

## Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov ústavov PF UPJŠ v roku 2013

### Ústav biologických a ekologických vied

#### posudky na habilitačné práce

**Bačkor M.:** „Morfogeneze rastlinných buniek, regulácie dynamiky membránových sústav a adaptácie na signály z prostredia“, Ovečka M. (Palackého Univerzita, Olomouc, ČR)

**Daxnerová Z.:** „Vplyv nadmerného príjmu kyseliny retinovej na vývoj nervového systému“, Boleková A. (Lekárska fakulta UPJŠ, Košice)

**Hudec I.:** „Historické zmeny prostredia indikované subfosílnymi spoločensťami pakomárov (Diptera, Chironomidae).“ Kubovčík, V. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TU, Zvolen)

#### posudky na doktorandské dizertačné práce

**Daxnerová Z.:** „Úloha estrogénov a estrogénových receptorov v hojení rán a prevencii nekrózy kožného laloka“, Gál P. (Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach)

**Daxnerová Z.:** „Vplyv dlhodobej hypodynamie na štruktúru kostí japonskej prepelice“ Tarabová L. (Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach)

**Daxnerová Z.:** „Sledovanie zápalových a apoptických zmien jejunálneho štepu po heterotopickej alotransplantácii tenkého čreva v experimente.“ Gregová K. (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)

**Fedoročko P.:** „Nízkomolekulové ligandy DNA: Potencionálne protinádorové liečivá“, Seliga R. (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)

**Fedoročko P.:** „Potenciálne protinádorové látky a ich vplyv na angiogénu“, Ivanová L. (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)

**Hudec I.:** „Distribučné vzorky potočníkov (Trichoptera) západného palearktu so zameraním na štruktúru spoločností horských potokov Tatier“, Kalaninová D. (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)

**Hudec I.:** „Využitie indikačného potenciálu pakomárov (Diptera, Chironomidae) pri hodnotení degradácie podhorských tokov“, Lešková J. (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)


**Kováč L.:** „Spoločensťvá pôdnych nematód vo vybraných emisne zaťažených lokalitách Slovenska“, Šalamún P. (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)

**Solár P.:** „Modulácia imunitnej odpovede prasiat pomocou probiotických laktobacilov a naturálnych látok“, Chytilová M. (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, Košice)

**Solár P.:** „Proteomic characterization of the protein-ligand interactions that allow borrelia to traverse across blood-brain barrier“, Mlynarčík P. (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, Košice)

**Solár P.:** „Proteomic analysis of protein-ligand interactions responsible for translocation of Francisella across blood brain barrier“, Bencúrová E. (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, Košice)

**Šmajda B.:** „Výskyt konvenčných rizikových faktorov pre kardiovaskulárne ochorenia u zdravých detí a mladistvých“, Fúziková K. (Fakulta prírodných vied UKF, Nitra)

 *recenzie na monografie*

**Panigaj L.:** Štrbová E., Kulfan J., 2013 „Význam ovocných sádov pre denné motýle v extenzívnej krajine pri Novej Bani (stredné Slovensko)“. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica

 *posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá*

**Kassayová M.:** recenzný posudok na vysokoškolskú učebnicu: P. Kubatka, M. Pěč, V. Valentová „Prehľad lekárskej biológie“. Jesseniova lekárska fakulta UK, Bratislava

**Uhrin M.:** recenzný posudok učebnice: Urban P., 2013: „Manažment chránených druhov živočíchov. Vybrané problémy“. Belianum, Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica, 101 p.

 *posudky pre karentované časopisy*

#### **Bačkor M.**


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

#### **Demečková V.**

- Animal Production Science 1x

#### **Fedoročko P.**

- Acta Medica 1x
- African Journal of Microbiology Research 1x
- Annals of Nuclear Medicine 1x
- Biochemical Pharmacology 1x
- British Journal of Cancer 2x
- Cellular Physiology and Biochemistry 2x
- Journal of Pharmacy and Pharmacology 1x
- PLoS ONE 3x

<b>Hudec I.</b>	
• Journal of Limnology	2x
• Environmental Monitoring and Assessment	1x
<b>Kolarčík V.</b>	
• Turkish Journal of Botany	1x
<b>Kováč L.</b>	
• Annales Zoologici	1x
• Invertebrate Systematics	1x
• Zootaxa	1x
<b>Kovaľ J.</b>	
• Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica	1x
<b>Mártonfi P.</b>	
• Annales Botanici Fennici	1x
• Biochemical Systematics and Ecology	1x
• Biologia	1x
• Journal of Essential Oil Bearing Plants	1x
• Pharmaceutical Biology	1x
• Taxon	2x
• Turkish Journal of Botany	1x
<b>Repčák M.</b>	
• Biologia Plantarum	1x
• Food chemistry	1x
<b>Sáčková V.</b>	
• Drug and Chemical Toxicology	1x
<b>Solár P.</b>	
• Radiology and Oncology	1x
<b>Šmajda B.</b>	
• Molecular Biology Letters	1x
<b>Uhrin M.</b>	
• Central European Journal of Biology	1x
 <i>posudky pre nekarentované časopisy</i>	
<b>Čanády A.</b>	
• Folia faunistica Slovaca	1x
<b>Kováč L.</b>	
• Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovaca	1x

