

## Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov ústavov PF UPJŠ v roku 2010

### Ústav biologických a ekologických vied

#### Posudky na inauguračné práce

**Ahlers I.:** oponent inauguračného konania (doc.RNDr.Igor TOMO,CSc., LF UK, Bratislava)

#### Posudky na habilitačné práce

**Ahlers I.:** oponent habilitačnej práce (MUDr.Ján Kmec,PhD., PU v Prešove)

**Ahlersová E.:** oponentka habilitačnej práce v odbore 4.2.8. Antropológia (RNDr.Iveta Boroňová,PhD., PU v Prešove)

**Čellárová E.:** oponentský posudok na habilitačnú prácu: M. Švec: Genetická determinácia hostiteľsko-parazitických vzťahov v patosystéme *Triticum* spp. – *Blumeria graminis* F.SP. tritici. Univerzita Komenského v Bratislave, 2010

**Čellárová E.:** oponentský posudok na habilitačnú prácu: M. Slaninová: Význam homologickej rekombinácie v bunkových procesoch. Univerzita Komenského v Bratislave, 2010

**Fedoročko P.:** Víglaský V.: Štruktúrne motívy v DNA molekulách: aplikácia teplotnej-gradientovej gélovej elektroforézy.

#### Posudky na dizertačné práce

**Ahlers I.:** oponent dizertačnej práce v odbore 4.2.8. Antropológia (RNDr.Bibiana Štefanková, FHPV PU v Prešove)

**Ahlers I.:** oponent dizertačnej práce v odbore 4.2.8. Antropológia (RNDr.Regina Brehulová, FHPV PU v Prešove)

**Čellárová E.:** oponentský posudok na dizertačnú prácu: K. Karppinen: Biosynthesis of hypericins and hyperforins in *Hypericum perforatum* L. (St. John's wort). University of Oulu, Finland, 2010

**Fedoročko P.:** Giertlová M.: Vzťah medzi genetickými abnormalitami, odpoveďou na terapiu a imunofenotypom u chronickej lymfocytovej leukémie.

**Fedoročko P.:** Hreško S.: Štúdium polymorfizmov v PrP géne hovädzieho dobytku.

**Fedoročko P.:** Krajčiová G.: Analýza degenerácie neurónov centrálného nervového systému v experimentálnom modeli ľudských tauopatií.

**Hudec I.:** oponentský posudok na diterzačnú prácu: Faustová M. (PF UK, Praha, september 2010): Phylogeography taxonomy, and systematics of selected members of the family Bosminidae

**Hudec I.:** posudok na dizertačnú prácu: Ing Ščerbáková, S. (FEE –TU, Zvolen, december 2010): Využitie pakomárovitých (Diptera: Chironomidae) v hodnotení brodných tokov Slovenska v ekoregiónne Karpatika

**Kimáková K.:** Bačíková M.: Vplyv školy na formovanie stravovacích návykov u detí mladšieho školského veku

**Kimáková K.:** Miškovičová-Hunčíková I.: Projektovanie obsahu biológie a návrh didaktického manuálu k vybranému učivu Štátneho vzdelávacieho programu v predmete biológie

**Kováč L.:** oponentský posudok na dizertačnú prácu: Mgr. Jana Christophoryová (PrF UK, Bratislava, október 2010): Štúriky (Pseudoscorpiones) Slovenska

**Kropáčová K.:** Ing. Alexandra Bekényiová: Biologicko-chemická úprava priemyselných vôd.

**Kropáčová K.:** Katarína Jablonovská: Mikrobiologicko-ekologická informácia pre porozumenie biogeochemického zvetrávania silikátových minerálov a kolobehu ťažkých kovov v nich. (Dizertačná práca)

**Mock A.:** oponentský posudok na diterzačnú prácu: Beňo: Vplyv veterných elektrární na vybrané skupiny epigeickej fauny (Diplopoda, Chilopoda, Opiliones). Dizertačná práca. Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky. Zvolen, 2010

**Mock A.:** oponentský posudok na diterzačnú prácu: Hazuchová, L.: Vplyv spôsobu obhospodarovania agroekosystémov na mnohonôžky (Diplopoda). Dizertačná práca. KBVE, FEE TU vo Zvolene, 2010

**Repčák M.:** oponentský posudek: Mgr. Ľubica Halušková: Peroxidázy koreňa jačmeňa a ich význam pre rast koreňa v podmienkach abiotického stresu - PhD.

**Repčák M.:** oponentský posudek: PharmDr. Silvia Fialová: Farmakognostický prieskum vybraných liečivých rastlín (rod *Mentha* L.) – PhD.

