

## Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov ústavov PF UPJŠ v roku 2014

### Ústav biologických a ekologických vied

#### posudky na habilitačné práce

**Ahlersová E.:** „Aging, physical health and quality of life in seniors population“ Uhera I. (Fakulta prírodných a humanitných vied, Prešovská univerzita v Prešove)

**Kováč L.:** „Kroužkovci (Annelida) v půdách Evropy a severní Ameriky: diversita druhů a taxocenózy v závislosti na ekologických faktorech“ Schlaghamerský J. (Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno)

#### posudky na doktorandské dizertačné práce

**Ahlers I.:** „Štúdium somatických vlastností a motorických schopností detí školského veku“ Labunová E. (Fakulta prírodných a humanitných vied, Prešovská univerzita v Prešove)

**Ahlersová E.:** „Antropometrická charakteristika rómskych a nerómskych donosených novorodencov z okresu Prešov“ Duranková S. (Fakulta prírodných a humanitných vied, Prešovská univerzita v Prešove)

**Bačkor M.:** „Dlhovekosť drevín a ekogenotoxická deteriorizácia prostredia ako jeden z vplyvov na genetické poškodenie spojené so starnutím“, Eva Zahradníková (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)

**Bačkor M.:** „Štruktúrna diverzita bunkových stien vybraných druhov rastlín akumulujúcich toxické kovy“, Zuzana Vatehová (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)

**Bačkor M.:** „Toxic elements and mineral nutrition - the effect on growth, plant tolerance, uptake, and accumulation of mineral elements“, Boris Bokor (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)

**Daxnerová Z.:** „Mechanizmus Porovnanie kódujúcich sekvencií a cytogenetickej lokalizácie génu u prežúvavcov pomocou vybraného BAC klonu.“, Kolesárová Viera (UVLaF, Košice)

**Fedoročko P.:** „Úloha UVA žiarenia v chemickej karcinogénze“. Sedlačková E. (Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave)

**Fedoročko P.:** „Modulácia bunkovej signalizácie účinkom anorganických zlúčenín arzénu a síry v in vitro modeli neoplastických bunkových línií“, Pastorek M. (Lekárska fakulta UK v Bratislave)

**Kováč L.:** „Foretické uropódne roztoče (Acari: Uropodina) v ekológii lykožrútov (Coleoptera: Scolytidae) na smrekoch“, Vrabec M. (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)

**L'uptáčik P.:** „Biodiverzita akaríní v hniezdach vtákov“, Sočuvková S. (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)

**L'uptáčik P.:** „Taxonómia, ekológia a chorológia astigmátnych roztočov“, Zamec R. (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)

**Solár P.:** „Mechanizmus antiproliferatívneho účinku potenciálnych protinádorových látok“, Drutovič D. (Lekárska fakulta UPJŠ, Košice)

**Šmajda B.:** „Vplyv záťaže na autonómny nervový systém“, Višňovcová Z. (Jeseniova lekárska fakulta UK v Martine)

**Šmajda B.:** „Studium interakcií ionizujúceho záření a dalších faktorů pomocí biotestu II.generace“, Žďársky M. (Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně)

 **posudky pre karentované časopisy**

**Bačkor M.**

- Chemosphere 1x
- Ecotoxicology and Environmental Safety 2x
- Environmental Pollution 1x
- Plant Growth Regulation 2x
- Science of the Total Environment 2x

**Čellárová E.**

- Plant Cell Tissue and Organ Culture 3x
- Plant Cell Reports 1x
- PlosOne 1x
- Plant Growth Regulation 1x
- Phytochemistry Analysis 1x
- Archives of Agronomy and Soil Science 1x

**Demečková V.**

- Animal Production Science 1x

**Fedoročko P.**

- Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 1x
- Photochemical & Photobiological Sciences 1x
- Cancer Cell International 1x
- Physiological Research 1x
- Toxicology Letters 1x
- Tumor Biology 2x
- European Journal of Cancer Prevention 2x
- Journal of Medicinal Plant Research 1x
- Cell Proliferation 1x
- BMC Cancer 1x

