

**Zoznam publikáčnej činnosti**  
**Mgr. Peter Nemeček, PhD. - 2006-2024**

**ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

- ADC Antioxidants, Enzyme Inhibitors, and Biogenic Compounds in Grain Extracts of Barleys / Tibor Maliar ... [et al.]. In: Chemistry & Biodiversity. - ISSN 1612-1872. - Vol. 12, Issue 11 (2015), pp. 1678-1695.  
[Malíar Tibor (30%) - Slabá Gabriela (5%) - Nemeček Peter (15%) - Malíarová Mária (10%) - Benková Michaela (5%) - Havrlentová Michaela (10%) - Ondrejovič Miroslav (15%) - Kraic Ján (10%)]
- ADC Phenolic compounds and biological activities of rye (*Secale cereale L.*) grains / Katarína Kulichová, Jozef Sokol, Peter Nemeček, Mária Malíarová, Tibor Malíar, Michaela Havrlentová, Ján Kraic.  
In: Open Chemistry [electronic] . - ISSN 2391-5420 (online). - Roč. 17, č. 1 (2019), s. 988-999 [online].  
[Kulichová Katarína (30%) - Sokol Jozef (15%) - Nemeček Peter (10%) - Malíarová Mária (15%) - Malíar Tibor (10%) - Havrlentová Michaela (10%) - Kraic Ján (10%)]
- ADC Optimization of Plant Extract Purification Procedure for Rapid Screening Analysis of Sixteen Phenolics by Liquid Chromatography [electronic] / Petra Ranušová, Ildikó Matušíková, Peter Nemeček.  
In: Separations [electronic] . - ISSN 2227-9075. - Roč. 8, č. 2 (2021), s. [1-12] [online]. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2297-8739/8/2/13>.  
[Ranušová Petra (30%) - Matušíková Ildikó (30%) - Nemeček Peter (40%)]
- ADC Insights into the early stage of *Pinus nigra* Arn. somatic embryogenesis using discovery proteomics / Katarína Klubícová ... [et al.].  
In: Journal of Proteomics. - ISSN 1874-3919. - Vol. 169, spec. iss. SI (2017), pp. 99-111.  
[Klubícová Katarína (30%) - Uváčková Ľubica (25%) - Danchenko Maksym (10%) - Nemeček Peter (5%) - Škultéty Ľudovít (5%) - Salaj Ján (5%) - Salaj Terézia (20%)]
- Ohlasy:
- 2018 [1] BULGAKOV, V.P., ...[et al.] The rolB plant oncogene affects multiple signaling protein modules related to hormone signaling and plant defense. In Scientific Reports, 2018, vol. 8, art. no. 2285. ISSN 2045-2322.  
[1] HERNANDEZ-PIEDRA, G., ...[et al.] Morpho-histological development of the somatic embryos of *Typha domingensis*. In PeerJ, vol. 6, art. no. e5952. ISSN 2167-8359.  
[1] LOYOLA-VARGAS, V.M., AGUILAR-HERNÁNDEZ, V. Advanced Proteomic Approaches to Elucidate Somatic Embryogenesis. In Frontiers in Plant Science, 2018, vol. 9, art. no. 1658. ISSN 1664-462X.
- 2019 [1] ARRILLAGA, I., MORCILLO, M., ZANON, I. ...[et al.] New Approaches to Optimize Somatic Embryogenesis in Maritime Pine. In Frontiers in Plant Science, 2019, vol. 10, art. no. 138. ISSN 1664-462X.  
[1] CARLSSON, J., EGERTSDOTTER, U., GANETEG, U., ...[et al.] Nitrogen utilization during germination of somatic embryos of Norway spruce: revealing the importance of supplied glutamine for nitrogen metabolism. In Trees-Structure and Function, 2019, vol. 33, iss. 2, pp. 383-394. ISSN 0931-1890.  
[1] DIAZ-SALA, C. Molecular Dissection of the Regenerative Capacity of Forest Tree Species: Special Focus on Conifers. In Frontiers in Plant Science, 2019, vol. 9, art. no. 1943. ISSN 1664-462X.  
[1] GAUTIER, F., LABEL, P., ELIÁŠOVÁ, K. ...[et al.] Cytological, Biochemical and Molecular Events of the Embryogenic State in Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* [Mirb.]). In Frontiers in Plant Science, 2019, vol. 10, art. no. 118. ISSN 1664-462X.  
[1] GUO, H.X., GUO, H.H., ZHANG, L. ...[et al.] Dynamic TMT-Based Quantitative Proteomics Analysis of Critical Initiation Process of Totipotency during Cotton Somatic Embryogenesis Transdifferentiation. In International Journal of Molecular Sciences, 2019, vol. 20, iss. 7, art. no. 1691. ISSN 1422-0067.
- ADC Influence of technological and municipal wastewaters on vulnerable karst riverine system, Krka River in Croatia / Vlatka Filipović Marijić ... [et al.].  
In: Environmental Science and Pollution Research. - ISSN 0944-1344. - 2 December (2017), (13 s.) [online]. - Popis urobený: 13. 02. 2018. - Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1007/s11356-017-0789-1>.  
[Marijić Vlatka Filipović (5%) - Kapetanović Damir (5%) - Dragun Zrinka (5%) - Valić Damir (5%) - Krasnić Nesrete (5%) - Redžović Zuzana (5%) - Grgić Ivana (5%) - Žunić Jakov (5%) - Kružlicová Dáša (25%) - Nemeček Peter (20%) - Ivanković Dušica (5%) - Smržlić Irena Vardić (5%) - Erk Marijana (5%)]