**Šmajda B.:** oponentský posudok na doktorandskú dizertačnú prácu MVDr. Igora Kafku „Účinok rádioaktívneho žiarenia a vybraných chemických látok na sacharidový a lipidový metabolizmus modelových zvierat „ (UVM, Košice)

**Šmajda B.:** oponentský posudok na doktorandskú dizertačnú prácu Mgr. Alžbety Talarovičovej „ Vplyv prenatálne zvýšených hladín androgénov na postnatálny vývin mláďat cicavcov“ (PrF UK, Bratislava)

**Uhrin M.:** oponentský posudok na dizertačnú prácu: Lučan R. K., 2010: Population ecology of Daubenton's bat *Myotis daubentonii*. Faculty of Science, University of South Bohemia, České Budějovice

**Mikeš J.:** MVDr. Martin Slepák, Rezistencia na glukokortikoidy pri vybraných chorobách pediatrických pacientov (minimová práca k dizertačnej skúške)

### **Posudky na rigorózne práce**

**Kassayová M.:** oponentský posudok na zahraničnú rigoróznú prácu Magdalena Pilz „The effect of taurine chloramine on human osteosarcoma cell-lines“ (Universität Wien, Rakúsko).

### **Posudky na monografie**

**Panigaj Ľ.:** Wenta J: Motyle Tatrzańského parku narodowego

**Panigaj Ľ.:** Patočka, Kulfan: Lepidoptera of Slovakia – bionomics and ecology

**Repčák M.:** Pavel Mučaji, Milan Nagy: SAPONÍNY. Výskyt, vlastnosti a možnosti využitia vo farmácii - monografia

### **Posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá**

**Panigaj Ľ.:** Hudec, Kováč: Všeobecná ekológia I.

**Šmajda B.:** recenzný posudok na vysokoškolský učebný text doc. Ing. Ján Klíma, CSc. : *Biofyzika* (FPV UMB, Banská Bystrica)

### **Posudky pre karentované časopisy**

#### **Bačkor M.**

- Environmental and Experimental Botany

2x

- Plant Physiology 1x
- Lichenologist 1x
- Biological Trace Element Research 1x
- Journal of Plant Physiology 1x
- Chemosphere 1x
- Environmental Toxicology 1x
- Journal of Chemical Ecology 1x
- Water, Air, and Soil Pollution 1x
- Environmental Pollution 1x
- Plant Physiology and Biochemistry 1x
- Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 1x
- Ecotoxicology and Environmental Safety 2x
- International Journal of Molecular Sciences 1x
- Science of the Total Environment 1x

**Čellárová E.**

- Acta Biochimica Polonica 1x
- In vitro Cellular and Developmental Biology 8x
- Plant Cell Tissue and Organ Culture 5x
- Functional and Integrative Genomics 1x
- Biologia Plantarum 1x

**Fedoročko P.**

- Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 2x
- Radiation Measurements 1x
- Cancer Letters 2x
- British Journal of Cancer 2x
- Biochemical Pharmacology 2x
- Cancer Research 1x
- Physiological Research 2x
- Folia Biologica 1x

**Hudec I.**

- Biologia 3x

**Kováč L.**

- Annales Zoologici Fennici 1x
- Zootaxa 3x
- Zookeys 1x

**Kováčik J.**

- Scientia Horticulturae 2x
- Biologia Plantarum 1x

- Journal of Soils and Sediments 1x
- Plant Physiology and Biochemistry 1x
- Talanta 1x
- Journal of Agronomy and Crop Science 1x
- Ecotoxicology 5x
- Photosynthetica 2x
- Acta Physiologiae Plantarum 1x
- Plant Growth Regulation 1x
- Ecotoxicology and Environmental Safety 2x
- Journal of Agricultural and Food Chemistry 1x
- Journal of Plant Growth Regulation 1x
- Biochemical Systematics and Ecology 1x

**Majláth I.**

- Journal of Parasitology and Vector Biology 1x

**Mártonfi P.**

- Natural Product Communication 2x
- New Zealand Journal of Botany 1x

**Mikeš J.**

- Journal of Inorganic Biochemistry 1x

**Miklošová M.**

- European Journal of Histochemistry 1x

**Mock A.**

- Biologia 1x

**Solár P.**

- Biochemical Pharmacology 1x

**Uhrin M.**

- Mammalia 1x
- Hystrix 1x
- Folia Zoologica 1x

**Posudky pre nekarentované časopisy**

**Bačkor M.**

- Thaiszia 2x

**Dudáš M.**

- Medical Sciences Monitor 2x
- Acta Medica Martiniana, 1x

**Mock A.**

- Opuscula zoologica 1x
- Natura tutela 1x

**Uhrin M.**

- Natura Carpatica 3x
- Vespertilio 5x
- Lynx 4x
- Slovak Raptor Journal 2x

**Posudky na vedecké projekty grantových agentúr****Bačkor M.**

- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 3x
- Kultúrna a edukačná agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 2x
- Austrian Science Fund (FWF), Rakúsko 1x
- TEAM programe, Poľsko 1x

**Čellárová E.**

- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 3x
- projekt SAS-NSC 1x
- posudok pre OTKA Iroda 1x

**Daxnerová Z.**

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 2x

**Fedoročko P.**

- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 2x
- Ministerstvo zdravotníctví České republiky – Interní grantová agentúra 2x
- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 4x

**Kimáková K.**

- Kultúrna a edukačná agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x
- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 2x