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| • PLoS ONE                            | 1x |
| <b>Gajdošová S.</b>                   |    |
| • Plant Growth Regulation             | 1x |
| <b>Hudec I.</b>                       |    |
| • Zootaxa                             | 2x |
| <b>Jendželovský R.</b>                |    |
| • Zeitschrift für Naturforschung C    | 1x |
| • General Physiology and Biophysics   | 1x |
| <b>Kolarčík V.</b>                    |    |
| • Nordic Journal of Botany            | 1x |
| <b>Kováč L.</b>                       |    |
| • Annales Zoologici                   | 1x |
| • Entomological News                  | 1x |
| • European Journal of Soil Biology    | 1x |
| • Zootaxa                             | 1x |
| <b>Mártonfi P.</b>                    |    |
| • Fitoterapia                         | 1x |
| • Plant Systematics and Evolution     | 2x |
| • Annales Botanici Fennici            | 1x |
| • Biochemical Systematics and Ecology | 1x |
| • Phytotaxa                           | 2x |
| • Folia Geobotanica                   | 1x |
| <b>Mock A.</b>                        |    |
| • ZooKeys                             | 1x |
| <b>Sáčková V.</b>                     |    |
| • General Physiology and Biophysics   | 1x |
| • Neoplasma                           | 1x |

 ***posudky pre nekarentované časopisy***

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>Kováč L.</b>        |    |
| • Subterranean Biology | 1x |
| <b>Luptáčík P.</b>     |    |
| • Aragonit             | 1x |
| <b>Mártonfi P.</b>     |    |
| • Thaiszia – J. Bot.   | 3x |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <b>Mock A.</b>                         |    |
| • Acta Societatis Zoologicae Bohemicae | 1x |
| • Folia Faunistica Slovaca             | 1x |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>Panigaj L.</b>          |    |
| • Folia Faunistica Slovaca | 1x |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <b>Repčák M.</b>                   |    |
| • Acta Facultatis Pharm Univ. Com. | 1x |
| • Thaiszia                         | 1x |

|                 |    |
|-----------------|----|
| <b>Uhrin M.</b> |    |
| • Lynx          | 1x |

 **posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>Bačkor M.</b>                            |    |
| • Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV | 1x |
| • Vedecká grantová agentúra KEGA            | 2x |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>Čellárová E.</b>                     |    |
| • National Science Fund (NSF), Bulgaria | 2x |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>Daxnerová Z.</b>                         |    |
| • Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV | 2x |

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Fedoročko P.</b>                                              |    |
| • National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki - NCN), Poland | 1x |
| • Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV                      | 3x |
| • Fulbright Scholar Program                                      | 1x |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>Jendželovský R.</b>                      |    |
| • Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV | 1x |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>Kimáková K.</b>                          |    |
| • Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV | 1x |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>Kováč L.</b>                                |    |
| • Grantová agentúra Univerzity Karlovy (GA UK) | 1x |
| • Rufford Small Grants for Nature Conservation | 1x |
| • Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV    | 2x |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>Panigaj L.</b>                           |    |
| • Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV | 1x |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>Solár P.</b>                             |    |
| • Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV | 2x |

**Šmajda B.**

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV

2x

**Šmajda B.**

- oponentský posudok k záverečnej oponentúre projektu VEGA č.2/0168/11 „NO/ANP-sprostredkovaná tvorba cGMP v neurónovo-gliovej interakcii po poškodení miechy a liečbe baclofenom“ (Neurobiologický ústav SAV v Košiciach)

 **iné významné posudzovateľské a expertné aktivity****Mock A.**

- člen vedeckého výboru konferencie Slovenskej zoologickej spoločnosti „Zoológia 2014“, 19. Feriencove dni. 20.-22.11.2014, Prešov – posúdenie 13 príspevkov

**Panigaj L.**

- člen vedeckého výboru konferencie Slovenskej zoologickej spoločnosti „Zoológia 2014“, 19. Feriencove dni. 20.-22.11.2014, Prešov – posúdenie 14 príspevkov

**Šmajda B.**

- posúdenie 2 žiadostí o štipendijné pobyty v Nemecku pre DAAD (vyžiadané cez SAIA)

**Uhrin M..**

- člen vedeckého výboru konferencie Slovenskej zoologickej spoločnosti „Zoológia 2014“, 19. Feriencove dni. 20.-22.11.2014, Prešov – posúdenie 13 príspevkov

## Ústav fyzikálnych vied

 **posudky na doktorské dizertačné na získanie hodnosti DrSc.**

**Bobák A.:** „Spin and quasiparticle dynamics in a superfluid phases of  $^3\text{He}$  at ultra low temperatures“, RNDr. Peter Skyba, CSc.;

 **posudky na doktorandské dizertačné práce**

**Parimucha Š.:** „Zdroje a stabilita populácie meteorov sporadického pozadia“, Mgr. Ivana Jakšová;

**Orendáčová A.:** „Vplyv hydrostatického a chemického tlaku na fázové diagramy vybraných boridov“, Ing. I. Takáčová

**Komanický V.:** „Vyšetrovanie vlastností supravodičov a supravodivých štruktúr vysokofrekvenčnými metódami“, RNDr. Marián Trgala, PhD.