ADC	Relationship between the Content of beta-D-Glucans and Infection with Fusarium Pathogens in Oat ( <i>Avena sativa</i> L.) Plants / Michaela Havrlentová, Veronika Gregusová, Svetlana Šliková, Peter Nemeček, Martina Hudcovicová, Dominika Kuzmová. In: Plants-Basel [electronic] . - ISSN 2223-7747 (online). - Roč. 9, č. 12 (2020), s. [1-14] [online]. [Havrlentová Michaela (65%) - Gregusová Veronika (5%) - Šliková Svetlana (5%) - Nemeček Peter (15%) - Hudcovicová Martina (5%) - Kuzmová Dominika (5%)]
ADC	Evaluation of Co and Zn competitive sorption by zeolitic material synthesized from fly ash using Co-60 and Zn-65 as radioindicators / Martin Pipíška, Eva Florková, Peter Nemeček, Lucia Remenárová, Miroslav Horník. In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry [print, electronic] : an International Journal Dealing with All Aspects and Applications of Nuclear Chemistry. - ISSN 0236-5731. - Roč. 319, č. 3 (2019), s. 855-867 [print, online]. [Pipíška Martin (45%) - Florková Eva (5%) - Nemeček Peter (10%) - Remenárová Lucia (1%) - Horník Miroslav (39%)]
ADC	Secondary metabolites, antioxidant and anti-proteinase activities of methanolic extracts from cones of hop ( <i>Humulus lupulus L.</i> ) cultivars / Tibor Malíar ... [et al.]. In: CHEMICAL PAPERS. - ISSN 0366-6352. - Vol. 71, Issue 1 (2017), pp. 41-48. [Malíar Tibor (20%) - Nemeček Peter (20%) - Urgeová Eva (10%) - Malíarová Mária (10%) - Nesvadba Vladimír (10%) - Krofta Karel (5%) - Vulganová Katarína (5%) - Krošlák Erik (10%) - Kraic Ján (10%)]
Ohlasy:	
2017	[1] FLYTHE, M. D. ... [et al.]. Hops ( <i>Humulus lupulus L.</i> ) bitter acids: Modulation of rumen fermentation and potential as an alternative growth promoter. In Frontiers in Veterinary Science, 2017, vol. 4, iss. AUG, article number 131. ISSN 2297-1769.
ADC	Prediction of HPLC retention factor of potential antituberculotics by QSRR / Peter Nemeček ... [et al.]. In: Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies. - ISSN 1082-6076. - Vol. 34, Iss. 3 (2011), pp. 168-181. [Nemeček Peter (30%) - Mocák Ján (30%) - Lehota Jozef (30%) - Waisser Karel (10%)]
ADC	Antioxidant and protease-inhibitory potential of extracts from grains of oat / Erik Krošlák ... [et al.]. In: Open Chemistry. - ISSN 23915420. - Vol. 14, Issue 1 (2016), pp. 324-334. [Krošlák Erik (30%) - Malíar Tibor (10%) - Malíarová Mária (10%) - Nemeček Peter (10%) - Hozlár Peter (10%) - Ondrejovič Miroslav (10%) - Havrlentová Michaela (10%) - Kraic Ján (10%)]
ADC	Antioxidant and Proteinase Inhibitory Activities of Selected Poppy ( <i>Papaver somniferum L.</i> ) Genotypes / Erik Krošlák ... [et al.]. In: Chemistry & Biodiversity. - ISSN 1612-1872. - Vol. 14, Issue 9 (2017), pp. 176-176. [Krošlák Erik (40%) - Malíar Tibor (10%) - Nemeček Peter (10%) - Viskupičová Jana (10%) - Malíarová Mária (10%) - Havrlentová Michaela (10%) - Kraic Ján (10%)]
ADC	Alterations in allocation and composition of lipid classes in Euonymusfruits and seeds / A. Blehova, Matúš Murín, Peter Nemeček, Peter Gajdoš, Milan Čertík, Ján Kraic, Ildikó Matušíková. In: Protoplasma [print, electronic] : an International Journal of Animal, Fungal and Plant Cell Biology. - ISSN 0033-183X. - Roč. 258, č. 1 (2021), 169-178 [print, online]. [Blehova A. (35%) - Murín Matúš (10%) - Nemeček Peter (10%) - Gajdoš Peter (5%) - Čertík Milan (10%) - Kraic Ján (5%) - Matušíková Ildikó (25%)]

## ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD	Prediction of anti-tuberculosis activity of 3-phenyl-2H-1,3-benzoxazine-2,4(3H)-dione derivatives / Peter Nemeček ... [et al.]. In: Chemical Papers = Chemické zvesti. - ISSN 0366-6352. - Roč. 67, č. 3 (2013), s. 305-312. [Nemeček Peter (75%) - Mocák Ján (15%) - Lehota Jozef (5%) - Waisser Karel (5%)]
-----	---

ADD	Chemometrical analysis of computed QSAR parameters and their use in biological activity prediction / Peter Nemeček ... [et al.]. In: Chemical Papers = Chemické zvesti. - ISSN 0366-6352. - Vol. 63, No. 1 (2009), pp. 84-91. [Nemeček Peter (30%) - Ďurčeková Tatiana (20%) - Mocák Ján (30%) - Waisser Karel (20%)]
ADD	Antioxidant and proteinase inhibition activity of main oatavenanthramides / Mária Maliarová ... [et al.]. In: Journal of Food and Nutrition Research. - ISSN 1336-8672. - Vol. 54, no. 4 (2015), pp. 346-353. [Maliarová Mária (30%) - Maliar Tibor (20%) - Krošlák Erik (15%) - Sokol Jozef (10%) - Nemeček Peter (15%) - Nechvátal Pavol (10%)]
ADD	Selected organochlorine and organobromine pollutants in breast milk from Slovakia and infant daily intake / Juraj Škarba, Jana Chovancová, Beáta Drobná ... [et al.]. In: Journal of Food and Nutrition Research. - ISSN 1336-8672. - Vol. 55, Issue 4 (2016), pp. 330-341. [Škarba Juraj (20%) - Chovancová Jana (16%) - Drobná Beáta (16%) - Čonka Kamil (16%) - Nemeček Peter (16%) - Wimmerová Soňa (16%)]
ADD	QSRR modelling aimed on the HPLC retention prediction of dimethylamino- and pyrrolidino-substituted esters of alkoxyphenylcarbamic acid / Petra Ranušová, Peter Nemeček, Jozef Lehota, Jozef Čižmárik. In: Chemical Papers [print, electronic] = Chemické Zvesti. - ISSN 2585-7290. - Roč. 75, č. 6 (2021), 2525-2535 [print, online]. [Ranušová Petra (45%) - Nemeček Peter (45%) - Lehota Jozef (5%) - Čižmárik Jozef (5%)]

## ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE	Regeneration of Immature and Mature Embryos from Diverse Sets of Wheat Genotypes Using Media Containing Different Auxins / Richard Murín ... [et al.]. In: Acta Agronomica Hungarica [elektronický zdroj] : An International Multidisciplinary Journal in Agricultural Science. - ISSN 1588-2527. - Roč. 60, č. 2 (2012), s. 97-108. [Murín Richard (30%) - Mészáros Klára (5%) - Nemeček Peter (20%) - Kuna Roman (10%) - Faragó Juraj (35%)]
ADE	Nutritional quality of hemp seeds ( <i>Cannabis sativa L.</i> ) in different environments = Nutričná kvalita semena konopy siatej ( <i>Cannabis sativa L.</i> ) pestovanej v rôznom prostredí / Andrea Lančaričová, Barbora Kuzmiaková, Pavol Porvaz, Michaela Havrlentová, Peter Nemeček, Ján Kraic. In: Journal of Central European Agriculture [electronic] . - ISSN 1332-9049 (online). - Roč. 22, č. 4 (2021), s. 748-761 [online]. [Lančaričová Andrea (2%) - Kuzmiaková Barbora (2%) - Porvaz Pavol (1%) - Havrlentová Michaela (50%) - Nemeček Peter (10%) - Kraic Ján (35%)]
ADE	QSRR study of potential antituberculotic agents / Peter Nemeček ... [et al.]. In: Chemické listy : XI. medzinárodná konferencia Súčasný stav a perspektív analytickej chémie v praxi : zborník príspevkov. - ISSN 0009-2770. - 104 (2010), s470-s474. [Nemeček Peter (80%) - Mocák Ján (10%) - Lehota Jozef (5%) - Waisser Karel (5%)]

## ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF	Genotype and seasonal variation in antioxidant activity of hop extracts / Ivana Pšenáková ... [et al.]. In: Agriculture = Pol'nohospodárstvo : journal for agricultural sciences. - ISSN 0551-3677. - Roč. 56, č. 4 (2010), s. 106-113. [Pšenáková Ivana (50%) - Hetešová Lucia (5%) - Nemeček Peter (5%) - Faragó Juraj (5%) - Kraic Ján (35%)]
-----	--

Ohlas:

- 2012 [1] HYLAND, R.A. ... [et al.] Measuring hydrogen peroxide reduction using a robust, inexpensive, and sensitive method. In Journal of Chemical Biology, 2012, 5, pp. 143-150.  
 [3] NESVADBA, V., POLONČÍKOVÁ, Z., HENYCHOVÁ, A. Hodnocení Žateckého poloraného červeňáku z pivovarského hlediska. In Kvasný průmysl, 2012, roč. 58, č. 7-8, s. 209-214.  
 [3] NESVADBA, V., POLONČÍKOVÁ, Z., HENYCHOVÁ, A. Šlechtění chmele v České republice. In Kvasný průmysl, 2012, roč. 58, č. 2, s. 36-39.

## **ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

- ADM The Influence of Artificial Fusarium Infection on Oat Grain Quality [electronic] / Michaela Havrlentová, Svetlana Šliková, Veronika Gregusová, Bernadett Kovácsová, Andrea Lančaričová, Peter Nemeček, Jana Hendrichová, Peter Hozlár.  
In: Microorganisms [electronic] . - ISSN 2076-2607 (online). - Roč. 9, č. 10 (2021), s. [1-13] [online]. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2076-2607/9/10/2108>.  
[Havrlentová Michaela (60%) - Šliková Svetlana (10%) - Gregusová Veronika (10%) - Kovácsová Bernadett (5%) - Lančaričová Andrea (5%) - Nemeček Peter (5%) - Hendrichová Jana (2.5%) - Hozlár Peter (2.5%)]

## **ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

- ADN Application of ann for prediction of Co<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> ions uptake by R. squarrosus biomass in single and binary mixtures / Peter Nemeček, Dáša Kružlicová, Lucia Remenárová.  
In: Nova Biotechnologica et Chimica. - ISSN 1338-6905. - Roč. 13, č. 1 (2014), s. 73-85.  
[Nemeček Peter (34%) - Kružlicová Dáša (33%) - Remenárová Lucia (33%)]
- ADN Biologically valuable components, antioxidant activity and proteinase inhibition activity of leaf and callus extracts of Salvia sp. / Katarína Vulganová, Tibor Maliar, Mária Miliarová, Peter Nemeček, Jana Viskupičová, Andrea Balažová, Jozef Sokol.  
In: Nova Biotechnologica et Chimica [print, electronic] . - ISSN 1338-6905. - Roč. 18, č. 1 (2019), s. 25-36 [print]. - Spôsob prístupu:  
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071583736&origin=resultslist>.  
[Vulganová Katarína (40%) - Maliar Tibor (30%) - Miliarová Mária (5%) - Nemeček Peter (5%) - Viskupičová Jana (5%) - Balažová Andrea (10%) - Sokol Jozef (5%)]
- ADN Perception of biotech trees by Slovak university students - A comparative survey / Jana Moravčíková, Ildikó Matušíková, Peter Nemeček ... [et al.].  
In: Nova Biotechnologica et Chimica. - ISSN 1338-6905. - Vol. 16, iss. 1 (2017), pp. 12-19.  
[Moravčíková Jana (30%) - Matušíková Ildikó (25%) - Nemeček Peter (15%) - Blehová Alžbeta (10%) - Balážová Želmíra (5%) - Gálová Zdenka (5%) - Mészáros Patrik (5%) - Kraic Ján (5%)]