**Koperdáková J.**

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x

**Kováč Ľ.**

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

#### **Kropáčová K.**

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x

#### **Mártonfi P.**

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x
- NTS (Bulharská grantová agentúra) 6x

#### **Miklošová M.**

- Kultúrna a edukačná agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x

#### **Mock A.**

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x
- Nadácia SPP Hlavička (študentské vedecké projekty) 1x
- Nadácia Orange (študentské vedecké projekty) 1x

#### **Panigaj Ľ.**

- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 2x
- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x

#### **Solár P.**

- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 1x

#### **Šmajda B.**

- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 1x
- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 3x

### **Iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

**Kimáková K.:** recenzný posudok na metodický materiál J. Fančovičová, P. Prokop: Inovatívna študijná podpora pre učiteľov bioló 6-9. ročník ZŠ

**Kimáková K** recenzia metodických materiálov a učebníc v rámci riešenia národných projektov: 2x

**Lešková A.:** recenzný posudok metodický materiál pre projekt výučby biológie na Gymnáziu T. Akvinského v KE

**Lešková A.:** recenzia metodických materiálov a učebníc v rámci riešenia národných projektov: 2x

## Ústav fyzikálnych vied

### Posudky na doktorské dizertačné práce

**Martinská G.:** „Muon Identification in Hadron Calorimeter at DELPHI and Muons as Probes of Particle Interactions“, doc. Jan Řídky, CSc.

**Vokál S.:** „Развитие и применение теории ядерных твердотельных трековых детекторов (Rozvoj a použitie teórie pevnolátkových jadrových dráhových detektorov)“, obhajoba bola 30.9.2010 v LFVE SÚJV v Dubne (Ruská federácia), V. A. Ditlov

### Posudky na dizertačné práce

**Strečka, J.:** „Štúdium transportných a termodynamických vlastností vybraných nízkorozmerných magnetík pri nízkych teplotách“, RNDr. Katarína Tibenská,

**Parimucha Š.:** „Fotometrické štúdium vybraných fyzikálnych mechanizmov v interagujúcich dvojhviezdach“, Mgr. Emil Kundra,

**Gális R.:** „Štúdium vybraných tesných dvojhviezd a viacnásobných sústav“, Mgr. Lubomír Hambálek

**Varga R.** "Propiedades magneticas y de transporte de nuevos microhilos mono y bifasicos", G. Infante, ICMM SCIC Madrid, Spain,

**Varga R.:** " Monitoring the magnetic field around high-voltage lines, P. Gonda, TU Košice,

**Varga R.:** "Magnetometer server", V. Vasil, TU Košice,

**Varga R.:** "Magnetic and accelerometric sensors used in navigation problems" P. Lukac, TU Košice,

**Martinská G.:** „The ALICE Silicon Pixel Detector System“, Mgr. Svetozár Kapusta,

**Hnatič M.:** „Utilization of Scattering Quantum Walks in Searches on Highly Symmetric Graphs“, RNDr. D. Reitzner, FÚ SAV, Bratislava

**Ješková Z.:** „Rozvoj kompetencie získavať informácie pozorovaním vo vyučovaní fyziky na základných školách“, Mgr. M.Hudáková

## Posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá

**Orendáč M.**, recenzia vysokoškolskej učebnice prof. R. RNDr. Boča, DrSc. „Magnetické a elektrické vlastnosti látok“, Nakladateľstvo STU, 2010, Bratislava

**Kollár P.**: recenzia na vysokoškolskú učebnicu

**Sovák P.**: recenzia skrípt: Lofaj a kol., Keramické materiály, MTF STU, Trnava

**Kireš M.**: recenzný posudok rukopisu učebnice „Fyzika pre 7.ročník základných škôl“. Autori rukopisu: doc. RNDr. Viera Lapitková, CSc., doc. RNDr. Václav Koubek, CSc., Mgr. Milada Maťašovská, Mgr. Ľubica Morková

**Ješková Z.**: Lektorský posudok na udelenie odporúčacej doložky na učebnú pomôcku – vzdelávaciu hru „Súboj na labilnej táčke“ autorky Mgr. Viery Haverlíkovej, PhD.

## Posudky pre karentované časopisy

### Strečka J.:

- Phys. Rev. B 2 x
- Phys. Rev. E 1 x
- Physica A 2 x
- Acta Phys. Polon. A 3 x
- Phys. Lett. A 1 x
- Cent. Eur. J. Phys. 1 x
- Phys. Scr. 1 x
- Phase Transit. 1 x

### Bobák A.:

- Physics Letters A 1 x
- Physica A 2 x
- J. Magn. Magn. Mater. 1 x
- Thin Solid Films 1 x
- Acta Phys. Polonica 4 x