- Subterranean Biology 1x

**Luptáčik P.**

- Folia faunistica Slovaca 1x
- Lesnická práce 1x
- Opera Corcontica 1x

**Mikeš J.**


- Folia Medica Cassoviensis 1x

**Panigaj L.**

- Acta Universitatis Matthiae Belii 1x
- Folia Faunistica Slovaca 2x
- Journal of Central European Agriculture 1x
- Naturae Tutela 1x
- Nota Lepidopterologica 1x

**Uhrin M.**

- Lynx 3x
- Vespertilio 2x

 *posudky na vedecké projekty grantových agentúr*

**Bačkor M.**


- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x
- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 1x

**Fedoročko P.**

- Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ 1x
- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 3x

**Mikeš J.**

- Interní grantová agentúra (InGA) Lékařské fakulty MU Brno 8x

 *iné významné posudzovateľské a expertné aktivity*


**Kimáková K.:** posudok na atestačnú prácu pre prvú atestáciu pedagogického zamestnanca, RNDr. Eva Homzová: „Využitie Hot Potatoes v edukačnom procese biológie“

**Kimáková K.:** posudok na atestačnú prácu pre druhú atestáciu pedagogického zamestnanca, Anna Opaľuchová: „Komparácia vyučovacích hodín biológie s využitím IKT a bez použitia IKT“

## Ústav fyzikálnych vied

 *posudky na najvýznamnejšie vedecké práce na získanie titulu profesor*

**Bobák A.:** „Súbor najvýznamnejších vedeckých prác“, doc. RNDr. Peter Markoš , DrSc.

 *posudky na habilitačné práce*

**Hnatič M.:** „Dynamické vlastnosti polymérových systémov s pamäťou“, Jana Tóthová, (FEI TU, Košice)

**Kireš M.:** Oponentský posudok na habilitačnú prácu RNDr. Janka Raganová, PhD. Rozvíjanie metód a prostriedkov aktívneho fyzikálneho poznávania

**Ješková, Z.:** Oponentský posudok na habilitačnú prácu PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD. Inovácia fyzikálneho vzdelávania na vysokých školách technického zamerania, FMFI UK Bratislava

 *posudky na doktorandské dizertačné práce*

**Gális R.:** „Gravitačné účinky galaxií“, Mgr. Milan Jurčí

**Parimucha Š.:** „Určenie základných fyzikálnych parametrov a štruktúry aktívneho horúceho objektu v symbiotických dvojhviezdach“, Mgr. Zuzana Cariková

**Sovák P.:** „Micro/nano tribológia a indentácia materiálov na báze WC“, Duszová A.


**Varga R.:** „Premagnetizačné procesy v amorfných feromagnetických mikrodrôtoch“, Onufer J.

**Bánó G.:** „Study of state selected interactions of ions with molecular hydrogen at temperatures relevant to astrochemistry“, Illia Zymak

**Martinská G.:** „Heavy flavour composition measurement and bottom quark charge calibration using di-jet event topology“, Mgr. L. Bařková FMFI UK

**Vokál S.:** „Study of the Nuclear Transparency Effect at 4.2 A GeV/c“, Muhammad Ajaz (COMSATS Institute of Information Technology, Islamabad, Pakistan)

**Kireš M.:** PaedDr. Jana Horváthová: Využitie vzdelávacích hier na podporu argumentačných schopností žiakov vo fyzike

 *posudky na rigorózne práce*

**Gális R.:** Astronómia ako samostatný vyučovací predmet na stupni ISCED2, Mgr. Eduard Skonc

**Kireš M.:** Mgr. Zuzana Mackovjaková: Interaktívne demonštrácie vo vyučovaní fyziky na gymnáziu

✚ *posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá*

**Kireš M.:** VŠ skriptá: doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.: Fyzika v príkladoch a videopríkladoch (Video-analysis based tasks in physics)

✚ *posudky pre karentované časopisy*

**Bobák A.**

- Phys. Rev. E 2x
- Eur. Phys. J. B 1x
- Phys. Lett. A 1x
- Thin Solid Films 1x
- Acta Phys. Polonica A 2x

