

Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť v roku 2015

Ústav biologických a ekologických vied

posudok na doktorskú prácu na získanie hodnosti DrSc.

Čellárová E.

- oponentský posudok na doktorskú dizertačnú prácu na získanie hodnosti DrSc. v odbore Fyziológia rastlín, Hajduch M.: „Molekulárna fyziológia semien“ (Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV, Nitra)

posudky na habilitačné práce

Hudec I.

- oponentský posudok na habilitačnú prácu P. Vďačného „Monograph of the Dileptids (Protista, Ciliophora, Rhynchostomata)“ (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Hudec I.

- oponentský posudok na habilitačnú prácu T. Derku „Vodný hmyz tečúcich vôd Guyanskej vysočiny“ (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

posudky na doktorandské dizertačné práce

Ahlers I.

- oponentský posudok na dizertačnú prácu D. Hronskej „Diagnostika športovej výkonnosti a genetických predpokladov pre šport“ (Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove)

Ahlersová E.

- oponentský posudok na dizertačnú prácu Z. Dragunovej „Asociácia vybraných trombofilných mutácií s tehotenskými komplikáciami“ (Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove)
- oponentský posudok na dizertačnú prácu K. Škovranovej „Biochemická a genetická analýza osteoporózy“ (Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove)
- oponentský posudok na dizertačnú prácu J. Gaľovej „Asociácia vybraných polymorfizmov s rozvojom endometriózy“ (Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove)
- oponentský posudok na dizertačnú prácu I. Klobošovej „Asociácia vybraných genetických polymorfizmov s obezitou“ (Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove)

Kassayová M.

- oponentský posudok na dizertačnú prácu V. Mihok „Štúdium karcinogenézy experimentálne vyvolaných nádorov mliečnej žľazy u potkanov“

posudky pre karentované časopisy

Bačkor M.	
• Chemosphere	1x
• Ecotoxicology and Environmental Safety	1x
• Environmental Pollution	2x
• Plant Growth Regulation	2x
• Science of the Total Environment	1x
• Biologia	1x
Čanády A.	
• Biologia	1x
Čellárová E.	
• Plant Cell Tissue and Organ Culture	3x
• Plant Cell Reports	4x
• PlosOne	2x
• In Vitro Cellular and Developmental Biology	3x
• Phytochemistry Analysis	1x
• Biologia Plantarum	2x
Hudec I.	
• Zootaxa	1x
Jenželovský R.	
• General Physiology and Biophysics	1x
Kolarčík V.	
• Folia Geobotanica	1x
Kováč L.	
• Ecohydrology	1x
• Journal of Cave and Karst Studies	1x
• Journal of Soils and Sediments	1x
• Zootaxa	2x
Mártonfi P.	
• Scientia Pharmaceutica	1x
• Turkish Journal of Botany	1x
• Industrial Crops and Products	1x
• Phytotaxa	1x
• Folia Geobotanica	2x
Mock A.	
• International Journal of Speleology	1x
• Entomologica Fennica	1x
Paľove-Balang P.	
• South African Journal of Botany	1x

Sáčková V.
• Journal of Cellular Biochemistry 1x

Solár P.
• General Physiology and Biophysics 1x

Uhrin M.
• Transboundary and Emerging Diseases 1x
• Folia zoologica 1x

 **posudky pre nekarentované časopisy**

Čanády A.
• Folia Faunistica Slovaca 1x
• Folia Oecologia, Acta Universitatis Presoviensis. 1x
• Journal of Fisheries and Livestock Production 1x

Kováč L.
• Soil Organisms 1x

Mártonfi P.
• Thaiszia – J. Bot. 3x
• Acta Carpathica Occidentalis 1x

Mock A.
• Journal of Forest Science 1x


Paľove-Balang P.
• Folia Oecologica (Prešov) 1x

Panigaj L.
• Acta Entomologica Serbica 1x
• Acta Musei Tecoensis 2x
• Folia Faunistica Slovaca 1x
• Fragmenta Faunistica 1x
• Natura Carpatica 3x

Raschmanová N.
• Silva Gabreta 1x

Repčák M.
• Thaiszia 1x

Uhrin M.
• Lynx 1x
• Acta Carsologica Slovaca 1x

 **posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

Bačkor M.

- APVV 2x
- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x
- Vedecká grantová agentúra KEGA 2x

Daxnerová Z.

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x

Kolarčík V.

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x

Kassayová M.

- APVV 1x

Kováč L.

- APVV 1x
- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x
- Rufford Small Grants for Nature Conservation 1x

Ľuptáčik P.

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV 1x

 **iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

Daxnerová Z.:

- recenzný posudok na vysokoškolskú učebnicu Lovásová, K., Kluchová, D., Boleková, A.: Neuroanatómia pre psychológov – Štruktúry a funkcie nervového systému, UPJŠ v Košiciach, 2015,. ISBN 978-80-8152-231-4, 219 s.