**Varga R.:** Ing. M. Šmelko „Bezkontaktné senzory ťahu na báze magnetických mikrodrôtov“, LF TU v Košiciach 2014

2x

**Varga R.:** Ing. M. Laššák „Riadenie objektu s multisenzorovým snímacím systémom“, LF TU v Košiciach 2014

**Vokál S.:** „Nuclear Coalescence Effect at High Energies“, Kamal Hussain Khan, COMSATS Institute of Information Technology, Islamabad, Pákistán

**Vokál S.:** „Dvoj-časticové korelácie v mnohočasticovej produkcii v pp zrážkach“, Mgr. Robert Astalos (spoločný doktorand UK Bratislava a Univerzity Nijmegen) – posudok člena tzv. "manuscript committee" na pripravovanú PhD. Prácu

**Vokál S.:** „Antibaryón-baryónový pomer v oblasti stredných rapidít pri interakciách iónov olova na experimente ALICE“, Mgr. Michal Mereš, UK Bratislava

**Vokál S.:** „Study of forward-backward asymmetry in processes with heavy quarks“ (minimová práca), Mgr. Lukáš Plazák, UK Bratislava

**Hnatič M.:** „Methods of construction of stochastic models for one-step processes“, Demidova Anastasia Peoples' Friendship University of Russia, Moskva

**Jancura D.:** „Charakteristika väzobných interakcií kofaktorov flavoproteínov a štúdium vlastností NADH oxydázy z *Thermus Thermophilus* v externe modulovaných prostrediach“ RNDr. Kamil Tóth

#### **posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá**

**Parimucha Š.:** učebný text, RNDr. Rudolf Gális, PhD.: Úvod do astronómie;

#### **posudky pre karentované časopisy**

**Bobák A.**

- Phys. Rev. E 3x

**Jaščur M.**

- Physica A 6x
- Physica B 1x
- J. Magn. Magn. Mater. 5x
- Acta Phys. Polonica A 1x

**Strečka J.**

- Physica A 5x
- J. Phys.: Condens. Matter 2x

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| • J. Magn. Magn. Mater.                       | 2x |
| • Condens. Matter. Phys.                      | 2x |
| • Physics Letters A                           | 1x |
| • EPL                                         | 1x |
| • Eur. Phys. J. B                             | 1x |
| • J. Phys. A: Math. Theor.                    | 1x |
| • Physica Status Solidi B                     | 1x |
| • Thin Solid Films                            | 1x |
| <b>Žukovič M.</b>                             |    |
| • Phys. Rev. E                                | 2x |
| • J. Magn. Magn. Mater.                       | 1x |
| • Physica Scripta                             | 2x |
| • Phase Transitions                           | 1x |
| <b>Čižmár E.</b>                              |    |
| • Phys. Rev. B                                | 1x |
| <b>Fehér A.</b>                               |    |
| • Advances in Condensed Matter Physics        | 1x |
| • Modern Physics Letters B                    | 4x |
| • Acta Physica Polonica                       | 1x |
| • OTKA (Hungarian Scientific Research Fund)   | 1x |
| • Journal of Alloys and Compounds             | 2x |
| • International Journal Modern Physics        | 1x |
| • Shota Rustaveli National Science Foundation | 2x |
| <b>Füzer J</b>                                |    |
| • J. Appl. Phys                               | 1x |
| • J. Magn. Magn. Mater.                       | 1x |
| <b>Kollár P.</b>                              |    |
| • IEEE Trans on Magn.                         | 1x |
| • J. Alloy and Com.                           | 1x |
| • J. Magn. Magn. Mater.                       | 1x |
| • J App. Phys.                                | 3x |
| <b>Komanický V.</b>                           |    |
| • Materials Research Express                  | 1x |
| • Nanotechnology                              | 1x |
| • European Journal of Inorganic Chemistry     | 1x |
| <b>Orendáč M.</b>                             |    |
| • Phys. Rev. Lett.                            | 2x |
| • Phys. Rev. B                                | 4x |
| • Journal of Alloys and Compounds             | 1x |
| • Inorganic Chemistry                         | 1x |

**Orendáčová A.**

- Applied Magnetic Resonance 1x
- Physical Review B 2x

**Varga R.**

- Acta Phys. Polonica A 1x
- IEEE Trans on Magn. 5x
- J. Alloy and Com. 1x
- J. Magn. Magn. Mater. 2x
- J App. Phys. 2x
- PhysB 2x
- Phys. Rev. Lett. 1x

