGY, Melinda (6%)]

**ACB** Materiály a technológie 1 : základné technické materiály : (vysokoškolská učebnica) / Jaroslav Šoltés, Juliána Litecká ; Recenzenti Iveta Šebeňová, Dušan Mitaľ. - 1. vyd. . - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 150 s. - ISBN 978-80-555-1762-9.

FHPV 271/16

[ŠOLTÉS, Jaroslav (50%) - LITECKÁ, Juliána (50%)]

## **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**ADC** A review of growth and life-history traits of native and non-native European populations of black bullhead *Ameiurus melas* / Gordon H. Copp, Ali Serhan Tarkan, Gérard Masson ... [et al.]. In: Reviews in fish biology and fisheries. - ISSN 0960-3166. - Vol. 26, no. 3 (2016), s. 441-469.

FHPV 230/16

[COPP, Gordon H. (20%) - TARKAN, Ali Serhan (5%) - MASSON, Gerard (5%) - GODARD, Michael J. (5%) - KOŠČO, Ján (20%) - KOVÁČ, Vladimír (20%) - NOVOMESKÁ, Andrea (5%) - MIRANDA, Rafael (5%) - CUCHEROUSSET, Julien (5%) - PEDICILLO, Giovanni (5%) - BLACKWELL, Brian G. (5%)]

**ADC** Barothermal preparation and characterization of micro-mesoporous activated carbons : textural studies, thermal destruction and evolved gas analysis with TG-TPD-IR technique / Vitaliy E. Diyuk, Ruslan T. Mariychuk, Vladyslav V. Lisnyak. In: Journal of thermal analysis and calorimetry [elektronický zdroj]. - ISSN 1572-8943. - Vol. 124, no. 2 (2016), online, s. 1119-1130. - Popis urobený 9.6.2016.

Plný text: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10973-015-5208-6>

FHPV 18/16

[DIYUK, Vitaliy E. (30%) - MARIYCHUK, Ruslan (40%) - LISNYAK, Vladyslav V. (30%)]

**ADC** Functionalization of activated carbon surface with sulfonated styrene as a facile route for solid acids preparation / Vitaliy E. Diyuk, Ruslan T. Mariychuk, Vladyslav V. Lisnyak. In: Materials chemistry and physics. - ISSN 0254-0584. - Vol. 184 (2016), s. 138-145.

FHPV 211/16

[DIYUK, Vitaliy E. (33%) - MARIYCHUK, Ruslan (33%) - LISNYAK, Vladyslav V. (34%)]

**ADC** Contamination of vegetation growing on soils and substrates in the unhygienic region of Central Spis (Slovakia) polluted by heavy metals / Danica Fazekašová, Zuzana Boguská, Juraj Fazekaš ... [et al.]. In: Journal of environmental biology. - ISSN 0254-8704. - Vol. 37, no. 6 (2016), s. 1335-1340.

FM 484/16

[FAZEKAŠOVÁ, Danica (30%) - BOGUSKÁ, Zuzana (30%) - FAZEKAŠ, Juraj (20%) - ŠKVARENINOVÁ, Jana (10%) - CHOVANCOVÁ, Jana (10%)]

- ADC** Preparation of bithiourea and 5-Amino-4-benzoyl-1,2,4-triazol-3-thione complexes of Copper (II), Nickel and Zinc and their biological evolution / Maksym Fizer, Sergij Sukharev, Mikhailo Slivka ... [et al.].  
In: Journal of organometallic chemistry [elektronický zdroj]. - ISSN 1872-8561. - Vol. 804 (2016), online, s. 6-12. - Popis urobený 9.6.2016.  
Plný text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022328X15302382>  
FHPV 19/16  
[FIZER, Maksym (30%) - SUKHAREV, Sergij (5%) - SLIVKA, Mikhailo (30%) - MARIYCHUK, Ruslan (30%) - LENDEL, Vasil (5%)]
- ADC** Modulation of phenolic metabolism under stress conditions in a *Lotus japonicus* mutant lacking plastidic glutamine synthetase / Margarita Garcia-Calderon, Teresa Pons-Ferrer, Anna Mrázová ... [et al.].  
In: Frontiers in plant science. - ISSN 1664-462X. - Vol. 6, art. no. 760 (2015), s. [1-16].  
FHPV 371/15  
[GARCIA-CALDERÓN, Margarita (10%) - PONS-FERRER, Teresa (10%) - MRÁZOVÁ, Anna (12%) - PALÓVE-BALANG, Peter (10%) - VILKOVÁ, Mária (8%) - PÉREZ-DELGADO, Carmen M. (10%) - VEGA, Jose M. (10%) - ELIAŠOVÁ, Adriana (5%) - REPČÁK, Miroslav (5%) - MÁRQUEZ, Antonio J. (10%) - BETTI, Marco (10%)]
- ADC** Composition and bio activity of essential oils of *Solidago* spp. and their impact on radish and garden cress / D. Gruľová, B. Baranová, V. Ivanova ... [et al.].  
In: Allelopathy journal. - ISSN 0971-4693. - Vol. 39, no. 2 (2016), s. 129-141.  
FHPV 319/16  
[GRUĽOVÁ, Daniela (60%) - BARANOVÁ, Beáta (35%) - IVANOVA, Viktoriia (1%) - DE MARTINO, Laura (1%) - MANCINI, Emilia (1%) - DE FEO, Vincenzo (2%)]
- ADC** Phytotoxic and antibacterial activity of essential oil of new peppermint cultivar / Daniela Gruľová, Laura De Martino, Emilia Mancini ... [et al.].  
In: Natural product communications. - ISSN 1934-578X. - Vol. 11, no. 11 (2016), s. 1721-1724.  
FHPV 174/16  
[GRUĽOVÁ, Daniela (60%) - DE MARTINO, Laura - MANCINI, Emilia (5%) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila (10%) - ŠALAMON, Ivan (1%) - FEJÉR, Jozef (10%) - DE FEO, Vincenzo (9%)]
- ADC** Characterization of phenotypic and nutritional properties of valuable *Amaranthus cruentus* L. mutants / Andrea Hricová, Jozef Fejér, Gabriela Libiaková ... [et al.].  
In: Turkish journal of agriculture and forestry. - ISSN 1300-011X. - Vol. 40, no. 5 (2016), s. 761-771.  
FHPV 141/16  
[HRICOVÁ, Andrea (25%) - FEJÉR, Jozef (20%) - LIBIAKOVÁ, Gabriela (20%) - SZABOVÁ, Monika (20%) - GAŽO, Ján (5%) - GAJDOŠOVÁ, Alena (10%)]
- ADC** Host-parasite relationships in the system composed by cuckoos and quill mites / Martin Hromada, Miroslava Klimovičová, Markus Unsöld ... [et al.].  
In: Systematic and applied acarology. - ISSN 1362-1971. - Vol. 21, no. 4 (2016), s. 528-536.  
FHPV 14/16  
[HROMADA, Martin (50%) - KLIMOVIČOVÁ, Miroslava (24%) - UNSÖLD, Markus (1%) - SKORACKI, Maciej (25%)]
- ADC** Descriptions of two new species of Afrotropical Psychodidae (Diptera) / Jan Ježek, Jozef Oboňa.  
In: Zootaxa. - ISSN 1175-5326. - Vol. 4144, no. 4 (2016), s. 515-528.  
FHPV 77/16  
[JEŽEK, Jan (40%) - OBOŇA, Jozef (60%)]

- ADC** Two new species of quill mites (Acari: Syringophilidae) associated with the Chestnut-fronted Helmetshrike *Prionops scopifrons* (Peters) (Passeriformes: Vangidae) in Kenya / Miroslava Klimovičová, Maciej Skoracki, Martin Hromada.  
In: Zootaxa. - ISSN 1175-5326. - Vol. 4137, no. 4 (2016), s. 578-584.  
FHPV 43/16  
[KLIMOVIČOVÁ, Miroslava (50%) - SKORACKI, Maciej (10%) - HROMADA, Martin (40%)]
- ADC** Two new species of the family Syringophilidae (Prostigmata: Syringophilidae) parasitising bushshrikes (Passeriformes: Malaconotidae) / M. Klimovičová, M. Skoracki, P. Njoroge ... [et al.].  
In: Journal of parasitology [elektronický zdroj]. - ISSN 1937-2345. - Vol. 102, no. 2 (2016), online, s. 187-192. - Popis urobený 9.6.2016.  
Plný text: <http://www.bioone.org/toc/para/102/2>  
FHPV 15/16  
[KLIMOVIČOVÁ, Miroslava (60%) - SKORACKI, Maciej (9%) - NJOROGÉ, Peter (1%) - HROMADA, Martin (30%)]
- ADC** Are predators negative or positive predictors of farmland bird species community on a large geographical scale? / Jakub Z. Kosicki, Piotr Zaduniak, Marta Ostrowska ... [et al.].  
In: Ecological indicators. - ISSN 1470-160X. - Vol. 62 (2016), s. 259-270.  
FHPV 12/16  
[KOSICKI, Jakub Z. (30%) - ZDUNIAK, Piotr (10%) - OSTROWSKA, Marta (10%) - HROMADA, Martin (50%)]
- ADC** In vitro study of biological activities of anthocyanin-rich berry extracts on porcine intestinal epithelial cells / Petra Kšonžeková, Ruslan Mariychuk, Adriana Eliašová ... [et al.].  
In: Journal of the science of food and agriculture [elektronický zdroj]. - ISSN 1097-0010. - Vol. 96, no. 4 (2016), online, s. 1093-1100. - Popis urobený 9.6.2016.  
Plný text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.7181/pdf>  
FHPV 16/16  
[KŠONŽEKOVÁ, Petra (25%) - MARIYCHUK, Ruslan (15%) - ELIAŠOVÁ, Adriana (15%) - MUDROŇOVÁ, Dagmar (15%) - CSANK, Tomáš (5%) - KIRÁLY, Ján (5%) - MARCINČÁKOVÁ, Dana (5%) - PISTL, Juraj (5%) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila (10%)]
- ADC** Normatívne presvedčenia, postoje ku konzumácii alkoholu a konzumácia alkoholu u slovenských vysokoškolákov [Normative beliefs, attitude toward alcohol use and alcohol use among Slovak university students] / Monika Magdová, Oľga Orosová, Ondrej Kalina.  
In: Československá psychologie : časopis pro psychologickou teorii a praxi. - ISSN 1804-6436. - Roč. 60, č. 3 (2016), s. 266-277.  
FHPV 124/16  
[MAGDOVÁ, Monika (60%) - OROSOVÁ, Oľga (20%) - KALINA, Ondrej (20%)]
- ADC** Magnetic, thermodynamic and transport properties of novel non-centrosymmetric RCoSi<sub>3</sub> (R=Pr, Nd and Sm) compounds / S. Nallamuthu, S. Selva Chandrasekaran, P. Murugan ... [et al.].  
In: Journal of magnetism and magnetic materials. - ISSN 0304-8853. - Vol. 416 (2016), s. 373-383.  
FHPV 279/16  
[NALLAMUTHU, Sengodan (30%) - CHANDRASEKARAN, S. Selva (10%) - MURUGAN, P. (10%) - REIFFERS, Marián (30%) - NAGALAKSHIMI, R. (20%)]
- ADC** Records of Limoniidae and Pediciidae (Diptera) from Armenia, with the first Armenian checklist of these families / Jozef oboňa, Jaroslav Starý, Peter Manko ... [et al.].  
In: ZooKeys [elektronický zdroj]. - ISSN 1313-2970. - No. 585 (2016), online, s. 125-142. - Popis urobený 8.6.2016.  
Plný text: <http://zookeys.pensoft.net/articles.php?id=8330>  
FHPV 11/16  
[OBOŇA, Jozef (50%) - STARÝ, Jaroslav (1%) - MANKO, Peter (47%) - HRIVNIAK, Ľuboš (1%) - PAPYAN, Levon (1%)]

- ADC** Additions to the checklist of the louse flies (Diptera: Hippoboscidae) of Kenya / J. Oboňa, T. Zeegers, W. Wamiti ... [et al.].  
In: African entomology. - ISSN 1021-3589. - Vol. 24, no. 2 (2016), s. 393-397.  
FHPV 119/16  
[OBOŇA, Jozef (80%) - ZEEGERS, T. (18%) - WAMITI, Wanyoike (1%) - NJOROGÉ, N. (1%)]
- ADC** Effect of unconventional fertilization on heavy metal content in the biomass of giant miscanthus / Agnieszka Ociepa-Kubicka, Piotr Pachura, Malgorzata Kacprzak.  
In: Destination and water treatment. - ISSN 1944-3994. - Vol. 57, no. 3 (2016), s. 1230-1236.  
FHPV 302/16  
[OCIEPA-KUBICKA, Agnieszka (34%) - PACHURA, Piotr Tomas (33%) - KACPRZAK, Malgorzata (33%)]
- ADC** Assessment of the availability of heavy metals to plants based on the translocation index and the bioaccumulation factor / Piotr Pachura, Agnieszka Ociepa-Kubicka, Beata Skowron-Grabowska.  
In: Destination and water treatment. - ISSN 1944-3994. - Vol. 57, no. 3 (2016), s. 1469-1477.  
FHPV 303/16  
[PACHURA, Piotr Tomas (34%) - OCIEPA-KUBICKA, Agnieszka (33%) - SKOWRON-GRABOWSKA, Beata (33%)]
- ADC** Interakcia ťažkých kovov a vybraných biochemických parametrov muflonovej zveri [Interaction of heavy metals and selected biochemical parameters in mouflons] / Terézia Pošiváková, Jozef Švajlenka, Gabriel Lazar ... [et al.].  
In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - Vol. 110, no. 4 (2016), s. 284-288.  
FHPV 32/16  
[POŠIVÁKOVÁ, Terézia (52%) - ŠVAJLENKA, Jozef (20%) - LAZAR, Gabriel (1%) - POŠIVÁK, Ján (5%) - TÓTHOVÁ, Csilla (1%) - SOPOLIGA, Igor (1%) - PORÁČOVÁ, Janka (20%)]
- ADC** Magnetocaloric effect over a wide temperature range due to multiple magnetic transitions in GdNi<sub>0.8</sub>Al<sub>1.2</sub> alloy / T.P. Rashid, S. Nallamuthu, K. Arun ... [et al.].  
In: European physical journal plus. - ISSN 2190-5444. - Vol. 131, no. 1 (2016), [9] s.  
FHPV 278/16  
[RASHID, T.P. (4%) - NALLAMUTHU, Sengodan (4%) - ARUN, K. (4%) - ČURLIK, Ivan (21%) - ILKOVIČ, Sergej (21%) - DŽUBINSKÁ, Andrea (21%) - REIFFERS, Marián (21%) - NAGALAKSHIMI, R. (4%)]
- ADC** Magnetocaloric properties of GdFe<sub>0.83</sub>Al<sub>3.02</sub> multiphase alloy having multiple magnetic transitions / T.P. Rashid, S. Nallamuthu, K. Arun ... [et al.].  
In: Materials chemistry and physics. - ISSN 0254-0584. - Vol. 180 (2016), s. 279-283.  
FHPV 277/16  
[RASHID, T.P. (4%) - NALLAMUTHU, Sengodan (4%) - ARUN, K. (4%) - ČURLIK, Ivan (28%) - ILKOVIČ, Sergej (28%) - REIFFERS, Marián (28%) - NAGALAKSHIMI, R. (4%)]
- ADC** Regional mortality by socioeconomic factors in Slovakia: a comparison of 15 years of changes / Katarína Rosicova, Lucia Bosakova, Andrea Madarasova Geckova ... [et al.].  
In: International journal for equity in health. - ISSN 1475-9276. - Vol. 15, art. no. 115 (2016), [8 s.].  
FHPV 84/16  
[ROSIČOVÁ, Katarína (25%) - BOSÁKOVÁ, Lucia (20%) - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea (20%) - ROSIČ, Martin (10%) - ANDREJKOVIČ, Marek (5%) - ŽEŽULA, Ivan (10%) - GROOTHOFF, Johan W. (5%) - DIJK, Jitse P. van (5%)]

- ADC** A multilocus assessment of nuclear and mitochondrial sequence data elucidates phylogenetic relationships among European spirrins (Alburnoides, Cyprinidae) / Soňa Stierandová, Jasna Vukič, Ekaterina D. Vasil'eva ... [et al.].  
In: Molecular phylogenetics and evolution : part B. - ISSN 1055-7903. - Vol. 94 (2016), s. 479-491.  
FHPV 17/16  
[STIERANDOVÁ, Soňa (12%) - VUKIČ, Jasna (8%) - VASIL'eva, Ekaterina D. (8%) - ZOGARIS, Stamatis (8%) - SHUMKA, Spase (8%) - HALAČKA, Karel (8%) - VETEŠNÍK, Lukáš (8%) - ŠVÁTORA, Miroslav (8%) - NOWAK, Michal (8%) - STEFANOV, Tihomir (8%) - KOŠČO, Ján (8%) - MENDEL, Jan (8%)]
- ADC** Size effect on heat capacity and phase transitions in Cu<sub>6</sub>PS<sub>5</sub>I superionic conductors / I.P. Studenyak, P.Yu. Demko, V.I. Studenyak ... [et al.].  
In: Journal of alloys and compounds. - ISSN 0925-8388. - Vol. 656 (2016), s. 439-442.  
FHPV 280/16  
[STUDENYAK, I.P. (10%) - DEMKO, P.Yu. (10%) - STUDENYAK, V.I. (10%) - MAIOR, M.M. (10%) - ILKOVIČ, Sergej (25%) - REIFFERS, Marián (25%) - TIMKO, M. (10%)]
- ADC** Comparison of two methods for field grow of puncture vine (Tribulus terrestris L.) in Slovakia / Ivan Šalamon, Daniela Gruľová, Vincenzo De Feo.  
In: Acta agriculturae Scandinavica - section B soil and plant science [elektronický zdroj]. - ISSN 1651-1913. - Vol. 66, no. 3 (2016), online, s. 267-271. - Popis urobený 9.6.2016.  
Plný text: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09064710.2015.1093652>  
FHPV 13/16  
[ŠALAMON, Ivan (50%) - GRUĽOVÁ, Daniela (40%) - DE FEO, Vincenzo (10%)]
- ADC** Labile forms of carbon and soil aggregates / Erika Tobiašová, Gabriela Barančíková, Erika Gömöryová ... [et al.].  
In: Soil and water research. - ISSN 1801-5395. - Vol. 11, no. 4 (2016), s. 259-266.  
FHPV 207/16  
[TOBIÁŠOVÁ, Erika (10%) - BARANČÍKOVÁ, Gabriela (10%) - GÖMÖRYOVÁ, Erika (10%) - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila (10%) - SKALSKÝ, Rastislav (10%) - HALAS, Ján (10%) - KOCO, Štefan (10%) - TARASOVIČOVÁ, Zuzana (10%) - TAKÁČ, Jozef (10%) - ŠPAŇO, Miroslav (10%)]
- ADC** Minimal change of thermal continentality in Slovakia within the period 1961-2013 / Jozef Vilček, Jaroslav Škvarenina, Jaroslav Vido ... [et al.].  
In: Earth system dynamics. - ISSN 2190-4979. - Vol. 7, no. 3 (2016), s. 735-744.  
FHPV 96/16  
[VILČEK, Jozef (10%) - ŠKVARENINA, Jaroslav (20%) - VIDO, Jaroslav (30%) - NALEVANKOVÁ, Paulína (20%) - KANDRÍK, Radoslav (15%) - ŠKVARENINOVÁ, Jana (5%)]
- ADC** Characterization of soils in Slovakia for sugarbeet (Beta vulgaris L.) cultivation using Geographic Information Systems (GIS) / Jozef Vilček, Stanislav Torma.  
In: Sugar Tech. - ISSN 0972-1525. - Vol. 18, no. 5 (2016), s. 488-492.  
FHPV 217/16  
[VILČEK, Jozef (90%) - TORMA, Stanislav (10%)]
- ADC** Winter wheat (Triticum aestivum L.) growth potential in the Slovak rural landscape / Jozef Vilček, Stanislav Torma.  
In: Archives of agronomy and soil science [elektronický zdroj]. - ISSN 1476-3567. - Vol. 62, no. 2 (2016), online, s. 235-146. - Popis urobený 9.6.2016.  
Plný text: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03650340.2015.1043899>  
FHPV 22/16  
[VILČEK, Jozef (90%) - TORMA, Stanislav (10%)]

## **ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**

**ADD** Teoretický koncept aktívnej politiky trhu práce z pohľadu ekonomickej sociológie [Theoretical concept of active labour market policy from the perspective of economic sociology] / Gizela Brutovská, Slavomír Bucher.

In: Sociológia. - ISSN 0049-1225. - Roč. 48, č. 4 (2016), s. 340-356.

FHPV 91/16

[BRUTOVSKÁ, Gizela (80%) - BUCHER, Slavomír (20%)]

**ADD** Nymphal feeding habits of *Perla pallida* (Plecoptera: Perlidae) from Armenia / Peter Manko, Manuel Jesús López-Rodríguez, José Manuel Tierno De Figueroa ... [et al.].

In: Biologia [elektronický zdroj]. - ISSN 1336-9563. - Vol. 71, no. 3 (2016), online, s. 328-333.

Plný text: <http://www.degruyter.com/view/j/biolog.2016.71.issue-3/biolog-2016-0038/biolog-2016-0038.xml?format=INT>

FHPV 10/16

[MANKO, Peter (90%) - LÓPEZ-RODRÍGUEZ, Manuel Jesús (1%) - DE FIGUEROA, José Manuel Tierno (1%) - HRIVNIAK, Ľuboš (1%) - PAPYAN, Levon (1%) - HARUTYUNYAN, Margarita (1%) - OBOŇA, Jozef (5%)]

**ADD** First report of *Gussevia asota* (Monogenea: Dactylogyridae), destructive parasite of *Astronotus ocellatus* (Perciformes: Cichlidae) in Europe / Ľubomír Šmiga, Lenka Košuthová, Ján Koščo ... [et al.].

In: Biologia (Bratislava). - ISSN 0006-3088. - Vol. 71, no. 5 (2016), s. 547-550.

FHPV 231/16

[ŠMIGA, Ľubomír (50%) - KOŠUTHOVÁ, Lenka (10%) - KOŠČO, Ján (10%) - KOŠUTH, Peter (10%) - PEKÁRIK, Ladislav (5%) - FECKANINOVÁ, Adriana (10%) - LAZAR, Peter (5%)]

## **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

**ADE** How to assess quality of life. Theoretical and methodological research aspects in cross-border regions / Martin Angelovič, Robert Ištók.

In: Bulletin of geography. Socio-economic series [elektronický zdroj]. - ISSN 2083-8298. - No. 32 (2016), online, s. 19-32. - Popis urobený 9.6.2016.

Plný text: [http://www.bulletinofgeography.umk.pl/32\\_2016/02\\_Istok.pdf](http://www.bulletinofgeography.umk.pl/32_2016/02_Istok.pdf)

FHPV 21/16

[ANGELOVIČ, Martin (70%) - IŠTOK, Robert (30%)]

**ADE** Implementácia digitálnych technológií v téme hmyz v predprimárnom a primárnom prírodovednom vzdelávaní / Renáta Bernátová, Hedviga Kochová, Milan Bernát.

In: Paidagogos. - ISSN 2353-1878. - Nr. 3 (2015), s. 7-15.

PF 270/15

[BERNÁTOVÁ, Renáta (40%) - KOCHOVÁ, Hedviga (40%) - BERNÁT, Milan (20%)]

**ADE** Differences in evaluation of corporate training from the viewpoint of the work position and sector / Zuzana Birknerová, Miroslav Frankovský, Mária Zahatňanská ... [et al.].

In: International journal for infonomics [elektronický zdroj]. - ISSN 1742-4712. - Vol. 9, no. 1 (2016), online, s. 1131-1138. - Popis urobený 16.6.2016.