Šmajda B.

- recenzný posudok na vysokoškolský učebný text Ján Ševc : Evolučná biológia, Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Prešov, 2015, ISBN 978-80-555-1342-3, 79 s.
- recenzný posudok na vysokoškolský učebný text Jana Kisková : Základy etológie človeka, Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Prešov, 2015,ISBN 978-80-555-1298-4, 98 s.
- recenzný posudok na vysokoškolský učebný text Jana Kisková :Biologické rytmy živočíchov a človeka, Fakulta humanitných a prírodných vied PU, Prešov, 2015, ISBN 978-80-555-1324-9, 61 s.

Ústav fyzikálnych vied

posudky na inauguračnú prácu na získanie titulu profesor

Vokál S.: Oponentský posudok k vymenovaciemu konaniu Doc. RNDr. Stanislava Tokára, CSc.

posudky na doktorské dizertačné práce na získanie hodnosti DrSc.

Vokál S.: „Určenie náboja top kvarku“, Doc. RNDr. Stanislav Tokár, CSc.

posudky na doktorandské dizertačné práce

Gális, R.: „Gravity of the Galaxy and the Motion of the Sun“, RNDr. Roman Nagy

Gális, R.: „Dynamika extrasolárnych planét v dvojhviezdach“, Mgr. Eva Plávalová

Parimucha, Š.: „Dynamika extrasolárnych planét v dvojhviezdach“, Mgr. Eva Plávalová

Vokál S.: „Bose-Einstein correlations in 7 TeV proton-proton collisions in the ATLAS experiment“, Róbert Astaloš (Univerzita Nijmegen, Holandsko)

Jancura D.: „Štruktúrna variabilita G-kvadruplexiv a ich biologická úloha“, RNDr. Petra Tóthová.

Jancura D.: „Iónové kvapaliny a ich vplyv na vlastnosti proteínov“, RNDr. Jozef Parnica

Jancura D.: „Surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS) of biomolecules using ultrasensible plasmonic metal nanoparticles“, Adianez Garcia-Leis.

Štroffeková K.: „Biofyzikálne mechanizmy regulácie a dysregulácie diastolickej aktivity ryanodínového receptora.“ Mgr. Andrea Faltinová

Ješková, Z.: PaedDr. Monika Vanyová, Možnosti rozvoja grafickej gramotnosti žiakov základnej školy

Kireš, M.: PaedDr. Marek Balažovič, Vzdelávanie učiteľov fyziky a ich žiakov s dôrazom na rozvoj kompetencií v oblasti prírodovedného bádania

posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá

Kireš, M.: Recenzia monografie, Trna, J.: New Roles of Simple Experiments in Science Education

Kireš, M.: VŠ skriptá: Hlaváčová, J. a kol.: Physics I

Kireš, M.: VŠ učebnica: Hockicko, P.: Fyzikálna videoanalýza reálnych dejov

posudky pre karentované časopisy

Bobák A.

- Phys. Rev. E 1x
- Physics Letters A 2x

Jaščur M.

- Physica A 3x
- J. Magn. Magn. Mater. 3x
- J. Phys. Chem. Solids 1x

Žukovič M.

- Phys. Rev. Lett. 3x
- Phys. Rev. E 1x
- J. Magn. Magn. Mater. 3x
- Physica A 3x
- Solid State Communications 2x
- Physics Letters A 1x
- Europhysics Letters 1x
- Phase Transitions 1x
- Journal of Electronic Materials 1x
- Journal of Physics and Chemistry of Solids 2x
- Frontiers in Physics 1x

Lučivjanský T.

- EPJ Web of Conferences 2x

Strečka J.


- Physica Review Letters 1x
- Physica Review B 1x
- Physica Review E 2x
- Physica A 2x
- Physica B 1x
- Journal of Physics: Condensed Matter 1x
- Journal of Magnetism and Magnetic Materials 1x
- European Physical Journal B 1x
- Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 2x
- Phase Transitions 1x
- International Journal of Modern Physics B 1x
- Solid State Communications 1x
- Zeitschrift für Naturforschung A 1x
- Current Applied Physics 1x

Jurčišin M.

- Physica Review E 5x
- Physica A 2x

Füzer J.