**Zeleňáková A.**

- Journal of Alloy and Compounds 1x,
- International Journal of Environmental Analytical Chemistry 1x,

**Jurašková Z.**

- Colloids and Surfaces A 2x
- J. Raman Spectrosc 2x

**Brutovský B.**

- Physica A 1x

**Uličný J.**

- J. Phys. Chem. B 1x
- Laser Physics Lett. 1x

**Štroffeková, K.**

- Gen Physiol Biophys 4x
- Photochem. Photobiol. 1x

**Vokál S.**

- International Journal of Modern Physics E 1x
- Advances in High Energy Physics 1x

**Hnatič M.**

- Phys.Rev. E 1x
- Phys.Rev. B 1x
- Phys. Rev. Lett. 1x
- Journal of Physics A 1x

 **posudky pre nekarentované časopisy**

**Gális. R.**

- Astronomical Society of the Pacific Conference Series 2x

**Žukovič M.**

- Solid State Phenomena 1x

**Zeleňáková A.**

4x

 **posudky na vedecké projekty grantových agentúr****Strečka J.**

- projekt VEGA 1x

**Gális R.**

- projekt VEGA 1x

**Parimucha Š.**

- projekt VEGA 1x
- projekt APVV 1x

**Kollár P.**

- VEGA 1x

**Komanický V.**

- VEGA 1x

**Varga R.**

- Ikerbasque 1x
- KEGA 2x

**Štroffeková K.**

- projekt VEGA 1x

**Bánó G.**

- projekt VEGA 1x

**Jancura D.**

- projekt VEGA 1x

**Nadřová Z.**

- EC: H2020 FET OPEN2014-2015-RIA 7x

**Hnatič M.,**

- projekt VEGA 3x

 **iné významné posudzovateľské a expertné aktivity****Žukovič M.**

- posudky na žiadosti zahraničných uchádzačov o štipendiá v rámci Národného štipendijného programu 52x

#### Čižmár E.

- recenzia projektu v rámci Program na podporu mladých výskumníkov STU Bratislava 1x

## Ústav geografie

### posudky na habilitačné práce

**Hofierka J.:** posudok oponenta na habilitačnú prácu RNDr. Margita Vajsáblova, PhD.: „Aspekty tvorby kartografického zobrazenia pre územie Slovenska“. (Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie Stavebnej fakulty Slovenskej Technickej Univerzity v Bratislave)

### posudky na doktorandské dizertačné práce

**Bónová K.:** „Minerálne inklúzie v akcesorických mineráloch z magmatických a metamorfovaných hornín: systematika a petrologické implikácie“ Mgr. Peter Vojtko,, PRIF UK Bratislava. Téma bola vypísaná externou vzdelávacou inštitúciou – Geologickým ústavom SAV v Bratislave 2014.

**Hofierka J.:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu: Ing. Juraj Cirbus: „Celulárny automat pre simuláciu šírenia kvapaliny po zemskom povrchu s využitím geoinformačných technológií“. (Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Institut geoinformatiky)

**Hofierka J.:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu: Ing. Pavel Kukuliač: „Modelování prostorové distribuce ekonomických aktivit“. (Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Institut geoinformatiky)

**Hofierka J.:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu: Ing. Eva Stopková, PhD.: „Development and application of 3D analytical functions in spatial analyses“. (Katedra geodetických základov, SvF STU v Bratislave )

**Kulla M:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu na prácu: RNDr. Ondřej Šerý: Hodnocení dopadů ekonomické krize na průmysl středoevropského prostoru (s důrazem na český průmysl) (Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Geografický ústav)

**Sedlák, V.:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu: Ing. Radoslav Ivančík: „Analýza trendov vo finančno-ekonomickom zabezpečení účasti príslušníkov a jednotiek ozbrojených síl Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu a návrh možností jeho zefektívnenia“ v študijnom odbore 8.4.4 Národná a medzinárodná bezpečnosť (Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši)

### **posudky na monografie**

**Kulla M.:** posudok oponenta na monografiu: Bačík, V., Klobučník, M.: Tour de France: geographical approach to the history of sport event. LAP LAMBERT Academic Publishing, 244 s.