### Žukovič M.:

- J. Magn. Magn Mater. 1 x

### Gális R.:

- Baltic Astronomy 1 x

### Feher A.:

- Acta Phys. Polonica 3 x

|   |     |
|---|-----|
| • Mod. Phys. Letters                    | 1 x |
| • J. Phys. Chemistry                    | 1 x |
| <b>Orendáč M.:</b>                      |     |
| • J.Phys. Chemistry                     | 1 x |
| • Phys. Rev. Lett.                      | 1 x |
| • Phys. Rev. B                          | 6 x |
| <b>Varga R.:</b>                        |     |
| • Phys. Rev. Lett.                      | 3 x |
| • Phys. Rev. B                          | 1 x |
| • Phys. Stat.. Solidi                   | 2 x |
| • JMMM                                  | 1 x |
| • JNCS                                  | 1 x |
| • Mat.Sci.Eng. B                        | 1 x |
| <b>Kollár P.:</b>                       |     |
| • Acta Phys.Pol. A                      | 4 x |
| • J.Alloys and Compounds                | 1 x |
| <b>Sovák P.:</b>                        |     |
| • Acta Phys. Pol. A                     | 3 x |
| <b>Zeleňáková A.:</b>                   |     |
| • Acta Phys. Pol. A                     | 3x  |
| <b>Fuzer J.:</b>                        |     |
| • Acta Phys. Pol. A                     | 3 x |
| <b>Černák J.:</b>                       |     |
| Phys. Rev. E.                           | 1 x |
| <b>Hnatič M.:</b>                       |     |
| • Phys. Rev. E                          | 3 x |
| • J. Phys. A: Math. Gen.                | 2 x |
| • Acta Phys. Pol.A                      | 3 x |
| <b>Uličný J.:</b>                       |     |
| • J. Phys. Chemistry                    | 1 x |
| • Journal of Microscopy                 | 1 x |
| <b>Báno G.:</b>                         |     |
| • Plasma Sources Science and Technology | 2 x |

## **Posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

### **Strečka J.:**

- posudky pre grantové agentúry VEGA a APVV 2x

### **Gális R.:**

- posudok pre grantovú agentúru APVV 1x

### **Feher A.:**

- hodnotiteľ grantu Nórskeho finančného mechanizmu (Norway EEA grants) FM EHP SK 0010 Podpora vedy a výskumu vo vybraných smeroch významných pre Slovenskú republiku a EÚ 1x
- posudky pre grantovú agentúru APVV 3x
- posudky na projekty pre grantovú agentúru ASFEU 5x

### **Varga R.:**

- posudky na projekty pre grantovú agentúru APVV 3x

### **Kollár P.:**

- posudok pre grantovú agentúru APVV 1x
- posudok pre grantovú agentúru VEGA 1x

### **Sovák P.:**

- posudky pre grantovú agentúru APVV 2x

### **Vokál S.:**

- posudok pre grantovú agentúru APVV 1x

### **Hnatič M.:**

- posudky na projekty pre grantovú agentúru ASFEU 3x
- posudok na projekt pre grantovú agentúru VEGA 1x

### **Urbán J.:**

- posudky na projekty pre grantovú agentúru VEGA 4x

### **Uličný J.:**

- posudky na projekty pre grantovú agentúru APVV 2x
- posudky na projekty pre grantovú agentúru VEGA 2x

### **Bánó G.:**

- posudky na projekty pre grantovú agentúru APVV 3x
- posudok na bilaterálny projekt pre grantovú agentúru APVV 1x

## **Iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

**Feher A.:** posudok na práce C. Turtu  
(návrh na akademika Moldavskej akadémie vied)

**Feher A.:** posudok pre vládného zmocnenca pro evropský výzkum profesora Ivana Wilhelma oponentský posudek k projektu LMNT – Laboratoře magnetizmu a nízkých teplot – provoz a rozvoj národní výzkumné infrastruktury

**Vokál S.:** posudok k výsledkom riešenia projektu VaV č. LC 07-048 v období 2007-2009 na ČVUT v Prahe a v ÚJF AC ČR v Řeži (február 2010)

## **Ústav geografie**

### **Posudky na habilitačné práce**

**Hochmuth Z.:** RNDr. Pavel Bella, PhD., Prírodovedecká fakulta UK Bratislava

### **Posudky na dizertačné práce**

**Barabas D.:** Mgr. Branislav Šmída: Geomorfológia a genéza Plaveckého krasu ako modelového územia tzv. kontaktného krasu Západných Karpát s nižšou energiou reliefotvorby.

**Spišiak P.:** RNDr. Viktória Kandráčová: „Funkčný mestský región Prešov. Vybrané demogeografické problémy

**Spišiak P.:** RNDr. Hilda Kramáreková: Demografické zdroje ako faktor regionálneho rozvoja Nitrianskeho kraja

**Spišiak P.:** Mgr. Monika Kurňaková: Miestna Agenda 21 obce Preseľany

**Spišiak P.:** Mgr. Hana Svobodová: **Dopady spoločnej zemědělské politiky EU na možnosti rozvoje zemědělství v kraji Vysočina**

### **Posudky na prácu k dizertačnej skúške**

**Hochmuth Z.:** Martin Buday: Návrh a realizácia nástrojov kartografickej interpretácie. Písomná práca k dizertačnej skúške. Študijný program: Fyzická geografia a geoekológia