**Jaščur M.**

- Phys. Rev. Lett. 1x
- Phys. Rev. B 2x
- Phys. Lett. A 1x
- Physica A 6x
- J. Magn. Magn. Mater. 3x
- Cent. Eur. J. Phys. 2x
- Acta Phys. Polonica A 2x

**Strečka J.**

- Phys. Rev. B 1x
- Phys. Rev. E 1x
- Physica Status Solidi B 3x
- Physica A 2x
- J. Phys. A: Math. Theor. 1x
- J. Magn. Magn. Mater. 1x
- Physics Letters A 1x
- EPL 1x
- Eur. Phys. J. B 1x
- Solid St. Commun. 1x
- Cent. Eur. J. Phys. 1x
- Thin Solid Films 1x
- Acta Phys. Polonica A 5x


**Žukovič M.**


- Phys. Lett. A 2x
- EPL (Europhysics Letters) 2x
- Physica A 2x
- J. Stat. Phys. 1x
- Acta Phys. Polonica A 4x

**Parimucha Š.**

- Astronomical Journal 1x

<b>Orendáč M.</b>	
• Phys.Rev.Lett.	4x
• Phys.Rev.B	6x
<b>Orendáčová A.</b>	
• Phys. Rev. Lett.	2x
• Acta Physica Polonica A	1x
<b>Feher A.</b>	
• Acta Physica Polonica	3x
• Dataset Papers in Physics	1x
• Modern Physics Letters B	2x
<b>Varga R.</b>	
• Phys.Rev.Lett.	3x
• J. Alloy Comp.	1x
• Acta Physica Polonica	3x
• Phys. Stat. Sol.	2x
• J. Appl.Phys	6x
• J. Magn. Magn. Mater.	1x
• IEEE Trans. Magn.	4x
• Intermetallics	1x
<b>Čižmár E.</b>	
• Acta Physica Polonica	1x
<b>Komanický V.</b>	
• J. Nanoparticle Research	1x
• J. Phys. Chem	1x
<b>Kollár P.</b>	
• Acta Physica Polonica	4x
• Mat. Sci. Eng.	1x
• J. Magn. Magn. Mater.	1x
<b>Füzer J.:</b>	
• Acta physica polonica	4x
• Journal of Magnetism and Magnetic Materials	1x
<b>Zeleňáková A.</b>	
• Acta Physica Polonica	4x
• J. Alloy Comp.	1x
<b>Jancura D.</b>	
• Gen Physiol Biophys	2x
• Chem Papers	1x
• Las Phys Lett	1x
<b>Štroffeková, K.</b>	

- Gen Physiol Biophys 3x
- Jurašková Z.**
- Colloid Surface A 1x
  - Spectroscopy Lett 1x,
  - J. Raman Spectrosc 1x
- Nadžová Z.**
- Laser Physics 1x
- Bánó G.**
- IEEE Trans Plasma Sci 1x
  - Las Phys Lett 1x
- Miškovský P.**
- BBRC 1x
  - Las Phys Lett 3x
- Hnatič M.**
- Journal of Physics A 1x
  - Acta Physica Polonica 1x
  - Phys.Rev. E 4x
-  *posudky pre nekarentované časopisy*
- Strečka J.**
- International Journal of Statistical. Mechanics 1x
- Parimucha Š.**
- Contribution of Astronomical Observatory Skalnaté Pleso 1x
  - zborník domácej konferencie Astronomické vzdelávanie na základných a stredných školách v 21. storočí 1x
- Martinská G.**
- Communications – Scientific Letters of the University of Zilina 1x
- Bombara M.**
- Communications – Scientific Letters of the University of Zilina 1x
- Ješková Z.**
- posudok na vedeckú príspevok do časopisu Scientia in educatione (SCIED), Vydavateľ Univerzita Karlova v Prahe, Pedagogická fakulta, M.D. Rettigové 4, 116 39 Praha 1, ISSN 1804-7106 Abraham Motlhabane, College of Education (Unisa): The voice of the voiceless: Reflection on science practical work in rural disadvantages schools

 posudky na vedecké projekty grantových agentúr

**Jaščur M.**

- projekt APVV 1x

**Gális R.**

- projekt VEGA 1x
- projekt APVV 1x

**Žukovič M.**

- projekt VEGA 1x

**Feher A.**

- Projekt ASFEU 1x
- Projekt APVV 1x
- Projekt Shota Rustaveli National Science Foundation 1x