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

- AEC The influence of pathogenic microorganisms of Fusarium on selected primary metabolites in grains of oat (*Avena sativa L.*) = Vplyv patogénnych mikroorganizmov na Fusarium na vybrané primárne metabolyty v zrne ovса siateho (*Avena sativa L.*) / Bernadett Kovácsová, Michaela Havrlentová, Peter Nemeček.  
In: Applied Natural Sciences [print] : A Young Scientists Journal / Jozef Sokol, Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič. - Brno : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský, 2021. - ISBN 978-80-86576-96-1. - s. 59-60 [print].  
[Kovácsová Bernadett (1%) - Havrlentová Michaela (50%) - Nemeček Peter (49%)]
- AEC Study of extraction influence on content of selected polyphenolic compounds in buckwheat extracts analysed by HPLC [print] = Štúdium vplyvu extrakcie na obsah vybraných polyfenolických zlúčenín v extraktoch pohánky analyzovaných HPLC / Simona Szijjártóová, Peter Nemeček.  
In: Applied Natural Sciences [print] : A young Scientists Journal / Jozef Sokol, Miroslav Ondrejovič, Daniela Chmelová. - Brno : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský, 2018. - ISBN 978-80-86576-81-7. - s. 83-84 [print].  
[Szijjártóová Simona (50%) - Nemeček Peter (50%)]

AEC

The calculation of the Lipinski's and ADMET parameters for clinically applied antibiotics, focused on the compounds with heteroatom in skeleton and synthetized compounds from category of furopyroles [print] = Výpočet Lipinského a ADMET parametrov pre klinicky aplikované antibiotiká s fókusom na látky so skeletálnym heteroatómom a syntetizované látky kategórie furopyrolov / Mário Drobný, Tibor Maliar, Peter Nemeček.

In: Applied Natural Sciences [print] : A young Scientists Journal / Jozef Sokol, Miroslav Ondrejovič, Daniela Chmelová. - Brno : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský, 2018. - ISBN 978-80-86576-81-7. - s. 71-72 [print]. [Drobný Mário (33%) - Maliar Tibor (33%) - Nemeček Peter (34%)]

AEC

Analysis of varietal wines by HPLC and data processing of measured results by chemometrical methods [print] = Analýza odrodových vín pomocou HPLC a spracovanie nameraných výsledkov chemometrickými metódami / Monika Horváthová, Peter Nemeček.

In: Applied Natural Sciences [print] : A young Scientists Journal / Jozef Sokol, Miroslav Ondrejovič, Daniela Chmelová. - Brno : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský, 2018. - ISBN 978-80-86576-81-7. - s. 75-76 [print]. [Horváthová Monika (50%) - Nemeček Peter (50%)]

## AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED

Štúdium vztahov medzi biologickou aktivitou a fyzikálnochemickými vlastnosťami potenciálnych antituberkulotík / Peter Nemeček ... [et al.]

In: Nova Biotechnologica : revue Fakulty prírodných vied. VI - I / editor Ernest Šturdík. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2006. - ISBN 80-89220-50-9. - S. 37-47. [Nemeček Peter - Ďurčeková Tatiana - Mocák Ján - Lehotay Jozef - Waisser Karel]

AED

Porovnanie extrahovateľnosti kovov z pôd použitím jednostupňových extrakčných postupov = Comparison of metal extractability from soils by one-step extraction procedures / Martina Kočiová, Miroslav Horník, Peter Nemeček.

In: Mladí vedci 2009 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov / editori: Ivan Baláž ... [et al.]. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2009. - ISBN 978-80-8094-499-5. - S. 306-314.

[Kočiová Martina (25%) - Horník Miroslav (50%) - Nemeček Peter (25%)]

## AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

AEG

Predikcia biologickej aktivity n-benzyl-salicylamidov pomocou umelých neurónových sietí / Peter Nemeček ... [et al.]

In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - Roč. 102, č. Symposia (2008), s. 207. [Nemeček Peter (30%) - Mocák Ján (30%) - Lehotay Jozef (20%) - Waisser Karel (20%)]

## AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC

Utilization of artificial neural networks for predication of biological activity in a novel QSAR approach / Peter Nemeček ... [et al.]. (Abstrakt príspevku je uverejnený v zborníku Slovenski kemijski dnevi 2008. ISBN 978-961-248-117-9. s. 76.).

In: Slovenski kemijski dnevi 2008 [elektronický zdroj] : Maribor, 25. in 26. september 2008. - Maribor : [Univerza v Mariboru], 2008. - ISBN 978-961-248-118-6. - 1 CD-ROM.

[Nemeček Peter (25%) - Ďurčeková Tatiana (15%) - Mocák Ján (25%) - Waisser Karel (20%) - Lehotay Jozef (15%)]

AFC

Correlation of antituberculotic activity with lipophilicity, NMR shifts and molecule properties / T. Ďurčeková ... [et al.]

In: YISAC '07 Proceedings : 14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry : Pardubice, Czech Republic, June 25 - 28, 2007 / Petr Česla, Radovan Metelka and Karel Vytrás (editors). - Pardubice : University of Pardubice, 2007. - ISBN 978-80-7194-969-5. - P. 194-200.

[Ďurčeková Tatiana - Nemeček Peter - Mocák Ján - Lehotay Jozef - Waisser K.]