**Spišiak P.:** Mgr. Martina Šardzíkova: Teoretické aspekty transformácie vidieka

## Posudky na rigorózne práce

**Hochmuth Z.:** Mgr. Ria Centková: Školské vzdelávacie štandardy v predmete geografia na základných školách. FF UPJŠ Košice

**Hochmuth Z.:** Mgr. Tatiana Novotná: Implementácia interaktívnej tabule vo vyučovaní geografie. FF UPJŠ Košice

## Posudky na monografie

**Barabas D.:** Pecník, M., Sklenka, V., a kol. (2010): Sásová a Rudlová – monografia obcí. ISBN: 978-80-970078-1-2, EAN: 9788097007812. – recenzia Barabas

**Barabas D.:** Sklenka, V., Pecník, M., a kol. (2009): Radvaň – monografia mestečka. ISBN: 978-80-970078-0-5. - recenzia Barabas

## Posudky pre časopisy

### Barabas D.:

- Geographia Cassoviensis: 4x

### Dzurovčin L.:

- Geographia Cassoviensis: 1x

### Fogaš A.:

- Geographia Cassoviensis: 1x

### Hochmuth Z.:

- Geographia Cassoviensis: 2x
- Slovenský kras – Acta Carsologica Slovaca: 1x

### Kandráčová V.:

- Geographia Cassoviensis 3x

### Kulla M.:

- Geographia Cassoviensis: 4x

### Nestorová-Dická J.:

- Geographia Cassoviensis 2x

### Spišiak P.:

- Sociologický časopis: Czech Sociological Review 1x
- Geografie 1x
- Acta geographica Universitatis Comenianae 1x
- Geographia Cassoviensis 9x

## **Iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

**Csachová S.:** Buček, J., Ryder, A. (eds.) publikácia z konferencie IGU Commission on Geography of Governance. **V tlači**

**Kulla M.:** Sborník z konferencie: Význam ľudského potenciálu v regionálnom rozvoji, Podhájska, Podhájska 2.-3.12. 2010, KEY Publishing Ostrava

**Nestorová-Dická J.:** KALLABOVÁ, E.; ANDRÁŠKO, I., 2010: Časoprostorové zmeny regionálnych a krajinných štruktúr. Ústav geoniky Akadémie vied Českej republiky, v. v. i. Ostrava, oddelení environmentálnej geografie Brno. ISBN 978-80-86407-13-5.

**Spišiak P.:** Sborník z konferencie: Význam ľudského potenciálu v regionálnom rozvoji, Podhájska, Podhájska 2.-3.12. 2010, KEY Publishing Ostrava

## **Ústav chemických vied**

### **Posudky na doktorské dizertačné práce**

**Antalík M.:** Ing. Alexander Zahradník, CSc. 11.12. 2010, Bratislava,

### **Posudky na dizertačné práce**

**Černák J.:** RNDr. Silvia Pacigová, Monoperoxidokomplexy vanádu(V) s biologicky aktívnymi organickými látkami, PF UK Bratislava, 26.8.2010

**Gondová T.:** RNDr. Soňa Tkáčiková, Využitie metódy HPLC pri stanovení hladín reziduí vybraných moderných antikokcidík v potravinovom reťazci, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

**Győryová K.:** Ola Aly Wahdan, Analytical Studies on the Effect of Nitrite on Some Biochemical Parameters Cairo University, Faculty of Science, Chemistry Department.

**Győryová K.:** Neveen Said Ibrahim, Analytical Studies of some nitrogen containing drugs, Cairo University, Faculty of Science, Chemistry Department

**Kožurková M.:** RNDr. Martina Poškrobová: Štúdium biochemických aspektov vplyvu prírodných a syntetických antioxidantov na subcelulárnej úrovni

**Kutschy P.:** RNDr. Peter Gajdoš, Univerzita Komenského v Bratislave: Syntéza nových typov benzotiazolov s biologickými resp. NLO vlastnosťami

**Markušová K.:** RNDr. Andrey Fedorkovej „Analytical characterization of polypyrrole-LiFePO<sub>4</sub> powder as positive electrode material for lithium-ion batteries”

**Reháková M.:** Mgr. Martina Sapietova, Katedra chemických technológií a environmentu Fakulty priemyselných technológií v Púchove, TU Alexandra Dubčeka v Trenčíne

### **Posudky na monografie**

**Reháková M.:** Recenzný posudok na monografiu: „Zeolity a ich využitie pri ohrane životného prostredia“.

### **Posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá**

**Bazel' Y.:** Recenzia učebnice, Kulichenko S.F., Doroshchuk V.O, Orhanizovani seredovyshcha poverchnevo-aktyvnykh rehovyn v analizi. – Kyiv, 2010. – 97 P.