**Orendáč M.**

- Projekt Shota Rustaveli National Science Foundation 1x

**Varga R.**

- projekt TUBITAK (SAV) 1x
- Projekt KEGA 1x

**Komanický V.**

- VEGA 1x
- Projekt APVV 1x

**Komanický V.**

- VEGA 1x
- Projekt APVV 1x

**Kollár P.**

- VEGA 1x
- Projekt APVV 1x

**Zeleňáková A.**

- VEGA 1x

**Uličný J.**

- bilaterálny projekt APVV 11x

**Brutovský B.**

- projekt VEGA 1x

**Štroffeková K.**

- projekt VEGA 1x

**Bánó G.**

- projekt APVV 1x
- projekt VEGA 1x

**Nadžová Z.**

- EC FET Evaluation Panel 3x

**Hnatič M.,**

- projekt APVV 6x
- projekt VEGA 1x

✚ *iné významné posudzovateľské a expertné aktivity*

**Kireš M.**

- projekt KEGA 3x

✚ *iné významné posudzovateľské a expertné aktivity*

**Kireš M.**

- editor zborníka Tvorivý učiteľ fyziky Smolenice 2013
- recenzný posudok na učebný zdroj: PaedDr. Iveta Štefančinová, PhD.: Aktivizujúce a motivujúce stratégie vo vyučovaní fyziky
- recenzia programu kontinuálneho vzdelávania učiteľov fyziky Fyzika v experimentoch pre národný projekt,
- recenzie príspevkov do zborníka konferencie ICPE GIREP 4x

**Ješková, Z.:**

- recenzie príspevkov do zborníka konferencie ICPE GIREP 6x

## Ústav geografie

✚ *posudky na doktorandské dizertačné práce*

**Csachová, S.:** posudok oponenta na prácu Mgr. Michala Klobučníka „Metodologické prístupy k štúdiu teritoriálnych štruktúr územnej samosprávy v štátoch Európskej únie a ich typizácia“ (Katedra humánnej geografie a demografie PRIF UK Bratislava)

**Hofierka J.:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu: Mgr. Miloš Marjanović: „Advanced methods for landslide assessment using GIS“. (Univerzita Palackého v Olomouci, Prírodovedecká fakulta, Katedra geoinformatiky)

**Hofierka J.:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu: Ing. Lucie Juříkovská: „Interpolace dešťových srážek v horských povodích“. (Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Inštitút geoinformatiky)


**Hochmuth Z.:** posudok oponenta na prácu: Ing. Štefan Ratkovský „Geoekologické mapovanie a typológia jaskynných geosystémov“ vo vednom odbore 13-01, Fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave)

**Spišiak P:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu na Geografickom ústave SAV Bratislava (Mgr. Dušan Šebo 2013)

**Spišiak P:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu na Katedre Regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny PRIF UK Bratislava (Mgr. Lucia Šebová 2013)

**Spišiak P:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu na Masarykovej univerzite Brno, Ústav geografie (Mgr. Lukáš Nevěděl 2013)

**Spišiak P:** posudok oponenta na doktorandskú dizertačnú prácu na Mendelovej univerzite Agronomická fakulta, Ústav aplikované a krajinné ekológie ( Ing. Miloslava Náplavová 2013)

 *posudky na monografie*

**Hofierka J.:** posudok oponenta na monografiu: M. Lampart, J. Horák, I. Ivan: Úvod do dynamických systémů: teorie a praxe v geoinformatice. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava .

 *posudky pre karentované časopisy*

**Gallay, M.**

Sensors 1x

**Hofierka, J.**

Remote Sensing of Environment 1x

International Journal of Geographic Information Science 1x

Geomorphology 1x

Hydrology Research 1x


Geoscientific Model Development 1x

**Kaňuk, J.**

Journal of Maps 1x

**Kulla, M**

Moravian Geographical Reports 1x

 *posudky pre časopisy*

**Csachová, S.**

Acta geographica 2x

Geographia Cassoviensis 1x

**Hofierka, J.**

Journal of Forest Engineering 1x

Geografický časopis	2x
Geomorphologia Slovaca et Bohemica	1x
Kartografické listy	1x

#### **Hochmuth Z.**


Monografia: Demänovské jaskyne, čiastkové posudky	2x
Geografický časopis	1x
Geographia Cassoviensis	3x
Slovenský kras	2x

#### **Nestorová Dická J.**

Geographia Cassoviensis	1x
-------------------------	----

#### **Spišiak P.**

Geographia Cassoviensis	1x
-------------------------	----

 *posudky na vedecké projekty grantových agentúr*

**Hofierka J.:** posudok na výskumný projekt: Komplexný paleoekologický výskum paleolitických sídlisk v okolí geotermálnych prameňov pri Piešťanoch. Projekt APVV-0762-12. Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Bibiána Hromadová, CSc.