AFC

The effect of beta-D-glucan in oat after artificial infection with Fusarium / Veronika Gregusová, Michaela Havrlentová, Dominika Kuzmová, Svetlana Šliková, Peter Nemeček.  
In: Proceedings of the 15th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience / Radmila Řápková, Andrea Hinková, Jana Čopíková. - Praha : Česká společnost chemická, 2019. - ISBN 978-80-88307-04-4. - ISSN 2336-6796. - s. 91-95.  
[Gregusová Veronika (50%) - Havrlentová Michaela (20%) - Kuzmová Dominika (10%) - Šliková Svetlana (10%) - Nemeček Peter (10%)]

AFC

Analysis, characterization, and classification of drinking waters / Jan Mocak ... [et al.]. (Abstrakt príspevku je uverejnený v zborníku Slovenski kemijski dnevi 2008. ISBN 978-961-248-117-9. s. 68.).  
In: Slovenski kemijski dnevi 2008 [elektronický zdroj] : Maribor, 25. in 26. september 2008. - Maribor : [Univerza v Mariboru], 2008. - ISBN 978-961-248-118-6. - 1 CD-ROM.  
[Mocák Ján (30%) - Kraic Filip (30%) - Nemeček Peter (10%) - Fiket Željka (15%) - Kniewald Goran (15%)]

## AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD

Application of chemometrics to exploitation of biologically active species in pharmacy and medicine / Ján Mocák ... [et al.].  
In: International Conference Applied Natural Sciences 2011 [elektronický zdroj] : Papiernička - Častá, October 5-7 : Proceedings / editors Peter Nemeček, Miroslav Ondrejovič. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2011. - ISBN 978-80-8105-266-8. - S. 75-79.  
[Mocák Ján (40%) - Nemeček Peter (10%) - Mrázová Viera (10%) - Ďurčeková Tatiana (10%) - Boronová Katarína (10%) - Lehota Jozef (10%) - Čižmárik Jozef (10%)]

AFD

Poppy (pappaver somniferum l.) seeds and their biologically valuable effects in vitro / Erik Krošlák ... [et al.].  
In: Applied Natural Sciences 2013 [elektronický zdroj] : The 4th International Scientific Conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : proceedings / editors: Miroslav Ondrejovič, Peter Nemeček. - Trnava : University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava, 2013. - ISBN 978-80-8105-502-7. - S. 401-404 [CD-ROM].  
[Krošlák Erik (25%) - Maliar Tibor (25%) - Maliarová Mária (10%) - Hlinková Andrea (10%) - Havrlentová Michaela (10%) - Nemeček Peter (10%) - Ondrejovič Miroslav (10%)]

AFD

Biological activity of barley extracts and its secondary metabolites in vitro / Gabriela Slabá, Tibor Maliar, Miroslav Ondrejovič.  
In: Applied Natural Sciences 2013 [elektronický zdroj] : The 4th International Scientific Conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2-4, 2013 : proceedings / editors: Miroslav Ondrejovič, Peter Nemeček. - Trnava : University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava, 2013. - ISBN 978-80-8105-502-7. - S. 405-408 [CD-ROM].  
[Slabá Gabriela (30%) - Maliar Tibor (30%) - Nemeček Peter (30%) - Ondrejovič Miroslav (10%)]

AFD

Comparison of capacity factor and distribution coefficient used as lipophilicity parameter in QSAR study of antituberculotic activity / P. Nemeček ... [et al.].  
In: 13th International Symposium on Separation Sciences & 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry : book of abstracts and abbreviated papers, [2007]. - ISBN 978-80-227-2698-6. - P. 1-4.  
[Nemeček Peter - Ďurčeková Tatiana - Mocák Ján - Lehota Jozef - Waisser K.]

AFD

Chemometrická analýza nových QSAR parametrov a ich využitie na predpoved' biologickej aktivity / Peter Nemeček ... [et al.]. (Abstrakt príspevku je uverejnený v zborníku abstraktov Applied Natural Sciences 2007 : book of abstracts. Trnava : UCM, 2007. ISBN 978-80-89220-90-8. s. 32).  
In: Applied Natural Sciences 2007 [elektronický zdroj] : Proceedings : International Conference on Applied Natural Sciences, Trnava, November 7-9, 2007 / editors Martin Pipíška, Miroslav Horník. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2007. - ISBN 978-80-89220-91-5. - P. 80-89.  
[Nemeček Peter - Ďurčeková Tatiana - Mocák Ján - Waisser Karel]

AFD

Využitie retenčného faktora v QSAR štúdiách N-benzylsalycylamidov / Peter Nemeček ... [et al.].  
In: XVI. medzinárodná konferencia Chromatografické metódy a zdravie človeka : zborník vedeckých prác / zostavil: P. Májek. - Bratislava : Ústav analytickej chémie FCHPT STU, 2006. - ISSN 1335-5236.  
[Nemeček Peter - Ďurčeková Tatiana - Mocák Ján - Hroboňová Katarína - Lehota Jozef]

## **AFF Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**

- AFE Multivariate classification and artificial neural networks used for prediction of antimicrobial activity / J. Mocák ... [et al.].  
In: Conferentia Chemometrica 2009 : Siófok, Hotel Magistern September 27-30, 2009 / edited by K. Héberger and R. Vanyur. - [b.m.v.], [2009]. - ISBN 978-963-9319-98-1. - S. L02.  
[Mocák Ján (35%) - Nemeček Peter (35%) - Waisser Karel (15%) - Lehotay Jozef (15%)]

## **AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií**

- AFF Zobrazovacie a klasifikačné chemometrické techniky vo farmaceutickom a medicínskom výskume / Ján Mocák ... [et al.].  
In: "Analytické metódy a zdravie človeka" : 18. medzinárodná konferencia 11. - 14. 10. 2010, Bratislava : zborník abstraktov. - [Bratislava] : Slovenská vákuová spoločnosť, 2010. - ISBN 978-80-969435-6-2. - nestr.  
[Mocák Ján (15%) - Mrázová Viera (15%) - Ďurčeková Tatiana (15%) - Nemeček Peter (15%) - Boronová Katarína (15%) - Lehotay Jozef - Čižmárik Jozef]