**Gondová T.:** Recenzný posudok didaktickej príručky pre učiteľov ZŠ, M. Ganajová, J. Kalafutová, V. Müllerová, M. Siváková, „Projektové vyučovanie v chémii“

**Vojteková V.:** recenzia skript: A. Hercegová a kol.: Praktikum z analytickej chémie, 221 str., FCHPT, Bratislava

**Vojteková V.:** recenzia skript: M. Búgel, T. Bakalár: Chemické procesy. 116 str., F BERG, TU Košice

### **Posudky pre časopisy**

#### **Černák J.:**

- Inorganic Chemistry 1x
- Journal of Coordination Chemistry 4x

#### **Kuchár J.:**

- Zeitschrift fuer Kristallographie. 1x

#### **Kutschy P.:**

- European Journal of Medicinal Chemistry: 3x

#### **Gondová T.:**

- karentový časopis 1 x.

#### **Győryová K.:**

- Journal of Thermal Analysis and Calorimetry: 2x
- Egyptian J. Chemistry 1x

**Kožurková M.:**

- Int. J. Biol. Mol. 1x

**Markušová K.:**

- Acta Metallurgica Slovaca 1x
- Journal of Materials Engineering and Performance 1x
- Journal of Solid State Electrochemistry 2x

**Reháková M.:**

- Journal of Hazardous Materiále 2x
- Clay Minerals-Journal of Fine Particle Science 1x
- Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 1x

**Reiffová K. :**

- J. Chromatogr.A, 1x
- Process Biochemistry, 1x

**Vojteková V.:**

- IJEACH, 1x
- IJPAC 1x

**Víglaský V.:**

- FEBS lett. 1x

**Zeleňák, V.:**

- Langmuir 1x
- J. Phys. Chem 1x
- Chemical Engineering Journal 1x
- Microporous Mesoporous Materials, 1x
- Spectrochimica Acta, 2x

**Posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>Bazel' Y.:</b> APVV     | 1x |
| <b>Győryová K.:</b> VEGA   | 1x |
| APVV                       | 6x |
| <b>Martinková M.:</b> VEGA | 1x |
| <b>Kutschy P.:</b> VEGA    | 2x |
| <b>Víglaský V.:</b> VEGA   | 1x |
| APVV                       | 2x |

## **Iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

**Gondová T.:** zborník domácej vedeckej konferencie 2x

**Vojteková V.:** posudok v domácom recenzovanom zborníku vedeckých prác: 2x

## **Ústav informatiky**

### **Posudky na dizertačné práce**

**Geffert V.:** oponentský posudok na PhD prácu: Mgr. Alexander Szabari – pre Mat. Ústav SAV

**Geffert V.:** oponentský posudok na PhD prácu: Ing. Hedviga Pálásthy – pre Mat. Ústav SAV

**Geffert V.:** oponentský posudok na PhD prácu: Mgr. Tomáš Záthurecký – pre FMFI UK Bratislava

**Geffert V.:** oponentský posudok na písomnú prácu ku dizertačnej skúške: Ing. Ľubomír Wassermann – pre FEI TU Košice

**Andrejková G.:** „Analýza vyučovania objektového programovania v bakalárskych programoch štúdia informatiky“ Autor práce: RNDr. Andrej Blaho, FMFI Univerzita Komenského, Bratislava  
Školiteľ: doc. RNDr. Milan Ftáčnik, CSc., FMFI Univerzita Komenského, Bratislava

**Andrejková G.:** „Modelovanie prozódie v syntéze slovenskej reči“  
Autor práce: Ing. Mária Čerňanská, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline

**Andrejková G.:** „Objektový prístup vo vyučovaní programovania“  
Autor práce: PaedDr. Ivan Brodenec, FPV Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre

**Andrejková G.:** „Komunikácia v elektronickom vzdelávaní“  
Autor práce: Ing. Katarína Pribilová, FPV Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

**Andrejková G.:** „Processing of tree-structured data with recursive self-organizing maps“

Autor práce: RNDr. Pavol Vančo, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Komenského univerzita, Bratislava

**Andrejková G.:** „Diagram bezpečnosti“

Autor práce: Ing. Marek Vysoký, Fakulta elektrotechniky a informatiky, TU, Košice

**Andrejková G.:** „Formálne špecifikácie pre časovo-kritické systémy“

Autor práce: Attila N. Kovács, Ing., Katedra počítačov a informatiky FEI TU v Košiciach

**Semanišín G.:** oponentský posudok na prácu - Peter Butka, Metódy tvorby ontológií pre sémantický web, FEI TU Košice, 2010

**Semanišín G.:** oponentský posudok na prácu - Jozef Vrana, Kontextuálna vizualizácia ontologických modelov, FEI TU Košice, 2010

**Semanišín G.:** oponentský posudok na prácu - Ondrej Pločica, Modelom riadená voľba softvérového procesu, FEI TU Košice, 2010

**Gallová Š.:** oponentský posudok pre PhD. obhajobu na prácu - Ing.Ján Molnár: "Diagnostický systém napájania automobilu na báze Internetu", 5.2.10 Teoretická elektrotechnika, Technická univerzita v Košiciach

**Gallová Š.:** oponentský posudok pre PhD. obhajobu na prácu - Ing.Tibor Vince: "Riadiaci a regulačný systém na báze Internetu", 5.2.10 Teoretická elektrotechnika, Technická univerzita v Košiciach