Plný text: <http://infonomics-society.org/wp-content/uploads/iji/published-papers/volume-9-2016/Differences-in-Evaluation-of-Corporate-Training-from-the-Viewpoint-of-the-Work-Position-and-Sector.pdf>

FM 18/16, FHPV 25/16

[BIRKNEROVÁ, Zuzana (25%) - FRANKOVSKÝ, Miroslav (25%) - ZAHATŇANSKÁ, Mária (25%) - ZBIHLEJOVÁ, Lucia (25%)]



- ADE** Occurrence and dynamics of *Impatiens parviflora* depending on various environmental conditions in the protected areas in Slovakia / Lenka Bobuľská, Dagmar Macková, Radovan Malina ... [et al.].  
In: European journal of ecology [elektronický zdroj]. - ISSN 1339-8487. - Vol. 2, no. 2 (2016), online, s. 87-94. - Popis urobený 3.3.2017.  
Plný text: <https://www.degruyter.com/view/j/eje.2016.2.issue-1/eje-2016-0010/eje-2016-0010.xml?format=INT>  
FHPV 238/16  
[BOBUL'SKÁ, Lenka (50%) - MACKOVÁ, Dagmar (5%) - MALINA, Radovan (5%) - DEMKOVÁ, Lenka (40%)]
- ADE** Cytogenetic abnormalities in infertile men in the Prešov region (Slovakia) / I. Boronova, J. Bernasovska, P. Ferenc ... [et al.].  
In: International journal of human genetics. - ISSN 0972-3757. - Vol. 16, no. 1, 2 (2016), s. 35-39.  
FHPV 187/16  
[BOROŇOVÁ, Iveta (70%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - FERENC, Peter (10%) - SZABADOSOVÁ, Viktória (5%) - PETREJČÍKOVÁ, Eva (5%)]
- ADE** Sekundárny efekt zakladateľa v rómskej osade na východnom Slovensku [Secondary founder effect in Roma settlement in Eastern Slovakia] / Dana Dojčáková, Jarmila Bernasovská, Soňa Mačeková ... [et al.].  
In: Česká antropologie. - ISSN 1804-1876. - Vol. 66, no. 1 (2016), s. 12-14.  
FHPV 144/16  
[DOJČÁKOVÁ, Dana (50%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (20%) - MAČEKOVÁ, Soňa (20%) - STIBURKOVÁ, Blanka (10%)]
- ADE** Antropometrická charakteristika rómskych novorodencov [Antropometry characteristics Romany newborns] / Silvia Durnaková, Ivan Bernasovský, Marián Kyselý ... [et al.].  
In: Česká antropologie. - ISSN 1804-1876. - Vol. 66, no. 1 (2016), s. 15-18.  
FHPV 264/16, URS 7/16  
[DURANKOVÁ, Silvia (60%) - BERNASOVSKÝ, Ivan (20%) - KYSELÝ, Marián (5%) - PITOŇÁK, Ján (5%) - NOVÁKOVÁ, Katarína (10%)]
- ADE** The use of natural substances as a contribution to solving the revitalization of contaminated areas / Juraj Fazekaš, Danica Fazekašová, Petra Semancová ... [et al.].  
In: Ecology and safety [elektronický zdroj] : journal of international scientific publications. - ISSN 1313-2563. - Vol. 10 (2016), online, s. 487-492. - Popis urobený 24.11.2016.  
Plný text: <https://www.scientific-publications.net/get/1000017/1475230654143675.pdf>  
FM 168/16  
[FAZEKAŠ, Juraj (30%) - FAZEKAŠOVÁ, Danica (30%) - HULIČOVÁ, Petra (30%) - CHOVANCOVÁ, Jana (10%)]
- ADE** The effect of natural substance HUMAC Enviro on reducing the concentration of copper and mercury in contaminated soils / Danica Fazekašová, Juraj Fazekaš, Petra Semancová ... [et al.].  
In: International journal of metallurgical & materials engineering. - ISSN 2455-2372. - Vol. 2, no. 125 (2016), [6] s.  
FM 485/16  
[FAZEKAŠOVÁ, Danica (30%) - FAZEKAŠ, Juraj (30%) - HULIČOVÁ, Petra (20%) - BENKOVÁ, Eva (10%) - KARAHUTA, Miroslav (10%)]
- ADE** Content of rutin and steroidal saponins extracted from different genotypes of puncture vine *Tribulus terrestris* L. / Jozef Fejér, Ruslan Mariychuk.  
In: Naukovýj visnyk Užhorodskoho universytetu : serija chimija. - ISSN 2414-0260. - no. 2 (36) (2016), s. 26-28.  
FHPV 240/16  
[FEJÉR, Jozef (70%) - MARIYCHUK, Ruslan (30%)]



- ADE** Aktualne konflikty na bliskim wschodzie i ich wplyw na sytuacje w Europie / Robert Ištók, Dominika Plavčanová, Piotr L. Wilczynski.  
In: Przegląd geopolityczny. - ISSN 2080-8836. - Tom 17 (2016), s. 41-49.  
FHPV 323/16  
[FOGAŠ, Anton (50%) - VERBA, Viktor (30%) - WILCZYNSKI, Piotr L. (20%)]
- ADE** The importance of activating methods in vocational education / Gabriela Gabrhelová, Dáša Porubčanová, Lenka Pasternáková.  
In: R&R SOURCE [elektronický zdroj]. - ISSN 2313-1640. - Sp. no. 4 (2016), online, s 54-57. - Popis urobený 6.12.2016.  
Plný text: <http://journal.ph-noe.ac.at/index.php/resource/issue/view/12>  
FHPV 158/16  
[GABRHELOVÁ, Gabriela (34%) - PORUBČANOVÁ, Dáša (33%) - PASTERÁKOVÁ, Lenka (33%)]
- ADE** Study of soil transport function in conditions of heavy soils in the eastern Slovak lowland / Petra Semancová, Danica Fazekašová, Juraj Fazekaš.  
In: Ecology and safety [elektronický zdroj] : journal of international scientific publications. - ISSN 1313-2563. - Vol. 10 (2016), online, s. 493-499. - Popis urobený 24.11.2016.  
Plný text: <https://www.scientific-publications.net/get/1000017/1475230691545787.pdf>  
FM 167/16  
[HULIČOVÁ, Petra (40%) - FAZEKAŠOVÁ, Danica (30%) - FAZEKAŠ, Juraj (30%)]
- ADE** The relationship between BMI and motor coordination in 13-year-old children / Erika Chovanová, Mária Majherová.  
In: Scientific review of physical culture [elektronický zdroj]. - ISSN 2083-8581. - Vol. 6, no. 4 (2016), online, s. 10-14. - Popis urobený 7.2.2017.  
Plný text: <http://www.srpc.eu/>  
FS 60/16, FHPV 227/16  
[CHOVANOVÁ, Erika (50%) - MAJHEROVÁ, Mária (50%)]
- ADE** Sytuacja geopolityczna Slowacji / Robert Ištók, Dominika Plavčanová, Piotr L. Wilczynski.  
In: Przegląd geopolityczny. - ISSN 2080-8836. - Tom 16 (2016), s. 109-119.  
FHPV 62/16  
[IŠTOK, Robert (40%) - PLAVČANOVÁ, Dominika (30%) - WILCZYNSKI, Piotr L. (30%)]
- ADE** Productivity and profitability potential of soils in Slovakia / Anatolij Lisnyak, Jozef Vilček.  
In: Visnyk Charkivskoho nacional'noho ahrarnoho universytetu imeni V.V. Dokučajeva. - ISSN 2225-8701. - No. 2 (2016), s. 16-22.  
FHPV 268/16  
[LISNYAK, Anatolij (20%) - VILČEK, Jozef (80%)]
- ADE** The mathematical model design for a maag cutting simulation / Juliana Litecka.  
In: Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 1584-2665. - Vol. 14, no. 1 (2016), online, s. 55-60. - Popis urobený 19.1.2017.  
Plný text: <http://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2016/ANNALS-2016-1-07.pdf>  
FHPV 202/16  
[LITECKÁ, Juliána]
- ADE** Vplyv výberu metódy na presnosť ozubených kolies vyrábaných pomocou konvenčných výrobných zdrojov / Juliána Litecká.  
In: Machining & tooling magazine [elektronický zdroj]. - ISSN 1803-9634. - Roč. 8, č. 1 (2016), online, s. 74-76. - Popis urobený 19.1.2017.  
Plný text: <http://www.floowie.com/cs/cti/mtm-1-2016#/strana/74/zvacseni/100/>  
FHPV 201/16  
[LITECKÁ, Juliána]

- ADE** Brownfields, geography and geographers in CEE countries - holistic approach / Lučka Lorber, René Matlovič, Zoran Stiperski.  
In: Geografski pregled=Geographical review [elektronický zdroj] : scientific journal for geography. - ISSN 2303-8950. - No. 37 (2016), online, s. 9-33. - Popis urobený 7.9.2016.  
Plný text:  
<http://geografskipregled.geodrustvo.ba/pregledi/37/1.Lorber,%20Matlovi%C4%8D,%20Stiperski.pdf>  
FHPV 69/16  
[LORBER, Lučka (34%) - MATLOVIČ, René (33%) - STIPERSKI, Zoran (33%)]
- ADE** Unconventional pedagogical and educational approaches at chosen alterantive schools during the period of Czechoslovak reublic (1918-1939) / Eduard Lukáč.  
In: Studia edukacyjne. - ISBN 978-83-232-3088-5. - ISSN 1233-6688. - Nr. 39 (2016), s. [511]-530.  
FHPV 170/16  
[LUKÁČ, Eduard]
- ADE** Kauzálné zobrazenie úmrtnosti mužov a žien Prešovského kraja v rokoch 2008-2012 v dôsledku respiračných ochorení / M.M. Blaščáková, L. Bicáková, J. Mydlár ... [et al.].  
In: Natural and technical sciences. - ISSN 2308-5258. - Vol. IV(12), no. 110 (2016), s. 10-16.  
FHPV 258/16  
[MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (50%) - BICÁKOVÁ, Lucia (5%) - MYDLÁR, Jozef (5%) - IŠTOK, Robert (10%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (5%) - NAGY, Melinda (10%) - PORÁČOVÁ, Janka (5%) - BLAŠČÁKOVÁ, Ľudmila (5%) - SEDLÁK, Vincent (5%)]
- ADE** Spoločenské zmeny a ich vplyv na rodinnú výchovu [Social changes and their impact on family education] / Lenka Pasternáková.  
In: Andragogická revue : česko-slovenský vědecký časopis zaměřený na teorii vzdělávání dospělých, andragogiku a rozvoj lidských zdrojů . - ISSN 1804-1698. - Roč. 7, č. 2 (2015), s. 52-63.  
FHPV 478/15  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- ADE** Výchovný proces v rodinách a jeho vplyv na človeka v súčasnosti [The educational process in families and its effect on nowadays human] / Lenka Pasternáková.  
In: Humanum : miedzynarodowe studia społeczno-humanistyczne. - ISSN 1898-8431. - No. 18 (3) (2015), s. [111]-117.  
FHPV 477/15  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- ADE** Developing students` select competences during technology, physics and mathematics lessons at basic schools / Jozef Pavelka.  
In: Journal of technology and information education. - ISSN 1803-537X. - Vol. 8, no. 2 (2016), s. 76-92.  
FHPV 118/16  
[PAVELKA, Jozef]
- ADE** Innovative educational standards for technical education at Slovak primary schools since the school year 2015/2016 / Jozef Pavelka.  
In: Edukacja - technika - informatyka. - ISSN 2080-9069. - No. 4 (18) (2016), s. 111-116.  
FHPV 220/16  
[PAVELKA, Jozef]
- ADE** Dve metódy výpočtu súčtu nekonečného číselného radu / Vladimír Strečko.  
In: Edukacja - technika - informatyka. - ISSN 2080-9069. - No. 1 (15) (2016), s. 202-205.  
FHPV 71/16  
[STREČKO, Vladimír]

- ADE** Zrod a vývoj diferenciálneho a integrálneho počtu / Vladimír Strečko.  
In: Rozhledy matematicko-fyzikální : časopis pro zájemce o matematiku, fyziku informatiku. - ISSN 0035-9343. - Roč. 91, č. 4 (2016), s. 30-33.  
FHPV 188/16  
[STREČKO, Vladimír]
- ADE** Klúčové kompetencie v procese samostatnej práce žiakov v predmete technika [Key responsibilities in the process of pupil's independent work in the subject of technology] / Jaroslav Šoltés.  
In: Journal of technology and information education [elektronický zdroj]. - ISSN 1803-537X. - Vol. 8, no. 2 (2016), online, s. 117-133. - Popis urobený 9.1.2017.  
Plný text: <http://www.jtie.upol.cz/pdfs/jti/2016/02/09.pdf>  
FHPV 180/16  
[ŠOLTÉS, Jaroslav]
- ADE** Samostatná činnosť žiakov, prostriedok rozvoja technického myslenia a technických schopností v predmete technika [Separate activity of students a means of developing the technical thinking and technical skills in the subject technology] / Jaroslav Šoltés.  
In: Edukacia - technika - informatyka. - ISSN 2080-9069. - No. 4 (18) (2016), s. 151-157.  
FHPV 221/16  
[ŠOLTÉS, Jaroslav]
- ADE** Ecological-economic suitability of the soil for growing of spring barley (*Hordeum sativum* L.) / J. Vilček, S. Torma, A. Lisnyak.  
In: Ľudyna ta dovkill'a. Problemy neoekolohiji. - ISSN 1992-4224. - No. 3-4 (26) (2016), s. 39-45.  
FHPV 311/16  
[VILČEK, Jozef (80%) - TORMA, Stanislav (10%) - LISNYAK, Anatolij (10%)]
- ADE** Contribution to the knowledge of flies from the families Empididae and Hybotidae (Diptera) from selected Sites of Community Importance in the area of the Pieniny Mts (Slovakia) / Ruud van der Weele, Ľuboš Hrivniak, Peter Manko ... [et al.].  
In: Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales [elektronický zdroj]. - ISSN 2336-3207. - Vol. 65, no. 3 (2016), online, s. 223-226. - Popis urobený 20.1.2017.  
Plný text: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/cszma.2016.65.issue-3/cszma-2016-0027/cszma-2016-0027.xml>  
FHPV 210/16  
[WEELE, van der Ruud (10%) - HRIVNIAK, Ľuboš (10%) - MANKO, Peter (40%) - OBOŇA, Jozef (40%)]
- ADE** Dramatická výchova ako možnosť tvorivej výučby / Mária Zahatňanská, Eva Kušnírová.  
In: Spoleczenstwo i edukacja : miedzynarodowe studia humanistyczne. - ISSN 1898-0171. - No. 19 (4) (2015), s. [259]-273.  
FF 1072/15, FHPV 451/15  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária (50%) - KUŠNÍROVÁ, Eva (50%)]
- ADE** Intersections of dramatic arts and music education / Mária Zahatňanská, Eva Kušnírová.  
In: Ars inter Culturas. - ISSN 2083-1226. - No. 4 (2015), s. 99-108.  
FF 1127/15  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária (50%) - KUŠNÍROVÁ, Eva (50%)]
- ADE** Free n-dinilpotent doppelsemigroups / Anatolii V. Zhuchok, Milan Demko.  
In: Algebra and discrete mathematics. - ISSN 1726-3255. - Vol. 22, no. 2 (2016), s. 304-316.  
FHPV 222/16  
[ZHUCHOK, Anatolii V. (70%) - DEMKO, Milan]

**ADF** The design and verification of problem teaching in secondary vocational school / Ľubomír Žáčok, Milan Bernát.  
In: Journal of technology and information education. - ISSN 1803-537X. - Vol. 8, no. 2 (2016), s. 134-150.

FHPV 273/16

[ŽÁČOK, Ľubomír (50%) - BERNÁT, Milan (50%)]

## **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

**ADF** A study of fish lice (*Argulus* Sp.) infection in freshwater food fish / Aalberg, K., Koščová, L., Šmiga Ľ. ... [et al.].

In: Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine and pharmacy in Košice. - ISSN 0015-5748. - Vol. 60, no. 3 (2016), s. 54-59.

FHPV 241/16

[AALBERG, K. (1%) - KOŠČOVÁ, L. (30%) - ŠMIGA, Ľubomír (30%) - KOŠUTH, Peter (10%) - KOŠČO, Ján (10%) - OROS, Mikuláš (5%) - BARČÁK, Daniel (5%) - LAZAR, Peter (9%)]

**ADF** APOA5 gene variants and the risk of coronary heart disease in Slovak population from Prešov region / Jarmila Bernasovská, Regina Lohajová Behulová, Ivan Bernasovský ... [et al.] .

In: Slovenská antropológia. - ISSN 1336-5827. - Roč. 19, č. 1 (2016), s. 1-4.

FHPV 133/16

[BERNASOVSKÁ, Jarmila (30%) - LOHAJOVÁ BEHULOVÁ, Regína (5%) - BERNASOVSKÝ, Ivan (10%) - BOROŇOVÁ, Iveta (10%) - KMEC, Ján (5%) - PETREJČÍKOVÁ, Eva (10%) - PETREJČÍKOVÁ, Eva (5%) - DOJČÁKOVÁ, Dana (10%) - PRIGANC, Mariana (5%) - ZIGOVÁ, Michaela (5%) - GREJTÁKOVÁ, Daniela (5%)]

**ADF** ZBTB17 gene single nucleotide polymorphism in Slovak patients with dilated cardiomyopathy / Boroňová Iveta, Bernasovská Jarmila, Kmec Ján ... [et al.] .

In: Slovenská antropológia. - ISSN 1336-5827. - Roč. 19, č. 2 (2016), s. 1-5.

FHPV 185/16, URS 3/16, FZ 155/16

[BOROŇOVÁ, Iveta (50%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - KMEC, Ján (10%) - BERNASOVSKÝ, Ivan (5%) - MAČEKOVÁ, Soňa (10%) - PETREJČÍKOVÁ, Eva (5%) - GAL'OVÁ, Jana (5%) - BIROŠ HRONSKÁ, Danica (5%)]

**ADF** Next generation sequencing reveals new gene variants in Slovak patients with dilated cardiomyopathy / Boroňová Iveta, Bernasovská Jarmila, Kmec Ján ... [et al.] .

In: Slovenská antropológia. - ISSN 1336-5827. - Roč. 19, č. 1 (2016), s. 5-9.

FHPV 184/16, FZ 88/16, URS 4/16

[BOROŇOVÁ, Iveta (50%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - KMEC, Ján (10%) - BERNASOVSKÝ, Ivan (5%) - SZABADOSOVÁ, Viktória (5%) - TÓTHOVÁ, Iveta (5%) - PETREJČÍKOVÁ, Eva (5%) - ZIGOVÁ, Michaela (5%) - PRIGANC, Mariana (5%)]

**ADF** Strategické aspekty ochrany vôd pred difúznym znečistením živinami z využívania poľnohospodárskej pôdy [Strategic aspects of protection of waters from diffusion nutrient pollution from agricultural land use] / Radoslav Bujnovský, Štefan Koco, Jaromír Švasta ... [et al.].

In: Vedecký obzor=Scientific horizon : vedecký časopis Stredoeurópskej vysokej školy v Skalici. - ISSN 1337-9054. - Roč. 7, č. 2 (2016), s. 16-22.

FHPV 219/16

[BUJNOVSKÝ, Radoslav (17%) - KOCO, Štefan (17%) - ŠVASTA, Jaromír (17%) - GÁBORÍK, Štefan (17%) - PANÁK, Martin (17%) - MALÍK, Peter (15%)]

**ADF** Znižovanie znečisťovania povrchových vôd fosforom z agrárnej krajiny - základné východiská / Radoslav Bujnovský, Vladimír Píš, Štefan Koco ... [et al.] .

In: Vodohospodársky spravodajca. - ISSN 0322-886X. - Roč. 59, č. 11-12 (2016), s. 27-28.

FHPV 218/16

[BUJNOVSKÝ, Radoslav (40%) - PÍŠ, Vladimír (20%) - KOCO, Štefan (20%) - BEZÁK, Pavol (20%)]

- ADF** Visual observations as exercises in physics / Jozef Drga, Martin Bulko, Karol Petrík ... [et al.].  
In: Acta Technologica Dubnicae. - ISSN 1338-3965. - Vol. 6, no. 1 (2016), s. 78-89.  
FHPV 101/16  
[DRGA, Jozef (20%) - BULKO, Martin (20%) - PETRÍK, Karol (20%) - CSATÁRYOVÁ, Mária (20%) - ŠIMKOVIČ, Stanislav (20%)]
- ADF** In vitro antifungálny efekt silíc proti hubovým patogénom ozimnej formy pšenice letnej (*Triticum aestivum* L.) [In vitro antifungal effect of essential oils against fungal pathogens of winter wheat (*Triticum aestivum* L.)] / Jozef Fejér, Martin Pastirčák.  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 8, č. 2 (2016), s. 60-67.  
FHPV 239/16  
[FEJÉR, Jozef (70%) - PASTIRČÁK, Martin (30%)]
- ADF** Syndróm vyhorenia u špeciálnych pedagógov [Burn-out syndrome of the special education teachers] / Katarína Fuchsová, Eva Hruščová.  
In: Špeciálny pedagóg : časopis pre špeciálnopedagogickú teóriu a prax. - ISSN 1338-6670. - Roč. 5, č. 2 (2016), s. 59-72.  
FF 330/16, FHPV 182/16  
[FUCHSOVÁ, Katarína (70%) - HRUŠČOVÁ, Eva (30%)]
- ADF** Teachers in the context of vocational education / Gabriela Gabrhelová, Lenka Pasternáková.  
In: Acta Technologica Dubnicae. - ISSN 1338-3965. - Vol. 6, no. 3 (2016), s. 100-113.  
FHPV 306/16  
[GABRHELOVÁ, Gabriela (50%) - PASTERNAKOVÁ, Lenka (50%)]
- ADF** Modelovanie rozptylu znečisťujúcich látok z tepelnej elektrárne Nováky [Modelling of emission dispersion from Nováky heat power plant] / Lukáš Hudák, Lenka Demková.  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 7, č. 1 (2015), s. 75-82.  
FHPV 449/15  
[HUDÁK, Lukáš (20%) - DEMKOVÁ, Lenka (80%)]
- ADF** Sezónne zmeny biochemických vlastností vybraných rašelinísk východného Slovenska [Seasonal changes of biochemical properties of selected peatlands in eastern Slovakia] / Martina Kaličenská, Lenka Demková.  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 8, č. 1 (2016), s. 22-29.  
FHPV 78/16  
[KALIČENSKÁ, Martina (20%) - DEMKOVÁ, Lenka (80%)]
- ADF** Effect of soil management in agricultural land for the development of soil organic carbon stocks / Štefan Koco, Rastislav Skalský, Gabriela Barančíková ... [et al.].  
In: Folia geographica. - ISSN 1336-6157. - Roč. 58, č. 1 (2016), s. 22-33.  
FHPV 206/16  
[KOCO, Štefan (20%) - SKALSKÝ, Rastislav (20%) - BARANČÍKOVÁ, Gabriela (15%) - TARASOVIČOVÁ, Zuzana (15%) - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila (10%) - GUTTEKOVÁ, Monika (10%) - KOLEDA, Peter (10%)]
- ADF** Príspevok k poznaniu invázných druhov hmyzu z územia Slovenska [Contribution to the knowledge of invasive insect species from Slovakia] / Martina Kohútová, Jozef Oboňa.  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 8, č. 2 (2016), s. 14-36.  
FHPV 208/16  
[KOHÚTOVÁ, Martina (40%) - OBOŇA, Jozef (60%)]
- ADF** Ichtyofauna Rajčanky (povodie Váhu) / Peter Križek.  
In: Rybomil [elektronický zdroj]. - ISSN 1339-7338. - Roč. 2, č. 2 (2015), online, s. 10-14. - Popis urobený 22.6.2016.  
Plný text: [http://www.rybomil.sk/docs/casopis\\_15\\_02.pdf](http://www.rybomil.sk/docs/casopis_15_02.pdf)  
FHPV 456/15  
[KRIŽEK, Peter]

- ADF** Potenciál bývalých baníckych obcí stredného Spiša (Rudňany a Slovinky) pre vznik ekomúzea [The potential of the former mining villages of middle Spiš region (Rudňany and Slovinky) for the establishment of ecomuseum] / Juliana Krokusová, Tomáš Pasternák.  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 8, č. 1 (2016), s. 58-71.  
FHPV 123/16  
[KROKUSOVÁ, Juliana (50%) - PASTERNAK, Tomáš (50%)]
- ADF** Prejavy priestorovej segregácie na základe konfesionalnej príslušnosti (prípadová štúdia mestského cintorína mesta Prešov) [Manifestation of spatial segregation based on confessional affinity (case study of municipal cemetery in Prešov)] / Juliana Krokusová, Andrea Richvalská.  
In: Mladá veda [elektronický zdroj]. - ISSN 1339-3189. - Roč. 4, č. 1 (2016), online, s. 43-58. - Popis urobený 24.8.2016.  
Plný text: [http://www.mladaveda.sk/casopisy/08/08\\_2016\\_05.pdf](http://www.mladaveda.sk/casopisy/08/08_2016_05.pdf)  
FHPV 58/16  
[KROKUSOVÁ, Juliana (80%) - RICHVALSKÁ, Andrea (20%)]
- ADF** K teoretickým východiskám problémov vyskytujúcich sa v škole [The theoretical starting problems encountered at school] / Daniel Lajčin, Lenka Pasternáková.  
In: Manažment podnikov=Management of companies. - ISSN 1338-4104. - Roč. 5, č. 4 (2015), s. 195-198.  
FHPV 475/15  
[LAJČIN, Daniel (50%) - PASTERNAKOVÁ, Lenka (50%)]
- ADF** Školské poriadky na evanjelických školách v Prešove do prvej polovice 18. storočia / Eduard Lukáč.  
In: Historia Ecclesiastica : časopis pre dejiny cirkví a náboženstiev v Strednej Európe. - ISSN 1338-4341. - Roč. 7, č. 2 (2016), s. 51-61.  
FHPV 327/16  
[LUKÁČ, Eduard]
- ADF** Úsilie evanjelickej inteligencie o zakladanie spolkov miernosti na území Slovenska v prvej polovici 19. storočia / Eduard Lukáč.  
In: Historia Ecclesiastica : časopis pre dejiny cirkví a náboženstiev v Strednej Európe. - ISSN 1338-4341. - Roč. 7, č. 1 (2016), s. 53-70.  
FHPV 296/16  
[LUKÁČ, Eduard]
- ADF** Polymorfizmus génu FTO ako rizikový faktor pre obezitu pacientov s dilatačnou kardiomyopatiou / Soňa Mačková, Iveta Boroňová, Jarmila Bernasovská ... [et al.] .  
In: Slovenská antropológia. - ISSN 1336-5827. - Roč. 19, č. 2 (2016), s. 12-16.  
FHPV 136/16  
[MAČKOVÁ, Soňa (45%) - BOROŇOVÁ, Iveta (5%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (5%) - BERNASOVSKÝ, Ivan (5%) - PRIGANC, Mariana (5%) - ZIGOVÁ, Michaela (5%) - BIROŠ HRONSKÁ, Danica (5%) - GAL'OVÁ, Jana (5%) - TÓTHOVÁ, Iveta (5%) - FERENC, Peter (5%) - VARALIOVÁ, Zuzana (5%) - MATHIA, Matúš (5%)]
- ADF** Geografia Stanislava Liszewského / René Matlovič.  
In: Acta Geographica Universitatis Comenianae [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-6034. - Vol. 60, no. 2 (2016), online, s. 237-255. - Popis urobený 17.1.2017.  
Plný text: [http://actageographica.sk/stiahnutie/60\\_2\\_06\\_Matlovic.pdf](http://actageographica.sk/stiahnutie/60_2_06_Matlovic.pdf)  
FHPV 196/16  
[MATLOVIČ, René]
- ADF** Vplyv mykoríznych húb na produkciu biomasy a tvorbu sekundárnych metabolitov úžitkových rastlín [The influence of the mycorrhizal fungi on the production of biomass and creating secondary metabolites at commercial useful plants] / Martina Matoušková, Daniela Gruľová.  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 7, č. 1 (2015), s. 40-47.  
FHPV 466/15  
[MATOUŠKOVÁ, Martina (50%) - GRUĽOVÁ, Daniela (50%)]