### **posudky pre karentované časopisy**

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| <b>Hofierka, J.</b><br>Transactions in GIS                   | 3x |
| <b>Sedlák, V.</b><br>Geotechnical and Geological Engineering | 1x |

### **posudky pre časopisy**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| <b>Csachová, S.</b><br>Acta geographica          | 1x |
| Geographia Cassoviensis                          | 1x |
| <b>Gallay, M.</b><br>Geografický časopis         | 1x |
| <b>Hofierka J.</b><br>Kartografické listy        | 2x |
| <b>Kulla M.</b><br>Geographia Cassoviensis       | 1x |
| <b>Novotný L.</b><br>Geographia Cassoviensis     | 1x |
| <b>Sedlák, V.</b><br>European Scientific Journal | 1x |

### **posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

**Sedlák V.:** posudok na výskumný projekt: „Interakcia postupov riešenia krízových situácií s podporou „blended“ simulácie“. Projekt MO SR: Výskum a vývoj na podporu obrany štátu pod číslom programu: 06E0I, evidenčné čísla projektu výskumu a vývoja: VV 09 – 2011 a VV 06 – 2012. Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši.

## Ústav chemických vied

### posudky na habilitačné práce

**Bazel' Y.:** RNDr. P. Matúš, PhD. „Fracionácia vybraných chemických prvkov v prírodných materiáloch s využitím spojenia extrakčných techník a spektrometrických metód“, UK v Bratislave

**Zeleňák V.:** „Molekulový magnetizmus koordinačných zlúčenín“, Ing. Radovan Herchel, PhD.

### posudky na doktorandské dizertačné práce

**Černák J.:** „Syntéza a charakterizácia vybraných komplexov prechodných kovov s S,S-ligandmi“, Mgr. Peter Herich

**Ganajová M.:** „Strategie získavání kvalitních uchazečů o studium na vysoké školy technického a přírodovědného typu“, Mgr. Ivana Pilarčíková

**Gonda J.:** „Intramolekulové Pd(II)-katalyzované bicyklizácie a ich využitie“, Ing. Martin Markovič

**Györyová K.:** „Synthesis and Characterization of metal complexes with some sulfa drugs azo derivatives“, Aya Mahmoud Farghaly Ahmed

**Györyová K.:** „Potentiometric determination of sympathomimetic enhancement drugs“, Sara Ngah El-Saeed Hasan

**Imrich J.:** 3.6.2014, Marcel Ehn: „Atropisomerism of 2,2'-diarylated binaphthyls and sythesis of the second generation phosphoramidite ligand“, na PRIF UK, KOCH

**Imrich J.:** 14.7.2014, Plevová Kristína: „Příprava a vlastnosti fluórovaných chinolónov“, na FCHPT STU, KOCH

**Kožurková M.:** „Ekofyziológia živočíchov vo vzťahu k prírodným suplementom výživy“, Janka Kotosová

**Kožurková M.:** „Zmeny v proteóme leukocytov u pacientov s nádorovým ochorením“, Veronika Kováčová

**Martinková M.:** „Organokatalytické reakcie s využitím SOMO aktivácie“, RNDr. Pavol Tisovský

**Oriňáková R.:** „Studium jevů limitujících životnost sekundárních článků Ni-Zn“, Ing. Ladislav Chladil

**Potočník I.:** „Příprava, štruktúra a katalytická aktivita dipikolinátových komplexov železa a mangánu“, Ing. Róbert Uhrecký

**Zeleňák V.:** „Porous nanocomposites based of metal nanoparticles: from Synthesis Towards Applications in the Field of Adsorption“, D. Fernand (Universite Marseille, Francúzsko)

**Zeleňák V.:** „Příprava materiálov na báze Fe-oxidov pre environmentálne aplikácie“, Mgr. Lenka Oroszová

 **posudky na prácu k dizertačnej skúške**

**Kožurková M.:** „Využitie molekulárno-genetických metód vo forenzej praxi“, Paedr. Miriam Takácsová-Sopková

 **posudky na monografie**

**Kožurková M.:** Poráčová J., Mirutenko V.A.: The therapeutically important plant species of Zakarpatia region in Ukraine and Eastern Slovakia, Ukraine, 2014

 **posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá**

**Bazeľ Y.:** J. Labuda a kol., Analytická chémia, STU Bratislava, 2014

**Kožurková M.:** Paulíková H., Kryštofová S.: Základy molekulovej biológie, STU Bratislava, 2014

**Reiffová K.:** M. Šuleková, A. Hudák, Kvalitatívna chemická analýza, UVLF, Košice, júl 2014

**Vavra M.:** J. Harvanová, M. Šuleková, A. Uhrinová, Príklady z fyzikálnej chémie pre farmaceutov

**Walko M.:** M. Putala a Š. Toma, Štruktúra a reaktivita organických zlúčenín, vyjde v roku 2015 (autori sú z Katedry organickej chémie PriF UK Bratislava)