**Galčík F.:** oponent dizertačnej práce Stanislava Miklíka, "Exploration in Faulty Networks", FMFI UK

### **Posudky na učebné texty**

**Ján Guniš :** recenzia materiálov projektu ĎVUI

|   |    |
|---|----|
| posudok materiálu 2TPS1 - Tvorba pedagogického softvéru                 | 1x |
| posudok modulu 1DidInfV2 - Didaktika predmetu informatická výchova      | 2x |
| posudok modulu 1DidInfV3 - Didaktika predmetu informatická výchova      | 2x |
| posudok na materiál 1DidInfV2 - Didaktika predmetu informatická výchova | 2x |
| posudok na materiál 1DidInfV3 - Didaktika predmetu informatická výchova | 2x |
| posudok modul 2DidProg0 - Didaktika programovania                       | 1x |
| posudok modulu 2Inter2, Internet: princípy a tvorba webu                | 2x |
| posudok materiálu 2DidProg0, Didaktika programovania                    | 1x |

**Peter Gurský:** recenzia materiálov projektu ĎVUI

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Algoritmy a údajové štruktúry    | 1x |
| Internet: princípy a tvorba webu | 1x |

|  |    |
|--|----|
| Algoritmy a údajové štruktúry                    | 2x |
| 3Prog5B : Programovanie 5 (Python)               | 1x |
| Učiteľova dielňa – Tvorba pedagogického softvéru | 1x |
| Operačné systémy                                 | 2x |
| Internet: princípy a tvorba webu                 | 2x |
| Operačné systémy                                 | 3x |

### **Posudky pre karentované časopisy**

#### **Viliam Geffert V.:**

- Internat. J. Foundations of Computer Science 2x
- J. of Computer and System Sciences 2x

#### **Gabriel Semanišín G.:**

- Discrete Applied Mathematics 1x

#### **Gabriela Andrejková G.:**

- časopis NEUNET 2x
- časopis NEU Proc. Letters 1x

### **Posudky pre nekarentované časopisy**

#### **Semanišín G.:**

- Acta Electrotechnica et Informatica 1x
- Discussiones Mathematicae Graph Theory 1x
- Utilitas Mathematicae 2x

#### **Andrejková G.:**

- International Journal for Computer Science 2x

### **Recenzia v domácich nekarentovaných časopisoch:**

#### **Török Cs.:**

- Acta Electrotechnica et Informatica 1x

### **Posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

**Geffert V.:** VEGA projekt – predkladané do komisie č.5

**Andrejková G.:** GA ČR - 1

## **Iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

### ***Recenzia príspevkov na medzinárodné vedecké konferencie:***

**František Galčík:** pre ESA 2010 (18th Annual European Symposium on Algorithms) 1x

**Gabriela Andrejková:** posudky pre konferenciu EDAS ESCI 4x

### ***Recenzia príspevkov na domáce vedecké konferencie:***

**Gabriel Semanišín:** konferencia ITAT 2010 2x

**Viliam Geffert:** 5 príspevkov na ITAT 2010

**Gabriela Andrejková:** 3 posudky pre konferenciu DIDINFO 2010

### **Referáty pre referatívne časopisy:**

#### **Semanišín G.:**

- AMS Mathematical Review 3x
- Zentralblatt für Mathematik 5x

## **Ústav matematických vied**

### **Posudky na habilitačné práce**

**Harminc M.:** Zhouf J., Tvorba matematických problémů (UK Praha)

### **Posudky na dizertačné práce**

**Cechlářová K.:** Krajčiová J., Odhadovanie vo vyučovaní matematiky (PF UPJŠ Košice)

**Cechlářová K.:** Macko M., The price of anarchy in network congestion games (FMFI UK Bratislava)

**Doboš J.:** Ďuriš J.: MCRE úlohy a štandardné matematické úlohy na ZŠ (FMFUK Bratislava)

**Harminc M.:** Ruppeltdtová J.: Operátorové myslenie (PedF KU Praha)

**Harminc M.:** Masaryk I.: Pravdepodobnostné myslenie žiakov na základnej škole (FMFI UK Bratislava)

**Hančová M.:** Wimmer G., Modely, metódy a algoritmy pre analýzu longitudinálnych dát (MÚ SAV)

**Horňák M.:** Lukočka R., Real-valued flows and circular colourings of cubic graphs (FMFI UK Bratislava)

**Hutník O.:** Johan Manuel Bogoya Ramírez, Asymptotics of individual eigenvalue and eigenvectors of large Hessenberg Toeplitz matrices (Departamento de Matemáticas del IPN, Mexico-City)

**Ivančo J.:** Ali Ahmad, On irregular total labelings (Abdus Salam School of Mathematical Sciences GS Univerzity, Lahore, Pakistan)

**Jendroľ S.:** Ždímalová M., Large vertex-transitive and Cayley graphs and digraphs of given degree and diameter (Stavebná fakulta STU Bratislava)