**Hofierka J.:** posudok na výskumný projekt: Implementácia e learningu a výučbových z materiálov z geovied a paleontológie do výučby na vysokých, stredných a základných školách. Projekt KEGA- 071UK-4/2014

**Hofierka J.:** posudok na výskumný projekt: Nové metódy e-vzdelávania na podporu medziodborového vysokoškolského štúdia. Projekt KEGA- 072UK-4/2014

## **Ústav chemických vied**

 *posudky na doktorské dizertačné práce*

**Gonda J.:** oponentský posudok na doktorskú dizertačnú prácu doc. Mgr. Radovan Šebesta, PhD.: „Asymetrická katalýza tvorby C-C väzieb komplexami prechodových kovov“ UK Bratislava

**Gonda J.:** oponentský posudok na doktorskú dizertačnú prácu RNDr. Mária Matulová, PhD.: „NMR v mikrobiológii – identifikácia sacharidových metabolitov“ Chemický ústav SAV Bratislava

 *posudky na doktorandské dizertačné práce*

**Ganajová M.:** „Digitálne kompetencie učiteľov pre implementáciu digitálnych technológií do vyučovania chémie“, Hrašková S.

**Ganajová M.:** „Nové kritériá hodnotenia procesu vzdelávania žiakov vo vyučovaní chémie na SŠ“, Szarka K.

**Gonda J.:** „Stereoselektívne Pd(II)-katalyzované bicyklizácie v syntéze prírodných látok“, Palík M.

**Gonda J.:** „Kovmi katalyzované cyklizácie v syntéze prírodných látok“, Mathia F.

**Gonda J.:** „Stereoselektívne tandemové reakcie katalyzované komplexmi ferocénových ligandov“, Galeštoková Z.

**Imrich J.:** „Využitie aktivovaných enoléterov v reakciách s vybranými bifunkčnými nukleofilmi“, Tarabová D.

**Kožurková M.:** „Patobiochemické zmeny biologických tekutín – monitorovanie pomocou fluorescenčných spektier a HPLC“, Valko-Rokytovská M.

**Kožurková M.:** „Vplyv rozdielnych podmienok chovu na metabolický a hematologický status v ekologickom a konvenčnom chove prežúvavcov“, Sedlák V.

**Martinková M.:** „Inhibitory syntézy a metabolizmu glykosfingolipidov“, Moravčíková D.

**Martinková M.:** „Organokatalytické domino a multikomponentné reakcie v ionových kvapalinách“, Latika A.

**Martinková M.:** „Ferocénové kombinované fosfátové ligandy v asymetrickej katalýze“, Csizmadiová J.

**Morovská Turoňová A.:** „Možnosti získavania iónov neželezných kovov z odpadových roztokov“, Lacko R.

**Oriňáková R.:** „Vývoj nových elektrochemických senzorov na báze uhlíkových nanorúrok pre stanovenie ťažkých kovov“, Kováčová Z.

**Oriňáková R.:** „Taveninová elektrochémia železanov“, Hrnčiariková L.

**Víglaský V.:** „Development and implementation of aptamer-based biosensors for detection molecular interaction“, Castillo G. M.


**Víglaský V.:** „Studium biologicky významných nekanonických struktur nukleových kyselín v komplexech s kationickými porfyrínmi“, Palacký J.

**Walko M.:** „Fotochémia a spektrálne vlastnosti binaftalénových kumarínov s hydrazónovým mostíkom. Oligotiofénové deriváty s naftalénovým a binaftalénovým jadrom pre polovodičové tranzistory“, Fila J.

**Zeleňák V.:** „Možnosti spracovania bázických fylosilikátov chemickými postupmi“, Doráková A.

 posudky na prácu k dizertačnej skúške

**Víglaský V.:** „Využitie vibračnej spektroskopie na štúdium molekulárnych interakcií“, Pelach M.

 posudky na monografie

**Kožurková M.:** Lechová, Ganajová, Kristofová, Šulcová, *Prírodné látky v projektovom vyučovaní, Equilibria*, 2013

**Kožurková M.:** F. P. D. Viegas, R. do C. Maia, R. Tesch, C. A. M. Fraga, C. Viegas, The role of natural products on the discovery of new drug candidates for neurodegenerative disorders, *Frontiers in CNS drug discovery* (editori Atta-ur-Rahman, M. I. Choudhary), 70 strán, e-kniha, Bentham Science