• IEEE Trans on Magn.	1x
• J. Alloy and Com.	1x
• J. Magn. Magn. Mater.	2x
Kollár P.	
• IEEE Trans on Magn.	1x
• J. Alloy and Com.	1x
• J. Magn. Magn. Mater.	1x
Orendáčová A.	
• Physical Review B	4x
Orendáč M.	
• Physical Review Letters	4x
• Physical Review B	3x
• New Journal of Chemistry	1x
• Chemical Communications	1x
Čižmár E.	
• Physical Review B	1x
Komanický V.	
• ChemElectroChem	1x
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,
Samuely P.	
• Physical Review B	1x
• Physical Review Letters	1x
• Physica C	1x
Feher A.	
• Physica B	1x
• Physica C	1x
• Mod. Phys. Lett.	2x
• JLTP	1x
Hnatič M.	
• Phys.Rev. E	1x

• Phys.Rev. B	1x
• Phys. Rev. Lett.	2x
• European Physical Journal	11x
Naďová Z.	
• Bioscience Reports	2x
Bánó G.	
• Applied Materials and Interfaces	1x
Jancura D.	
• SAJ Nanoscience and Nanotechnology	1x
• General Physiology and Biophysics	1x
Štroffeková K.	
• Photochemistry and Photobiology	1x
Jurašková Z.	
• Colloids and Surfaces A	2x
 posudky pre nekarentované časopisy	
Lučivjanský T.	
• Proceedings of the 16th Small Triangle Meeting on theoretical physics 2014	4x
Gális R.	
• Open European Journal on Variable stars	2x
• EAS Publications Series	2x
Parimucha Š.	
• Contrib. of Astronomical Observatory Skalnaté Pleso	1x
Füzer J.	
• Journal of Electrical Engineering	5x
Kollár P.	
• Journal of Electrical Engineering	4x
Komanický V.	
• Československý časopis fyzikov	1x
Martinská G.	
• European Physical Journal Web of Conferences	1x
Jancura D.	
• Folia Veterinaria	1x
Kireš M.	

• European Journal of Physics	1x
✚ posudky na vedecké projekty grantových agentúr	
Strečka J.	
• projekt APVV	1x
• projekt VVGS	2x
Gális R.	
• projekt APVV	1x
• projekt VEGA	1x
Parimucha Š.	
• projekt APVV	1x
Kollár P.	
• projekt APVV	1x
Zeleňáková A.	
• projekt VEGA	1x
• projekt APVV (Výzva SK-Taiwan)	1x
Fehér A.	
• Shota Rustaveli National Science Foundation, Georgia	1x
• APVV	3x
• VEGA	1x
Orendáč M.	
• Shota Rustaveli National Science Foundation, Georgia	2x
Komanický V.	
• APVV	1x
Varga R.	
• VEGA	2x
Hnatič M.	
• projekt VEGA	4x
Jancura D.	
• projekt SAV MOST (Taiwan, joint research project)	1x
Bánó G.	
• projekt APVV	2x
Ješková Z.	
• projekt KEGA	1x
Kireš M.	

- projekt KEGA 1x

iné významné posudzovateľské a expertné aktivity

Gális R.

- Posudok na atestačnú prácu „Moderné informačno-komunikačné technológie vo vyučovaní astronómie na ZŠ“, Mgr. Matúš Kamenec

Ješková Z.

- recenzie príspevkov do zborníka medzinárodnej vedeckej konferencie Bádateľské aktivity vo vzdelávaní, 5x

Kireš M.

- recenzie príspevkov do zborníka medzinárodnej vedeckej konferencie Bádateľské aktivity vo vzdelávaní, 7x

Ústav geografie

posudky na habilitačné práce

Hofierka J.: Mgr. Pavel Tuček, Ph.D.: „Metody GeoComputation a jejich aplikace v geovědách“. (Hornicko-geologická fakulta, VŠB-TU Ostrava, Česká republika)

posudky na doktorandské dizertačné práce

Csachová S: Mgr. Andrej Sopkuliak: Fiškálna autonómia miestnej samosprávy a jej efekty (Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, Katedra humánnej geografie a demografie), dňa 15. 1. 2015

Hofierka J.: Mgr. Konštantín Rosina: „Spatial disaggregation of population density using land cover and remote sensing data“. (Geografický ústav SAV v Bratislave)

Hofierka J.: Ing. Peter Skubinčan: „Hodnotenie a mapovanie povodňového rizika (na príklade povodia hornej Myjavy)“. (Geografický ústav SAV v Bratislave)

Hofierka J.: Mgr. Rostislav Néték: „Prostorové a vícerozměrné statistické analýzy epidemiologických dat“. (Přírodovědecká fakulta, Palackého univerzita v Olomouci)

Hofierka J.: Mgr. Lukáš Marek: „Rich internet application pro podporu rozhodovacích procesů integrovaného záchranného systému“. (Přírodovědecká fakulta, Palackého univerzita v Olomouci)

Spišiak P.: Mgr. Róbert Hamada: „Regionálne disparity – teoretické prístupy, analýza a hodnotenie na príklade regiónov Slovenska“. (Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, Katedra regionálnej geografie, ochrany a plánovania krajiny).

Spišiak P.: Mgr. Ondřej Konečný: „Regionální diferenciace českého zemědělství v období začleňování České republiky do Evropské unie“. (Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Geografický ústav, Brno).

posudky na monografie

Csachová S.: Ištók, R – Kozárová, I. a kol. 2015. Geokonfliktológia. Teoretické aspekty a empirická aplikácia (vybrané problémy). Prešovská univerzita v Prešove. 240 s., ISBN 987-80-555-1339-3.

posudky pre karentované časopisy

Gallay M.