- ADF** Rizikové faktory osteoartrózy / Mydlárová Blaščáková, Marta, Poráčová, Janka, Nagy, Melinda.  
In: Eruditio - Educatio : Selye János Egyetem Tanárképző Karának tudományos folyóirata = vedecký časopis Pedagogickej fakulty Univerzity J. Selyeho = scientific journal of the Faculty of Education J. Selye University. - ISSN 1336-8893. - Roč. 11, č. 2 (2016), s. 15-20.  
FHPV 134/16  
[MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (70%) - PORÁČOVÁ, Janka (15%) - NAGY, Melinda (15%)]
- ADF** Additions to the range expansion of the invasive moth midge *Clogmia albipunctata* (Williston, 1893) in Slovakia (Diptera: Psychodidae) / Jozef Oboňa, Ľudmila Balážiová, Rudolf Cáfal ... [et al.].  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 8, č. 1 (2016), s. 5-14.  
FHPV 79/16  
[OBOŇA, Jozef (50%) - BALÁŽIOVÁ, Ľudmila (1%) - CÁFAL, Rudolf (1%) - DOBRÁNSKY, Mário (1%) - FILIPOVIČ, Peter (1%) - IVČIČ, Branislav (1%) - JEŽEK, Jan (6%) - MATUŠOVÁ, Zuzana (6%) - OČADLÍK, Miroslav (6%) - OX, Karol (1%) - SMOLÁK, Radoslav (19%) - TÁBI, Ladislav (1%) - VOJTEK, Pavel (6%)]
- ADF** Aktivita pôdneho mikrobiálneho spoločenstva vybraných invadovaných porastov [Activity of the soil microbial community of selected invaded vegetation] / Dominika Pasternáková, Lenka Bobuľská.  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 8, č. 1 (2016), s. 39-43.  
FHPV 116/16  
[PASTERNAKOVÁ, Dominika (10%) - BOBUL'SKÁ, Lenka (90%)]
- ADF** Učiteľ v kontexte celoživotného vzdelávania [Teacher in the context of lifelong learning] / Lenka Pasternáková.  
In: Manažment podnikov=Management of companies. - ISSN 1338-4104. - Roč. 5, č. 4 (2015), s. 190-194.  
FHPV 476/15  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- ADF** Premeny rodiny v 21. storočí / Lenka Pasternáková, Zuzana Molokáčová.  
In: Sociálna a duchovná revue : vedecký recenzovaný časopis o aktuálnych sociálnych a duchovných otázkach. - ISSN 1338-290X. - Roč. 7, č. 2 (2016), s. 37-44.  
FHPV 153/16  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka (90%) - MOLOKÁČOVÁ, Zuzana (10%)]
- ADF** Systémový prístup k plánovaniu a realizácii výučby techniky v základných školách [System approach to planning and implementation of teaching techniques in elementary school] / Pavelka Jozef.  
In: Technika a vzdelávanie : časopis zameraný na technické vzdelávanie v základných, stredných i na vysokých školách, na oblasť základného a aplikovaného výskumu, aplikáciu informačných technológií vo výučbe odborných predmetov. - ISSN 1338-9742. - Roč. 5, č. 1 (2016), s. 4-11.  
FHPV 179/16  
[PAVELKA, Jozef]
- ADF** Podpora vzdelávania k technike a popularizácie techniky [Promoting technological education and popularization of technology] / Pavelka Jozef, Pavlenko Slavko.  
In: Technika a vzdelávanie : časopis zameraný na technické vzdelávanie v základných, stredných i na vysokých školách, na oblasť základného a aplikovaného výskumu, aplikáciu informačných technológií vo výučbe odborných predmetov. - ISSN 1338-9742. - Roč. 5, č. 2 (2016), s. 6-8.  
FHPV 178/16  
[PAVELKA, Jozef (50%) - PAVLENKO, Slavko (50%)]
- ADF** Paternálna línia i u pacientov s ischemickou chorobou srdca zo Slovenska / Eva Petrejčíková, Marta Mydlárová Blaščáková, Jaroslava Hubcejová... [et al.].  
In: Slovenská antropológia. - ISSN 1336-5827. - Roč. 19, č. 2 (2016), s. 17-21.  
FHPV 135/16  
[PETREJČÍKOVÁ, Eva (50%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (10%) - HUBCEJOVÁ, Jaroslava (10%) - FECENKOVÁ, Michaela (10%) - BOROŇOVÁ, Iveta (10%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%)]



- ADF** Aplikácia technológie Vernier vo fyziológii človeka / Poráčová, Janka, Mydlárová Blaščáková, Marta, Zahatňanská Mária ... [et al.].  
In: Eruditio - Educatio : Selye János Egyetem Tanárképző Karának tudományos folyóirata = vedecký časopis Pedagogickej fakulty Univerzity J. Selyeho = scientific journal of the Faculty of Education J. Selye University. - ISSN 1336-8893. - Roč. 11, č. 2 (2016), s. 5-14.  
FHPV 167/16  
[PORÁČOVÁ, Janka (20%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (14%) - ZAHATŇANSKÁ, Mária (14%) - NAGY, Melinda (14%) - SEDLÁK, Vincent (14%) - GOGAL'OVÁ, Zuzana (8%) - KONEČNÁ, Mária (9%) - SZŐKÖL, István (7%)]
- ADF** Vybrané osteomarkery u slovenských žien s osteoartrózou / Janka Poráčová, Lucia Franková, Marta Mydlárová Blaščáková ... [et al.].  
In: Slovenská antropológia. - ISSN 1336-5827. - Roč. 19, č. 1 (2016), s. 45-48.  
FHPV 143/16  
[PORÁČOVÁ, Janka (25%) - FRANKOVÁ, Lucia (20%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (10%) - UHRÍNOVÁ, Ľubica (10%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (5%) - SEDLÁK, Vincent (10%) - BOROŇOVÁ, Iveta (5%) - KONEČNÁ, Mária (5%) - GOGAL'OVÁ, Zuzana (5%) - NAGY, Melinda (5%)]
- ADF** Seasonal variation of selected biochemical parameters in mouflon (*Ovis musimon* L.) / Terézia Pošiváková, Janka Poráčová, Jozef Švajlenka ... [et al.].  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 8, č. 1 (2016), s. 79-84.  
FHPV 165/16  
[POŠIVÁKOVÁ, Terézia (66%) - PORÁČOVÁ, Janka (12%) - ŠVAJLENKA, Jozef (20%) - CIBEREJ, Juraj (2%)]
- ADF** Analýza a porovnanie genetických variantov SCN5A génu vo vybranej skupine slovenských kardiomyopatických pacientov / Mariana Priganc, Michaela Zigová, Jarmila Bernasovská ... [et al.].  
In: Slovenská antropológia. - ISSN 1336-5827. - Roč. 19, č. 2 (2016), s. 22-25.  
FHPV 173/16, FZ 83/16  
[PRIGANC, Mariana (40%) - ZIGOVÁ, Michaela (30%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - BOROŇOVÁ, Iveta (10%) - KMEC, Ján (10%)]
- ADF** Changes in the structure of the landscape after 1948 in Poprad basin / Vladimír Solár, Eva Michaeli, Monika Ivanová.  
In: Folia geographica. - ISSN 1336-6157. - Roč. 58, č. 2 (2016), s. 81-92.  
FHPV 307/16  
[SOLÁR, Vladimír (34%) - MICHAELI, Eva (33%) - IVANOVÁ, Monika (33%)]
- ADF** Macrozoobenthos of two hydromelioration channels (Hraš area eastern Slovak lowland, Slovakia) in different time periods / Jozef Terek, Jaroslav Brázda, Jozef Oboňa ... [et al.].  
In: Folia oecologica. - ISSN 1338-080X. - Roč. 8, č. 2 (2016), s. 52-59.  
FHPV 209/16, FM 487/16  
[TEREK, Jozef (25%) - BRÁZDA, Jaroslav (25%) - OBOŇA, Jozef (25%) - SMOL'ÁK, Radoslav (25%)]
- ADF** Zastúpenie labilného dusíka v závislosti od základných vlastností pôdy [Proportion of the labile nitrogen with dependence on the basic properties of soil] / Erika Tobiašová, Gabriela Barančíková, Erika Gömöryová ... [et al.].  
In: Agrochémia : vedecký časopis pre racionálne využívanie agrochemikálií v poľnohospodárstve. - ISSN 1335-2415. - Roč. 20 (56), č. 2 (2016), s. 34-37.  
FHPV 205/16  
[TOBIÁŠOVÁ, Erika (16%) - BARANČÍKOVÁ, Gabriela (14%) - GÖMÖRYOVÁ, Erika (14%) - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila (14%) - SKALSKÝ, Rastislav (14%) - HALAS, Ján (14%) - KOCO, Štefan (14%)]



- ADF** Vývoj a validizácia dotazníka na diagnostiku ťažkostí v kariérovom rozhodovaní / Štefan Vendel, Miroslava Bruncková.  
In: Psychológia a patopsychológia dieťaťa. - ISSN 0555-5574. - Roč. 50, č. 1 (2016), s. 79-91.  
FF 38/16, FHPV 193/16  
[VENDEL, Štefan (50%) - BRUNCKOVÁ, Miroslava (50%)]
- ADF** Detekcia sekvenčných variantov vybraných exónov SCNA génu u slovenských pacientov s hypertrofickou kardiomyopatiou v závislosti od rodinnej anamnézy / Michaela Zigová, Mariana Priganc, Iveta Boroňová ... [et al.] .  
In: Slovenská antropológia. - ISSN 1336-5827. - Roč. 19, č. 2 (2016), s. 26-30.  
FHPV 172/16, FZ 82/16  
[ZIGOVÁ, Michaela (50%) - PRIGANC, Mariana (20%) - BOROŇOVÁ, Iveta (10%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - KMEC, Ján (10%)]
- ADM** **Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADM** Response of growth, essential oil content and its constituent`s of plectranthus amboinicus to iron and/or urea foliar application under saline irrigation / Abdelrazik T.M., Sabra As, Astatkie T. ... [et al.].  
In: International journal of pharmacy and pharmaceutical sciences. - ISSN 0975-1491. - Vol. 8, no. 8 (2016), s. 223-231.  
FHPV 315/16  
[ABDELRAZIK, Tamer Mahmoud (10%) - SABRA, As (10%) - ASTATKIE, Tess (5%) - HEGAZY, Mh (5%) - GRUĽOVÁ, Daniela (60%) - HAH, Said Al Ahl (10%)]
- ADM** The methods to determine the strain rate of the steel sheets used in the production process / Erika Fečová, Jozef Kmec, Alena Vagaská.  
In: MM Science journal. - ISSN 1803-1269. - November (2016), s. 1254-1257.  
FHPV 213/16  
[FECHOVÁ, Erika (40%) - KMEC, Jozef (40%) - VAGASKÁ, Alena (20%)]
- ADM** Development tendencies of regional disparities in the Slovak republic / Radoslav Klamár.  
In: Geographica Pannonica. - ISSN 0354-8724. - Vol. 20, no. 3 (2016), s. 127-135.  
FHPV 269/16/16  
[KLAMÁR, Radoslav]
- ADM** Roma settlements and poverty in Slovakia: Different policy approaches of the state, local governments, and NGOs / Daniel Klimovský, Tomáš Želinský, Kvetoslava Matlovičová ... [et al.].  
In: Anthropological notebooks. - ISSN 1408-032X. - Vol. 22, no. 1 (2016), s. 23-42.  
FHPV 189/16, URS 8/16  
[KLIMOVSKÝ, Daniel (25%) - ŽELINSKÝ, Tomáš (25%) - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava (25%) - MUŠINKA, Alexander (25%)]
- ADM** Diagnostics of material properties of steel sheets from the tensile test record / Kmec Jozef, Fečová Erika.  
In: Key engineering materials. - ISSN 1013-9826. - Vol. 669 (2016), s. 142-149.  
FHPV 215/16  
[KMEC, Jozef (20%) - FECHOVÁ, Erika (80%)]

- ADM** Ex situ protection of the European mudminnow (*Umbra krameri walbaum*, 1792): Spawning substrate preference for larvae rearing under controlled conditions / Balázs Kucska, Péter Kabai, Juraj Hajdú ... [et al.].  
In: Archives of biological sciences [elektronický zdroj]. - ISSN 1821-4339. - Vol. 68, no. 1 (2016), online, s. 61-66. - Popis urobený 14.6.2016.  
Plný text: <http://serbiosoc.org.rs/arch/VOL68/SVESKA1/ABS-68-1-061.pdf>  
FHPV 23/16  
[KUCSKA, Balázs (10%) - KABAI, Péter (10%) - HAJDÚ, Juraj (10%) - VÁRKONYI, Levente (10%) - VARGA, Dániel - MÜLLERNÉ-TRENOVSZKI, Magdolna (10%) - TATÁR, Sándor (10%) - URBÁNYI, Béla (10%) - ZARSKI, Daniel (10%) - MÜLLER, Tamás (10%)]
- ADM** The position of tourism and territorial marketing in the context of paradigmatic change to tertiary geography education in Slovakia / René Matlovič, Kvetoslava Matlovičová.  
In: GeoJournal of tourism and geosites. - ISSN 2065-0817. - Vol. 18, no. 2 (2016), s. 133-144.  
FHPV 191/16  
[MATLOVIČ, René (80%) - MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava (20%)]
- ADM** Environment of estates and crime prevention through urban environment formation and modification / Kvetoslava Matlovičová, Peter Mocák, Jana Kolesárová.  
In: Geographica Pannonica. - ISSN 0354-8724. - Vol. 20, no. 3 (2016), s. 168-180.  
FHPV 190/16  
[MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava (40%) - MOCÁK, Peter (40%) - KOLESÁROVÁ, Jana (20%)]
- ADM** First record of the rare aquatic dance fly *Chelifera aperticauda* Collin, 1927 (Diptera: Empididae: Hemerodromiinae) from Slovakia / Jozef Oboňa, Beáta Baranová, Ľuboš Hrivniak ... [et al.].  
In: Check List [elektronický zdroj] : the journal of biodiversity data. - ISSN 1809-127X. - Vol. 12, no. 3 (2016), online, [3] s. - Popis urobený 10.11.2015.  
Plný text: <http://biotaxa.org/cl/article/view/12.3.1894/20785>  
FHPV 38/16  
[OBOŇA, Jozef (10%) - BARANOVÁ, Beáta (17%) - HRIVNIAK, Ľuboš (1%) - KISKOVÁ, Katarína (1%) - MANKO, Peter (70%) - SLOWÍŇSKA, Iwona (1%)]

## **AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch**

- AEC** Voľný čas detí mladšieho školského veku / Vladimír Frk ; Recenzent Danuta Uryga.  
In: Nauczyciel i uczeń w przestrzeni małej szkoły. - Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2016. - ISBN 978-83-7996-251-8. - S. [185]-214.  
FHPV 8/16  
[FRK, Vladimír]
- AEC** Kultúrne aspekty kvality života [Kulturowe aspekty jakości życia = Aspects of culture as the quality of life] / Igor Kominarec, Edita Kominareciová ; Recenzenti Kazimierz Szmyd, Jarosław Jagiela.  
In: Społeczno-kulturowe oraz pedagogiczne wymiary jakości życia : dyskurs pedagogiczny ; tom 14. - Jarosław : Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Techniczno-Ekonomicznej im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, 2015. - ISBN 978-8363909-79-6. - ISSN 2083-5434. - S. [125]-135.  
UJK 43/15, FHPV 482/15  
[KOMINAREC, Igor (50%) - KOMINARECOVÁ, Edita (50%)]
- AEC** Kooperatívna edukácia detí a seniorov v inštitucionálnych zariadeniach / Martina Lenhardtová, Peter Fudaly, Lenka Tlučáková ... [et al.] ; Recenzenti Beáta Balogová, Robert Borkowski.  
In: Edukacja i kompetencje seniorów=Edukacja a gramotność seniorów=Educação a gramotnost seniorů. - Kraków : Uniwersytet pedagogiczny w Krakowie, 2016. - ISBN 978-83-941568-6-2. - S. 147-172.  
FHPV 4/16, FS 2/16  
[LENHARDTOVÁ, Martina (35%) - FUDALY, Peter (5%) - TLUČÁKOVÁ, Lenka (20%) - MAYEROVÁ, Katarína (15%) - BRUTOVSKÁ, Gizela (15%) - FRK, Vladimír (10%)]

- AEC**    Koncepcja bliskości w kształtowaniu innowacyjności przedsiębiorstw / Piotr Pachura.  
In: Wyzwania współczesnego zarządzania : tendencje w zachowaniach organizacyjnych. - Toruń :  
Wydawnictwo "Dom Organizatora", 2015. - ISBN 978-83-7285-791-0. - S. [51]-59.  
FHPV 460/15  
[PACHURA, Piotr Tomas]
- AEC**    Myślenie systemowe - tradycja czy inspiracja? / Piotr Pachura.  
In: Stan i perspektywy rozwoju nauk o zarządzaniu : wybrane problemy. - Toruń : Wydawnictwo  
"Dom Organizatora", 2016. - ISBN 978-83-7285-794-1. - S. [45]-55.  
FHPV 36/16  
[PACHURA, Piotr Tomas]
- AEC**    Problematyka innowacyjności w pracach Alexandra Manu / Piotr Pachura ; Recenzent Izabela  
Krawczyk-Sokolowska.  
In: Strategie globalizacji w działalności sektora małych i średnich przedsiębiorstw. - Częstochowa :  
Wydawnictwo Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, 2015. - ISBN 978-83-65179-39-  
5. - S. [42]-48.  
FHPV 461/15  
[PACHURA, Piotr Tomas]
- AEC**    Przestrzeń a organizacja - przyczynek do konceptualizacji w perspektywie postmodernistycznej /  
Piotr Pachura ; Recenzent Agnieszka Sitko-Lutek.  
In: Organizacja inteligentna : perspektywa zasobów ludzkich. - Warszawa : Szkoła Główna  
Handlowa w Warszawie - Oficyna Wydawnicza, 2016. - ISBN 978-83-8030-063-7. - S. [405]-413.  
FHPV 61/16  
[PACHURA, Piotr Tomas]
- AEC**    Strefy ekonomiczne w rozwoju lokalnym / Piotr Pachura ; Recenzent Andrzej Kozera.  
In: Samorząd terytorialny w systemie zarządzania gospodarką lokalną. Doświadczenia i wyzwania  
współczesności. - Częstochowa : Wydawnictwo Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej,  
2015. - ISBN 978-83-65179-36-4. - S. [11]-19.  
FHPV 458/15  
[PACHURA, Piotr Tomas]
- AEC**    K základným otázkám inovácie vzdelávania [The core issues of educational innovation] / Lenka  
Pasternáková ; Recenzenti Josef Filípek, Jozef Hvorecký.  
In: Dnešné trendy inovácií 5. - Lomza : Printing house of Lomza State university of applied sciences,  
2015. - ISBN 978-83-60571-36-1. - S. 138-141.  
FHPV 450/15  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- AEC**    Analýza vzdelávacích potrieb vysokoškolských učiteľov v systéme hodnotenia kvality vzdelávania  
Prešovskej univerzity v Prešove / Ivana Pirohová ; Recenzenti Albert Wojciech Maszke, Krystyna  
Barlóg.  
In: Vnitřní evaluace kvality výuky v terciárním vzdělávání. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2016. -  
ISBN 978-80-7464-865-6. - S. 73-89.  
FHPV 120/16  
[PIROHOVÁ, Ivana]
- AEC**    Typologické špecifiká v oblasti umeleckej komunikácie [Typological specifics of the artistic  
communication] / Zuzana Sláviková, Katarína Fuchsová ; Recenzenti B. Hlebová, I.I. Lyman.  
In: Osvita i suspiľstvo [elektronický zdroj] : міжнародний збірник наукових праць. - Берд'янськ :  
Берд'янський державний педагогічний університет, 2016. - ISBN 978-617-7291-80-9. - online, S. 335-  
340. - Попис уробенý 16.1.2017.  
Plný text: [http://bdpu.org/sites/bdpu.org/files/inf/Papers\\_Berdyansk\\_2016.pdf](http://bdpu.org/sites/bdpu.org/files/inf/Papers_Berdyansk_2016.pdf)  
PF 149/16, FHPV 299/16  
[SLÁVIKOVÁ, Zuzana (50%) - FUCHSOVÁ, Katarína (50%)]

- AEC** Kształcenie uczniów szkoły podstawowej w zakresie nauk przyrodniczych z wykorzystaniem technologii informacyjnych i komunikacyjnych (TIK) / Vladimír Šebeň ; Recenzenti Martin Bílek, Jolanta Szempruch.  
In: Aktywnosc poznawcza i dzialaniowa dzieci w badaniach pedagogicznych. - Kraków : Wydawnictwo naukowe UP, 2016. - ISBN 978-83-7271-979-9. - ISSN 0239-6025. - S. 214-217.  
FHPV 33/16  
[ŠEBEŇ, Vladimír]
- AEC** Hodnotenie osobnostného profilu študentov učiteľských študijných programov / Valentína Šuťáková, Janka Ferencová, Martina Kosturková ; Recenzenti Albert Wojciech Maszke, Krystyna Barlóg.  
In: Vnitřní evaluace kvality výuky v terciárním vzdělávání. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2016. - ISBN 978-80-7464-865-6. - S. 141-154.  
FHPV 98/16  
[ŠUŤÁKOVÁ, Valentína (34%) - FERENCOVÁ, Janka (33%) - KOSTURKOVÁ, Martina (33%)]
- AEC** Multimedia jako wsparcie twórczego nauczania / Mária Zahatňanská, Eva Kušnírová ; Recenzenti Aleksandra Siedlaczek-Szwed, Lidia Katarynczuk-Mania.  
In: Transgresje w edukacji. Tom II : twórcza edukacja i edukacja do twórczosci. - Pultrusk : Akademia Humanystyczna im. Aleksandra Gieysztora, 2016. - ISBN 978-83-7549-249-1. - S. [273]-286.  
FF 64/16, FHPV 41/16  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária (50%) - KUŠNÍROVÁ, Eva (50%)]
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch**
- AED** Vizualizácia pomocou počítača vo výučbe najmladších edukantov [Visualization with computer in teaching the youngest learners] / Milan Bernát ; Recenzenti Alica Petrasová, Igor Lyman.  
In: Vzdelávanie a spoločnosť [elektronický zdroj] : medzinárodný nekonferenčný zborník. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016. - ISBN 978-80-555-1712-4. - online, S. 24-28. - Popis urobený 9.3.2017.  
Plný text: <http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Bernatova8>  
FHPV 292/16  
[BERNÁT, Milan]
- AED** Geographic information systems in university education / Erika Fecková Škrabuláková, Monika Ivanová, Eva Michaeli.  
In: Engineering education in the 21st century [elektronický zdroj]. - Košice : Technical university of Košice, 2016. - ISBN 978-80-553-2570-5. - CD-ROM, S. 53-56.  
FHPV 265/16  
[FECKOVÁ ŠKRABULÁKOVÁ, Erika (34%) - IVANOVÁ, Monika (33%) - MICHAELI, Eva (33%)]
- AED** ROC krivky - v genetických asociačných štúdiách nevyužívaná vyhodnocovacia metóda [ROCs - evaluation method not used in genetic association studies] / Rudolf Gaško, Rudolf Horváth, Danica Biroš Hronská ... [et al.] ; Recenzenti Jozef Chajdiak, Zuzana Hudáková.  
In: MEDSTAT 2016 : monografia s tematickým zameraním na medicínsku štatistiku. - Ružomberok : MedStat, 2016. - ISBN 978-80-972293-0-6. - S. 28-38.  
PF 259/16  
[GAŠKO, Rudolf (50%) - HORVÁTH, Rudolf (20%) - BIROŠ HRONSKÁ, Danica (20%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (5%) - BERNASOVSKÝ, Ivan (5%)]
- AED** Súvislosť medzi somatickými predpokladmi a úrovňou motorických schopností u 11-ročných žiakov / Erika Chovanová, Mária Majherová ; Recenzenti Michal Belej, Stanisław Zaborniak.  
In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis . - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - ISBN 978-80-555-1701-8. - S. 45-52.  
FS 35/16, FHPV 225/16  
[CHOVANOVÁ, Erika (50%) - MAJHEROVÁ, Mária (50%)]

- AED** Záslužné pedagogické aktivity Gregora Fabriho / Eduard Lukáč ; Recenzenti Ján Adam, Vladimír Segeš.  
In: Snem roku 1715 a uhorská spoločnosť v 18. storočí = Az országgyűlés 1715-ben és a magyar társadalom a 18. században. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - ISBN 978-80-555-1744-5. - S. 322-335.  
FHPV 322/16  
[LUKÁČ, Eduard]
- AED** Sebahodnotenie silných a slabých stránok dospelých nezamestnaných Rómov a Rómiok - poznatky a skúsenosti z realizácie vzdelávacích aktivít / Marek Lukáč, Ivana Pirohová ; Recenzenti Viera Prusáková, Peter Hladô.  
In: Etické kontexty andragogického pôsobenia. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2016. - ISBN 978-80-557-1166-9. - S. 271-284.  
FHPV 212/16  
[LUKÁČ, Marek (50%) - PIROHOVÁ, Ivana (50%)]
- AED** Normatívne presvedčenia a postoje ku konzumácii alkoholu medzi vysokoškólákmi / Monika Brutovská ; Recenzenti Anton Fabian, Ján Gbúr.  
In: Doktorandské miscelaneá 3 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov. - Košice : Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach, 2016. - ISBN 978-80-8152-397-7. - online, S. 11-20. - Popis urobený 29.11.2016. Plný text: <http://unibook.upjs.sk/image/data/knihy%202016/FF/doktorandske-miscelanea-3.pdf>  
FHPV 125/16  
[MAGDOVÁ, Monika]
- AED** Zmeny úrovně plavecké výkonnosti a její odraz v hodnocení studentů tělesné výchovy na Fakultě športu PU v Prešove / Pavel Ružbarský, Ľubomír Paučíř, Mária Majherová ; Recenzenti Michal Belej, Stanislaw Zaborniak.  
In: Acta Facultatis exercitationis corporis universitatis Presoviensis. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - ISBN 978-80-555-1701-8. - S. 137-144.  
FS 47/16, FHPV 226/16  
[RUŽBARSKÝ, Pavel (34%) - PAUČÍŘ, Ľubomír (33%) - MAJHEROVÁ, Mária (33%)]
- AED** Mýtické rastliny - lipa, ruža, fialka / Ivan Šalamon ; Recenzenti Marek Petro, Daniel Slivka.  
In: Znak, symbol a rituál v dokumentoch a listinách : zborník vedeckých (nekonferenčných) štúdií. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - ISBN 978-80-555-1594-6. - S. 102-108.  
FHPV 52/16  
[ŠALAMON, Ivan]
- AFA** **Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFA** Family environment in research education [Simejne otočenňau naukovo-doslidnijosvitu] / Lenka Pasternáková ; Recenzenti N.M. Chorunžak, Jiří Zlatohlávek.  
In: Slovianskyj svit: vyklyky sučasnosti : zbirnyk materialiv V mižnarodnoji naukovo-praktyčnoji konferenciji, prysviaščenoj dñu slovianskoj kul'tury ta pysemnosti. - Užhorod : PRAT "Vydavnyctvo Zakarpatt'a", 2015. - ISBN 978-966-347-087-0. - S. 242-248.  
FHPV 457/15  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]