 **posudky pre karentované časopisy**

**Almáši M.**

- Inorg. Chem.Commun. 2x

**Černák J.**

- Journal of Coordination Chemistry 2x
- Journal of Inorg. and Organometal. Polymers and Material 3x
- Polyhedron 5x
- Zeitschrift fur Anorganische und Allgemeine Chemie 2x

**Györyová K.**

- Journal of Thermal Anal. and Cal. 8x
- Monatshefte fur Chemie 1x
- Journal of Saudi Chemical Society 1x
- Thermochemica Acta 2x

**Janovec L.**

- Chemical Papers 1x

**Kocúrová L.**

- Acta Chimica Slovenica 1x
- Journal of Separation Sciences 1x
- Microchemical Journal 3x
- Spectrochimica Acta part A 1x
- Talanta 1x
- Turkish Journal of Chemistry 1x

**Kožurková M.**

- Neoplasma 2x
- Eur. J Med Chem 1x
- Curr. Pharm. Anal 1x
- Int. J. Macromol. Biol. 1x
- Med Chem. Current Research 1x
- Eur. J. Pharm. 1x
- Bioorg. Chem. 1x

**Kuchár J.**

- Z. Kristallogr. 1x

**Oriňák A.**

- Microelectronic Engineering 1x
- Journal of Industrial and Engineering Chemistry 1x

**Oriňáková R.**

- Advances in Materials Science and Engineering 1x
- Journal of Biomedical Materials Research: Part B – Applied Biomaterials 2x
- Journal of Solid State Electrochemistry 1x
- Materials Characterization 2x
- Powder Technology 1x
- Synthetic Metals 2x
- International Journal of Electrochemical Science 1x
- Surface and Coatings Technology 2x

**Potočník I.**

- Z. Kristallogr. 1x
- J. Cryst. Growth 1x

**Reiffová K.**

- Journal of Chromatography A 3x

**Serbin R.**

- Acta Chimica Slovenica 1x

**Straková Fedorková A.**

- Journal of Solid State Electrochemistry 2x
- Electrochimica Acta 3x
- IONICS 1x
- Frontiers in Energy Research, section Energy Storage 1x

**Vargová Z.**

- Spectrochim. Acta 2x

**Víglaský V.**

- Biochemistry 1x
- British Journal of Applied Science & Technology 1x
- Acta Biochimica et Biophysica Sinica 1x
- BBA - General Subjects 1x

**Zeleňák V.**

- J. Phys. Chem. C. 1x
- Microporous Mesoporous Materials 1x
- Spectrochimica Acta 1x

 **posudky pre nekarentované časopisy**
**Bazel' Y.**

- Methods and Objects of Chemical Analysis 1x

**Kožurková M.**

- Military Medical Science Letters 1x

 **posudky na vedecké projekty grantových agentúr**
**Černák J.**

- VEGA 1x

**Bazel' Y.**

- VEGA 1x

**Gonda J.**

- VEGA 1x

**Gondová T.**

- VEGA 1x

**Györyová K.**

- VEGA 1x

**Imrich J.**

- VEGA 1x
- posudok pre Narodove Centrum Nauki, Poľsko v rámci schémy PRELUDIUM 6

**Oriňák A.**

- VEGA 1x

**Vargová Z.**

- posudok žiadosti pre Fulbright Scholar Program

**Víglaský V.**

- VEGA 1x

 **iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

**Gonda J.**

Oponentský posudok na posúdenie odbornej a pedagogickej spôsobilosti doc. Mgr. Radovana Šebestu, DrSc. za profesora v odbore 4.1.16 „Organická chémia“

## Ústav informatiky

 **posudky na habilitačné práce**

**Geffert V.:** „Membránové systémy“, RNDr. Luděk Cíenciala, PhD.

**Krajčí S.:** „Teoretické a implementačné aspekty metód na báze FCA v analýze dát“, Ing. Peter Butka, PhD. (KKUI, FEI, TU Košice)

 **posudky na doktorandské dizertačné prác**

**Andrejková G.:** „Modeling Time Criticality of Information“, Marek Zeman, FMFI UK Bratislava

**Andrejková G.:** „Decoding of Hidden Markov Models with Applications to Sequence Alignment“, Michal Nanasi, FMFI UK Bratislava

**Geffert V.:** „Descriptive Complexity and Parikh Equivalence“, Giovanna Janet Lavado

**Semanišin G.:** “ Properties of the Scale Free Complex Networks with hierarchy“, Martin Čajági, FMFI UK Bratislava

**Galčík F.:** “ Ad-hoc networks with directional antennas“, Milan Plžík

### posudky na prácu k dizertačnej skúške

**Semanišin G.:** „Viacprvkové priradovacie problémy“, Eva Potpinková, PF UPJŠ Košice

**Andrejková G.:** „Zložitosť operácií na jazykoch reprezentovaných rôznymi typmi automatov a gramatík“, Kristína Čevorová, MÚ SAV