- International Journal of Digital Earth 1x

Hofierka J.

- Transactions in GIS 1x
- Solar Energy 2x
- International Journal of Geographical Information Science 1x

Kulla M.

- Biomass & Bioenergy (Scopus, WoS) 2x

Sedlák V.

- Geotechnical and Geological Engineering (Scopus, WoS) 1x

posudky pre časopisy

Barabas D.

- Prace Geograficzne 1x

Bónová K.

- Geographia Cassoviensis 1x

Gallay M.

- Geographia Cassoviensis 2x

Gessert A.

- Geographia Cassoviensis 1x

Hofierka J.

- Kartografické listy 1x

Hochmuth Z.		
• Slovenský kras, Acta karsologica Slovaca		2x
Kulla M.		
• Geographia Cassoviensis		2x
• Czech Journal of Tourism		1x
Nestorová Dická J.		
• Geographia Cassoviensis		1x
Novotný L.		
• Bulletin of Geography. Socio-economic Series		1x
• Geographia Cassoviensis		2x

 **posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

Gallay M.		
• Slovensko – Čína (APVV SK-CN 2015)		1x
Gessert A.		
• „Research of the elements, processes and landforms of the karstic system“ pre maďarskú grantovú agentúru OTKA.		1x
Hofierka J.		
• KEGA		1x
• APVV VV 2014		1x
Hochmuth Z.		
• VEGA		1x
Kulla M.		
• VEGA		1x
Sedlák V.		
• APVV		3x
• APVV SK-PL 2015		2x
• APVV SK-CN 2015		1x
Spišiak P.		
• VEGA.		1 x

Ústav chemických vied

posudky na doktorské dizertačné práce

Bazel' Y.: doc. Ing. I. Špánik, PhD.: „Využitie plynovej chromatografie pri určovaní pôvodu potravín“, UK v Bratislave

Bazel' Y.: prof. Ing. René Kizek, PhD.: „Bioanalytické a elektroanalytické metódy v analýze thiolových sloučenín a predovšetkým metalothioneínu“, UK v Bratislave

posudky na doktorandské dizertačné práce

Černák J.: „Elektrónová štruktúra biologicky aktívnych molekúl“ Ing. Lenka Kucková, KFCH FCHPT STU Bratislava

Černák J.: „Oxido- a Perodidokomplexy vanádu“, RNDr. Lukáš Krivosudský, KACH PF UK v Bratislave

Černák J.: „Príprava a fyzikálne štúdium polymetalických komplexov“, Ing. Kristína Tatár, rod. Matelková, KACH FCHPT STU v Bratislave

Ganajová M.: „Projektové vyučovanie v novej koncepcii vyučovania na ZŠ a SŠ“, G. Németh, Prírodovedecká fakulta UK, 2015 (študijný odbor pre doktorandské štúdium 1.1.10. odborová didaktika, študijný program didaktika chémie)

Gonda J.: „Organokatalytické cykloadičné reakcie“, Prírodovedecká fakulta UK Bratislava obhajoba konaná 25. 8. 2015 na Katedre organickej chémie PriF UK Bratislava“, RNDr. Melinda Mojzesová

Gonda J.: „Organokatalytická syntéza možných medziproduktov pre liečivá“, Prírodovedecká fakulta UK Bratislava obhajoba konaná 15.12. 2015 na Katedre organickej chémie PriF UK Bratislava, RNDr. Viktória Hajzler

Walko M.: „Chroménové a diazénové chiroptické prepínače s binaftylovou signálnou jednotkou“ obhajoba konaná 15. 12. 2015 na Katedre organickej chémie PriF UK Bratislava, Mgr. Lukáš Kerner

Straková Fedorková A.: „Záporná elektroda pro lithno-iontové akumulátory“, FEKT, VUT v Brně, Ing. Jiří Libich

Bazel' Y.: Ing. Jana Semančíková.: „Využitie identifikačných, frakcionačných a prekoncentračných postupov v environmentálnej analýze“

Bazel' Y.: RNDr. Miroslava Smrčova.: „Analyticko-chemické štúdium vybraných hydrogenačných katalyzátorov“

Andruch V.: Ing. Mária Maliarová: „Stanovenie polyfenolových zlúčenín v biologických materiáloch a metódy hodnotenia ich biologických účinkov“, obhajoba, august 2015

Györyová K.: „Spectroscopic, thermal, structural studies and antimicrobial evaluation of Cr(III), Mn(II), Fe(III), Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) and Cd (II) complexes with new azo compounds“, Abdelrahim Zayed Abd El Samad Moussa, Department of Chemistry Faculty of Science, Cairo University.