## **AFB Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách**

- AFB** Etické otázky sociálneho výskumníka pri príprave, realizácii a interpretácii kvantitatívneho a kvalitatívneho výskumu [The Ethical questions of the social researcher in the preparation, execution and interpretation of quantitative and qualitative research] / Gizela Brutovská ; Recenzenti Lenka Pasternáková, Denisa Šoltésová.  
In: Sociálny výskum - nekonečná hra ideí a dôkazov? [elektronický zdroj] : zborník príspevkov zo VI. doktorandskej konferencie konanej 3. novembra 2015 v Prešove. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016. - ISBN 978-80-555-1642-4. - online, S. 12-20. - Popis urobený 13.10.2016.  
Plný text: <http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Balogova10>  
FHPV 92/16  
[BRUTOVSKÁ, Gizela]

- AFB** The design of innovative CIP machine for heat exchangers / Juliana Litecka.  
In: Procedia engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 1877-7058. - Vol. 149 (2016), online, s. 269-275. - Popis urobený 19.1.2017.  
Plný text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705816311742>  
FHPV 200/16  
[LITECKÁ, Juliána]

- AFB** Etické problémy prenatálnej diagnostiky [Ethical problems of prenatal diagnostics] / Janka Poráčová, Melinda Nagy, Mária Zahatňanská ... [et al.] ; Recenzenti István Pukánszki, János Nemcsók.  
In: Etika az edukációban=Etika v edukácii [elektronický zdroj] : tanulmánykötet=vedecký zborník. - Komárno : Pedagógická fakulta Univerzity J. Selyeho, 2016. - ISBN 978-80-8122-196-5. - CD-ROM, S. 78-87.  
FHPV 257/16  
[PORÁČOVÁ, Janka (16%) - NAGY, Melinda (14%) - ZAHATŇANSKÁ, Mária (14%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (14%) - SEDLÁK, Vincent (14%) - KONEČNÁ, Mária (14%) - GOGALOVÁ, Zuzana (14%)]

- AFB** Profesionálna etika v prístupoch k problémom žiakov v škole [Professional ethics in the approach to the problems of students in school] / Mária Zahatňanská, Melinda Nagy ; Recenzenti István Pukánszki, János Nemcsók.  
In: Etika az edukációban=Etika v edukácii [elektronický zdroj] : tanulmánykötet=vedecký zborník. - Komárno : Pedagógická fakulta Univerzity J. Selyeho, 2016. - ISBN 978-80-8122-196-5. - CD-ROM, S. 122-133.  
FHPV 308/16  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária (50%) - NAGY, Melinda (50%)]

## **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC** Informačný list ako zdroj skúmania problematiky rozvoja priestorovej predstavivosti [Data sheet as a source of examination of the dimensional imagination development issues] / Peter Beisetzer.  
In: Modernizace vysokoškolské výuky technických předmětů [elektronický zdroj] : 21. mezinárodní vědecká konference. - Hradec Králové : Gaudeamus, 2016. - ISBN 978-80-7435-641-4. - ISSN 1214-0554. - CD-ROM, S. 17-21.  
FHPV 198/16  
[BEISETZER, Peter]

- AFC** Pracovné listy aplikované na rozvoj priestorovej predstavivosti [Worksheets applied to development of dimensional imagination] / Peter Beisetzer.  
In: Modernizace vysokoškolské výuky technických předmětů [elektronický zdroj] : 21. mezinárodní vědecká konference. - Hradec Králové : Gaudeamus, 2016. - ISBN 978-80-7435-641-4. - ISSN 1214-0554. - CD-ROM, S. 11-16.  
FHPV 197/16  
[BEISETZER, Peter]



- AFC** Assessment of corporate training by employees / Zuzana Birknerová, Miroslav Frankovský, Mária Zahatňanská ... [et al.].  
In: World Congress on Education (WCE-2015) [elektronický zdroj] : proceedings. - [Basildon] : Infonomics society, 2016. - ISBN 978-1-908320-75-9. - online, S. 36-36. - Popis urobený 1.3.2017.  
Plný text: <http://www.iicedu.org/WCE-2016/WCE-2016-Proceedings.pdf>  
FM 480/16  
[BIRKNEROVÁ, Zuzana (25%) - FRANKOVSKÝ, Miroslav (25%) - ZAHATŇANSKÁ, Mária (25%) - DAŇKOVÁ, Zuzana (25%)]
- AFC** Vybrané lokality environmentálnych záťaží západného Slovenska ako limitujúce faktory regionálneho rozvoja [Selected localities of environmental loads of western Slovakia as limiting factors of regional development] / Martin Boltižiar, Eva Michaeli, Vladimír Solár ... [et al.].  
In: XIX. Mezinárodní kolokvium o regionálních vědách [elektronický zdroj] : sborník příspěvků : Čejkovice, 15.-17. června 2016. - Brno : Masarykova univerzita, 2016. - ISBN 978-80-210-8273-1. - online, S. 648-656. - Popis urobený 6.7.2016.  
Plný text: <https://is.muni.cz/do/econ/soubory/katedry/kres/4884317/Sbornik2016.pdf>  
FHPV 39/16  
[BOLTIŽIAR, Martin (40%) - MICHAELI, Eva (40%) - SOLÁR, Vladimír (10%) - IVANOVÁ, Monika (10%)]
- AFC** Gender and gender roles in the context of the perceived safety / Miroslava Bozogánová ; Recenzenti Kateřina Bartošová, Jana Bašňáková.  
In: Sociální procesy a osobnost 2015. Otázky a výzvy [elektronický zdroj] : sborník příspěvků. - Brno : Masarykova univerzita, 2016. - ISBN 978-80-210-8298-4. - online, S. 49-55. - Popis urobený 8.12.2016 .  
Plný text: <http://www.spao.eu/files/spo-proceedings15.pdf>  
FHPV 163/16  
[BOZOGÁNOVÁ, Miroslava]
- AFC** Is there anything that policeman is afraid of? - Perceived safety and its components among members of the police department of the Slovak republic [Má aj policajt z niečoho strach? - Vnímané bezpečie a jeho zložky u príslušníkov Policajného zboru Slovenskej republiky] / Miroslava Bozogánová, Miroslava Bruncková ; Recenzenti Vladimír Řehan, Martin Lečbých.  
In: PhD existence 2016 [elektronický zdroj] : česko-slovenská psychologická konference (nejen) pro doktorandy a o doktorandech. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2016. - ISBN 978-80-244-4963-0. - DVD, S. 83-90. - Príspevok vyšiel aj vo forme abstraktu v tlačenej verzii. In PhD existence 2016 : bulletin abstraktů. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2016, s. 68. ISBN 978-80-244-4899-2.  
FHPV 162/16  
[BOZOGÁNOVÁ, Miroslava (70%) - BRUNCKOVÁ, Miroslava (30%)]
- AFC** Frustrujúce životné podmienky v kontexte vybraných sociodemografických premenných u učiteľov stredných škôl na Slovensku / Miroslava Bruncková, Miroslava Bozogánová, Monika Brutovská Magdová ; Recenzenti Tomáš Čech, Lenka Danielová.  
In: Sborník z mezinárodní vědecké konference ICOLLE 2016 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference celoživotního vzdělávání. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2016. - ISBN 978-80-7509-426-1. - CD-ROM, S. 36-46.  
FHPV 164/16  
[BRUNCKOVÁ, Miroslava (40%) - BOZOGÁNOVÁ, Miroslava (40%) - MAGDOVÁ, Monika (20%)]
- AFC** Travel & tourism competitiveness index in Slovakia and Czech republic / Slavomír Bucher, Silvia Slivková, Tomáš Pasternák.  
In: Central Europe area in view of current geography : proceedings of 23rd Central European conference. - Brno : Masarykova univerzita, 2016. - ISBN 978-80-210-8314-1. - S. 246-252.  
FHPV 90/16  
[BUCHER, Slavomír (60%) - SLIVKOVÁ, Silvia (20%) - PASTERNAK, Tomáš (20%)]

- AFC** Skúsenosti s využitím počítačového programu Stellarium v edukačnom procese / Mária Csatáryová ; Recenzenti Josef Blažek, Jiří Kohout.  
In: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 7. Deset let zkušeností s realizací RVP ve výuce fyzice : sborník z konference. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2016. - ISBN 978-80-261-0531-2. - S. 20-25.  
FHPV 272/16  
[CSATÁRYOVÁ, Mária]
- AFC** The use of quantitative and qualitative data in geoeological research in environmentally degraded area of the Krompachy (Slovakia) / Vladimír Čech, Danica Fazekašová, Eva Michaeli ... [et al.].  
In: Ecology, economics, education and legislation : 16th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : conference proceedings : vol. I. - Sofia : STEF92 Technology, 2016. - ISBN 978-619-7105-65-0. - ISSN 1314-2704. - S. 757-764.  
FHPV 67/16, FM 170/16  
[ČECH, Vladimír (20%) - FAZEKAŠOVÁ, Danica (20%) - MICHAELI, Eva (20%) - FAZEKAŠ, Juraj (20%) - IVANOVÁ, Monika (20%)]
- AFC** Breeding of German chamomile, *Matricaria recutita* L., with a high content of  $\alpha$ -bisabolol / J. Fejer, I. Salamon.  
In: Acta Horticulturae [elektronický zdroj]. - ISSN 2406-6168. - Vol. 1125 (2016), online, s. 287-292. - Popis urobený 5.12.2016.  
Plný text: [http://www.ishs.org/ishs-article/1125\\_36](http://www.ishs.org/ishs-article/1125_36)  
FHPV 140/16  
[FEJÉR, Jozef (80%) - ŠALAMON, Ivan (20%)]
- AFC** Advantages and disadvantages of inclusive education of pupils with intellectual disabilities in elementary school / Ladislav Horňák ; Recenzenti W. Sikorski, Ludmila Belášová.  
In: Edukacja na rozdrożu [elektronický zdroj] : cześć 3 : dzieciństwo szans i zagrożeń. - Opole : Wydawnictwo Instytut Śląski, 2016. - ISBN 978-83-62683-77-2. - CD-ROM, S. [15]-26. - Príspevok vyšiel aj vo forme abstraktu v slovenskom jazyku. In Edukacja na rozdrożu - abstrakty wystapien. Opole : Wydawnictwo Instytut Śląski, 2016. ISBN 978-83-62683-96-3, s. 67-69.  
PF 3/16  
[HORŇÁK, Ladislav]
- AFC** Inclusive education of Roma students from socially disadvantaged background as a determinant of their social inclusion in the Slovak republic / L. Horňák.  
In: International science index. International journal of social, behavioral, educational, economic, business and industrial engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 1307-6892. - Vol. 10, no. 4 (2016), online, s. 1131-1137. - Popis urobený 13.6.2016.  
Plný text: <http://waset.org/Publication/inclusive-education-of-roma-students-from-socially-disadvantaged-background-as-a-determinant-of-their-social-inclusion-in-the-slovak-republic-/10004233>  
PF 6/16  
[HORŇÁK, Ladislav]
- AFC** Recent trends in identification of sport talents in the 21st century / Rudolf Horváth, Ivan Bernasovský, Jarmila Bernasovská ... [et al.] ; Recenzenti Kinga Ungári, Erszébet Dombi.  
In: A pedagógusképzés XXI. századi perspektívái=Perspectives of teacher training in the 21st century=Perspectivele pregatirii profesorilor in secolul XXI [elektronický zdroj] : conference proceedings=volum de conferinta. - Cluj-Napoca : BBTE Pedagogia és Alkalmazott Didaktika Intézet, 2016. - ISBN 978-973-0-23076-5. - CD-ROM, S. 241-246.  
PF 260/16  
[HORVÁTH, Rudolf (50%) - BERNASOVSKÝ, Ivan (15%) - PETREJČÍKOVÁ, Eva (20%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - NEMČÍK, Marek (5%)]



- AFC** Soil microbial communities in different type of land use / Petra Semancová, Danica Fazekašová, Juraj Fazekaš.  
In: Ecology, economics, education and legislation : 16th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : conference proceedings : vol. II. - Sofia : STEF92 Technology, 2016. - ISBN 978-619-7105-65-0. - ISSN 1314-2704. - S. 613-620.  
FM 169/16  
[HULIČOVÁ, Petra (40%) - FAZEKAŠOVÁ, Danica (30%) - FAZEKAŠ, Juraj (30%)]
- AFC** Kooperatívne vyučovanie v pregraduálnej príprave študentov učiteľstva na Prešovskej univerzite / Imrich Ištvan ; Recenzenti Tomáš Čech, Lenka Danielová.  
In: Sborník z mezinárodní vědecké konference ICOLLE 2016 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference celoživotního vzdělávání. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2016. - ISBN 978-80-7509-426-1. - CD-ROM, S. 138-152.  
FHPV 93/16  
[IŠTVAN, Imrich]
- AFC** Riešenie výchovných problémov učiteľmi v teórii a praxi (Sonda do reality v meste Prešov) / Imrich Ištvan ; Recenzenti Angela Almašiová, Jakub Hladík.  
In: Sociální pedagogika 2016. Budoucnost Evropy; Řešení sociálně kulturních problémů. - Brno : Institut mezinárodních studií, 2016. - ISBN 978-80-88010-07-4. - S. 310-324.  
FHPV 161/16  
[IŠTVAN, Imrich]
- AFC** Hodnotenie informačných listov učiteľských študijných programov v kontexte návrhu profesijného štandardu začínajúcich učiteľov / Martina Kosturková ; Recenzenti Tomáš Čech, Lenka Danielová.  
In: Sborník z mezinárodní vědecké konference ICOLLE 2016 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference celoživotního vzdělávání. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2016. - ISBN 978-80-7509-426-1. - CD-ROM, S. 247-267.  
FHPV 81/16  
[KOSTURKOVÁ, Martina]
- AFC** Zmeny intenzity využívania krajiny k. ú. obce Plavnica 1950-2010 hodnotené metódou gridu / Štefan Kyšela ; Recenzenti László Miklós, Karel Kirchner.  
In: Fyzickogeografický sborník 14 : fyzická geografie a krajinná ekologie : výskum a vzdělání : příspěvky z 33. výroční konference. - Brno : Tribun EU, 2016. - ISBN 978-80-210-8407-0. - S. 44-50.  
FHPV 266/16  
[KYŠELA, Štefan]
- AFC** Orhanizacijni problemy zalisenňa na maloproduktyvnyh ta dehradovanyh zemľach / Lisňak Anatolij, Michaeli Eva, Ivanova Monika.  
In: Nacionalne vyrobnyctvo i ekonomika v umovach reformuvanňa: stan i perspektyvy innovacijnoho rozvytku ta mižrehionalnoji intehraciji=National production and economics in conditions of reformation: state and prospects innovative development and interregional integration : zbirnyk naukovych prac II mižnarodnoji naukovo-praktyčnoji konferenciji=collection of scientific papers of II international scientific and practical conference. - Ternopil' : Krok, 2016. - ISBN 978-617-692-380-0. - S. 98-100.  
FHPV 318/16  
[LISNYAK, Anatolij (34%) - MICHAELI, Eva (33%) - IVANOVÁ, Monika (33%)]
- AFC** Descriptive normative beliefs, self-regulation and cumulation of risk behavior among Slovak university students / Monika Brutovská, Olga Orosová.  
In: InPACT 2016 [elektronický zdroj] : international psychological applications conference and trends : proceedings. - Lisbon : World Institute for advanced research and science, 2016. - ISBN 978-989-99389-6-0. - USB klúč, S. 321-323.  
FHPV 24/16  
[MAGDOVÁ, Monika (90%) - OROSOVÁ, Oľga (10%)]

- AFC** Correction of behavior disorders through yoga exercises / Mária Majherová ; Recenzenti Branislav Antala, Dario Novak.  
In: Congress proceedings [elektronický zdroj] : 1st FIEP Afro-European conference on physical education and sport, 25th FIEP World congress, 10th FIEP European congress Physical education and sport for peace, development and multicultural understanding. - Topoľčianky : END, 2016. - ISBN 978-80-89324-17-0. - CD-ROM, S. 180-185.  
FHPV 274/16  
[MAJHEROVÁ, Mária]
- AFC** Isolation and lyophilisation of anthocyanins from fruits of blackcurrant / R. Mariychuk, A. Eliasova, J. Porubská ... [et al.].  
In: Acta Horticulturae [elektronický zdroj]. - ISSN 2406-6168. - Vol. 1133 (2016), online, s. 329-333. - Popis urobený 17.1.2017.  
Plný text: [http://www.ishs.org/ishs-article/1133\\_51](http://www.ishs.org/ishs-article/1133_51)  
FHPV 199/16  
[MARIYCHUK, Ruslan (20%) - ELIAŠOVÁ, Adriana (20%) - PORUBSKÁ, Janka (20%) - PORÁČOVÁ, Janka (20%) - ŠIMKO, Vladimír (20%)]
- AFC** Country of origin (COO) koncept - jeho vymedzenie, determinanty a možnosti využitia v marketingovej praxi / Kvetoslava Matlovičová ; Recenzenti Pavel Chromý, Karel Kirchner.  
In: Geografické myšlení jako aktuální společenská výzva [elektronický zdroj] : výroční konference České geografické společnosti : sborník příspěvků. - České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2016. - ISBN 978-80-7394-619-7. - online, S. 99-108. - Popis urobený 17.1.2017.  
Plný text:  
[http://www.pf.jcu.cz/structure/departments/kge/upload/files/Sborn%C3%ADk\\_konf%C4%8CGS\\_%C4%8CB2016.pdf](http://www.pf.jcu.cz/structure/departments/kge/upload/files/Sborn%C3%ADk_konf%C4%8CGS_%C4%8CB2016.pdf)  
FHPV 192/16  
[MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava]
- AFC** Vybrané teoretické aspekty destinačného marketingu založeného na participácii marginalizovaných komunit [Selected theoretical aspects of the destination marketing based on participation of marginalized communities] / Kvetoslava Matlovičová, Jana Kolesárová, René Matlovič.  
In: Hotelnictví, turizmus a vzdelávaní : sborník mezinárodnej vedeckej konferencie. - Praha : Vysoká škola hotelová v Praze, 2016. - ISBN 978-80-87411-75-9. - S. 128-143. - Zborník vyšiel aj v elektronickej verzii. Dostupné na <http://www.vsh.cz/file.php?id=375>.  
FHPV 107/16  
[MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava (45%) - KOLESÁROVÁ, Jana (45%) - MATLOVIČ, René (10%)]
- AFC** Flotation tailings pond as the environmental load in the middle Spiš at the village Markušovce and the proposals on the remediation / Eva Michaeli, Juliana Krokusová, Vladimír Solár ... [et al.].  
In: Ecology, economics, education and legislation : 16th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : conference proceedings : vol. I. - Sofia : STEF92 Technology, 2016. - ISBN 978-619-7105-65-0. - ISSN 1314-2704. - S. 311-318.  
FHPV 66/16  
[MICHAELI, Eva (25%) - KROKUSOVÁ, Juliana (25%) - SOLÁR, Vladimír (25%) - IVANOVÁ, Monika (25%)]
- AFC** Landfill waste from the production of nickel and cobalt in the Slovak republic / Eva Michaeli, Martin Boltižiar, Vladimír Solár ... [et al.].  
In: International journal of metallurgical & materials engineering. - ISSN 2455-2372. - Vol. 2, no. 126 (2016), [6] s.  
FHPV 267/16  
[MICHAELI, Eva (30%) - BOLTÍŽIAR, Martin (20%) - SOLÁR, Vladimír (20%) - VILČEK, Jozef (15%) - IVANOVÁ, Monika (15%)]

- AFC** The visualization of geographic objects in education processes and its application in pre-gradual education of future geography teacher / Eva Michaeli, Alena Madziková, Martina Zverková ... [et al.]. In: Ecology, economics, education and legislation : 16th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : conference proceedings : vol. III. - Sofia : STEF92 Technology, 2016. - ISBN 978-619-7105-67-4. - ISSN 1314-2704. - S. 1061-1068.  
FHPV 64/16  
[MICHAELI, Eva (35%) - MADZIKOVÁ, Alena (35%) - ZVERKOVÁ, Martina (10%) - MICHÁLKOVÁ, Jana (10%) - SOLÁR, Vladimír (10%)]
- AFC** The changes of land cover in selected localities of middle Spiš / Eva Michaeli, Monika Ivanová, Vladimír Solár ... [et al.]. In: Central Europe area in view of current geography : proceedings of 23rd Central European conference. - Brno : Masarykova univerzita, 2016. - ISBN 978-80-210-8314-1. - S. 111-117.  
FHPV 73/16  
[MICHAELI, Eva (40%) - IVANOVÁ, Monika (25%) - SOLÁR, Vladimír (25%) - JUHAŠČIKOVÁ, Jana (10%)]
- AFC** The nature and regularities of the development and differentiation of soils in the northern part of the eastern Pannonian basin / Eva Michaeli, Jozef Vilček, Vladimír Solár ... [et al.]. In: Water resources, forest, marine and ocean ecosystems : 16th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : conference proceedings : vol. II. - Sofia : STEF92 Technology, 2016. - ISBN 978-619-7105-62-9. - ISSN 1314-2704. - S. 417-424.  
FHPV 63/16, FM 171/16  
[MICHAELI, Eva (40%) - VILČEK, Jozef (15%) - SOLÁR, Vladimír (15%) - IVANOVÁ, Monika (15%) - FAZEKAŠOVÁ, Danica (15%)]
- AFC** Innovacijni pidchodi do vykladannya z vykorystannya kompjuternoho modeluvannya / Marian Mychajlo, Šebeň Vladimír, Jurkovič Natalia ; Recenzenti G.J. Dutka, N.M. Kostrycja. In: Pedagogični innovaciji u fachovij osviti : zbirnyk naukovych prac. Vypusk 1(7). - Užhorod : Užhorodskij nacional'nyj universytet, 2016. - ISSN 2307-3594. - S. 136-141.  
FHPV 181/16  
[MYCHAJLO, Marian (34%) - ŠEBEŇ, Vladimír (33%) - JURKOVIČ, Natalia (33%)]
- AFC** Teaching competences in relation to internationalization and modernization of teacher training study programmes / Melinda Nagy, Janka Poráčová, Marta Mydlárová Blaščáková ... [et al.] ; Recenzenti Ondrej Baráth, András Benczúr. In: XXIXth DIDMATTECH 2016 : new methods and technologies in education and practice : 2nd part. - Budapest : Eötvös Loránd University in Budapest, 2016. - ISBN 978-963-284-800-6. - S. 116-124.  
FHPV 320/16  
[NAGY, Melinda (20%) - PORÁČOVÁ, Janka (20%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (20%) - ZAHATŇANSKÁ, Mária (20%) - SZŐKÖL, István (20%)]
- AFC** Edukácia a vzdelávacie hodnoty u mládeže / Lenka Pasternáková ; Recenzenti Tomáš Čech, Lenka Danielová. In: Sborník z mezinárodní vědecké konference ICOLLE 2016 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference celoživotního vzdělávání. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2016. - ISBN 978-80-7509-426-1. - CD-ROM, S. 325-332.  
FHPV 152/16  
[PASTERŇÁKOVÁ, Lenka]
- AFC** Specifics of innovative teaching / Lenka Pasternáková. In: The Turkish online journal of educational technology [elektronický zdroj]. - ISSN 1303-6521. - Spec. no (2015), online, s. 481-483. - Popis urobený 14.10.2016. - Časopis má nové ISSN 2146-7242.  
Plný text: [http://www.tojet.net/special/2015\\_8\\_1.pdf](http://www.tojet.net/special/2015_8_1.pdf)  
FHPV 469/15  
[PASTERŇÁKOVÁ, Lenka]