### posudky pre karentované časopisy

**Geffert V.**

- International Processing Letters 1 x
- Theory of Computing 1 x

**Andrejková G.:**

- Neural Networks 1x
- Discrete Applied Mathematics 3x

**Kopčo N.**

- Journal of the Acoustical Society of America 2x
- Cerebral Cortex 1x
- Journal of Neuroscience 1x

**Jirásek J.**

- International Journal of Foundations of Computer Science 1x

**Kridlo O.**

- Information Science 1x

**Hládek L.**

- Frontiers in Neuroscience 1x

### posudky pre nekarentované časopisy

**Horváth T.**

- Acta Electronica et Informatica 1x

**Jirásek J.**

- Tatra Mountains Mathematical Publications 1x

### posudky na vedecké projekty grantových agentúr

**Andrejková G.**

- KEGA 3x
- VEGA 1x

- Central European Journal of Computer Science 1x

**Kopčo Norbert**

- Horizon 2020 Future and Emerging Technologies program 1x

**Galčík F.**

- KEGA 1x

 **iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

Recenzia príspevkov na medzinárodné vedecké konferencie:

**Geffert V.**

- DCFS 2014 5x
- AFL 2014 4x

**Gabriela Andrejková G.**

- PSC 14 4x
- EDAS 3x

**Stanislav Krajči**

- IPMU 2014 1x
- Computation Tools 2014 1x
- SOFSEM 2015 (recenzované 2015) 2x

**Krídlo O.**

- IPMU 2014, 15th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, SPECIAL SESSION ON Fuzzy Logic, Formal Concept Analysis and Rough Sets 1x

Recenzia príspevkov na domáce vedecké konferencie:

**Gabriel Semanišin G.**

- ITAT 2014 2x

**Andrejková G.**

- DIDINFO 2014 3x
- KUZ 2014 1x

**Krajči S.**

- WIKT 2014 5x
- Znalosti 2014 2x

Referáty pre referatívne časopisy:

**Gabriel Semanišin**

- Zentralblatt für Mathematik

3x

 **posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá**

**Krajčí S.**

M. Harminc: Elementárna teória čísel II, PF UPJŠ Košice

1x

## Ústav matematických vied

 **posudky na habilitačné práce**

**Cechlárová K.:** Bartl D., Farkasovo lemma, „Galeova veta o alternative a lineárni programování v nekonečnozměrných prostorech“, Ostravská univerzita, ČR

 **posudky na PhD. práce**

**Doboš J.:** Fraasová J., Hodnotenie riešení matematických problémov ako metóda vzdelávania budúcich učiteľov, FMFI UK Bratislava

**Doboš J.:** Kučerová I., Regulárne riešenia diferenciálnych rovníc tretieho rádu so singulárnymi nelinearitami, FMFI UK Bratislava

**Ivančo J.:** Muhamad Kamran Siddiqui, On Irregular total and graceful labelings, Abdus Salam School of Mathematical Sciences, GC University, Lahore, Pakistan

**Skřivánková V.:** Slaninka F., Optimálny zaistovací program niektorých produktov neživotného poistenia, FHI EU, Bratislava

**Skřivánková V.:** Bartková R., Teória pravdepodobnosti na algebraických štruktúrach s aplikáciami v kvantovej mechanike a matematickej štatistike, FPV UMB, Banská Bystrica

 **posudky na monografie**

**Lukáč S.:** Šnajder L., Guniš J., Tvorba úloh pre programátorské súťaže, UPJŠ Košice, 2014

 **posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá**

Hutník O.: Pócssová J., Mojžišová A., Matematika 1, ELFA, Košice, 2014

 **posudky na vedecké práce v karentovaných (CC) časopisoch, resp. v časopisoch, ktoré patria do Master Journal List (MJL) Web of Science**

**Cechlárová K.**

- Discrete Applied Mathematics (CC) 1x
- Fuzzy Sets and Systems (CC) 1x
- Mathematics of Operation Research (CC) 1x
- Scientometrics (CC) 1x
- Social Choice and Welfare (CC) 1x
- Central European Journal of Operations Research (MJL) 1x

**Hornák M.**

- Discrete Applied Mathematics (CC) 1x
- Journal of Combinatorial Optimization (CC) 1x
- Journal of Graph Theory (CC) 1x
- SIAM Journal on Discrete Mathematics (CC) 1x
- Graphs and Combinatorics (MJL) 1x