Györyová K.: „Ion selective electrodes for potentiometric determination of Fe(III)“, Amal Hussein Farag Mohammed Mousa, Department of Chemistry Faculty of Science, Cairo University.

Imrich J.: Mgr. Alexandra Čibová, „Nové heterocyklické deriváty so zvýšenou nelineárnou optickou odozvou“. PRIF UK, Bratislava

Kožurková M.: „Možnosti využitia endogénnych obranných mechanizmov pri akútnych neurodegeneratívnych poškodeniach“, Mária Lalkovičová

Martinková M.: „Asymetrická katalýza ferocénovými ligandami v syntéze funkcionalizovaných molekúl“, Prírodovedecká fakulta UK Bratislava obhajoba konaná 25. 8. 2015 na Katedre organickej chémie PrIF UK Bratislava, Mgr. Michal Drusan

Oriňáková R.: „Elektrodové materiály pro lithno-iontové akumulátory“, Ing. Ondřej Čech, VUT Brno

Vargová Z.: „Príprava a štúdium fyzikálno-chemických vlastností a biologickej aktivity karboxylátomeďnatých komplexov“, Ing. Petra Bertová KACH FCHPT STU Bratislava

Vargová Z.: „Príprava a vlastností karboxylátomanganatých a karboxylátomeďnatých komplexov s niektorými dusíkatými ligandami“, Ing. Danica Čechová KACH FCHPT STU Bratislava

Vargová Z.: „Spekané materiály s mikrogradientnou štruktúrou“ Ing. Adam Zeleňák HF, TUKE Košice

Potočník I.: „Štúdium prípravy a vlastností komplexných zlúčenín železa s biologicky aktívnymi derivátmi pyridínu“, Ing. Zuzana Lukačovičová

posudky na prácu k dizertačnej skúške

Oriňáková R.: „Príprava a štúdium vlastností nanoštruktúrovaných materiálov pre aplikovanú katalýzu“, Mgr. Miroslava Kožejová

posudky na monografie

Kožurková M.: Ganajová M.: Metodika tvorby učebných úloh a didaktických testov pre chémiu. 2015 UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, ISBN: 978-80-8152-237-6

Kožurková M.: Sedlák V., Poráčová J., Blaščáková Mydlárová M.: Metabolický status hovädzieho dobytku v rôznych podmienkach ustajnenia, Prešov, 2015.

Kožurková M.: Blaščáková Mydlárová M., Sedlák V., Poráčová J.: Biochemický profil hydiny po aplikácii fytoaditív, Prešov, 2015.

Potočník I.: Editors: Milan Melník, Peter Segľa, and Miroslav Tatarko: Advancing coordination, bioinorganic and applied inorganic chemistry The 50th Anniversary of ICCBIC, Monograph Series of the International Conferences on Coordination and Bioinorganic Chemistry held periodically at Smolenice in Slovakia, Volume 12, Slovak Chemical Society, ISBN 978-80-89597-25-3

 **posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá**

Ganajová M.: J. Poráčová, M. Mydlárová Blaščáková, V. Sedlák: Ekofyziológia živočíchov a človeka. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2015. 280 s.

Ganajová M.: J. Poráčová, V. Vaško: Základné biochemické procesy organizmov. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2015. 200 s.

Hamuľáková S.: M. Vávra, M. Čurda, V. Mašterová: Názvoslovie anorganických a organických zlúčenín a biochemická terminológia. Rokus Prešov 2015, ISBN: 978-80-89510-38-2.

Reiffová K.: A. Hudák, M. Šuleková, Výpočty v analytickej chémii pre farmaceutov, Košice, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, júl 2015

Potočník I.: P. Segľa, V. Jorík, J. Švorec, M. Tatarko: „Anorganická chémia 2. Vodík a prvky 16. až 18. Skupiny“. Slovenská chemická knižnica v Bratislave. ISBN 978-80-89597-30-7

 **posudky pre karentované časopisy**

Bazel' Y.

- Methods and Objects of Chemical Analysis 2x
- Arabian Journal of Chemistry 1x

Černák J.

- Journal of Coordination Chemistry 3x
- Journal of Inorg. and Organometal. Polymers and Material 3x
- Polyhedron 4x
- Journal of Inclusion Phenomena 1x
- Acta Crystallographica, Section C 1x

Györyová K.

- Journal of Thermal Anal. and Cal. 3x

Kožurková M.