- AFC** Učiteľská profesia a súčasná škola [The teaching profession and the current school] / Lenka Pasternáková ; Recenzenti Gabriela Petrová, Tomáš Čech.  
In: Vzdělávání dospělých 2016 - východiska a inspirace pro teorii a praxi=Adult education 2016 - bases and inspirations for theory and practice : proceedings of the 6th international adult education conference, 13-14th December 2016, Prague, Czech republic. - Praha : Česká andragogická společnost, 2016. - ISBN 978-80-905460-6-6. - S. 193-204.  
FHPV 326/16  
[PASTERÁKOVÁ, Lenka]
- AFC** The antioxidant activity of Vitis vinifera L. and Vaccinium myrtillus L. extracts / J. Poracova, V. Sedlak, Z. Gogalova ... [et al.].  
In: Acta Horticulturae [elektronický zdroj]. - ISSN 2406-6168. - Vol. 1125 (2016), online, s. 283-285. - Popis urobený 5.12.2016.  
Plný text: [http://www.ishs.org/ishs-article/1125\\_35](http://www.ishs.org/ishs-article/1125_35)  
FHPV 139/16  
[PORÁČOVÁ, Janka (20%) - SEDLÁK, Vincent (35%) - GOGALOVÁ, Zuzana (20%) - ONDEKOVÁ, Jana (5%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (5%) - FEJÉR, Jozef (10%) - GRUĽOVÁ, Daniela (5%)]
- AFC** The antioxidant effects of lyophilised extracts of berry fruit / J. Poracova, V. Sedlak, J. Porubská ... [et al.].  
In: Acta Horticulturae [elektronický zdroj]. - ISBN 9789462611153. - ISSN 2406-6168. - No. 1133 (2016), online, s. 357-362. - Popis urobený 10.11.2016. - Príspevky vyšli aj v tlačenej verzii a na CD-ROM. .  
Plný text: [http://www.actahort.org/members/showpdf?booknrarnr=1133\\_56](http://www.actahort.org/members/showpdf?booknrarnr=1133_56)  
FHPV 111/16  
[PORÁČOVÁ, Janka (25%) - SEDLÁK, Vincent (15%) - PORUBSKÁ, Janka (10%) - GOGALOVÁ, Zuzana (10%) - MARIYCHUK, Ruslan (10%) - VAŠKOVÁ, Jana (10%) - VAŠKO, Ladislav (10%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (9%) - POŠIVÁKOVÁ, Terézia (1%)]
- AFC** The comparison of the antioxidant activity of extracts and lyophilised samples of blackcurrant (Ribes nigrum L.) / V. Sedlak, J. Poracova, Z. Gogalova ... [et al.].  
In: Acta Horticulturae [elektronický zdroj]. - ISSN 2406-6168. - Vol. 1133 (2016), online, s. 339-343. - Popis urobený 5.12.2016.  
Plný text: [http://www.ishs.org/ishs-article/1133\\_53](http://www.ishs.org/ishs-article/1133_53)  
FHPV 142/16  
[SEDLÁK, Vincent (40%) - PORÁČOVÁ, Janka (28%) - GOGALOVÁ, Zuzana (10%) - ONDEKOVÁ, Jana (1%) - MARIYCHUK, Ruslan (10%) - PORUBSKÁ, Janka (10%) - POŠIVÁKOVÁ, Terézia (1%)]
- AFC** Agresívne správanie adolescentov v kontexte modelu spracovania sociálnych informácií / Anna Semanová, Ladislav Horňák ; Recenzenti W. Sikorski, Ľudmila Belásová.  
In: Edukacja na rozdrożu [elektronický zdroj] : cześć 3 : dzieciństwo szans i zagrożeń. - Opole : Wydawnictwo Instytut Śląski, 2016. - ISBN 978-83-62683-77-2. - CD-ROM, S. [96]-105. - Príspevok vyšiel aj vo forme abstraktu v slovenskom jazyku. In Edukacja na rozdrożu - abstrakty wystapien. Opole : Wydawnictwo Instytut Śląski, 2016. ISBN 978-83-62683-96-3, s. 176-177.  
PF 33/16  
[SEMANOVÁ, Anna (50%) - HORŇÁK, Ladislav (50%)]
- AFC** Program WOWW ako prostriedok podpory a rozvoj školskej úspešnosti žiakov / Anna Semanová, Ladislav Horňák ; Recenzenti Miluše Hutýrová, Kateřina Lojdová.  
In: Škola jako místo setkávání 2016 aneb učení je zábavné a inspirativní v každém věku [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z konference konané 15. dubna 2016. - Praha : Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, 2016. - ISBN 978-80-7308-643-5. - online, S. [57]-68. - Popis urobený 6.7.2016.  
Plný text: <http://kpskonference.ff.cuni.cz/wp-content/uploads/sites/87/2016/04/s%CC%8Ckola-jako-mi%CC%81sto-setka%CC%81va%CC%81ni%CC%81.pdf>  
PF 35/16  
[SEMANOVÁ, Anna (50%) - HORŇÁK, Ladislav (50%)]

- AFC** Aspekty komunikácii v oblasti chudožestevenného vospitania / Slavikova Z., Fuchsova K. ; Recenzenti Jakub Konečný, Stepanjan Nelli Stepanovna.  
In: Komunikatívne obrazovanie v súčasnej dobe: problémy i ich riešenie : VIII Medzinárodná vedecko-praktická konferencia (Novokuzneck, 26 októbra 2016 g.) : zborník vedeckých prác. - Novokuzneck : RIC NFI KemGU, 2016. - ISBN 978-5-8353-1958-9. - S. 85-88.  
PF 136/16, FHPV 298/16  
[SLÁVIKOVÁ, Zuzana (50%) - FUCHSOVÁ, Katarína (50%)]
- AFC** Creativity and integration in arts education / Zuzana Sláviková, Katarína Fuchsová ; Recenzenti Grzegorz Leszczynski, Aleksandra Budrewicz.  
In: Światy dzieciństwa : infantylizacja w literaturze i kulturze. - Kraków : Universitas, 2016. - ISBN 978-83-242-3057-0. - S. [487]-494.  
PF 20/16, FHPV 297/16  
[SLÁVIKOVÁ, Zuzana (50%) - FUCHSOVÁ, Katarína (50%)]
- AFC** Comparison of the territory of the district towns Poprad and Kežmarok on the basis of the development of landscape structure in time horizon 1822-2015 / Vladimír Solár, Eva Michaeli, Monika Ivanová.  
In: Ecology, economics, education and legislation : 16th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : conference proceedings : vol. I. - Sofia : STEF92 Technology, 2016. - ISBN 978-619-7105-65-0. - ISSN 1314-2704. - S. 187-194.  
FHPV 65/16  
[SOLÁR, Vladimír (34%) - MICHAELI, Eva (33%) - IVANOVÁ, Monika (33%)]
- AFC** Poissonov, Dirichletov a Lobačevského integrály v matematických úlohách na VŠ (1. časť) / Vladimír Strečko ; Recenzenti Jaromír Baštinec, Luboš Bauer.  
In: Matematika, informační technologie a aplikované vědy (MITAV 2016) [elektronický zdroj]. - Brno : Univerzita obrany, 2016. - ISBN 978-80-7231-464-5. - CD-ROM, [10] S.  
FHPV 72/16  
[STREČKO, Vladimír]
- AFC** Typical alcoholic drink in Slovakia and its quality borovička = Typický slovenský alkohol a jeho kvalita borovička / Šalamon, I.  
In: Economic development of region with an impact on quality of life : reviewed proceedings of the scientific - technical conference. - [Užhorod] : Lira, 2016. - ISBN 978-617-596-232-9. - S. 125-129.  
FHPV 68/16  
[ŠALAMON, Ivan]
- AFC** Breeding of German chamomile, *Chamomila recutita* L., with the highest content of  $\alpha$ -bisabolol / Ivan Salamon, Jozef Fejer, Daniela Grulova.  
In: Medicinal and aromatic crops: production, phytochemistry, and utilization [elektronický zdroj]. - New York : American chemical society, 2016. - ISBN 9780841231269. - online, S. 209-234 [1,5 AH]. - Popis urobený 9.9.2016.  
Plný text: <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/bk-2016-1218.ch013>  
FHPV 70/16  
[ŠALAMON, Ivan (80%) - FEJÉR, Jozef (15%) - GRULOVÁ, Daniela (5%)]
- AFC** Nitrogen dynamics in the soil after natural zeolite application / Stanislav Torma, Jozef Vilček.  
In: Proceedings from International conference Soil - the non-renewable environmental resource [elektronický zdroj]. - Brno : Mendel University in Brno, 2016. - ISBN 978-80-7509-413-1. - online, S. 311-319. - Popis urobený 24.8.2016.  
Plný text: [http://icabr.com/soil/Proceedings\\_from\\_International\\_Conference\\_Soil-the\\_non-renewable\\_environmental\\_resource.pdf](http://icabr.com/soil/Proceedings_from_International_Conference_Soil-the_non-renewable_environmental_resource.pdf)  
FHPV 60/16  
[TORMA, Stanislav (50%) - VILČEK, Jozef (50%)]

- AFC** Mapping urban green spaces based on remote sensing data: case studies in Bulgaria and Slovakia / Rumiana Vatsseva, Monika Kopecka, Jan Otahel ... [et al.] ; Recenzenti Temenoujka Bandrova, Min Chen.  
In: 6th International conference on cartography and GIS : proceedings, vol. 1, 2. - Sofia : Bulgarian cartographic association, 2016. - ISSN 1314-0604. - S. 569-578.  
FHPV 314/16  
[VATSEVA, Rumiana (25%) - KOPECKÁ, Monika (25%) - OŤAHEL', Ján (15%) - ROSINA, Konštantín (15%) - KITEV, Atanas (10%) - GENCHEV, Stefan (10%)]
- AFC** Gréckokatolícke pútnické miesta na východnom Slovensku ako nástroj zvyšovania povedomia o miestnom bohatstve / Viktor Verba, Tomáš Pasternák.  
In: Aktuální problémy cestovního ruchu = Topical issues of tourism [elektronický zdroj] : 11. mezinárodní konference=11th international conference. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2016. - ISBN 978-80-88064-21-3. - CD-ROM, S. 451-461.  
FHPV 317/16  
[VERBA, Viktor (50%) - PASTERNAK, Tomáš (50%)]
- AFC** Regional zonality of crop production energetic potential in Slovakia / Jozef Vilček, Stanislav Torma, Štefan Koco.  
In: Water resources, forest, marine and ocean ecosystems : 16th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016 : conference proceedings : vol. II. - Sofia : STEF92 Technology, 2016. - ISBN 978-619-7105-62-9. - ISSN 1314-2704. - S. 273-279.  
FHPV 59/16  
[VILČEK, Jozef (40%) - TORMA, Stanislav (30%) - KOCO, Štefan (30%)]
- AFC** Green synthesis of gold nanoparticles by using of blackcurrant extracts / V. Yakovlieva, J. Porubská, V. Bartošova ... [et al.].  
In: Sučasnyj stan ta jakist' navkolyšneho seredovišča okremykh rehioniv : mižnarodna naukova konferencija molodych včenykh. - Odessa : Odeskij deržavnyj ekolohičnyj universytet, 2016. - ISBN 978-617-7337-31-6. - S. 28-31.  
FHPV 243/16  
[YAKOVLIEVA, Viktoriya (25%) - PORUBSKÁ, Janka (25%) - BARTOŠOVÁ, Viktória (25%) - MARIYCHUK, Ruslan (25%)]
- AFC** Mozgovoj šturm kak vozmožnosť rešenija povedenčeskich problem obučajuščichsja v škole i vne jejo / Zagatňanska M., Majernikova J. ; Recenzenti N.N. Stavrinoва, I.E. Kulikovskaja.  
In: Sovremennye obrazovatelnye tehnologii v mirovom učebno-vospitatel'nom prostranstve : sbornik materialov. - Novosibirsk : Sibprint, 2016. - ISBN 978-5-00068-624-9. - S. 29-41.  
FHPV 121/16  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária (99%) - MAJERNÍKOVÁ, Jana (1%)]
- AFC** Novye podchody v vuzovskom obrazovanii v oblasti social'nykh nauk / Zagatňanska M., Majernikova J. ; Recenzenti N.N. Stavrinoва, I.E. Kulikovskaja.  
In: Sovremennye obrazovatelnye tehnologii v mirovom učebno-vospitatel'nom prostranstve : sbornik materialov. - Novosibirsk : Sibprint, 2016. - ISBN 978-5-00068-624-9. - S. 41-54.  
FHPV 122/16  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária (99%) - MAJERNÍKOVÁ, Jana (1%)]
- AFC** Perspektivy d'alšieho vzdelávania pedagogických zamestnancov / Mária Zahatňanská, Janka Majerníková ; Recenzenti Tomáš Čech, Lenka Danielová.  
In: Sborník z mezinárodní vědecké konference ICOLLE 2016 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference celoživotního vzdělávání. - Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2016. - ISBN 978-80-7509-426-1. - CD-ROM, S. 502-509.  
FHPV 106/16  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária (99%) - MAJERNÍKOVÁ, Jana (1%)]



## **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

**AFD** Sinice a riasy termálnych prameňov vo Vyšných Ružbachoch / Natália Bašistová, Ivan Šalamon ; Recenzenti Volodymyr Pohrebennyk, Jan Kišgeci.

In: Natural sciences : biology - ecology. Volume XLIII. - Prešov : Prešov university, Faculty of humanities and natural sciences, 2016. - ISBN 978-80-8165-149-6. - S. 182-189.

FHPV 45/16

[BAŠISTOVÁ, Natália (50%) - ŠALAMON, Ivan (50%)]

**AFD** Subjektívna pohoda osôb s diagnózou schizofrénie umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb / Miroslava Bozogánová, Miroslava Bruncková, Miroslava Grendelová ; Recenzenti Milan Droppa, Karla Hrbáčková.

In: Identifikácia a rozvoj sociálneho a psychického potenciálu [elektronický zdroj] : zborník recenzovaných štúdií z vedeckého seminára. - Prešov : Bookman, 2016. - ISBN 978-80-8165-169-4. - CD-ROM, S. 31-39.

FHPV 193/16

[BOZOGÁŇOVÁ, Miroslava (40%) - BRUNCKOVÁ, Miroslava (40%) - GRENDELOVÁ, Miroslava (20%)]

**AFD** Úprava zovňajšku v kontexte verejnej správy [Appearance in the context of public administration] / Miroslava Bozogánová, Viktória Hirková ; Recenzenti Mária Adamcová, Viktória Bobáková.

In: Ľudský kapitál a spoločnosť 2016 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Fakulta verejnej správy, 2016. - ISBN 978-80-8152-473-8. - online, S. 22-30. - Popis urobený 9.3.2017.

Plný text: [https://unibook.upjs.sk/verejna-sprava/349-ludsky-kapital-a-spolocnost-2016?search\\_query=ludsky+kapital+a+spolocnost&results=1](https://unibook.upjs.sk/verejna-sprava/349-ludsky-kapital-a-spolocnost-2016?search_query=ludsky+kapital+a+spolocnost&results=1)

FHPV 295/16

[BOZOGÁŇOVÁ, Miroslava (90%) - HIRKOVÁ, Viktória (10%)]

**AFD** Aktuálne problémy chudobných rómskych komunít / Gizela Brutovská ; Recenzenti Bohuslava Mihalčová, Jiří Bílý.

In: Posolstvo Jána Pavla II. 2016. "Súčasný výzvy a trendy v..." [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v dňoch 21.-22. apríla 2016 v Poprade. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2016. - ISBN 978-80-561-0369-2. - CD-ROM, S. 441-450. - Príspevok vyšiel aj vo forme abstraktu v knihe abstraktov Posolstvo Jána Pavla II. 2016 : IX. ročník multidisciplinárnej vedeckej konferencie : abstrakty príspevkov.

FHPV 74/16

[BRUTOVSKÁ, Gizela]

**AFD** Implementing astronomy curriculum to physics education / Mária Csátáryová ; Recenzenti Peter Čerňanský, Ľubomíra Valovičová.

In: DIDFYZ 2014. Vymedzenie obsahu školskej fyziky : zborník referátov z XIX. medzinárodnej konferencie DIDFYZ 2014 (Račková dolina, 15.-18. októbra 2014). - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. - ISBN 978-80-558-1080-5. - S. 38-43.

FHPV 104/16

[CSATÁRYOVÁ, Mária]

**AFD** Prírodné vedy v celoživotnom vzdelávaní / Csátáryová Mária.

In: Prírodné vedy, vzdelávanie a spoločnosť [elektronický zdroj]. - Prešov : Slovenská fyzikálna spoločnosť, Katedra fyziky, matematiky a techniky, FHPV v Prešove, 2015. - ISBN 978-80-971450-4-0. - CD-ROM, S. 70-75.

FHPV 473/15

[CSATÁRYOVÁ, Mária]

- AFD** Skúsenosti s využitím programu Stellarium v edukačnom procese / Mária Csátáryová ; Recenzenti Dalibor Krupa, Marián Kireš.  
In: Tvorivý učiteľ fyziky VIII : národný festival fyziky 2015. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2016. - ISBN 978-80-971450-8-8. - S. 74-78. - Príspevky vyšli aj v elektronickej verzii. Dostupné na [http://ufv.science.upjs.sk/\\_projekty/smolenice/prispevky.htm](http://ufv.science.upjs.sk/_projekty/smolenice/prispevky.htm).  
FHPV 102/16  
[CSATÁRYOVÁ, Mária]
- AFD** Globálne starnutie obyvateľstva: geopolitické aspekty / Ivana Damankošová ; Recenzenti Ján Koper, Monika Čamalíková.  
In: Interpolis `15 : zborník vedeckých prác, medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, Banská Bystrica, 12. 11. 2015. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela, 2015. - ISBN 978-80-557-1074-7. - S. 128-132.  
FHPV 472/15  
[DAMANKOŠOVÁ, Ivana]
- AFD** Vizuálne pozorovanie meteorov ako alternatívne laboratórne cvičenia z fyziky / Jozef Drga, Karol Petrík, Mária Csátáryová ... [et al.] ; Recenzenti Dalibor Krupa, Marián Kireš.  
In: Tvorivý učiteľ fyziky VIII : národný festival fyziky 2015. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2016. - ISBN 978-80-971450-8-8. - S. 79-85. - Príspevky vyšli aj v elektronickej verzii. Dostupné na [http://ufv.science.upjs.sk/\\_projekty/smolenice/prispevky.htm](http://ufv.science.upjs.sk/_projekty/smolenice/prispevky.htm).  
FHPV 103/16  
[DRGA, Jozef (17%) - PETRÍK, Karol (17%) - CSATÁRYOVÁ, Mária (17%) - CHOVANEC, Jozef (17%) - HRICIŠÁKOVÁ, Daniela (16%) - ŠIMKOVIČ, Stanislav (16%)]
- AFD** Physical properties of polycrystalline Ce<sub>1-x</sub>Gd<sub>x</sub>Ni<sub>5</sub> system / A. Džubinská, M. Reiffers, J.I. Espeso ... [et al.].  
In: 22nd conference of Slovak physicists : proceedings. - Košice : Slovak Physical Society, 2016. - ISBN 978-80-89755-01-8. - S. 37-38.  
FHPV 289/16  
[DŽUBINSKÁ, Andrea (40%) - REIFFERS, Marián (40%) - ESPESO, J.I. (10%) - RODRIGUEZ FERNANDEZ, Jesus (10%)]
- AFD** Soil reaction and alkaine deposition of soil in emission field Jelšava-Lubeník (Slovakia) / Danica Fazekašová, Juraj Fazekaš, Petra Semncová ... [et al.] ; Recenzenti Vojtech Kollár, Jaroslav Belás.  
In: Management 2016 : international business and management, domestic particularities and emerging markets in the light of research. - Prešov : Bookman, 2016. - ISBN 978-80-8165-155-7. - S. 507-511.  
FM 151/16  
[FAZEKAŠOVÁ, Danica (30%) - FAZEKAŠ, Juraj (30%) - HULIČOVÁ, Petra (20%) - HRONEC, Ondrej (10%) - BOGUSKÁ, Zuzana (10%)]
- AFD** Usage of clustering methods in mathematics, geoinformatics and related fields of university study / Erika Fecková Škrabuláková, Monika Ivanová, Eva Michaeli.  
In: International Carpathian control conference . ICC`2016 [elektronický zdroj]. - [S.l.] : IEEE, 2016. - ISBN 978-1-4673-8606-7. - online, S. 723-728. - Popis urobený 6.12.2016.  
Plný text: <http://ieeexplore.ieee.org/document/7501190/>  
FHPV 149/16  
[FECKOVÁ ŠKRABULÁKOVÁ, Erika (34%) - IVANOVÁ, Monika (33%) - MICHAELI, Eva (33%)]
- AFD** Material properties and safety of cars at crash tests / Erika Fečová, Jozef Kmec, Alena Vagaská ... [et al.].  
In: Procedia engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 1877-7058. - Vol. 149 (2016), online, s. 263-268. - Popis urobený 25.1.2017.  
Plný text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705816311730>  
FHPV 214/16  
[FECHOVÁ, Erika (40%) - KMEC, Jozef (35%) - VAGASKÁ, Alena (20%) - KOZAK, Dražan (5%)]



- AFD** Konštitučné rovnice popisujúce vplyv rýchlosti deformácie / Erika Fečová, Jozef Kmec ; Recenzenti Vladimír Baláž, Naquibullah Daneshjo.  
In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi [elektronický zdroj] : workshop odborníkov z technických univerzít a priemyselnej praxe v oblasti automatizácie a priemyselnej informatiky. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2016. - ISBN 978-80-553-2474-6. - CD-ROM, S. 7-1-7-7.  
FHPV 216/16  
[FECHOVÁ, Erika (70%) - KMEC, Jozef (30%)]
- AFD** Experimental study of physical properties of U3Fe3-ySb4 system / A.P. Goncalves, M.S. Henriques, J.C. Waerenborgh ... [et al.].  
In: 22nd conference of Slovak physicists : proceedings. - Košice : Slovak Physical Society, 2016. - ISBN 978-80-89755-01-8. - S. 39-40.  
FHPV 287/16  
[GONCALVES, A.P. (10%) - HENRIQUES, M.S. (10%) - WAERENBORGH, J.C. (10%) - KUPČÍK, M. (10%) - ZAHURÁKOVÁ, N. (10%) - DŽUBINSKÁ, Andrea (10%) - ČURLIK, Ivan (15%) - ILKOVIČ, Sergej (10%) - REIFFERS, Marián (15%)]
- AFD** Ovplyvňuje prítomnosť sympatrických konkurentov morfológiu zobáka ďatľa - generalistu? / Martin Hromada, Zuzana Ondrejová, Anna Maria Kubicka ... [et al.] ; Recenzenti Michal Ambros, Ivan Baláž.  
In: Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2016". - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. - ISBN 978-80-558-1102-4. - S. 88-91.  
FHPV 232/16  
[HROMADA, Martin (40%) - ONDREJOVÁ, Zuzana (15%) - KUBICKA, Anna Maria (20%) - SPARKS, Tim H. (5%) - MYCZKO, Lukasz (20%)]
- AFD** Funkčná diverzita na území suchého poldra Beša / Petra Semancová, Dana Kotorová, Danica Fazekašová ; Recenzenti Rastislav Mati, Dana Pavelková.  
In: XX. Okresné dni vody : recenzovaný zborník referátov. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2016. - ISBN 978-80-89139-37-8. - S. 97-100.  
FM 199/16  
[HULIČOVÁ, Petra (40%) - KOTOROVÁ, Dana (30%) - FAZEKAŠOVÁ, Danica (30%)]
- AFD** Korekcia porúch správania pohybovými aktivitami v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu [Conduct disorders correction by movement activities in educational process] / Erika Chovanová, Mária Majherová, Mária Marková ; Recenzenti Viktor Lechta, Věra Vojtová.  
In: Dilemy inkluzívneho procesu v edukácii so zameraním na socializáciu osôb so špeciálnymi potrebami : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej multiodborovej konferencie 17.-18. september 2015 Prešov. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2015. - ISBN 978-80-555-1423-9. - S. 176-184.  
FS 57/15  
[CHOVANOVÁ, Erika (45%) - MAJHEROVÁ, Mária (45%) - MARKOVÁ, Mária (10%)]
- AFD** Dimenzie kritického myslenia ako model naplňovania edukačných výziev [Education for pro-inclusive values as a way restitution dignit of exclude people] / Martina Kosturková ; Recenzenti Adam Solak, Oľga Račková.  
In: Edukačné výzvy a úlohy vo svetle encykliky Laudato si' II [elektronický zdroj]. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2016. - ISBN 978-80-561-0377-7. - CD-ROM, S. 246-257.  
FHPV 100/16  
[KOSTURKOVÁ, Martina]

- AFD** Informálne učenie dospelých marginalizovaných Rómov a trh práce [Informal learning of adult marginalized Roma and labour market] / Marek Lukáč, Silvia Lukáčová ; Recenzenti Dušan Šlosár, Tatiana Matulayová.  
In: Kontexty edukácie dospelej rómskej populácie [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z elektronickej medzinárodnej vedeckej konferencie. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016. - ISBN 978-80-555-1573-1. - online, S. 61-70. - Popis urobený 8.6.2016.  
Plný text: <http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Lukac3>  
FHPV 6/16  
[LUKÁČ, Marek (50%) - LUKÁČOVÁ, Silvia (50%)]
- AFD** Arktická politika Európskej únie / Michaela Mečiarová ; Recenzenti Ján Koper, Monika Čamalíková.  
In: Interpolis `15 : zborník vedeckých prác, medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, Banská Bystrica, 12. 11. 2015. - Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela, 2015. - ISBN 978-80-557-1074-7. - S. 246-251.  
FHPV 471/15  
[MEČIAROVÁ, Michaela]
- AFD** Optimization of industrial wastewater system management / Olena Mitryasova, Volodymyr Pohrebennyk, Nataliya Bogatel ... [et al.] ; Recenzenti Jan Kišgeci, Viktoria Kyslychenko.  
In: Natural sciences : biology - ecology. Volume XLIII. - Prešov : Prešov university, Faculty of humanities and natural sciences, 2016. - ISBN 978-80-8165-149-6. - S. 142-153.  
FHPV 49/16  
[MITRYASOVA, Olena (20%) - POHREBENNYK, Volodymyr (30%) - BOGATEL, Nataliya (20%) - ŠALAMON, Ivan (30%)]
- AFD** Tatranské lesné kalamity a entomopatogénne huby v interakcii s populáciami podkôrneho hmyzu / Silvia Mudrončeková, Ivan Šalamon ; Recenzenti Volodymyr Pohrebennyk, Jan Kišgeci.  
In: Natural sciences : biology - ecology. Volume XLIII. - Prešov : Prešov university, Faculty of humanities and natural sciences, 2016. - ISBN 978-80-8165-149-6. - S. 190-196.  
FHPV 46/16  
[MUDRONČEKOVÁ, Silvia (50%) - ŠALAMON, Ivan (50%)]
- AFD** Az egészségnevelés innovációja a téma etikai aspektusainak beiktatásával [Inovácia zdravotnej výchovy zaradením etických aspektov tejto problematiky] / Melinda Nagy, Janka Poráčová, Marta Mydlárová Blaščáková ... [et al.] ; Recenzenti István Pukánszki, János Nemcsók.  
In: Etika az edukációban=Etika v edukácii [elektronický zdroj] : tanulmánykötet=vedecký zborník. - Komárno : Pedagógická fakulta Univerzity J. Selyeho, 2016. - ISBN 978-80-8122-196-5. - CD-ROM, S. 44-53.  
FHPV 256/16  
[NAGY, Melinda (20%) - PORÁČOVÁ, Janka (16%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (16%) - ZAHATŇANSKÁ, Mária (16%) - SEDLÁK, Vincent (16%) - SZŐKÖL, István (16%)]
- AFD** A pedagógus jogtudatos magatartása az egészséges iskolai környezet kialakításában / Melinda Nagy, István Szőköl, Mária Zahatňanská ; Recenzenti František Novotný, Sándor Albert.  
In: A jogtudatosság, mint az egészséges életmód része = Právne vedomie ako súčasť zdravého životného štýlu [elektronický zdroj] : tanulmánykötet = vedecký zborník. - Komárno : Pedagógická fakulta Univerzity J. Selyeho v Komárne, 2015. - ISBN 978-80-8122-157-6. - CD-ROM, S. 76-81.  
FHPV 453/15  
[NAGY, Melinda (34%) - SZŐKÖL, István (33%) - ZAHATŇANSKÁ, Mária (33%)]
- AFD** Aplikácia elektronických učebných pomôcok v rámci edukačného procesu [Application of electronic teaching aids within educational process] / Lenka Pasternáková.  
In: Veda, technika a spoločenské vedy vo vzdelávaní na technických univerzitách [elektronický zdroj] : medzinárodné kolokvium organizované Katedrou humanitných vied Stavebnej fakulty STU : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2016. - ISBN 978-80-227-4576-5. - CD-ROM, S. 136-139.  
FHPV 155/16  
[PASTERŇÁKOVÁ, Lenka]