✚ *posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá*

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

**Potočňák I.:** J. Titiš, D. Valigura, B. Vranovičová, *Anorganická chémia. Seminárne cvičenie*, UCM Trnava

✚ *posudky pre karentované časopisy*

**Černák J.**

- Crystal Growth & Design 1x
- Inorganica Chimica Acta 2x
- Journal of Coordination Chemistry 2x
- Journal of Inorg. and Organometal. Polymers and Material 3x
- Polyhedron 3x
- Transition Metal Chemistry 2x
- Zeitschrift fuer Kristallographie 1x

**Gondová T.**

- Scientia Pharmaceutica 1x

**Györyová K.**

- Journal of Thermal Anal. And Cal. 5x
- Spectrochimica Acta 1x
- Thermochemica Acta 1x

**Imrich J.**

- Acta Electrotech. Inf. 1x
- Applied Spectroscopy 1x
- European Journal of Medicinal Chemistry 3x
- Chemistry Letters 1x
- J. Mol. Struct. 1x
- Letters in Drug Design & Discovery 2x

**Kocúrová L.**

- Acta Chimica Slovenica 1x
- Analytical Letters 1x
- Analytical Methods 1x
- Int. J. Env. Anal. Chem. 3x

• Journal of Separation Science	1x
• Talanta	1x
• Microchemical Journal	3x
<b>Kožurková M.</b>	
• Current Alzheimer Reseach	1x
• European Journal of Medicinal Chemistry	3x
• European Journal of Pharmacology	3x
<b>Oriňáková R.</b>	
• Applied Surface Science	1x
• Chemical Papers	1x
• Polymer Composites	1x
• Solid State Sciences	1x
<b>Potočník I.</b>	
• Journal of Coordination Chemistry	1x
• Transition Metal Chemistry	1x
<b>Reiffová K.</b>	
• J. Chromatogr. A	4x
<b>Straková Fedorková A.</b>	
• Electrochimica Acta	3x
<b>Varhač R.</b>	
• BBA – Proteins and Proteomics	1x
<b>Víglaský V.</b>	
• Biochemistry	1x
• J. Photobiol	1x
• J. Phys. Chem.	1x
<b>Vojteková V.</b>	
• Int. J. Env. Anal. Chem.	1x
<b>Zeleňák V.</b>	
• Fuels	1x
• Microporous Mesoporous Materials	2x
• Spectrochimica Acta	1x
✚ <i>posudky pre nekarentované časopisy</i>	
<b>Bazeľ Y.</b>	
• Methods and Objects of Chemical Analysis	2x
<b>Morovská Turoňová A.</b>	


- Powder Metallurgy Progress 1x

**Sedlák E.**

- ePolymers 1x

**Straková Fedorková A.**

- Powder Metallurgy Progress 1x

 *posudky na vedecké projekty grantových agentúr*

**Černák J.**

- VEGA 1x

**Bazel' Y.**

- APVV 2x

**Gonda J.**

- APVV 3x
- VEGA 2x

**Gondová T.**

- VEGA 2x

**Imrich J.**

- APVV 26x
- VEGA 1x

**Kožurková M.**


- VEGA 1x
- KEGA 1x

**Hamuřáková S.**

- VEGA 1x

**Víglaský V.**

- APVV 2x

 *iné významné posudzovateľské a expertné aktivity*

**Györyová K.**

Vyžiadanie podkladov pre „Who is who“ vo vednej oblasti Termická analýza od vydavateľstva Kluwer (2013).

**Györyová K.**

Požiadanie Royal Swedish Academy of Science Nobel Committee for Chemistry na podanie návrhu pre nositeľa „Nobelovej ceny za chémiu pre rok 2014.“

**Potočný I.**

Recenzent Zborníka príspevkov XXIV. INTERNATIONAL CONFERENCE ON COORDINATION AND BIOINORGANIC CHEMISTRY, Smolenice , 2 – 7 June 2013.

**Sedlák E.**

Recenzent Zborníka príspevkov 8. medzinárodná konferencia "Structure and Stability of Biomacromolecules" v Košiciach, 13. september 2013.

**Vojteková V.**

Recenzent Zborníka príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou: „Analytika v geológii a v životnom prostredí 2013“.

## Ústav informatiky

✚ posudky na habilitačné práce

**Andrejková G.:** „Algorithms for hidden Markov models with applications in bioinformatics“, Mgr. Bronislava Brejová, PhD.