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

- AFG Prediction of antimicrobial activity - application of neural networks and multivariate classification in designing potential antituberculotic drugs / P. Nemeček ... [et al.].  
In: YISAC 2009 : Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry 29.06.- 02.07.2009 Graz, Austria : Book of Abstracts. - [b.m.v.], [2009]. - ISBN [nie je]. - S. 74-75.  
[Nemeček Peter (30%) - Mocák Ján (30%) - Waisser Karel (20%) - Lehotay Jozef (20%)]

- AFG Relationships between structural descriptors and biological activity of new potential [beta]-blockers / Katarína Boronová ... [et al.].  
In: Slovenski kemijski dnevi 2010 : zborník povzetkov referatov. - [Maribor] : [Univerza v Mariboru], 2010. - ISBN 978-961-248-241-1. - S. 69.  
[Boronová Katarína (50%) - Mocák Ján (20%) - Ďurčeková Tatiana (10%) - Nemeček Peter (10%) - Čižmáriková Ružena (10%)]

- AFG Prediction of Antimycobacterial Activity of Phenylbenzoxazinediones by Artificial Neural Networks / Peter Nemecek ... [et al.].  
In: 6th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources : Abstract Book / editor: Marjan Vračko. - Ljubljana : Kemijski inštitut, 2011. - ISBN 978-961-6104-17-3. - S. 90.  
[Nemeček Peter (40%) - Mocák Ján (30%) - Lehotay Jozef (20%) - Waisser Karel (10%)]

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

- AFH QSAR study of the benzopyrane-4-one derivates - prediction of antioxidant activity / Peter Nemeček ... [et al.].  
In: International Conference Applied Natural Sciences 2009 Trnava, October 7-9, 2009 : Book of Abstracts / editors Martin Pipíška, Miroslav Horník. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2009. - ISBN 978-80-8105-127-2. - S. 12.  
[Nemeček Peter (30%) - Maliarová Mária (30%) - Mocák Ján (20%) - Lehotay Jozef (20%)]

- AFH Study of antituberculotic activity with lipophilicity, NMR shifts and molecule properties / T. Ďurčeková ... [et al.].  
In: ChemZi : slovenský časopis o chémii pre chemické vzdelávanie, výskum a priemysel. - ISSN 1336-7242. - Roč. 3, č. 1 (2007), s. 173-174.  
[Ďurčeková Tatiana (40%) - Nemeček Peter (15%) - Mocák Ján (15%) - Lehotay Jozef (10%) - Hroboňová K. (10%) - Waisser K. (10%)]

AFH	Quantitative structure - retention study of potential local anesthetics / Peter Nemeček ... [et al.]. In: Applied Natural Sciences 2017 : Book of Abstracts / Editors: Juraj Miština - Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 40. [Nemeček Peter (45%) - Ranušová Petra (45%) - Lehotay Jozef (5%) - Čižmárik Jozef (5%)]
AFH	QSRR study of HPLC retention properties of selected phenylcarbamic acid esters / Petra Ranušová ... [et al.]. In: Applied Natural Sciences 2017 : Book of Abstracts / Editors: Juraj Miština - Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 131. [Ranušová Petra (45%) - Nemeček Peter (45%) - Lehotay Jozef (5%) - Čižmárik Jozef (5%)]
AFH	QSAR and QSRR study of phenylcarbamic acid derivatives / Peter Nemeček, Jozef Lehotay, Jozef Čižmárik. In: Applied Natural Sciences 2015 [elektronický zdroj] : Book of Abstracts : The 5th International Scientific Conference : Perspectives in V4 Countries Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 57 [CD-ROM]. [Nemeček Peter (80%) - Lehotay Jozef (10%) - Čižmárik Jozef (10%)]
AFH	Možnosti predikcie biologickej aktivity s využitím nových chemometrických prístupov / Peter Nemeček ... [et al.]. In: Syntéza a analýza liečiv : XXXVI. konferencia usporiadaná pri príležitosti 55. výročia založenia Farmaceutickej fakulty UK v Bratislave a pri príležitosti životného jubilea prof. RNDr. Luďka Beneša, DrSc. : zborník, [2007]. - S. 30. [Nemeček Peter - Ďurčeková Tatiana - Mocák Ján - Lehotay Jozef - Waisser Karel]
AFH	Charakteristika príjmu a akumulácie iónov kadmia u vybraných odrôd pšenice [electronic] / Monika Bardáčová, Martina Gregorová, Miroslav Horník, Peter Nemeček, Ildikó Matušíková. In: Arbuskulárna mykoríza a jej vplyv na správanie rastlín v stresových podmienkach [electronic] : zborník príspevkov z konferencie / Martin Valica. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2021. - ISBN 978-80-572-0185-4. - s. 8-9 [CD-ROM]. [Bardáčová Monika (20%) - Gregorová Martina (20%) - Horník Miroslav (20%) - Nemeček Peter (20%) - Matušíková Ildikó (20%)]
AFH	Antioxidant and proteinase inhibition activities of rye (Secale Cereale L.) / Erik Krošlák ... [et al.]. In: Applied Natural Sciences 2017 : Book of Abstracts / Editors: Juraj Miština - Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 69. [Krošlák Erik (50%) - Kulichová Katarína (10%) - Nemeček Peter (20%) - Maliar Tibor (5%) - Kraic Ján (10%) - Havrlentová Michaela (5%)]
AFH	Biosorption of Co <sup>2+</sup> , Cd <sup>2+</sup> and Zn <sup>2+</sup> ions in single and binary mixtures: prediction by artificial neural networks / Dáša Kružlicová, Peter Nemeček, Martin Pipíška. In: Applied Natural Sciences 2015 [elektronický zdroj] : Book of Abstracts : The 5th International Scientific Conference : Perspectives in V4 Countries Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 46 [CD-ROM]. [Kružlicová Dáša (40%) - Nemeček Peter (30%) - Pipíška Martin (30%)]
AFH	Determination of biologically active substances present in rye (Secale Cereale L.) / Katarína Kulichová ... [et al.]. In: Applied Natural Sciences 2017 : Book of Abstracts / Editors: Juraj Miština - Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 35. [Kulichová Katarína (50%) - Krošlák Erik (10%) - Nemeček Peter (20%) - Maliarová Mária (5%) - Kraic Ján (5%) - Sokol Jozef (10%)]