- AFD** Odras súčasných spoločenských podmienok na rodinu / Lenka Pasternáková ; Recenzenti Jozef Jarab, Juraj Bartusz.  
In: Mediácia - cesta k tvorbe interkultúrnej spoločnosti. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Gréckokatolícka teologická fakulta, 2016. - ISBN 978-80-555-1568-7. - S. 55-63.  
FHPV 156/16  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- AFD** Profesijsná etika v kontexte učiteľského povolania [Professional ethics in the context of the teaching profession] / Lenka Pasternáková ; Recenzenti István Pukánszki, János Nemcsók.  
In: Etika az edukációban=Etika v edukácii [elektronický zdroj] : tanulmánykötet=vedecký zborník. - Komárno : Pedagógická fakulta Univerzity J. Selyeho, 2016. - ISBN 978-80-8122-196-5. - CD-ROM, S. 61-69.  
FHPV 328/16  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- AFD** Sociálna pomoc v azylovej procedúre / Lenka Pasternáková ; Recenzenti Jana Levická, Eva Žiaková.  
In: Teória ako most k praxi sociálnej práce : zborník príspevkov a vedeckých štúdií. - Prešov : Filozofická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove, 2016. - ISBN 978-80-555-1577-9. - S. 58-67.  
FHPV 154/16  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- AFD** Vplyv spoločnosti na súčasné vzdelávanie [Impact of the current education] / Lenka Pasternáková ; Recenzenti Emil Duda, Helena Ellingerová.  
In: Humanitné vzdelávanie na technických univerzitách : zborník vedeckých prác : medzinárodné kolokvium organizované Katedrou humanitných vied Stavebnej fakulty STU, Bratislava, 29.11.2016. - Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2016. - ISBN 978-80-227-4637-3. - CD-ROM, S. 102-108.  
FHPV 329/16  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- AFD** Integrovaný prístup i indivizualizácii edukácie dospelých Rómov z marginalizovaných komunít / Ivana Pirohová ; Recenzenti Kryštof Pulec, Tomáš Hangoni.  
In: Nová sociálna edukácia človeka IV [elektronický zdroj] : (duchovné, antropologické, filozofické, psychologické a sociálne aspekty terapie, výchovy, vzdelávania a poradenstva dneška) : zborník príspevkov z medzinárodnej interdisciplinárnej vedeckej konferencie : 10. november 2015, Prešov. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016. - ISBN 978-80-555-1560-1. - online, S. 77-89. - Popis urobený 8.6.2016.  
Plný text: <http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Husar6>  
FHPV 9/16  
[PIROHOVÁ, Ivana]
- AFD** Náčrt konceptu individualizácie edukácie dospelých Rómov z marginalizovaných komunít [An outline of concept of individualisation of education of adult Roma from marginalized communities] / Ivana Pirohová ; Recenzenti Dušan Šlosár, Tatiana Matulayová.  
In: Kontexty edukácie dospelých rómskej populácie [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z elektronickej medzinárodnej vedeckej konferencie. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016. - ISBN 978-80-555-1573-1. - online, S. 102-114. - Popis urobený 8.6.2016.  
Plný text: <http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Lukac3>  
FHPV 7/16  
[PIROHOVÁ, Ivana]

- AFD** Radioecological monitoring of groundwater resources in the Chernobyl exclusion zone / Volodymyr Pohrebennyk, Roman Politylo, Viktoriya Yakovleva ... [et al.] ; Recenzenti Jan Kišgeci, Viktoria Kyslychenko.  
In: Natural sciences : biology - ecology. Volume XLIII. - Prešov : Prešov university, Faculty of humanities and natural sciences, 2016. - ISBN 978-80-8165-149-6. - S. 136-141.  
FHPV 48/16  
[POHREBENNYK, Volodymyr (50%) - POLITYLO, Roman (10%) - YAKOVLIEVA, Viktoriya (10%) - ŠALAMON, Ivan (30%)]
- AFD** Consortiums of ecotones of protective type of ensure the environmental safety on railway lines / Volodymyr Pohrebennyk, Maria Ruda, Mykhaylo Paslavskiy ... [et al.] ; Recenzenti Jan Kišgeci, Viktoria Kyslychenko.  
In: Natural sciences : biology - ecology. Volume XLIII. - Prešov : Prešov university, Faculty of humanities and natural sciences, 2016. - ISBN 978-80-8165-149-6. - S. 173-181.  
FHPV 50/16  
[POHREBENNYK, Volodymyr (50%) - RUDA, Maria (10%) - PASLAVSKYI, Mykhaylo (10%) - ŠALAMON, Ivan (30%)]
- AFD** Význam asistenta učiteľa v inkluzívnom vzdelávaní detí zo sociálne znevýhodneného prostredia [Importance of teacher assistant in inclusive education of children from socially disadvantaged environment] / Eva Sobinkovičová, Ladislav Horňák ; Recenzenti Milan Portik, Renáta Bernátová.  
In: Teória a prax trvalo udržateľného rozvoja v materských školách : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie 5.-6. október 2015, Prešov. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2015. - ISBN 978-80-555-1545-8. - S. 136-148.  
FHPV 474/15  
[SOBINKOVIČOVÁ, Eva (50%) - HORŇÁK, Ladislav (50%)]
- AFD** Analysis of modern safe methods of drinking water disinfection / Oksana Styskal, Vasiliy Petruk, Volodymyr Pohrebennyk ... [et al.] ; Recenzenti Jan Kišgeci, Viktoria Kyslychenko.  
In: Natural sciences : biology - ecology. Volume XLIII. - Prešov : Prešov university, Faculty of humanities and natural sciences, 2016. - ISBN 978-80-8165-149-6. - S. 161-166.  
FHPV 51/16  
[STYSKAL, Oksana (20%) - PETRUK, Vasiliy (10%) - POHREBENNYK, Volodymyr (30%) - ISHCHENKO, Vitaliy (10%) - ŠALAMON, Ivan (30%)]
- AFD** Je časovanie menarché u ľudí adaptívnym znakom formovaným selekčnými tlakmi prostredia? / Gabriel Šaffa, Martin Hromada, Anna Maria Kubicka ; Recenzenti Michal Ambros, Ivan Baláž.  
In: Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2016". - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. - ISBN 978-80-558-1102-4. - S. 203-204.  
FHPV 234/16  
[ŠAFFA, Gabriel (40%) - HROMADA, Martin (30%) - KUBICKA, Anna Maria (30%)]
- AFD** Juniper essential oil (Oleum Juniperi) from Slovakia / Ivan Salamon ; Recenzenti Volodymyr Pohrebennyk, Jan Kišgeci.  
In: Natural sciences : biology - ecology. Volume XLIII. - Prešov : Prešov university, Faculty of humanities and natural sciences, 2016. - ISBN 978-80-8165-149-6. - S. 53-55.  
FHPV 47/16  
[ŠALAMON, Ivan]
- AFD** Physics education in the conditions of today's school / Vladimír Šebeň, Ondrej Fečo ; Recenzenti Peter Čerňanský, Ľubomíra Valovičová.  
In: DIDFYZ 2014. Vymedzenie obsahu školskej fyziky : zborník referátov z XIX. medzinárodnej konferencie DIDFYZ 2014 (Račkova dolina, 15.-18. októbra 2014). - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. - ISBN 978-80-558-1080-5. - S. 293-297.  
FHPV 117/16  
[ŠEBEŇ, Vladimír (50%) - FEČO, Ondrej (50%)]

- AFD** Physics education and project workshops / V. Šebeň, V. Lapitková.  
In: 22nd Conference of Slovak physicists : proceedings. - Košice : Slovak Physical Society, 2016. - ISBN 978-80-89855-01-8. - S. 85-86.  
FHPV 223/16  
[ŠEBEŇ, Vladimír (80%) - LAPITKOVÁ, Viera (20%)]
- AFD** Hodnotenie ako motivačný faktor učenia [Evaluation as a motivating factor of learning] / Mária Zahatňanská.  
In: Veda, technika a spoločenské vedy vo vzdelávaní na technických univerzitách [elektronický zdroj] : medzinárodné kolokvium organizované Katedrou humanitných vied Stavebnej fakulty STU : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2016. - ISBN 978-80-227-4576-5. - CD-ROM, S. 151-159.  
FHPV 40/16  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária]
- AFD** Podpora a rozvíjanie kľúčových kompetencií vo výučbe [Promotion and development of key competencies in teaching] / Mária Zahatňanská ; Recenzenti Emil Duda, Helena Ellingerová.  
In: Humanitné vzdelávanie na technických univerzitách : zborník vedeckých prác : medzinárodné kolokvium organizované Katedrou humanitných vied Stavebnej fakulty STU, Bratislava, 29.11.2016. - Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2016. - ISBN 978-80-227-4637-3. - CD-ROM, S. 145-154.  
FHPV 310/16  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária]
- AFD** Stres ako bariéra humanizácie vzdelávania [Stress as a barrier humanization education] / Mária Zahatňanská, Jana Majerníková.  
In: Úloha interdisciplinárneho vzdelávania v humanizácii technického prostredia [elektronický zdroj] : medzinárodné kolokvium organizované Katedrou humanitných vied Stavebnej fakulty STU : zborník vedeckých prác. - Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015. - ISBN 978-80-227-4431-7. - CD-ROM, S. 92-102.  
FHPV 454/15  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária (50%) - MAJERNÍKOVÁ, Jana (50%)]
- AFD** Tvorivosť ako prvok humanizácie vo vzdelávaní [Creativity as an element of humanization in education] / Mária Zahatňanská, Jana Majerníková.  
In: Úloha interdisciplinárneho vzdelávania v humanizácii technického prostredia [elektronický zdroj] : medzinárodné kolokvium organizované Katedrou humanitných vied Stavebnej fakulty STU : zborník vedeckých prác. - Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015. - ISBN 978-80-227-4431-7. - CD-ROM, S. 102-110.  
FHPV 455/15  
[ZAHATŇANSKÁ, Mária (50%) - MAJERNÍKOVÁ, Jana (50%)]
- AFD** Thermodynamic properties of CeNi<sub>4</sub>Cr compound / M. Zapotoková, I. Čurlík, M. Reiffers ... [et al.].  
In: 22nd conference of Slovak physicists : proceedings. - Košice : Slovak Physical Society, 2016. - ISBN 978-80-89755-01-8. - S. 99-100.  
FHPV 288/16  
[ZAPOTOKOVÁ, Mariana (40%) - ČURLÍK, Ivan (10%) - REIFFERS, Marián (40%) - TOLINSKI, Tomasz (5%) - KOWALCZYK, Andrzej (5%)]

## **AFE Abstrakty pozvaných referátov zo zahraničných konferencií**

- AFE** Green synthesis of silver and gold nanoparticles by using of polyphenolic compounds from Blackcurrant and Elderberry / Mariychuk R., Porubská J., Bartošová V. ... [et al.].  
In: International research and practice conference " Nanotechnology and nanomaterials" (Nano 2016) : book of abstracts : Lviv, Ukraine, 24-27 August 2016. - Kyiv : Institute of physics of National academy of science of Ukraine, 2016. - ISBN 978-966-8364-94-5. - S. 460-461.

FHPV 113/16

[MARIYCHUK, Ruslan (25%) - PORUBSKÁ, Janka (25%) - BARTOŠOVÁ, Viktória (25%) - FEJÉR, Jozef (25%)]

- AFE** Green synthesis of silver and gold nanoparticles by using extracts of selected medicinal plants / Mariychuk R., Bartošová V., Porubská J.  
In: International research and practice conference " Nanotechnology and nanomaterials" (Nano 2016) : book of abstracts : Lviv, Ukraine, 24-27 August 2016. - Kyiv : Institute of physics of National academy of science of Ukraine, 2016. - ISBN 978-966-8364-94-5. - S. 441.

FHPV 112/16

[MARIYCHUK, Ruslan (34%) - BARTOŠOVÁ, Viktória (33%) - PORUBSKÁ, Janka (33%)]

- AFE** Synthesis of anisotropic gold nanoparticles by using of plant extracts / Mariychuk R., Bartošová V.  
In: International research and practice conference " Nanotechnology and nanomaterials" (Nano 2016) : book of abstracts : Lviv, Ukraine, 24-27 August 2016. - Kyiv : Institute of physics of National academy of science of Ukraine, 2016. - ISBN 978-966-8364-94-5. - S. 482.

FHPV 114/16

[MARIYCHUK, Ruslan (50%) - BARTOŠOVÁ, Viktória (50%)]

## **AFF Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií**

- AFF** Study of medicinal plants genetic resources at the Prešov university / Jozef Fejér, Daniela Gruľová, Alena Gajdošová... [et al.].  
In: Sustainable utilization of plant genetic resources for agriculture and food [elektronický zdroj] : international scientific conference : book of abstracts. - Piešťany : National agricultural and food Centre - Research Institute of plant production, 2016. - ISBN 978-80-89417-69-8. - online, S. 35. - Popis urobený 5.12.2016.

Plný text:

[http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/novinky/2016/PGR\\_2016\\_konferencia/Book\\_of\\_Abstract\\_Conference-PGR2016\\_Piestany.pdf](http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/novinky/2016/PGR_2016_konferencia/Book_of_Abstract_Conference-PGR2016_Piestany.pdf)

FHPV 137/16

[FEJÉR, Jozef (40%) - GRUĽOVÁ, Daniela (15%) - GAJDOŠOVÁ, Alena (15%) - HRICOVÁ, Andrea (15%) - LIBIAKOVÁ, Gabriela (15%)]

## **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

- AFG** Using of aerial bottle-traps as alternative to classical pantrapping by above-ground invertebrates sampling / B. Baranová, J. Oboňa.  
In: Ukrajinska entomofaunistyka [elektronický zdroj] : naukovy onlajnovy žurnal. - ISSN 2078-9653. - Tom 7, no. 3 (2016), online, s. 5-6. - Popis urobený 13.3.2017.

Plný text: <https://sites.google.com/site/ukrentfau/contents-1/contents-2016-ukrajinska-entomofaunistyka>

FHPV 312/16

[BARANOVÁ, Beáta (90%) - OBOŇA, Jozef (10%)]

- AFG** Formation of metal nanoparticles through Green Synthesis / Bartošová V., Mariychuk R.  
In: International research and practice conference " Nanotechnology and nanomaterials" (Nano 2016) : book of abstracts : Lviv, Ukraine, 24-27 August 2016. - Kyiv : Institute of physics of National academy of science of Ukraine, 2016. - ISBN 978-966-8364-94-5. - S. 440.

FHPV 115/16

[BARTOŠOVÁ, Viktória (50%) - MARIYCHUK, Ruslan (50%)]

- AFG** Genetic evaluation of next-generation sequencing results in dilated cardiomyopathies / I. Boronova, J. Bernasovska, J. Kmec ... [et al.].  
In: European journal of human genetics. - ISSN 1018-4813. - Vol. 24, suppl. 1 (2016), s. 129. -  
Časopis obsahuje abstrakty z konferencie European human genetics conference 2016, May 21-24,  
2016, Barcelona, Spain.  
FHPV 177/16, FZ 85/16, URS 6/16  
[BOROŇOVÁ, Iveta (50%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - KMEC, Ján (10%) - BERNASOVSKÝ,  
Ivan (10%) - SZABADOSOVÁ, Viktória (5%) - FERENC, Peter (5%) - PETREJČÍKOVÁ, Eva (10%)]
- AFG** Mathematical traffic lights as a starting point developing a stimulation programme in mathematics /  
Brajerčík Jan, Demko Milan, Kresila Juraj ... [et al.].  
In: Meeting the challenge of assessing and educating students with special needs : book of  
abstracts. - Prešov : Faculty of education, University of Prešov, 2016. - ISBN 978-80-555-1616-5. -  
S. 40.  
PF 77/16  
[BRAJERČÍK, Ján (25%) - DEMKO, Milan (25%) - KRESILA, Juraj (25%) - PRÍDAVKOVÁ, Alena  
(25%)]
- AFG** Sabanejewia bulgarica - nový druh v povodiach Slovenska, alebo variabilita druhu Sabanejewia  
balcanica? / Jakub Fedorčák, Ján Koščo, Ladislav Pekárik ... [et al.].  
In: Sborník abstraktů z XV. České rybářské a ichtyologické konference (RybKon 2016). - Praha :  
Česká zemědělská univerzita v Praze, 2016. - ISBN 978-80-213-2629-3. - S. 44.  
FHPV 27/16  
[FEDORČÁK, Jakub (20%) - KOŠČO, Ján (20%) - PEKÁRIK, Ladislav (20%) - ŠMIGA, Ľubomír  
(10%) - HAJDÚ, Juraj (10%) - HALAČKA, Karel (20%)]
- AFG** Evaluation of potential antiradical activity of extracts Aronia melanocarpa (Michx.) Elliot, Vaccinium  
myrtillus L. and Sambucus nigra L. / Gogaľová Z., Ondeková J., Sedlák V. ... [et al.].  
In: Vital issues of the Carpathian flora research: retrospective and present state : abstracts. -  
Uzhhorod : Uzhhorod national university, 2016. - ISBN 978-617-7333-24-0. - S. 71.  
FHPV 261/16  
[GOGAĽOVÁ, Zuzana (16%) - ONDEKOVÁ, Jana (12%) - SEDLÁK, Vincent (12%) - PORÁČOVÁ,  
Janka (12%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (12%) - KONEČNÁ, Mária (12%) - PORUBSKÁ,  
Janka (12%) - MIRUTENKO, V. (12%)]
- AFG** Vplyv malej vodnej elektrárne na ichtyofaunu podhorskej rieky v modelovej lokalite Hronská Dúbrava  
/ Juraj Hajdú, Jakub Fedorčák, Ladislav Pekárik ... [et al.].  
In: Sborník abstraktů z XV. České rybářské a ichtyologické konference (RybKon 2016). - Praha :  
Česká zemědělská univerzita v Praze, 2016. - ISBN 978-80-213-2629-3. - S. 11.  
FHPV 31/16  
[HAJDÚ, Juraj (50%) - FEDORČÁK, Jakub (20%) - PEKÁRIK, Ladislav (10%) - ŠEVC, Ján (5%) -  
KUTSOKON, Yuliya (5%) - KOŠČO, Ján (10%)]
- AFG** Antimicrobial activity of anthocyanins / Konečná M., Poráčová J., Tkáčiková Ľ. ... [et al.].  
In: Vital issues of the Carpathian flora research: retrospective and present state : abstracts. -  
Uzhhorod : Uzhhorod national university, 2016. - ISBN 978-617-7333-24-0. - S. 76.  
FHPV 260/16  
[KONEČNÁ, Mária (12%) - PORÁČOVÁ, Janka (11%) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila (11%) -  
KŠONŽEKOVÁ, Petra (11%) - GOGAĽOVÁ, Zuzana (11%) - SEDLÁK, Vincent (11%) -  
MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (11%) - MARIYCHUK, Ruslan (11%) - MIRUTENKO, V. (11%)]

- AFG** Habitat requirements of *Rhysodes sulcatus*, an endangered Natura 2000 dead wood beetle / Fran Kostanjšek, Pavel Šebek, Likaš Čížek ... [et al.].  
In: Learning about carabid habits and habitats - a continuous process in a continuously changing environment : 17th European carabidologists meeting : book of abstracts. - Zagreb : Hrvatsko ekološko društvo, 2015. - ISBN 978-953-6202-14-0. - online, S. 42. - Popis urobený 12.9.2016.  
Plný text: <http://www.ekolosko-drustvo.hr/17ECM-Book-of-Abstracts.pdf>  
FHPV 464/15  
[KOSTANJŠEK, Fran (20%) - ŠEBEK, Pavel (20%) - ČIŽEK, Lukaš (20%) - RIEDL, Vladan (20%) - BARANOVÁ, Beáta (20%)]
- AFG** Príspevok k poznaniu migračného potenciálu pílžov rodu *Cobitis* / Peter Križek, Ján Koščo, Karel Halačka ... [et al.].  
In: Sborník abstraktů z XV. České rybářské a ichthyologické konference (RybKon 2016). - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2016. - ISBN 978-80-213-2629-3. - S. 60.  
FHPV 26/16  
[KRIŽEK, Peter (16%) - KOŠČO, Ján (12%) - HALAČKA, Karel (12%) - FEDORČÁK, Jakub (12%) - FALATOVÁ, Lucia (12%) - ŠMIGA, Ľubomír (12%) - ŠEVC, Ján (12%) - HAJDÚ, Juraj (12%)]
- AFG** Potrava a potravinová aktivita pílžov rodu *Cobitis* - existuje rozdelenie potravinovej linky diploidov a polyploidov? / Peter Manko, Lenka Košuthová, Ľubomír Šmiga ... [et al.].  
In: Sborník abstraktů z XV. České rybářské a ichthyologické konference (RybKon 2016). - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2016. - ISBN 978-80-213-2629-3. - S. 59.  
FHPV 29/16  
[MANKO, Peter (16%) - KOŠUTHOVÁ, Lenka (12%) - ŠMIGA, Ľubomír (12%) - FEDORČÁK, Jakub (12%) - ŠEVC, Ján (12%) - FALATOVÁ, Lucia (12%) - HALAČKA, Karel (12%) - KOŠČO, Ján (12%)]
- AFG** Green chemistry methods synthesis of nanomaterials / R. Mariychuk.  
In: 4-j mižnarodnyj konhres Zachyst navkolyšného seredovišča. Enerhooščadnist'. Zbalansovane pryrodokorystuvanňa : zbirnyk materialiv. - L'viv : Nacionaľnyj universytet "L'vivska politechnika", 2016. - ISBN 978-617-655-140-9. - S. 162.  
FHPV 244/16  
[MARIYCHUK, Ruslan]
- AFG** Antimicrobial activity of aqueous extracts of birthwort (*Aristolochia clematitis* L.) / Mydlárová Blaščáková M., Sibal M., Sedlák V. ... [et al.].  
In: Vital issues of the Carpathian flora research: retrospective and present state : abstracts. - Uzhhorod : Uzhhorod national university, 2016. - ISBN 978-617-7333-24-0. - S. 77.  
FHPV 259/16  
[MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (15%) - SIBAL, M. (1%) - SEDLÁK, Vincent (14%) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila (14%) - PORÁČOVÁ, Janka (14%) - MIRUTENKO, V. (14%) - GOGAL'OVÁ, Zuzana (14%) - KONEČNÁ, Mária (14%)]
- AFG** Ichtyofauna slovenského úseku Dunaja a spodných úseků jeho prítoků na Slovensku / Ladislav Pekárik, Juraj Hajdú, Ján Koščo ... [et al.].  
In: Sborník abstraktů z XV. České rybářské a ichthyologické konference (RybKon 2016). - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2016. - ISBN 978-80-213-2629-3. - S. 12.  
FHPV 30/16  
[PEKÁRIK, Ladislav (40%) - HAJDÚ, Juraj (10%) - KOŠČO, Ján (10%) - HORVÁTH, Ján (10%) - FEDORČÁK, Jakub (10%) - FARSKÝ, Martin (10%) - TOMEČEK, Jozef (10%)]
- AFG** Paternal lineage I as a risk factor of coronary artery disease in Slovak men / E. Petrejčíková, M. Fecenková, J. Hubcejová ... [et al.].  
In: European journal of human genetics. - ISSN 1018-4813. - Vol. 24, suppl. 1 (2016), s. 427. - Časopis obsahuje abstrakty z konferencie European human genetics conference 2016, May 21-24, 2016, Barcelona, Spain.  
FHPV 145/16, FZ 74/16  
[PETREJČÍKOVÁ, Eva (30%) - FECENKOVÁ, Michaela (30%) - HUBCEJOVÁ, Jaroslava (20%) - BOROŇOVÁ, Iveta (10%) - KLOBUŠOVSKÁ, Ivana (5%) - KMEC, Ján (5%)]