- Spectroscopy Letters 1x
- Medicinal Chemistry: Current research 1x
- European Journal of Pharmacology 2x
- European Journal of Medicinal Chemistry 1x
- Current Alzheimer Research 1x
- Chemistry Letters 1x
- Journal of Brazilian Chemical Society 1x

• Mini Review in Medicinal Chemistry	1x
• Bioorganic and Medicinal Chemistry	1x
Oriňáková R.	
• Journal of Solid State Electrochemistry	1x
• Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly	1x
Reiffová K.	
• Journal of Chromatography A	6x
Gondová T.	
• Analytical Methods	2x
• J. Liq. Chromatogr. RT	1x
Straková Fedorková A.	
• Journal of Solid State Electrochemistry	1x
• IONICS	1x
Vargová Z.	
• IEEE Magnetics Letters	1x
• New Journal of Chemistry	2x
Víglaský V.	
• British Journal of Applied Science & Technology	1x
• Acta Biochimica et Biophysica Sinica	1x
• Mini Rev Med Chem.	1x
Zeleňák V.	
• Langmuir	1x
• Microporous Mesoporous Materials	1x
• Dalton Transactions	1x
• Polyhedron	1x
Imrich J.	
• Chem. Biol. Drug Design	1x
• Biorg. Med. Chem. Lett.	1x

 **posudky pre nekarentované časopisy**

Bazeľ Y.	
• Scientific Bulletin of the Uzhgorod University. Series Chemistry	2x
Potočňák I.	
• Acta Chimica Slovaca	1x

 **posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

Martinková M.

- VEGA 1x
- APVV 1x

Walko M.

- VEGA 1x

Reiffová K.

- APVV 1x

Bazef Y.

- VEGA 1x
- APVV 1x

Gonda J.

- KEGA 2x
- APVV 2x

Oriňaková R.

- VEGA 1x

Oriňak A.

- APVV 2x

Víglašký V.

- APVV 2x

Imrich J.

- posudok pre Narodowe Centrum Nauki, Poľsko v rámci schémy PRELUDIUM 6. grant proposal: No. 405848 (stage 2): The role of DNA methylation in enhancing the sensitivity of colorectal cancer cells to topoisomerase inhibitors. National Science Center, Poland (NCN panel NZ3).

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

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Bádateľská metóda k téme kyseliny a zásady.“ Svetlana Mitrová

Kožurková M.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Rozvoj vedeckých spôsobilostí prostredníctvom bádateľských aktivít k téme Textilné vlákna.“ Beáta Holodňáková

Kožurková M.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Bádateľská metóda v chémii v téme Mydlo.“ Bibiana Ferencová

Kožurková M.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Bádateľská metóda vo výučbe chémie.“ Alžbeta Slavkovská

Kožurková M.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Implementácia formatívneho hodnotenia do výučby s prvkami bádateľskej metódy.“, Ivetta Payerová

Kožurková M.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Úlohy na kompetenčnom základe pre tému Zmesi a chemicky čisté látky.“, Ivana Ľuptáčiková

Kožurková M.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Návrh bádateľských aktivít na tému kyseliny a zásady.“, Mária Vojtková

Kožurková M.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Bádateľská metóda v téme Termochémia.“, Mgr. Svetlana Mitrová

Sabolová D.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Bádateľská metóda k téme kyseliny a zásady.“, Marta Harčariková

Sabolová D.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Úlohy na kompetenčnom základe pre tému Zmesi a chemicky čisté látky.“, Mgr. Ivana Ľuptáčiková

Sabolová D.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Implementácia formatívneho hodnotenia do výučby s prvkami bádateľskej metódy“, Mgr. Iveta Payerová

Sabolová D.

Oponentský posudok na atestačnú prácu: „Bádateľská metóda vo výučbe chémie“, Mgr. Alžbeta Slavkovská

Ústav informatiky

posudky na doktorandské dizertačné práce

Andrejková G.:

- „Abstrakt Model of the Effectivity of Human Problem Solving with Respect to Cognitive Psychology and Computational Complexity“, F. Ďuriš, FMFI UK v Bratislave
- Artificial Neural Networks and Their Usage for Knowledge Extraction“, Z. Petříčková, MFF UK v Prahe
- „Biologically inspired optimization algorithms in corporate finance“, R. Verner, Podnikovo-hospodárska fakulta so sídlom v Košiciach, Ekonomická univerzita v Bratislave

Semanišin G.:

- Moroli D. V. Matsoha, Aspects of graph homomorphisms and the Hedetniemi Conjecture, University of Pretoria
- Agnieszka Mielniczek, Słowa częściowe de Bruijna, Wydział matematyki i informatyki, Uniwersitet Jagiellonski

Krídlo O.:

- “Eloisa Ramírez Poussa, Univeristad de Cádiz (Španielsko)

Krajči S.:

- “Eloisa Ramírez Poussa, Univeristad de Cádiz (Španielsko)
- María Eugenia Comejo Pi-nero, Univeristad de Cádiz (Španielsko)

Geffert V.:

- “Descriptive Complexity and Parikh Equivalence” Giovanna Janet Lavado, Università degli Studi di Milano, Taliansko
- „Ing. Ivan Halupka: Automatizovaná evolúcia bezkontextových gramatík“ - pre Fakultu elektrotechniky a informatiky TU Košice
- Oponentský posudok na prácu „Mgr. Michal Kováč: Biologically Inspired Computation Models“ - pre Fakultu matematiky, fyziky a informatiky, UK Bratislava

 **posudky na prácu k dizertačnej skúške**

Andrejková G.:

- „Operations on Subregular Languages“, Matúš Palmovský, Matematický ústav SAV Bratislava, pobočka Košice
- „Operations on Classes of Regular Languages“, Peter Mlynárčik, Matematický ústav SAV Bratislava, pobočka Košice

Geffert V.:

- „Nové metódy evolúcie jazyka“ Ing. Michal Sičák, Fakultu elektrotechniky a informatiky TU Košice

 **posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá**

Krajči S.