**Hutník O.**

- Abstract and Applied Analysis (CC) 1x
- Fuzzy Sets and Systems (CC) 2x
- Information Sciences (CC) 1x
- Kybernetika (CC) 1x
- Mediterranean Journal of Mathematics (CC) 1x
- Journal of Inequalities and Applications (CC) 1x
- Acta Mathematica Universitatis Comenianae (Scopus) 2x
- Mathematica Slovaca (Scopus) 1x
- Journal of Intelligent and Fuzzy Systems (Scopus) 2x

**Ivančo J.**

- Ars Combinatoria (Scopus) 2x
- Discrete Mathematics (MJL) 2x
- Utilitas Mathematica (Scopus) 1x
- Acta Mathematica Universitatis Comenianae (Scopus) 1x

**Jendroľ S.**

- Graphs and Combinatorics (MJL) 2x
- Ars Mathematica Contemporanea (Scopus) 1x
- Discrete Mathematics (MJL) 2x
- Discussiones Mathematicae Graph Theory (Scopus) 2x

**Kiseľák J.**

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| • Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (CC)                                                                                              | 1x |
| <b>Klein D.</b>                                                                                                                                           |    |
| • Communications in Statistics - Theory and Methods (Scopus)                                                                                              | 1x |
| • International Journal of Public Health (Scopus)                                                                                                         | 1x |
| <b>Madaras T.</b>                                                                                                                                         |    |
| • Discrete Applied Mathematics (CC)                                                                                                                       | 2x |
| • Discrete Mathematics (MJL)                                                                                                                              | 1x |
| • Australasian Journal of Combinatorics (Scopus)                                                                                                          | 1x |
| <b>Ploščica M.</b>                                                                                                                                        |    |
| • Algebra Universalis (MJL)                                                                                                                               | 3x |
| • Discrete Mathematics (MJL)                                                                                                                              | 1x |
| • Mathematica Slovaca (MJL)                                                                                                                               | 2x |
| <b>Studenovská D.</b>                                                                                                                                     |    |
| • Discussiones Mathematicae Graph Theory (Scopus)                                                                                                         | 1x |
| <b>Žežula I.</b>                                                                                                                                          |    |
| • Journal of Statistical Computation and Simulation (Scopus)                                                                                              | 1x |
|  <b>posudky na vedecké práce v ostatných časopisoch a v zborníkoch</b> |    |
| <b>Hutník O.</b>                                                                                                                                          |    |
| • European Journal of Mathematics                                                                                                                         | 1x |
| <b>Ivančo J.</b>                                                                                                                                          |    |
| • The Australasian Journal of Combinatorics                                                                                                               | 1x |
| • Acta Electrotechnica et Informatica                                                                                                                     | 1x |
| <b>Mojsej I.</b>                                                                                                                                          |    |
| • Differential Equations & Applications                                                                                                                   | 2x |
| <b>Studenovská D.</b>                                                                                                                                     |    |
| • Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society                                                                                                 | 1x |
| <b>Žežula I.</b>                                                                                                                                          |    |
| • Acta Universitatis Palackianae Olomouensis, F.R.N., Mathematica                                                                                         | 1x |

 **posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>Hornák M.</b>                  |    |
| • Vedecká grantová agentúra MŠ SR | 1x |

**Žežula I.**

- Vedecká grantová agentúra MŠ SR 1x

 **iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

**Cechlárová K.**

- medzinárodná konferencia IWOCa, 25th International Workshop on Combinatorial Algorithms, Duluth, Minnesota, USA 1x
- medzinárodná konferencia MFCS, Mathematical Foundations of Computer Science, Budapešť, Maďarsko 2x

Referáty pre Mathematical Reviews:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Ivančo J.</b>   | 3 |
| <b>Ploščica M.</b> | 1 |
| <b>Žežula I.</b>   | 5 |

Referáty pre Zentralblatt MATH:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Ivančo J.</b>      | 1 |
| <b>Ploščica M.</b>    | 3 |
| <b>Studenovská D.</b> | 3 |

**Centrum interdisciplinárnych biovied**

 **posudky pre karentované časopisy**

**Kožár T.**

- Ecotoxicology and environmental safety 1x

**Hutošová V.**

- Gen Physiol Biophys 3x
- Journal of Biophotonics 1x

**Horváth D.**

- Physica A 3x
- Int. J. Mod. Phys C 1x
- Environmental Expert 1x

 ***posudky na vedecké projekty grantových agentúr***

**Kožár T.**

- |                |    |
|----------------|----|
| • projekt APVV | 1x |
| • projekt VEGA | 2x |