AFH	Determination of Selected Secondary Metabolites Groups and Biological Activity in Vitro in Traditional Slovak Agrarian Crops / Erik Krošlák ... [et al.]. In: Applied Natural Sciences 2015 [elektronický zdroj] : Book of Abstracts : The 5th International Scientific Conference : Perspectives in V4 Countries Jasné, Low Tatras, Slovak Republic / Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 116 [CD-ROM]. [Krošlák Erik (40%) - Maliar Tibor (20%) - Kraic Ján (10%) - Havrlentová Michaela (10%) - Nemeček Peter (20%)]
AFH	Field crops with biological activities - field biotechnology as potential drugs source alternative / Tibor Maliar ... [et al.]. In: Book of Abstracts : Smart Specialization Strategy in the Field of Biotechnologies in Europe: A Challenge for Central and Eastern European Region / Edited by: Daniela Chmelová, Miroslav Ondrejovič. - Trnava : University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava, 2017. - ISBN 978-80-8105-864-6. - S. 78. [Maliar Tibor (16%) - Nemeček Peter (14%) - Havrlentová Michaela (14%) - Maliarová Mária (14%) - Krošlák Erik (14%) - Lomenová Jana (14%) - Kraic Ján (14%)]
AFH	Prediction of anti-isoprenaline activity of aryloxyaminopropanol derivates using artificial neural networks / Katarina Boronová ... [et al.]. In: XXXIX. konferencia Syntéza a analýza liečiv : zborník / editor Jaroslav Tóth. - Bratislava : Slovenská farmaceutická spoločnosť, 2010. - ISBN 978-80-7399-986-5. - S. 34. [Boronová Katarína (20%) - Ďurčeková Tatiana (20%) - Nemeček Peter (20%) - Mocák Ján (20%) - Čižmáriková Ružena (10%) - Čižmárik Jozef (10%)]
AFH	Korelácie antimykobakteriálnej aktivity s fyzikálno-chemickými parametrami / Tatiana Ďurčeková ... [et al.]. In: Syntéza a analýza liečiv : XXXVI. konferencia usporiadaná pri príležitosti 55. výročia založenia Farmaceutickej fakulty UK v Bratislave a pri príležitosti životného jubilea prof. RNDr. Luďka Beneša, DrSc. : zborník, [2007]. - S. 55. [Ďurčeková Tatiana - Nemeček Peter - Mocák Ján - Lehotay Jozef - Waisser Karel]
AFH	Overexpression of dehydrin gene from <i>Arabidopsis thaliana</i> in <i>Nicotiana tabacum</i> L. enhances tolerance to heavy metals [print] / Jana Moravčíková, Mária Zimová, Eva Boszorádová, Monika Bardáčová, Zuzana Gerši, Petra Ranušová, Peter Nemeček, Ildikó Matušíková. In: Applied Natural Sciences 2019 [print, electronic] : 7th International Scientific Conference, 25. - 27. 9. 2019, Tále, SR : book of abstracts / zost. Iveta Dirgová Luptáková, Miroslav Beňo. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2019. - ISBN 978-80-572-0011-6. - s. 74-74 [print]. [Moravčíková Jana (25%) - Zimová Mária (20%) - Boszorádová Eva (20%) - Bardáčová Monika (10%) - Gerši Zuzana (5%) - Ranušová Petra (5%) - Nemeček Peter (5%) - Matušíková Ildikó (10%)]
AFH	Optimization of SPE procedure as essential step in fresh plant extract treatment [print] / Petra Ranušová, Peter Nemeček, Ildikó Matušíková. In: Applied Natural Sciences 2019 [print, electronic] : 7th International Scientific Conference, 25. - 27. 9. 2019, Tále, SR : book of abstracts / zost. Iveta Dirgová Luptáková, Miroslav Beňo. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2019. - ISBN 978-80-572-0011-6. - s. 127-127 [print]. [Ranušová Petra (60%) - Nemeček Peter (30%) - Matušíková Ildikó (10%)]

## BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF	Optimization of solid-phase extraction technique for determination of selected secondary metabolites in various plant tissue / Petra Ranušová, Ildikó Matušíková, Peter Nemeček. In: Aplikované prírodné vedy Bioanalytika [print] / Martin Valica. - Trnava : Fakulta prírodných vied, 2020. - ISBN 978-80-572-0095-6. - s. 83-88 [print]. [Ranušová Petra (50%) - Matušíková Ildikó (25%) - Nemeček Peter (25%)]
-----	--