M. Harminc: Elementárna teória čísel II, PF UPJŠ Košice 1x

 **posudky pre karentované časopisy**

Geffert V.


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

Andrejková G.:

- Discrete Applied Mathematics 3x

Antoni L.:

- Fuzzy Sets and Systems 1x

Galčík F.:	
• Machine Vision and Applications	1x
Kopčo N.	
• Journal of the Acoustical Society of America	3x
• Acta Acustica united with Acustica	1x
• Psychological Bulletin	1x
Krajčí S.:	
• Fuzzy Sets and Systems	1x
• International Journal of Approximate Reasoning	1x
• Information Sciences	1x
• Acta Electrotechnica et Informatica	1x
Křídlo O.	
• Mathematical Methods in the Applied Sciences	1x
• International Journal of Approximate Reasoning	1x
Krivoš-Belluš R.:	
• Discrete Applied Mathematics	1x
Semanišin G.	
• Discuss. Math. Graph Theory	2x
Tomoriová B.	
• European Journal of Neuroscience	1x
 posudky pre nekarentované časopisy	
Andrejková G.	
• Acta Electronica et Informatica	1x
• Central European Journal for Computer Science	1x
Semanišin G.	
• Czechoslovak Mathematical Journal	1x
• Discrete Mathematics	1x
Šnajder L'	
• ICTE Journal 2015 (ISSN 1805-3726)	1x
• Applied Computing and Informatics (ISSN: 2210-8327)	1x
Jirásek J.	
• Tatra Mountains Mathematical Publications	1x

 **posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

Andrejková G.	
• KEGA	4x
• VEGA	1x
• APVV	1x

Geffert V.	
• VEGA	1x

Kopčo Norbert	
• Horizon 2020 Human Brain Project (4x evaluator, 2x rapporteur)	6x
• VEGA	1x

 **iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

recenzie príspevkov na medzinárodné vedecké konferencie:

Andrejková G.	
• PSC 15	2x
• IWANN 15	1x

Antoni L.:	
• CLA 2015	1x

Galčík F.:	
• ICALP2015	1x

Stanislav Krajči	
• SOFSEM 2015 (recenzované 2015)	2x

recenzie príspevkov na domáce vedecké konferencie:

Semanišin G.	
• ITAT 2015	1x

Jirásek J.	
• ITAT 2015	1x

Andrejková G.	
• DIDINFO 2015	4x
• KUZ 2015	1x

Guniš J.	
• DIDINFO 2015	3x

Šnajder L'

Ústav matematických vied

posudky na získanie titulu profesor

Jendroľ S.: prvý posudok týkajúci sa menovacích pokračovaní pre University of Ljubljana, Ljubljana, Slovinsko

Jendroľ S.: druhý posudok týkajúci sa menovacích pokračovaní pre University of Ljubljana, Ljubljana, Slovinsko

posudky na PhD. práce

Doboš J.: Holos J.: Niektoré zovšeobecnenia spojitosti, UMB Banská Bystrica

Harminc M.: Růžičková L., Užití podnětných úloh ve výuce matematiky, Pedagogická fakulta KU Praha

Jendroľ S.: Candráková B., Colourings and 2-factors of class 2 regular graphs, FMFI UK Bratislava

posudky na vysokoškolské učebnice a skriptá

Doboš J.: Spišiak L.: Dôkazy v (stredoškolskej) matematike, Gymnázium, Šrobárova 1, Košice

Doboš J.: Spišiak L.: Lineárne transformácie elementárnych funkcií, Gymnázium, Šrobárova 1, Košice

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

Cechlárová K.

- Fuzzy Sets and Systems (CC) 1x
- Discrete Applied Mathematics (CC) 1x
- International Journal of Game Theory (CC) 1x
- Mathematical Programming (CC) 1x
- Electronic Journal of Combinatorics (CC) 1x

Horňák M.