**Geffert V.:** „Dynamické systémy s nepresnými dátami: Algoritmy a teória“ RNDr. Helena Myšková, PhD.

**Kopčo N.:** „Internal Representation and Processing of Acoustic Stimuli in the Nervous System“, Bureš Z.

✚ posudky na doktorandské dizertačné prác

**Andrejková G.:** „Reinforcement Learning with Abstraction“, Michal Malý

**Andrejková G.:** „Grounding the meaning in sensorimotor cognition: a connectionist approach“, Kristína Rebrová

**Andrejková G.:** „Kontextuálna plasticita pri priestorovom počúvaní“, Beáta Tomoriová

**Andrejková G.:** „Alignments on Sequences with Internal Structure“, Martina Višňovská

**Gurský P.:** „Preference Top-k Search Based on Multidimensional B-tree“, Matúš Ondreička

**Horváth T.:** “Company Network Analysis. 2013, Technical University in Košice”, Martin Repka

**Horváth T.:** “ Modeling Problem Solving Times in Tutoring Systems” , Masaryk University in Brno, P. Jarusek

**Šnajder L.:** „Tvorivé programovanie na 2. stupni ZŠ“, PaedDr. Katarína Palúchová

✚ posudky na prácu k dizertačnej skúške

**Andrejková G.:** „Algoritmy na inferenciu evolučných histórií génov“, Martin Kravec

✚ posudky na minimové práce

**Horváth T.:** „Exploratory Search Based on Automatic Text Summarization. 2013, Slovak Technical University in Bratislava“, Róbert Moro

✚ posudky pre karentované časopisy

**Geffert V.**

- Journal of Automata, Languages and Combinatorics – 1 x
- Theory of Computing 1 x
- Journal of Computer and System Sciences 1 x
- Theoretical Computer Science 1 x

**Andrejková G.:**

- Neural Networks 1x

**Horváth T.**

- Journal of Information Science (ISSN: 0165-5515) 1x

**Krajčí S.**

- Information Science 3x
- Fuzzy Sets and Systems 1x
- International Journal of Computer Mathematics 2x
- Discrete Applied Mathematics 1x
- Computing and Informatics 2x
- Annals of Mathematics and Artificial IntelligenceInformation Science 3x

**Kopčo N.**

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

**Pisková L.**

- International Journal of Uncertainty 1x

✚ posudky pre nekarentované časopisy

**Semanišín G.**

- Graphs and Combinatorics 1x
- The Australasian Journal of Combinatorics, 2013 1x

**Jirásek J.**

- Tatra Mountains Mathematical Publications 1x

✚ posudky na vedecké projekty grantových agentúr

**Semanišin G.**

- APVV 1x

**Andrejková G.**

- KEGA 8x
- VEGA 1x

**Šnajder L.**

- KEGA 3x

**Kopčo Norbert**

- 7RP EU hodnotiteľ žiadostí o grant 6x
- 7RP reviewer bežiaceho grantu 1x

✚ iné významné posudzovateľské a expertné aktivity

Recenzia príspevkov na medzinárodné vedecké konferencie:

**Viliam Geffert**

- DCFS 2013 6x
- CIAC 2013 1x
- SOFSEM 2014, (recenzované v septembri 2013) 4x

**Stanislav Krajči**

- CLA 2013 2x
- Computation Tools 2013 2x

**Gabriela Andrejková G.**

- PSC 13 4x
- IWANN 2013 3x

**Sokol P.**

- IEEE TENSYPMP“ 14 1x

Recenzia príspevkov na domáce vedecké konferencie:

**Gabriel Semanišin G.**


- ITAT 2013 2x

**Andrejková G.**

- DIDINFO 2013 4x
- KUZ 2013 1x

• SETINAIR	1x
<b>Krajčí S.</b>	
• WIKT 2013	5x
• Znalosti 2013	2x
<b>Horváth T.</b>	
• ITAT 2013	1x
• Znalosti 2013	1x
<b>Jirásek J.</b>	
• ITAT 2013	2x
Referáty pre referatívne časopisy:	
<b>Gabriel Semanišin G.</b>	
• AMS Mathematical Review	3x
• Zentralblatt für Mathematik	3x

## Ústav matematických vied

 posudky na habilitačné práce

**Ivančo J.:** „Numbers of the Fibonacci type and their connections with H-matchings in graphs“, Włoch A.:

**Studenovská D.:** „Geometrie nad lokálnymi algebraami a jejich vybrané aplikace“, Jukl M.:

**Studenovská D.:** „On mappings preserving intrinsic metrics or quasimetrics in partially ordered algebraic systems“, Jasem M.

 posudky na doktorandské dizertačné práce


**Hutník O.:** „Nerovnosti Korousovho typu pre ortogonálne polynómy viac premenných“, Oršanský P.:

 posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá

**Doboš J.:** Juristy J.: Zbierka úloh zo základných štatistických výpočtov, Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety n.o. v Bratislave, 2012