**Madaras T.:** Kocková Z., Decompositions of even graphs into closed trails (PF UPJŠ Košice)

**Mihalíková B.:** Ilavská I., Oscilatorické vlastnosti a existencia riešení nelineárnych neutrálnych diferenciálnych rovníc s oneskoreným argumentom (FPV ŽU Žilina)

**Skřivánková V.:** Knošková N., Testovanie zisku ako metóda oceňovania produktov životného poistenia (EU Bratislava)

**Soták R.:** Chudá K., Ohodnotenie grafov s podmienkou vo vzdialenosti 2 (FMFI UK Bratislava)

**Žežula I.:** Liptáková E., Rozvíjanie štatistickej argumentácie v úvodných kurzoch štatistiky na vysokých školách nematematického zamerania (PF UPJŠ)

### **Posudky na rigorózne práce**

**Madaras T.:** Kravecová D.: Priesečníkové čísla súčinov mocninových grafov (Grafy na ploche) (PF UPJŠ Košice)

### **Posudky na monografie**

**Doboš J.:** Brestenská B. a kol.: Premena školy s využitím informačných a komunikačných technológií, Využitie IKT v danom predmete: spoločná časť, Elfa, Košice, 2010, ISBN 978-80-8096-143-8

**Hutník O.** Haluška J.: Základy funkcionálnej analýzy, EDIS, Žilina 2010, pp. 206, ISBN 978-80-554-0177-5.

**Posudky pre karentované časopisy  
resp. časopisy, ktoré patria do Master Journal List (MJL) Web of Science**

**Cechlárová K.:**

- Central European Journal of Operations Research (CC) 1x
- Discrete Applied Mathematics (CC) 1x
- Fuzzy Sets and Systems (CC) 3x
- Information Sciences (CC) 1x
- Linear Algebra and Applications (CC) 2x
- Social Choice and Welfare (CC) 1x

**Horňák M.:**

- International Journal of Computer Mathematics (CC) 1x
- Graphs and Combinatorics (MJL) 1x
- Discrete Mathematics (MJL) 1x

**Hutník O.:**

- Mathematica Slovaca (MJL) 2x

**Ivančo J.:**

- Utilitas Mathematica (MJL) 1x

**Jendroľ S.:**

- Theory of Computing Systems (CC) 1x
- Journal of Applied Mathematical Letters (MJL) 1x
- Utilitas Mathematica (MJL) 1x
- Discrete Mathematics (MJL) 2x
- Discussiones Mathematicae Graph Theory (MJL) 2x

**Madaras T.:**

- Discrete Mathematics (MJL) 1x
- Acta Mathematica Sinica – English Series (MJL) 1x

**Mihalíková B.:**

- Advances in Difference Equations (CC) 1x
- Computers and Mathematics with Applications (CC) 1x
- Applied Mathematics Letters (CC) 1x

**Ploščica M.:**

- Communications in Algebra (CC) 1x

- Algebra Universalis (MJL) 1x
- Mathematica Slovaca (MJL) 1x

**Studenovská D.:**

- Algebra Universalis (MJL) 1x

**Žežula I.:**

- Journal of Multivariate Analysis (CC) 1x
- Scandinavian Journal of Statistics (MJL) 1x
- Kybernetika (MJL) 1x
- Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics (MJL) 1x

**Posudky pre nekarentované časopisy a zborníky**

**Cechlárová K.:**

- Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics (JAMSI) (časopis vydávaný Fakultou prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metóda v Trnave) 1x

**Ivančo J.:**

- Indian Journal of Mathematics 1x
- Mathematica Bohemica 1x

**Lukáč S.:**

- Matematika-informatika-fyzika (časopis vydávaný Metodickým centrom Prešov) 1x

**Mihalíková B.:**

- Communications-Scientific letters University of Žilina 1x

**Semanišínová**

- Matematika-informatika-fyzika (časopis vydávaný Metodickým centrom Prešov) 1x

**Studenovská D.:**

- Contributions to General Algebra 1x

**Žežula I.:**

- Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Facultas Rerum Naturalium, Mathematica 1x
- Colloquium Biometricum 1x

**Posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

**Cechlárová K.:**

- Vedecká grantová agentúra MŠ SR 1x

**Jendroľ S.:**

- Agentúra na podporu vedy a výskumu MŠ SR 1x
- Vedecká grantová agentúra MŠ SR 1x
- projekt ITI MFF UK Praha pre MŠ ČR 1x

**Žežula I.:**

- VVGS UPJŠ 1x

**Iné významné posudzovateľské a expertné aktivity****Referáty pre Mathematical Reviews:**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Cechlárová K.:  | 6 |
| Harminc M.:     | 2 |
| Hornák M.:      | 2 |
| Ivančo J.:      | 5 |
| Mihalíková B.:  | 3 |
| Ploščica M.:    | 2 |
| Studenovská D.: | 1 |
| Žežula I.:      | 3 |

**Referáty pre Zentralblatt MATH:**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Jendroľ S.:     | 8 |
| Studenovská D.: | 3 |