- Journal of Graph Theory (CC) 1x

• Applicable Analysis and Discrete Mathematics (CC)	1x
• Graphs and Combinatorics (Scopus/MJL)	2x
Hutník O.	
• Aequationes Mathematicae (CC)	1x
• Information Sciences (CC)	2x
• Journal of Fourier Analysis and Applications (CC)	1x
• Kybernetika (CC)	1x
• Applicable Analysis (Scopus)	1x
• Creative Mathematics and Informatics (Scopus)	1x
• Mathematica Slovaca (Scopus)	1x
• Publicationes Mathematicae Debrecen (Scopus)	1x
• Mathematics (Scopus)	1x
Ivančo J.	
• Discussiones Mathematicae - Graph Theory (CC)	1x
• Journal of Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing (CC)	1x
• Ars Combinatoria (Scopus)	1x
Jendroľ S.	
• Discussiones Mathematicae - Graph Theory (CC)	3x
• Journal of Graph Theory (CC)	3x
• Journal of Combinatorial Optimization (CC)	2x
• Discrete Mathematics (Scopus/MJL)	1x
• Graphs and Combinatorics (Scopus/MJL)	1x
Kiseľák J.	
• Applied Mathematical Modelling (CC)	1x
Klein D.	
• Communications in Statistics - Simulation and Computation (Scopus)	1x
Madaras T.	
• Discussiones Math. Graph Theory (CC)	1x
• Electronic Journal of Combinatorics (Scopus)	1x
• Australasian Journal of Combinatorics (Scopus)	1x
• Ars Combinatoria (Scopus)	1x
• Acta Mathematica Universitatis Comenianae (Scopus)	1x
Ploščica M.	
• Algebra Universalis (CC)	1x
• Mathematica Slovaca (Scopus)	2x
Skřivánková V.	
• Applied Mathematics – A Journal of Chinese Universities (MJL)	1x
Studenovská D.	

- Mathematical Notes (Scopus) 1x

 **posudky na vedecké práce v ostatných časopisoch a v zborníkoch**

Ivančo J.

- The Australasian Journal of Combinatorics 1x
- Tamkang Journal of Mathematics 1x

Kiseľák J..

- Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics 1x

Šupina J.

- Obzory matematiky, fyziky a informatiky 1x
- Matematicki Vesnik 1x

 **posudky na vedecké projekty grantových agentúr**

Horňák M.

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR 1x

Hutník O.

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR 1x

Jendroľ S.

- Agentúra na podporu výskumu a vývoja 2x

Ploščica, M..

- Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR 1x
- Grantová agentúra OTKA (Maďarsko) 1x

Semanišinová I.

- Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR 1x

 **iné významné posudzovateľské a expertné aktivity**

Cechlárová K.

- medzinárodná konferencia Symposium of Operations Research, Slovinsko 2x
- medzinárodná konferencia STACS, Francúzsko 1x

Semanišinová I.

- medzinárodná konferencia 13th International Congress on Mathematical Education, Hamburg, Nemecko 1x

Referáty pre Mathematical Reviews:

Harminc M.	2
Ivančo J.	2
Kisefák J.	2
Ploščica M.	3
Studenovská D.	2

Referáty pre Zentralblatt MATH:

Ivančo J.	1
Ploščica M.	3
Studenovská D.	4

Centrum interdisciplinárnych biovied

oponentské posudky na získanie titulov PhD.

Jancura D.

- „Štruktúrna variabilita G-kvadruplexiv a ich biologická úloha“, RNDr. Petra Tóthová.
- „Iónové kvapaliny a ich vplyv na vlastnosti proteínov“, RNDr. Jozef Parnica
- „Surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS) of biomolecules using ultrasensible plasmonic metal nanoparticles“, Adianez Garcia-Leis.

recenzný posudok na vysokoškolské skriptá

Horváth D.

- doc. Ivan Žežula: Vypočtové a simulačné metódy štatistiky, 2015, PF UPJŠ

posudky pre karentované časopisy

Bánó G.

- Applied Materials and Interfaces 1x

Horváth D.

- Journal of Environmental Management 2x

Hutošová V.

- Gen Physiol Biophys 2x

Jancura D.

- Gen Physiol Biophys 1x
- SAJ Nanoscience and Nanotechnology 1x

Jurášeková Z.

- COLSUA (Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects) 2x
- Journal of Raman Spectroscopy 1x

Nadžová Z.

- Bioscience Reports 2x

Sedlák E.

- New Biotechnology 1x
- Journal of Inorganic Biochemistry 1x
- Biochemica et Biophysica Acta 1x

✚ posudky pre nekarentované časopisy**Jancura D.**

- Folia Veterinaria 1x

✚ posudky na vedecké projekty grantových agentúr**Bánó G.**

- projekt APVV 2x

Jancura D.

- projekt SAV MOST (Taiwan, joint research project) 1x

Jurášeková Z.

- projekt KEGA 1x
- projekt VVGS PF UPJŠ 1x

Kožár T.

- projekt APVV 2x
- poľský projekt „The National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki)“ 1x

✚ iné významné posudzovateľské a expertné aktivity

Sedlák E.

- Zborník príspevkov 9. medzinárodná konferencia „Structure and Stability of Biomacromolecules“
v Košiciach, 30. jún-3. júl 2015

1x