- AFG** The antioxidant properties of extracts of blueberry and currant cranberry black / Poráčová, J., Sedlák, V., Gogaľová, Z. ... [et al.].  
In: Vital issues of the Carpathian flora research: retrospective and present state : abstracts. - Uzhhorod : Uzhhorod national university, 2016. - ISBN 978-617-7333-24-0. - S. 77.  
FHPV 263/16  
[PORÁČOVÁ, Janka (16%) - SEDLÁK, Vincent (12%) - GOGAĽOVÁ, Zuzana (12%) - MARIYCHUK, Ruslan (12%) - MIRUTENKO, V. (12%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (12%) - KONEČNÁ, Mária (12%) - NAGY, Melinda (12%)]
- AFG** The effect of feeding of glucogenic precursors on the follicular activity and metabolic parameters in dairy cows in the transition period / J. Posivak, T. Posivakova, G. Lazar ... [et al.].  
In: XVI. Middle European buiatric congress : proceedings book. - Hradec Králové : Prion, 2016. - ISBN 978-80-87157-13-8. - S. 108.  
FHPV 20/16  
[POŠIVÁK, Ján (20%) - POŠIVÁKOVÁ, Terézia (50%) - LAZAR, Gabriel (2%) - ŠVAJLENKA, Jozef (18%) - TÓTHOVÁ, Csilla (5%) - HISIRA, V. (5%)]
- AFG** The dynamics of selected biochemical parameters in the blood serum of female fallow deer in the time of synchronisation and during the evaluated days after insemination during moet / T. Posivakova, J. Posivak, J. Pokorádi ... [et al.].  
In: XVI. Middle European buiatric congress : proceedings book. - Hradec Králové : Prion, 2016. - ISBN 978-80-87157-13-8. - S. 107.  
FHPV 21/16  
[POŠIVÁKOVÁ, Terézia (51%) - POŠIVÁK, Ján (15%) - POKORÁDI, Jaroslav (1%) - POKORÁDI, Monika (1%) - LAZAR, Gabriel (1%) - ŠVAJLENKA, Jozef (20%) - TÓTHOVÁ, Csilla (5%) - CESNAK, Peter (1%) - HISIRA, V. (5%)]
- AFG** Antioxidant effects of fruit extracts of *Vitis Vinifera* L., *Vaccinium vitis-idaea* L. and *Rosa canina* L. / Sedlák V, Chovancová, Poráčová J. ... [et al.].  
In: Vital issues of the Carpathian flora research: retrospective and present state : abstracts. - Uzhhorod : Uzhhorod national university, 2016. - ISBN 978-617-7333-24-0. - S. 79.  
FHPV 262/16  
[SEDLÁK, Vincent (15%) - CHOIVANCOVÁ, N. (1%) - PORÁČOVÁ, Janka (12%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (12%) - GOGAĽOVÁ, Zuzana (12%) - KONEČNÁ, Mária (12%) - PORUBSKÁ, Janka (12%) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila (12%) - MIRUTENKO, V. (12%)]
- AFG** Chernobyl radioactivity area and its monitoring by selected herbs in Slovakia / Salamon I.  
In: Book of abstracts : XVII International conference Risks factors of food chain. - Rzeszów : University of Rzeszów, 2016. - ISBN 978-83-7996-327-0. - S. 62.  
FHPV 76/16  
[ŠALAMON, Ivan]
- AFG** Parazitárne ochorenia rýb druhu *Symphysodon discus* Heckel, 1840 (Perciformes Cichlidae) pochádzajúcich zo súkromných chovov / Ľubomír Šmiga, Lenka Košuthová, Peter Košuth ... [et al.].  
In: Sborník abstraktů z XV. České rybářské a ichtyologické konference (RybKon 2016). - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2016. - ISBN 978-80-213-2629-3. - S. 43.  
FHPV 28/16  
[ŠMIGA, Ľubomír (60%) - KOŠUTHOVÁ, Lenka (10%) - KOŠUTH, Peter (10%) - FEDORČÁK, Jakub (10%) - LAZAR, Peter (10%)]
- AFG** Anthocyanin-rich preparations and their effects against NO degradation products / J. Vašková, M. Haus, L. Vaško ... [et al.].  
In: The FEBS journal [elektronický zdroj]. - ISSN 1742-464X. - Vol. 283, suppl. 1 (2016), online, s. 391. - Popis urobený 19.10.2016.  
Plný text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/febs.13808/epdf>  
FHPV 94/16  
[VAŠKOVÁ, Janka (20%) - HAUS, M. (20%) - VAŠKO, Ladislav (20%) - MOJŽIŠOVÁ, G. (20%) - PORÁČOVÁ, Janka (10%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (10%)]

## **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

- AFH** Stratifikácia uhlíka v rôznych typoch a ekosystémoch / Gabriela Barančíková, Jarmila Makovníková, Erika Tobiášová ... [et al.].  
In: Pedologické dni 2016. Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť : zborník abstraktov. - Bratislava : NPPC - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrana pôdy, 2016. - ISBN 978-80-8163-017-0. - S. 76.  
FHPV 203/16  
[BARANČÍKOVÁ, Gabriela (17%) - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila (17%) - TOBIÁŠOVÁ, Erika (17%) - SKALSKÝ, Rastislav (17%) - HALAS, Ján (17%) - KOCO, Štefan (15%)]
- AFH** Crystal structure and physical properties of the novel Eu compounds / I. Čurlík, F. Gastaldo, M. Giovannini ... [et al.].  
In: 16th Czech and Slovak conference on magnetism [elektronický zdroj] : book of abstracts. - Košice : Slovak physical society, 2016. - ISBN 978-80-971450-9-5. - USB kľúč, S. 259.  
FHPV 285/16  
[ČURLÍK, Ivan (40%) - GASTALDO, F. (15%) - GIOVANNINI, Mauro (15%) - STRYDOM, A. (10%) - REIFFERS, Marián (20%)]
- AFH** Experimental study of physical properties of new Gd<sub>1-x</sub>Ce<sub>x</sub>Ni<sub>5</sub> system / A. Džubinská, M. Reiffers, J.I. Espeso ... [et al.].  
In: 16th Czech and Slovak conference on magnetism [elektronický zdroj] : book of abstracts. - Košice : Slovak physical society, 2016. - ISBN 978-80-971450-9-5. - USB kľúč, S. 257.  
FHPV 283/16  
[DŽUBINSKÁ, Andrea (45%) - REIFFERS, Marián (20%) - ESPESO, J.I. (15%) - RODRIGUEZ FERNANDEZ, Jesus (20%)]
- AFH** Microhabitat preferences of individuals within hybrid complex *Cobitis elongatoides* x *C. tanaitica* at the model stream Okna river (Danube basin) / Jakub Fedorčák, Ján Koščo, Karel Halačka ... [et al.] ; Recenzenti Michal Ambros, Ivan Baláž.  
In: Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2016". - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. - ISBN 978-80-558-1102-4. - S. 72.  
FHPV 160/16  
[FEDORČÁK, Jakub (30%) - KOŠČO, Ján (20%) - HALAČKA, Karel (10%) - ŠMIGA, Ľubomír (10%) - HAJDÚ, Juraj (10%) - PEKÁRIK, Ladislav (10%) - MANKO, Peter (10%)]
- AFH** Inovácia výučby psychologických disciplín v pregraduálnej príprave učiteľov [The innovation in teaching psychological disciplines in undergraduate teacher preparation] / Katarína Fuchsová, Jana Kapová, Miroslava Bruncková.  
In: Výchova a vzdelávanie 2016: Pedagóg a jeho perspektívy v kontexte súčasnej edukačnej praxe [elektronický zdroj] : zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 12.-13. septembra 2016. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - ISBN 978-80-8152-434-9. - CD-ROM, S. 81-82. - Abstrakt je publikovaný zároveň v anglickej mutácii.  
FHPV 183/16  
[FUCHSOVÁ, Katarína (34%) - KAPOVÁ, Jana (33%) - BRUNCKOVÁ, Miroslava (33%)]
- AFH** Structural and physical properties of new compounds in the Yb-Pd-Sn ternary system / F. Gastaldo, M. Giovannini, A. Strydom ... [et al.].  
In: 16th Czech and Slovak conference on magnetism [elektronický zdroj] : book of abstracts. - Košice : Slovak physical society, 2016. - ISBN 978-80-971450-9-5. - USB kľúč, S. 267.  
FHPV 284/16  
[GASTALDO, F. (10%) - GIOVANNINI, Mauro (10%) - STRYDOM, A. (10%) - ČURLÍK, Ivan (35%) - REIFFERS, Marián (25%) - SOLOKHA, P. (5%) - SACCONE, A. (5%)]

- AFH** Mimosundačné vody Dunaj ako významné refúgiá limnofílnych druhov rýby / Juraj Hajdú, Ladislav Pekárik, Jakub Fedorčák ... [et al.] ; Recenzenti Michal Ambros, Ivan Baláž.  
In: Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2016". - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. - ISBN 978-80-558-1102-4. - S. 80.  
FHPV 159/16  
[HAJDÚ, Juraj (25%) - PEKÁRIK, Ladislav (25%) - FEDORČÁK, Jakub (25%) - KOŠČO, Ján (25%)]
- AFH** More robust head in females of Carpathian newt *Lissotriton montandoni* in conditions of interspecific competition / Mikolaj Kaczmarek, Anna Maria Kubicka, Martin Hromada ; Recenzenti Michal Ambros, Ivan Baláž.  
In: Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2016". - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. - ISBN 978-80-558-1102-4. - S. 103-104.  
FHPV 233/16  
[KACZMAREK, Mikolaj (30%) - KUBICKA, Anna Maria (20%) - HROMADA, Martin (50%)]
- AFH** Reflection of ideas of educational reform movement in Czechoslovakia (1918-1938) [Reflexia myšlienok reformného pedagogického hnutia v Československu (1918-1938)] / Eduard Lukáč.  
In: Continental pedagogy - its issues and challenges through the lens of history and philosophy=Kontinentálna pedagogika - jej problémy a výzvy v historickej a filozofickej optike : conference programme and abstracts. - Trnava : Trnava university in Trnava, Faculty of education, 2016. - ISBN 978-80-8082-975-9. - S. 21-22. - Abstrakt vyšiel zároveň v slovenskej mutácii, rovnaká lokácia.  
FHPV 105/16  
[LUKÁČ, Eduard]
- AFH** Genetické štúdie bežnej formy obezity: gén FTO zvyšuje riziko obezity / Mačková S., Bernasovská J., Boroňová I.  
In: *Pediatrica : vedecko- odborný lekársky časopis*. - ISSN 1336-863X. - Roč. 11, č. 3 (2016), s. 177.  
FHPV 255/16  
[MAČKOVÁ, Soňa (80%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - BOROŇOVÁ, Iveta (10%)]
- AFH** The influence of the mycorrhizal fungi for the increasing of the biomass and creating secondary metabolites at commercial useful plants / Martina Matoušková, Ivan Šalamon, Daniela Gruľová.  
In: *New trends in the ecological and biological research : books of abstracts*. - Prešov : University of Presov, 2015. - ISBN 978-80-555-1354-6. - S. 104.  
FHPV 247/15  
[MATOUŠKOVÁ, M. (30%) - ŠALAMON, Ivan (20%) - GRUĽOVÁ, Daniela (50%)]
- AFH** Identification of Slovak local landraces of poppy (*Papaver somniferum* L.) / Darina Muchová, Beáta Brezinová, Ľubomíra Deáková ... [et al.].  
In: Sustainable utilization of plant genetic resources for agriculture and food [elektronický zdroj] : international scientific conference : book of abstracts. - Piešťany : National agricultural and food Centre - Research Institute of plant production, 2016. - ISBN 978-80-89417-69-8. - online, S. 62. - Popis urobený 5.12.2016.  
Plný text:  
[http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/novinky/2016/PGR\\_2016\\_konferencia/Book\\_of\\_Abstract\\_Conference-PGR2016\\_Piestany.pdf](http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/novinky/2016/PGR_2016_konferencia/Book_of_Abstract_Conference-PGR2016_Piestany.pdf)  
FHPV 138/16  
[MUCHOVÁ, Darina (20%) - BREZINOVÁ, Beáta (20%) - DEÁKOVÁ, Ľubomíra (20%) - LANČARIČOVÁ, Andrea (20%) - FEJÉR, Jozef (20%)]
- AFH** Magnetic, thermodynamic and transport properties of polycrystalline  $\text{AdAgAl}_3$  compound / S. Nallamuthu, A. Džubinská, M. Reiffers ... [et al.].  
In: 16th Czech and Slovak conference on magnetism [elektronický zdroj] : book of abstracts. - Košice : Slovak physical society, 2016. - ISBN 978-80-971450-9-5. - USB kľúč, S. 276.  
FHPV 282/16  
[NALLAMUTHU, Sengodan (20%) - DŽUBINSKÁ, Andrea (35%) - REIFFERS, Marián (35%) - NAGALAKSHIMI, R. (10%)]

- AFH** Dynamika zmien vo využívaní poľnohospodárskej krajiny: analýza príčin a kartografická prezentácia na vybraných príkladoch národnej a regionálnej úrovne / Ján Oľahel, Róbert Pazúr, Monika Kopecká ... [et al.].  
In: Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi. Kartografická konferencia 2016 : zborník abstraktov z konferencie konanej 20.-21.10.2016. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - ISBN 978-80-8152-433-2. - S. 29.  
FHPV 270/16  
[OĽAHEL, Ján (50%) - PAZÚR, Róbert (10%) - KOPECKÁ, Monika (10%) - FERANEC, Ján (10%) - ROSINA, Konštantín (10%) - NOVÁČEK, Jozef (10%)]
- AFH** Molekulárno-genetické analýzy SCN5A génu u pacientov s kardiomyopatiou / Priganc M., Zigová M., Boroňová I. ... [et al.].  
In: Cardiology letters. - ISSN 1338-3655. - Vol. 25, suppl. 1 (2016), s. 21S.  
FHPV 175/16, URS 5/16, FZ 91/16  
[PRIGANC, Mariana (25%) - ZIGOVÁ, Michaela (30%) - BOROŇOVÁ, Iveta (10%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - SZABADOSOVÁ, Viktória (10%) - FECENKOVÁ, Michaela (5%) - KMEC, Ján (5%) - BERNASOVSKÝ, Ivan (5%)]
- AFH** Magnetocaloric effect over a wide temperature range due to multiple magnetic transitions in GdNi<sub>0.8</sub>Al<sub>1.2</sub> alloy / T.P. Rashid, S. Nallamuthu, K. Arun ... [et al.].  
In: 16th Czech and Slovak conference on magnetism [elektronický zdroj] : book of abstracts. - Košice : Slovak physical society, 2016. - ISBN 978-80-971450-9-5. - USB kľúč, S. 146.  
FHPV 286/16  
[RASHID, T.P. (10%) - NALLAMUTHU, Sengodan (10%) - ARUN, K. (10%) - ČURLIK, Ivan (15%) - ILKOVIČ, Sergej (15%) - DŽUBINSKÁ, Andrea (15%) - REIFFERS, Marián (15%) - NAGALAKSHIMI, R. (10%)]
- AFH** Magnetic and structural characterization of NiMnSb Heusler ribbon / T. Ryba, Z. Vargova, S. Ilkovic ... [et al.].  
In: 16th Czech and Slovak conference on magnetism [elektronický zdroj] : book of abstracts. - Košice : Slovak physical society, 2016. - ISBN 978-80-971450-9-5. - USB kľúč, S. 189.  
FHPV 281/16  
[RYBA, T. (20%) - VARGOVÁ, Z. (10%) - ILKOVIČ, Sergej (10%) - REIFFERS, Marián (10%) - HASKOVA, V. (10%) - SZABO, P. (10%) - KRAVCAK, J. (10%) - GYEPES, R. (10%) - VARGA, R. (10%)]
- AFH** Stabilita a labilita uhlíka a dusíka v ich vzájomnom vzťahu / Erika Tobiášová, Gabriela Barančíková, Jarmila Makovníková ... [et al.].  
In: Pedologické dni 2016. Pôda v krajine jej význam, postavenie a zraniteľnosť : zborník abstraktov. - Bratislava : NPPC - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrana pôdy, 2016. - ISBN 978-80-8163-017-0. - S. 82.  
FHPV 204/16  
[TOBIÁŠOVÁ, Erika (17%) - BARANČÍKOVÁ, Gabriela (17%) - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila (17%) - SKALSKÝ, Rastislav (17%) - HALAS, Ján (17%) - KOCO, Štefan (15%)]

## **BAA Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách**

- BAA** Analiza potencjalu budowy efektywnych struktur transgranicznych sieci innowacyjnych na przykładzie województwa śląskiego oraz regionów Czech i Słowacji / Piotr Pachura ; Recenzent Tomasz Nitkiewicz. - 1. vyd. - Czestochowa : Wydawnictwo Wydziału Zarządzania Politechniki Czestochowskiej, 2015. - 62 s. [3,2 AH]. - ISBN 978-83-65179-34-0.  
FHPV 131/15  
[PACHURA, Piotr Tomas]

## **BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách**

**BAB** Hažlínka tragédia v mozaikách spomienok / Silvia Slivková. - 1. vyd. - Hažlín : Obecný úrad Hažlín, 2016. - 126 s. - ISBN 978-80-971858-7-9.

FHPV 95/16

[SLIVKOVÁ, Silvia]

**BAB** Gréckokatolícke pútnické miesta na Slovensku a zaujímavosti v ich okolí : turistické trasy / Viktor Verba, Tomáš Pasternák ; Recenzenti Peter Šturák, Rastislav Čieľ. - 1. vyd. - Prešov : Petra, 2016. - 159 s. - ISBN 978-80-8099-109-8.

FHPV 313/16

[VERBA, Viktor (58%) - PASTERNAK, Tomáš (42%)]

## **BBB Kapitoly v odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách**

**BBB** Krajinou a prírodou / Jozef Oboňa ; Recenzenti Ján Lukačka, Branislav Geschwandter. In: Zemianske Kostolany : dedina s bohatstvom minulosti a prítomnosti. - Zemianske Kostolany : Obec Zemianske Kostolany, 2016. - ISBN 978-80-972335-1-8. - S. 9-30 [1,17AH].

FHPV 42/16

[OBOŇA, Jozef]

## **BCB Učebnice pre základné a stredné školy**

**BCB** Priestorová predstavivosť : rozvoj s podporou pracovných listov / Peter Beisetzer ; Recenzenti Martina Maněnová, Katarína Monková. - 1. vyd. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 99 s. + 1 CD Pracovné listy. - ISBN 978-80-55-1627-1.

FHPV 168/16

[BEISETZER, Peter]

## **BCI Skriptá a učebné texty**

**BCI** Manuál pre cvičných učiteľov k pedagogickej praxi / Marta Černotová, Zuzana Straková a kol ; Recenzenti Milan Portik, Mária Benková. - [1. vyd.]. - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2016. - 64 [6] s. - ISBN 978-80-555-1640-0.

FF 733/16

[ČERNOTOVÁ, Marta - MAJEROVÁ, Tatiana - STRAKOVÁ, Zuzana (22%) - ŠČEŠŇÁKOVÁ, Drahomíra]

**BCI** Geografia inovácií a technopolí : úvod do problematiky / Kvetoslava Matlovičová, René Matlovič ; Recenzenti Peter Adamišin, Piotr Pachura. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2016. - 106 s. - KEGA 046PU-4/2015. - ISBN 978-80-555-1574-8.

FHPV 3/16

[MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava (85%) - MATLOVIČ, René (15%)]

**BCI** Regionálna geografia Slovenskej republiky / Eva Michaeli ; Recenzenti Viliam Lauko, Alena Dubcová. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2015. - 112 s. - ISBN 978-80-555-1393-5.

FHPV 470/15

[MICHAELI, Eva]

## **BDB Heslá v domácich slovníkoch a encyklopédiách**

- BDB** Kognitívna oblasť edukácie / Janka Ferencová.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 565-569.  
FHPV 491/15  
[FERENCOVÁ, Janka]
- BDB** Učebný plán školy / Janka Ferencová.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 815-817.  
FHPV 490/15  
[FERENCOVÁ, Janka]
- BDB** Študijný program odboru vychovávateľstvo / Igor Kominarec.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 521-525.  
FHPV 487/15  
[KOMINAREC, Igor]
- BDB** Vychovávateľ / Igor Kominarec.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 728-732.  
FHPV 484/15  
[KOMINAREC, Igor]
- BDB** Interkultúrna edukácia v odbornej príprave pedagogických pracovníkov / Igor Kominarec, Edita Kominarecová.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 471-477.  
FHPV 485/15, UJK 46/15  
[KOMINAREC, Igor (50%) - KOMINARECOVÁ, Edita (50%)]
- BDB** Obsahový model a metódy interkultúrnej výchovy / Igor Kominarec, Edita Kominarecová.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 478-485.  
FHPV 488/15, UJK 45/15  
[KOMINAREC, Igor (50%) - KOMINARECOVÁ, Edita (50%)]
- BDB** Výchova v interkultúrnej komunikácii / Igor Kominarec, Edita Kominarecová.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 486-490.  
FHPV 486/15, UJK 44/16  
[KOMINAREC, Igor (50%) - KOMINARECOVÁ, Edita (50%)]
- BDB** Historický vývin slovenského školstva do roku 1918 / Eduard Lukáč.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 1269-1275.  
FHPV 489/15  
[LUKÁČ, Eduard]
- BDB** Andragogická diagnostika / Ivana Pirohová.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 949-954.  
FHPV 483/15  
[PIROHOVÁ, Ivana]

- BDB** Kultúra školy / Valentína Šuťáková.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 256-262.  
FHPV 493/15  
[ŠUŤÁKOVÁ, Valentína]
- BDB** Plán práce školského zariadenia / Valentína Šuťáková.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 831-834.  
FHPV 494/15  
[ŠUŤÁKOVÁ, Valentína]
- BDB** Plán práce školy / Valentína Šuťáková.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 826-830.  
FHPV 495/15  
[ŠUŤÁKOVÁ, Valentína]
- BDB** Riaditeľ školy / Valentína Šuťáková.  
In: Slovenská encyklopédia edukológie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3747-2. - S. 769-779.  
FHPV 492/15  
[ŠUŤÁKOVÁ, Valentína]
- BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch**
- BDE** Management and space - introduction to conceptualization / Piotr Pachura.  
In: Przegląd organizacji. - ISSN 0137-7221. - No. 1 (2016), s. 59-63.  
FHPV 37/16  
[PACHURA, Piotr Tomas]
- BDE** Množstvo makroživín v rastlinných zvyškoch poľnohospodárskych plodín po zbere úrody / Stanislav Torma, Jozef Vilček.  
In: Agromanuál : profesionální ochrana rastlín. - ISSN 1801-7693. - Roč. 11, č. 11-12 (2016), s. 36-38.  
FHPV 147/16  
[TORMA, Stanislav (50%) - VILČEK, Jozef (50%)]
- BDE** Rastlinné zvyšky poľnohospodárskych plodín po zbere úrody - zdroj organickej hmoty / Stanislav Torma, Jozef Vilček.  
In: Agromanuál : profesionální ochrana rastlín. - ISSN 1801-7693. - Roč. 11, č. 9-10 (2016), s. 62-64.  
FHPV 148/16  
[TORMA, Stanislav (50%) - VILČEK, Jozef (50%)]
- BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch**
- BDF** Geografi v Rusku a Bielorusku / Anton Fogaš.  
In: NA PULZE : časopis Prešovskej univerzity. - ISSN 1337-9208. - Roč. 9, č. 3 (2016), s. 17-18.  
FHPV 321/16  
[FOGAŠ, Anton]
- BDF** Aktuálne otázky terminologického vymedzenia pojmov mentálne postihnutie, mentálna retardácia a duševná zaostalosť / Ladislav Horňák, Juraj Kresila.  
In: BIGECHE : odborný-metodický občasník pre pedagogických a odborných zamestnancov základných a stredných škôl. - ISSN 1335-9940. - Č. 18 (2016), s. 60-64.  
FHPV 131/16  
[HORŇÁK, Ladislav (50%) - KRESILA, Juraj (50%)]

- BDF** Termíny mentálne postihnutie, mentálna retardácia a duševná zaostalosť z aspektu princípov tvorby adekvátneho odborného jazyka [The terms denoting intellectual disability viewed from the aspect of principles for creating adequate expert language] / Juraj Kresila, Ladislav Horňák.  
In: Špeciálny pedagóg : časopis pre špeciálnopedagogickú teóriu a prax. - ISSN 1338-6670. - Roč. 5, č. 2 (2016), s. 3-20.  
FHPV 130/16  
[KRESILA, Juraj (50%) - HORŇÁK, Ladislav (50%)]
- BDF** Rodina v kontexte súčasnej spoločnosti / Lenka Pasternáková.  
In: Vychovávateľ : časopis pedagógov. - ISSN 0139-6919. - Roč. 65, č. 9-10 (2016), s. 16-22.  
FHPV 304/16  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- BDF** Rodina v kontexte súčasnej spoločnosti - II. časť / Lenka Pasternáková.  
In: Vychovávateľ : časopis pedagógov. - ISSN 0139-6919. - Roč. 65, č. 11-12 (2016), s. 30-32.  
FHPV 305/16  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- BDF** Záujmové oblasti u detí staršieho školského veku / Lenka Pasternáková.  
In: Manažment školy v praxi : odborný mesačník pre školy a školské zariadenia. - ISSN 1336-9849. - Roč. 11, č. 3, príloha č. I/2016 (2016), s. 1-8. - Príspevok je uverejnený v špeciálnej prílohe Didaktika č. I/2016.  
FHPV 157/16  
[PASTERNAKOVÁ, Lenka]
- BDF** Vplyv veku na aktivitu vybraných biochemických parametrov muflonej zveri (*Ovis musimon* L.) / Terézia Pošiváková, Janka Poráčová, Viera Cigánková ... [et al.].  
In: Infovet : veterinársky odborný a informačný časopis. - ISSN 1335-1907. - Roč. 23, č. 2 (2016), s. 84-89.  
FHPV 166/16  
[POŠIVÁKOVÁ, Terézia (60%) - PORÁČOVÁ, Janka (10%) - CIGÁNKOVÁ, Viera (10%) - ALMÁŠIOVÁ, Viera (10%) - POŠIVÁK, Ján (4%) - POKORÁDI, Jaroslav (1%) - ŠVAJLENKA, Jozef (5%)]
- BDF** História úspešného projektu na zvýšenie kvality vzdelávania a rozvoja ľudských zdrojov vo výskume a vývoji / Ivan Šalamon.  
In: NA PULZE : časopis Prešovskej univerzity. - ISSN 1337-9208. - Roč. 9, č. 2 (2016), s. 52-53.  
FHPV 75/16  
[ŠALAMON, Ivan]
- BDF** O čom je čučoriedkový patent? / Ivan Šalamon.  
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč. 22, č. 4 (2016), s. 31.  
FHPV 53/16  
[ŠALAMON, Ivan]
- BDF** Rozvoj výskumu v populačnej ekológii rastlín na Katedre ekológie FHPV Prešovskej univerzity v Prešove [Research development of the plant population at the Department of ecology of FHNS, University of Prešov in Prešov] / Ivan Šalamon.  
In: Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti. - ISSN 1337-7043. - Roč. 38, suppl. 2 (2016), s. 111-117.  
FHPV 237/16  
[ŠALAMON, Ivan]
- BDF** Azerbajdžan, krajina s bohatou históriou / Viktor Verba.  
In: Slovo : časopis gréckokatolíckej cirkvi. - ISSN 1335-7492. - Roč. 48, č. 19-20 (2016), s. 6-7.  
FHPV 89/16  
[VERBA, Viktor]