**Doboš J.:** Kolbaská V.: Matematika pre 9. ročník základnej školy a 4. ročník gymnázia s osemročným štúdiom, 1. časť, Slovenské pedagogické nakladateľstvo – Mladé letá, s.r.o., Bratislava, 2013 (prepracovaná elektronická verzia učebnice)

**Lukáč S.:** Kohanová I., Slavičková M.: Finančná matematika pre budúcich učiteľov matematiky, FMFI UK Bratislava, 2013

 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
- European Journal of Operations Research (CC) 1x
- Fuzzy Sets and Systems (CC) 1x
- Kybernetika (CC) 1x
- Mathematical methods of Operations Research (CC) 1x
- Contemporary Mathematics 1x
- Discrete Mathematics, Algorithms and Application 1x
- Transport problems 1x
- AMUC 1x

#### **Horňák M.**

- Theoretical Computer Science (CC) 1x
- Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science (MJL) 1x
- Czechoslovak Mathematical Journal (MJL) 1x
- Graphs and Combinatorics (MJL) 1x
- Discussiones Mathematicae Graph Theory (Scopus) 1x

#### **Hutník O.**

- Information Sciences (CC) 2x
- Kybernetika (CC) 2x
- Mathematica Slovaca (MJL) 1x


#### **Ivančo J.**

- AMUC 1x
- Australasian Journal of Combinatorics 2x

#### **Jendroľ S.**

- SIAM J. of Discrete Mathematics (CC) 1x
- Theory of Computing Systems (CC) 1x
- Discrete Mathematics (MJL) 3x
- Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science (MJL) 1x
- Czechoslovak Math. Journal (MJL) 2x
- Discussiones Mathematicae Graph Theory (Scopus) 1x

#### **Kiseľák J.**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Special Issue of Applied Mathematics &amp; Information Sciences (AMIS) (CC)</li> </ul>	1x
<b>Klein D.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communications in Statistics - Simulation and Computation (MJL)</li> </ul>	1x
<b>Madaras T.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Graphs and Combinatorics (MJL)</li> <li>• Discrete Mathematics (MJL)</li> <li>• Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical</li> <li>• Discussiones Mathematicae Graph Theory (Scopus)</li> <li>• Australasian Journal of Combinatorics</li> </ul>	1x 2x 1x 1x 1x
<b>Ploščica M.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Advances in Mathematics (CC)</li> <li>• Mathematica Bohemica (MJL)</li> <li>• Mathematica Slovaca (MJL)</li> <li>• Discussiones Mathematicae Graph Theory (Scopus)</li> </ul>	1x 1x 2x 1x
<b>Soták R.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Information Processing Letters (CC)</li> <li>• Discussiones Mathematicae Graph Theory (Scopus)</li> <li>• Journal of Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing (Scopus)</li> </ul>	1x 1x 1x
<b>Studenovská D.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematica Slovaca (MJL)</li> </ul>	1x
<b>Žežula I.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Journal of Multivariate Analysis (CC)</li> </ul>	1x
<p> <i>posudky na vedecké práce v ostatných časopisoch a v zborníkoch</i></p>	
<b>Cechlárová K.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• International Symposium of Operations Research, Slovinsko</li> </ul>	2x
<b>Ivančo J.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Miskolc Mathematical Notes</li> </ul>	1x
<b>Jendroľ S.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electronic Journal of Graph Theory and Applications</li> </ul>	1x
<b>Kiseľák J.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extended abstract of special issue of ICNAAM 2013</li> </ul>	1x
<b>Madaras T.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasnik Matematički</li> </ul>	1x


- Bulletin of the Korean Mathematical Society 1x

**Mihalíková B.**

- Abstract and Applied Analysis 1x
- Advances in Difference Equations 1x

**Studenovská D.**

- Southeast Asian Bulletin of Mathematics 1x

 *posudky na vedecké projekty grantových agentúr*

**Cechlárová K.**

- Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠ SR 1x

**Doboš J.**


- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 1x

**Hornák M.**

- Vedecká grantová agentúra MŠ SR 1x

**Jendroľ S.**

- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 2x
- National Research Foundation RISA, Juhoafrická republika 1x

 *iné významné posudzovateľské a expertné aktivity*

Referáty pre Mathematical Reviews:

<b>Cechlárová K.:</b>	6
<b>Ivančo J.</b>	4
<b>Mihalíková B.</b>	1
<b>Ploščica M.</b>	1
<b>Žežula I.</b>	4

Referáty pre Zentralblatt MATH:

<b>Ivančo J.</b>	3
<b>Jendroľ S.</b>	1
<b>Ploščica M.</b>	3
<b>Studenovská D.</b>	2