- BDF** Mexiko, krajina kontrastov / Viktor Verba.  
In: Slovo : časopis gréckokatolíckej cirkvi. - ISSN 1335-7492. - Roč. 48, č. 3 (2016), s. 6-7.  
FHPV 35/16  
[VERBA, Viktor]
- BDF** Starobylé Arménsko / Viktor Verba.  
In: Slovo : časopis gréckokatolíckej cirkvi. - ISSN 1335-7492. - Roč. 48, č. 13 (2016), s. 6-7.  
FHPV 34/16  
[VERBA, Viktor]
- BDF** V srdci ruského kresťanstva / Viktor Verba.  
In: Slovo : časopis gréckokatolíckej cirkvi. - ISSN 1335-7492. - Roč. 48, č. 16-17 (2016), s. 10-11.  
FHPV 88/16  
[VERBA, Viktor]
- BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE** Country in transition: increasing competitiveness of the Slovak republic. Sharing reforms & EU accession experience / Vladimír Benč, René Matlovič.  
In: V4 countries reforming experience for Georgia and Ukraine : collection of analytic articles. - [Tbilisi] : Association of young economist of georgia, 2015. - ISBN 978-9941-22-662-5. - S. 97-147.  
FHPV 480/15  
[BENČ, Vladimír (70%) - MATLOVIČ, René (30%)]
- BEE** Postahrohenne vidnovlenňa lisovych ekosystem na zemľach, ščo vylučeni iz sil'skohospodarskoho vykorystanňa / Lisňak Anatolij, Vilček Jozef, Troma Stanislav.  
In: Inovacijni tehnolohiji ta intensyfikacija rozvytku nacional'nogo vyrobnyctva : materialy III mižnarodnoj naukovo-praktyčnoj konferenciji. - Termopil' : Krok, 2016. - ISBN 978-617-692-377-0. - S. 162-163.  
FHPV 194/16  
[LISNYAK, Anatolij (50%) - VILČEK, Jozef (25%) - TORMA, Stanislav (25%)]
- BEF Odborné práce v nerecenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF** Pracovný list ako zdroj skúmania problematiky rozvoja priestorovej predstavivosti [Worksheet as a source of examination of the dimensional imagination development issues] / Peter Beisetzer ; Recenzenti Alica Petrasová, Igor Lyman.  
In: Vzdelávanie a spoločnosť [elektronický zdroj] : medzinárodný nekonferenčný zborník. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016. - ISBN 978-80-555-1712-4. - online, S. 18-123. - Popis urobený 9.3.2017.  
Plný text: <http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Bernatova8>  
FHPV 294/16  
[BEISETZER, Peter]
- BEF** Rozvoj priestorovej predstavivosti [Development of dimensional imagination] / Peter Beisetzer ; Recenzenti Alica Petrasová, Igor Lyman.  
In: Vzdelávanie a spoločnosť [elektronický zdroj] : medzinárodný nekonferenčný zborník. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016. - ISBN 978-80-555-1712-4. - online, S. 111-117. - Popis urobený 9.3.2017.  
Plný text: <http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Bernatova8>  
FHPV 293/16  
[BEISETZER, Peter]

- BEF** Egyptian artefacts in the first private museum in Prešov / Patrik Derfiňák, Anton Fogaš.  
In: Egypt and Austria IX : perception of the Orient in Central Europe (1800-1918) : proceedings of the Symposium held at Betliar, Slovakia (October 21st to 24th, 2013). - Kraków : Aigyptos, 2016. - ISBN 978-83-7490-932-7. - S. 47-56.  
FHPV 324/16, FF 1018/16  
[DERFIŇÁK, Patrik (50%) - FOGAŠ, Anton (50%)]
- BEF** Pilot study of variation in abdomen colour of *Episyrphus balteatus* (Syrphidae, Diptera) / Jozef Oboňa, Peter Manko, Lenka Demková ... [et al.] ; Recenzenti Michal Ambros, Ivan Baláž.  
In: Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2016". - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2016. - ISBN 978-80-558-1102-4. - S. 168-170.  
FHPV 127/16  
[OBOŇA, Jozef (40%) - MANKO, Peter (25%) - DEMKOVÁ, Lenka (25%) - ŽIAK, Matej (10%)]
- BFA** **Abstrakty odborných prác v zborníkoch zo zahraničných podujatí (konferencie...)**
- BFA** Superconductivity in the new cubic strongly correlated compound Yb<sub>3</sub>Pd<sub>4</sub>Sn<sub>13</sub> / R.F. Djoumessi, A.M. Strzdom, G. Gastaldo ... [et al.].  
In: International conference on strongly electron system : abstract book. - [Hangzhou : Zhejiang University], 2016. - [1] S.  
FHPV 291/16  
[DJOUMESSI, R.F. (20%) - STRYDOM, A. (20%) - GASTALDO, F. (20%) - ČURLIK, Ivan (20%) - REIFFERS, Marián (10%) - GIOVANNINI, Mauro (10%)]
- BFA** Biodiversity of alkalized soil in the emission area of magnesium factory Jelšava - Lubeník (Slovakia) / Juraj Fazekaš, Danica Fazekašová, Zuzana Boguská ... [et al.].  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FM 489/16  
[FAZEKAŠ, Juraj (30%) - FAZEKAŠOVÁ, Danica (30%) - BOGUSKÁ, Zuzana (20%) - HULIČOVÁ, Petra (20%)]
- BFA** Potentiometric titration phosphate in form of heteropolyacid / Oksana Fizer, Maksym Fizer, R. Mariychuk ... [et al.].  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FHPV 251/16  
[FIZER, Oksana (25%) - FIZER, Maksym (25%) - MARIYCHUK, Ruslan (25%) - STUDENYAK, Yaroslav (25%)]
- BFA** Physical properties of a new U<sub>3</sub>Fe<sub>3</sub>-ySb<sub>4</sub> system / Antonio P. Goncalves, Margarida S. Henriques, João C. Waerenborgh ... [et al.].  
In: 46èmes Journées des Actinides (46th JdA). - [S.l. : s.n.], 2016. - [1] S.  
FHPV 290/16  
[GONCALVES, A.P. (10%) - HENRIQUES, M.S. (10%) - WAERENBORGH, J.C. (10%) - KUPČÍK, Martin (10%) - ZÁHURÁKOVÁ, Natália (10%) - DŽUBINSKÁ, Andrea (10%) - ČURLIK, Ivan (15%) - ILKOVIČ, Sergej (10%) - REIFFERS, Marián (15%)]
- BFA** Monitoring of invasive *Solidago* spp. with low distribution in Presov area (East Slovakia) / Daniela Gruľová, Štefan Koco, Ruslan Mariychuk.  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FHPV 254/16  
[GRUĽOVÁ, Daniela (45%) - KOCO, Štefan (45%) - MARIYCHUK, Ruslan (10%)]

- BFA** Are there any sexual differences in preferences for Acheulean stone tools in modern humans? / Martin Hromada, Jana Šlancarová, Pavol Prokop ... [et al.].  
In: 3rd PTNCE conference : Toruń, September 28-30, 2016. - Toruń : Nicolas Copernicus University, 2016. - S. 33.  
FHPV 235/16  
[HROMADA, Martin (50%) - ŠLANCAROVÁ, Jana (20%) - PROKOP, Pavol (5%) - KUBICKA, Anna Maria (25%)]
- BFA** Formation of metallic nanoparticles by using of natural polyphenols / Ruslan Mariychuk.  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FHPV 246/16  
[MARIYCHUK, Ruslan]
- BFA** Synthesis of metal nanoparticles for biodetection / R. Mariychuk.  
In: Tezy dopovidej Kijivskoj konferenciji z analityčnoj chimiji Sučasni tendenciji 2016=Book of abstracts Kyiv conference of analytical chemistry Modern trends 2016. - Kyiv : Taras Shevchenko National University, 2016. - S. 72-73.  
FHPV 242/16  
[MARIYCHUK, Ruslan]
- BFA** Phytosynthesis of silver and gold nanoparticles of irregular shape by using extracts of selected plants / R. Mariychuk, V. Bartošová, D. Dombiová.  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FHPV 247/16  
[MARIYCHUK, Ruslan (34%) - BARTOŠOVÁ, Viktória (33%) - DOMBIOVÁ, Dominika (33%)]
- BFA** Phytosynthesis of silver and gold nanoparticles by using of Ribes nigrum L. and Sambucus Nigra / R. Mariychuk, J. Porubská, V. Yakovlieva.  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FHPV 248/16  
[MARIYCHUK, Ruslan (34%) - PORUBSKÁ, Janka (33%) - YAKOVLIEVA, Viktoriya (33%)]
- BFA** Priestorový pôvod produktov (POO efekt) ako marketingový nástroj / Kvetoslava Matlovičová.  
In: Geografické myšlení jako aktuální společenská výzva : výroční konference České geografické společnosti : sborník abstraktů. - České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2016. - S. 76.  
FHPV 85/16  
[MATLOVIČOVÁ, Kvetoslava]
- BFA** Influence of clinoptilolite on the content of Cd<sup>2+</sup> in soil and quality of agricultural products / Stepan Milyovich, Vasiliy Gomonay, Maksym Fizer ... [et al.].  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FHPV 249/16  
[MILYOVICH, Stepan (25%) - GOMONAY, Vasiliy (25%) - FIZER, Maksym (25%) - MARIYCHUK, Ruslan (25%)]

- BFA** Essential oil composition of Juniper berries used as raw material for alcoholic beverages / Petruska Peter, Salamon Ivan.  
In: Human-nutrition-environment : 6th international young scientists conference : book of abstracts. - Rzeszow : University of Rzeszow, 2016. - S. 88.  
FHPV 54/16  
[PETRUŠKA, Peter (50%) - ŠALAMON, Ivan (50%)]
- BFA** The thursday plantation company in Ballina, NSW, Australia and its tea tree essential oil / Petruska, P., Šalamon, I.  
In: Aktuální otázky pěstování, zpracování a využití léčivých, aromatických a kořeninových rostlin : 21. odborný seminář s mezinárodní účastí : sborník příspěvků. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2016. - ISBN 978-80-213-2658-3. - S. 50.  
FHPV 82/16  
[PETRUŠKA, Peter (50%) - ŠALAMON, Ivan (50%)]
- BFA** New approaches in development of environmentally friendly food production / Mikhailo Slivka, Nataliya Nosa, Maksym Fizer ... [et al.].  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FHPV 253/16  
[SLIVKA, Mikhailo (20%) - NOSA, Nataliya (20%) - FIZER, Maksym (20%) - MARIYCHUK, Ruslan (20%) - LENDEL, Vasil (20%)]
- BFA** Environmental education: monitoring of teaching chemistry for students of environmental specialities / Mikhailo Slivka, Sergij Sukharev, Roman Shkumbatiuk ... [et al.].  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FHPV 252/16  
[SLIVKA, Mikhailo (20%) - SUKHAREV, Sergij (20%) - SHKUMBATIUK, Roman (20%) - MARIYCHUK, Ruslan (20%) - LENDEL, Vasil (20%)]
- BFA** New approaches in creation of 1, 2, 4-triazole-containing bioactive compounds for environmental bio-technologies / Mikhailo Slivka, Maksym Fizer, Ruslan Mariychuk ... [t al.].  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FHPV 250/16  
[SLIVKA, Mikhailo (30%) - FIZER, Maksym (10%) - MARIYCHUK, Ruslan (10%) - PANTO, Valerii (10%) - BAUMER, Vjacheslav (10%) - KRIVOVIAZ, Andrii (10%) - KOVAL', Galina (10%) - LENDEL, Vasil (10%)]
- BFA** The analysis of biologically active compounds from melilotus officinalis / Sowa Patrycja, Salamon Ivan, Dzugan Malgorzata.  
In: Human-nutrition-environment : 6th international young scientists conference : book of abstracts. - Rzeszow : University of Rzeszow, 2016. - S. 110.  
FHPV 55/16  
[SOWA, Patrycja (55%) - ŠALAMON, Ivan (35%) - DZUGAN, Malgorzata (10%)]
- BFA** Full house: An effect of the number of children on the timing of menarche / Gabriel Šaffa, Anna M. Kubicka, Martin Hromada.  
In: 3rd PTNCE conference : Toruń, September 28-30, 2016. - Toruń : Nicolas Copernicus University, 2016. - S. 41.  
FHPV 236/16  
[ŠAFFA, Gabriel (40%) - KUBICKA, Anna Maria (30%) - HROMADA, Martin (30%)]

- BFA** History of juniper essential oil (Oleum juniper) using for the folk medicine in Slovakia / Salamon, I.  
In: Aktuální otázky pěstování, zpracování a využití léčivých, aromatických a kořeninových rostlin :  
21. odborný seminář s mezinárodní účastí : sborník příspěvků. - Praha : Česká zemědělská  
univerzita v Praze, 2016. - ISBN 978-80-213-2658-3. - S. 37.  
FHPV 83/16  
[ŠALAMON, Ivan]
- BFA** Slovakia such as the producer of Juniper essential oil (Oleum juniper) / Ivan Salamon.  
In: The 16th International congress on ethnopharmacology : congress proceedings. - Yulin : [s.n.],  
2016. - S. 196-199.  
FHPV 57/16  
[ŠALAMON, Ivan]
- BFA** Anthocyanins and their unique methods of isolation / Ivan Salamon, Pavol Labun.  
In: The 16th International congress on ethnopharmacology : congress proceedings. - Yulin : [s.n.],  
2016. - S. 77.  
FHPV 56/16  
[ŠALAMON, Ivan (50%) - LABUN, Pavol (50%)]
- BFA** Ecologically active surface and zooplankton structure in the flooded area of Latorica / Jozef Terek,  
Radoslav Smolak.  
In: 7th ICEEE-2016 International conference "Global environmental changes and environmental  
health: Environmental and economic impact on sustainable development" : programme and  
abstracts. - Budapest : Óbuda University Budapest, 2016. - [1] S.  
FM 490/16, FHPV 151/16  
[TEREK, Jozef (50%) - SMOLÁK, Radoslav (50%)]
- BFA** Zelenýj metod vyznačennja stupeňa rozkladu esteriv za dopomohoju 4-hidroksystyrylovych barvnykiv  
/ Ju.P. Žukova, Ja.I. Studeňak, R. Marychuk.  
In: Tezy dopovidej Kijivskoj konferenciji z analityčnoji chimiji Sučasni tendenciji 2016=Book of  
abstracts Kyiv conference of analytical chemistry Modern trends 2016. - Kyiv : Taras Shevchenko  
National University, 2016. - S. 34.  
FHPV 245/16  
[ŽUKOVA, Ju.P. (34%) - STUDEŇAK, Ja.I. (33%) - MARIYCHUK, Ruslan (33%)]
- BFB** **Abstrakty odborných prác v zborníkoch z domácich podujatí (konferencie...)**
- BFB** Molekulárno-genetické analýzy polymorfizmu rs10927875 ZBTB17 génu u pacientov s dilatálnou  
kardiomyopatiou / Boroňová I., Bernasovská J., Kmec J. ... [et al.].  
In: XXVII. Izakovičov memoriál [elektronický zdroj] : odborný program a abstrakty. - Bratislava :  
SOLEN, 2016. - ISBN 978-80-89858-03-3. - online S. 47.  
Plný text: [http://izakovicovmemorial.sk/wp-content/uploads/Abstrakty\\_IZAKOVI%C4%8C\\_MEMORI%C3%81L\\_2016.pdf](http://izakovicovmemorial.sk/wp-content/uploads/Abstrakty_IZAKOVI%C4%8C_MEMORI%C3%81L_2016.pdf)  
FHPV 186/16, FZ 90/16  
[BOROŇOVÁ, Iveta (50%) - BERNASOVSKÁ, Jarmila (10%) - KMEC, Ján (10%) - MAČEKOVÁ,  
Soňa (10%) - ZIGOVÁ, Michaela (10%) - PRIGANC, Mariana (10%)]

## **EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch**

- EDI** Edukácia sociálne znevýhodnených žiakov so špecifickými vývinovými poruchami učenia / Ladislav Horňák.  
In: Pedagogické diskusie : časopis vysokoškolských pedagógov, študentov a mladých výskumníkov na Inštitúte Juraja Páleša v Levoči, Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku. - ISSN 1339-9217. - roč. 2, č. 1 (2016), s. 99-100.  
Rec. na: Edukácia sociálne znevýhodnených žiakov so špecifickými vývinovými poruchami učenia / Šilonová, V., Klein, V. - 1. vyd. - Ružomberok : VERBUM - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2015. - ISBN 978-80-561-0262-6.  
FHPV 132/16  
[HORŇÁK, Ladislav]

## **FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

- FAI** Sbornyk molytv za sochranenie okružajuščej srede bizantijsko-slovjanskoho obriada (karpatorusskyj barnant) / Pod red. Rene Matlovyč ; Recenzent Ľudvyh Fylypp. - 1. vyd. - Užhorod : Karpatska veža, 2016. - 116 s. - ISBN 978-966-8869-41-9.  
FHPV 228/16  
[BOKOTEJ, Aleksandr (0%) - BYLANÝČ, Mychajl (0%) - MATLOVIČ, René]
- FAI** 22nd conference of Slovak physicists : proceedings / Ed. Andrea Džubinská, Marián Reiffers. - [1. vyd.]. - Košice : Slovak Physical Society, 2016. - 102 s. - ISBN 978-80-89755-01-8.  
FHPV 275/16  
[DŽUBINSKÁ, Andrea (50%) - REIFFERS, Marián (50%)]
- FAI** Kontexty edukácie dospeljej rómskej populácie : zborník príspevkov z elektronickej medzinárodnej vedeckej konferencie [elektronický zdroj] / Ed. Marek Lukáč ; Recenzenti Dušan Šlosár, Tatiana Matualyová. - 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016. - online, 132 s. - Popis urobený 8.6.2016. - ISBN 978-80-555-1573-1.  
Plný text: <http://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/dokument/Lukac3>  
FHPV 5/16  
[LUKÁČ, Marek]
- FAI** 16th Czech and Slovak conference on magnetism : book of abstracts [elektronický zdroj] / Eds. Pavol Sovák, Ivan Škorvánek, Martin Orendáč ... [et al.]. - 1. vyd. - Košice : Slovak physical society, 2016. - USB kľúč, 434 s. - ISBN 978-80-971450-9-5.  
FHPV 276/16  
[SOVÁK, Pavol (20%) - ŠKORVÁNEK, Ivan (20%) - ORENDÁČ, Martin (20%) - MARCIN, Jozef (20%) - REIFFERS, Marián (20%)]
- FAI** Natural sciences : biology - ecology. Volume XLIII / Ed. Ivan Salamon, Tamerlan Safranov, Andrej Nikulin ; Recenzenti Volodymyr Pohrebennyk, Jan Kišgeci. - 1. vyd. - Prešov : Prešov university, Faculty of humanities and natural sciences, 2016. - 371 s. - (Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Nature Universitatis Prešoviensis). - ISBN 978-80-8165-149-6.  
FHPV 44/16, PBF 131/16  
[ŠALAMON, Ivan (50%) - SAFRANOV, Tamerlan (25%) - NIKULIN, Andrej (25%)]

## **GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**

- GII** Pravoslavnoje ekologičekoje bogoslovie i ochrana okružajuščej srede / Pod red. Rene Matlovyč ; Recenzent Ľudvyh Fylypp. - 1. vyd. - Užhorod : Karpatska veža, 2016. - 75 s. - ISBN 978-966-8869-41-1.  
FHPV 229/16  
[BOKOTEJ, Aleksandr (0%) - BYLANÝČ, Mychajl (0%) - MATLOVIČ, René]

- GII** Ekológia očami študenta / Lenka Demková.  
In: NA PULZE : časopis Prešovskej univerzity. - ISSN 1337-9208. - Roč. 9, č. 3 (2016), s. 55.  
FHPV 126/16  
[DEMKOVÁ, Lenka]
- GII** Prešovská univerzita je najväčšou mimobratislavskou univerzitou / René Matlovič.  
In: NA PULZE : časopis Prešovskej univerzity. - ISSN 1337-9208. - Roč. 9, č. 4 (2016), s. 13.  
FHPV 195/16  
[MATLOVIČ, René]
- GII** Veľké ekologické praktikum / Jozef Oboňa, Martin Hromada.  
In: NA PULZE : časopis Prešovskej univerzity. - ISSN 1337-9208. - Roč. 9, č. 3 (2016), s. 46-47.  
FHPV 146/16  
[OBOŇA, Jozef (50%) - HROMADA, Martin (50%)]
- GII** Najväčšia škandinávská krajina / Viktor Verba.  
In: Slovo : časopis gréckokatolíckej cirkvi. - ISSN 1335-7492. - Roč. 48, č. 22 (2016), s. 6-7.  
FHPV 108/16  
[VERBA, Viktor]
- GII** Prešovskí geografi pokorili najvyšší vrch Čergova / Viktor Verba.  
In: NA PULZE : časopis Prešovskej univerzity. - ISSN 1337-9208. - Roč. 8, č. 4 (2015), s. 16.  
FHPV 468/15  
[VERBA, Viktor]
- GII** Univerzitné pastoračné centrá sa stretli na florbalovom turnaji / Viktor Verba.  
In: NA PULZE : časopis Prešovskej univerzity. - ISSN 1337-9208. - Roč. 9, č. 2 (2016), s. 50-51.  
FHPV 87/16  
[VERBA, Viktor]
- GII** Prešovskí geografi spoznávali krásy Bachurne / Viktor Verba, Tomáš Pasternák.  
In: NA PULZE : časopis Prešovskej univerzity. - ISSN 1337-9208. - Roč. 9, č. 2 (2016), s. 60-61.  
FHPV 86/16  
[VERBA, Viktor (50%) - PASTERŇÁK, Tomáš (50%)]
- GII** New approaches in the bonitation information system interpretation [Naukovo-metodolohični zasady rozvytku zemel'nykh vidnosyn] / Jozef Vilček, Anatolij Lisnyak.  
In: Problemy i perspektyvy innovacijnoho rozvytku ahrarnoho sektora ekonomiky v umovach interhracijnyh procesiv : materialy Mižnarodnoji naukovo-praktyčnoji konferenciji (22 hrudňa 2016 r.), častyna 2. - Charkiv : Charkivskyj nacional'nyj ahrarnyj universytet im. V.V. Dokučajeva, 2016. - S. 62-66.  
FHPV 316/16  
[VILČEK, Jozef (90%) - LISNYAK, Anatolij (10%)]

### Štatistika publikačnej činnosti

|              |                                 |            |  |
|--------------|---------------------------------|------------|--|
| AAA          | Ved. monogr. zahr.              | 2          |  |
| AAB          | Ved. monogr. dom.               | 13         |  |
| ABB          | Ved. štúdie dom.                | 1          |  |
| ABC          | Kapit. v monogr. zahr.          | 3          |  |
| ABD          | Kapit. v monogr. dom.           | 2          |  |
| ACB          | Vysokošk. učeb. dom.            | 10         |  |
| ADC          | Ved. práce zahr. karent.        | 32         |  |
| ADD          | Ved. práce dom. karent.         | 3          |  |
| ADE          | Ved. práce zahr. nekar.         | 35         |  |
| ADF          | Ved. práce dom. nekar.          | 40         |  |
| ADM          | Ved. práce zahr. WoS al. SCOPUS | 9          |  |
| AEC          | Ved. práce zahr. recenz.        | 14         |  |
| AED          | Ved. práce dom. recenz.         | 9          |  |
| AFA          | Publik. pozv. ref. zahr.        | 1          |  |
| AFB          | Publik. pozv. ref. dom.         | 4          |  |
| AFC          | Publik. príspevky. zahr.        | 54         |  |
| AFD          | Publik. príspevky. dom.         | 45         |  |
| AFE          | Abstr. pozv. ref. zahr.         | 3          |  |
| AFF          | Abstr. pozv. ref. dom.          | 1          |  |
| AFG          | Abstr. príspevkov zahr.         | 22         |  |
| AFH          | Abstr. príspevkov dom.          | 18         |  |
| BAA          | Odb. kniž. pr. zahr.            | 1          |  |
| BAB          | Odb. kniž. pr. dom.             | 2          |  |
| BBB          | Kap. v odb. kn. dom.            | 1          |  |
| BCB          | Učebnice pre ZŠ a SŠ            | 1          |  |
| BCI          | Skriptá a učebné texty          | 3          |  |
| BDB          | Heslá v dom. sl. a enc.         | 13         |  |
| BDE          | Odb. pr. nekarent. zahr.        | 3          |  |
| BDF          | Odb. pr. nekarent. dom.         | 14         |  |
| BEE          | Odb. pr. nerecenz. zahr.        | 2          |  |
| BEF          | Odb. pr. nerecenz. dom.         | 4          |  |
| BFA          | Abstr. odb. prác zahr.          | 24         |  |
| BFB          | Abstr. odb. prác dom.           | 1          |  |
| EDI          | Recenzie v čas. a zborn.        | 1          |  |
| FAI          | Redakčné a zost. práce          | 5          |  |
| GII          | Rôzne                           | 9          |  |
| <b>Spolu</b> |                                 | <b>405</b> |  |

### Štatistika ohlasov na publikačnú činnosť (rok vykazovania ohlasov 2016)

#### Štatistika ohlasov

|              |                           |            |
|--------------|---------------------------|------------|
| [1]          | Citácie zahraničné reg.   | 265        |
| [2]          | Citácie domáce reg.       | 26         |
| [3]          | Citácie zahraničné nereg. | 169        |
| [4]          | Citácie domáce nereg.     | 166        |
| [5]          | Recenzie zahraničné       | 1          |
| [6]          | Recenzie domáce           | 5          |
| <b>Spolu</b> |                           | <b>632</b> |