## **FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**

- FAI International Conference Applied Natural Sciences 2011 [elektronický zdroj] : Papiernička - Častá, October 5-7 : Proceedings / editors Peter Nemeček, Miroslav Ondrejovič. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2011. - 1 CD-ROM. - Elektronický zborník. - ISBN 978-80-8105-266-8.
- FAI Applied natural sciences 2015 [elektronický zdroj] : Perspectives in V4 countries Jasná, Low Tatras, Slovak Republic : The 5th international scientific conference : Proceedings / editor: Peter Nemeček. - Trnava : UCM v Trnave, 2015. - 1 CD-ROM (205 s.). - Elektronický zborník. - ISBN 978-80-8105-729-8.
- FAI Aplikované prírodné vedy 2015 [elektronický zdroj] : zborník prác zo študentskej vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou / editor: Peter Nemeček. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2015. - 1 CD-ROM (242 s.). - elektronický zborník. - ISBN 978-80-8105-679-6.
- FAI Applied Natural Sciences 2013 : the 4th international scientific conference, Nový Smokovec, High Tatras, Slovak Republic, October 2 – 4, 2013 : book of abstracts / editors: Miroslav Ondrejovič, Peter Nemeček. - 1. vyd. - Trnava : University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava, 2013. - 183 s. - ISBN 978-80-8105-501-0.
- FAI Aplikované prírodné vedy 2014 : zborník prác z medzinárdnej študentskej vedeckej konferencie / Editor: Peter Nemeček. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2014. - 220 s. - ISBN 978-80-8105-565-2.
- FAI International Conference Applied Natural Sciences 2011 : Častá - Papiernička, 5 - 7 October : Book of Abstracts / editors Peter Nemeček, Miroslav Ondrejovič. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2011. - 134 s. - ISBN 978-80-8105-265-1.

## **P1 Pedagogický výstup publikáčnej činnosti ako celok – učebnica pre vysoké školy, učebnica pre stredné školy, učebnica pre základné školy, skriptum, učebný text, pracovný zošit, didaktická príručka**

- P1 Laboratórne cvičenia z medicínskej chémie [elektronický zdroj] / Peter Nemeček ; recenzenti: Jozef Sokol, Dáša Kružlicová. - 1. vyd. - Trnava : Fakulta prírodných vied UCM v Trnave, 2024. - 56 s. [3,73AH] [online]. - Kategória do roku 2021 BCI. - ISBN 978-80-572-0434-3 (online). [Nemeček Peter (100%)]

## **V2 Vedecký výstup publikáčnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka – kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia**

- V2 Advancing cadmium quantification in cellular compartments: a radioanalytical approach [electronic] / Monika Bardáčová, Vanda Adamcová, Peter Nemeček, Mária Pavlovičová, Pavol Hauptvogel, Laura Žideková, Miroslav Horník, Richard Hančinský, Ildikó Matušíková. (Kategória do roku 2021 AFH). In: Applied Natural Sciences 2023 [electronic] : Book of Abstracts / ed. Martin Valica. - Trnava : Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2023. - ISBN 978-80-572-0357-5. - s. 10-10 [online]. [Bardáčová Monika (20%) - Adamcová Vanda (10%) - Nemeček Peter (5%) - Pavlovičová Mária (10%) - Hauptvogel Pavol (5%) - Žideková Laura (10%) - Horník Miroslav (5%) - Hančinský Richard (5%) - Matušíková Ildikó (30%)]
- V2 Diversity of wheat in accumulating essential metal ions for organic farming: a comprehensive study of micronutrient enrichment [electronic] / Laura Žideková, Pavol Hlubina, Peter Nemeček, Mária Pavlovičová, Pavol Hauptvogel, René Hauptvogel, Patrik Mészáros, Alexandra Hlavatá, Ildikó Matušíková. (Kategória do roku 2021 AFH). In: Applied Natural Sciences 2023 [electronic] : Book of Abstracts / ed. Martin Valica. - Trnava : Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2023. - ISBN 978-80-572-0357-5. - s. 29-29 [online]. [Žideková Laura (20%) - Hlubina Pavol (5%) - Nemeček Peter (10%) - Pavlovičová Mária (20%) - Hauptvogel Pavol (5%) - Hauptvogel René (5%) - Mészáros Patrik (15%) - Hlavatá Alexandra (5%) - Matušíková Ildikó (15%)]

### V3 Vedecký výstup publikáčnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia

- V3 Arabidopsis AtTTI30 and AtHIRD11 dehydrin genes and their contribution to cadmium tolerance in transgenic tobacco plants [print, electronic] / Mária Švecová, Eva Boszorádová, Ildikó Matušíková, Zuzana Gerši, Peter Nemeček, Monika Bardáčová, Petra Ranušová, Milan Karas, Jana Moravčíková. (Dostupnosť: Current Content Connect (ID: CCC:000899749000002) ; SCOPUS (ID: 2-s2.0-85144120226) ; Web of Science Core Collection (ID: WOS:000899749000002) Kategória do roku 2021 ADC).  
In: Acta Physiologiae Plantarum [print, electronic] : Polish Academy of Sciences, Committee of Plant Physiology Genetics and Breeding. - ISSN 0137-5881. - Roč. 45, č. 2 (2023), s. 21-21 [print, online].  
[Švecová Mária (11.111%) - Boszorádová Eva (11.111%) - Matušíková Ildikó (11.111%) - Gerši Zuzana (11.111%) - Nemeček Peter (11.111%) - Bardáčová Monika (11.111%) - Ranušová Petra (11.111%) - Karas Milan (11.111%) - Moravčíková Jana (11.112%)]
- V3 Study of Dynamic Accumulation in β-D-Glucan in Oat (*Avena sativa L.*) during Plant Development [electronic] / Peter Hozlár, Veronika Gregusová, Peter Nemeček, Svetlana Šliková, Michaela Havrlentová. (Dostupnosť: SCOPUS (ID: 2-s2.0-85133549229) ; Web of Science Core Collection (ID: WOS:000824408200001). Kategória do roku 2021 ADM).  
In: Polymers [electronic] . - ISSN 2073-4360 (online). - Roč. 14, č. 13 (2022), s. [1-13] [online]. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2073-4360/14/13/2668>.  
[Hozlár Peter (2.5%) - Gregusová Veronika (30%) - Nemeček Peter (10%) - Šliková Svetlana (2.5%) - Havrlentová Michaela (55%)]
- V3 Comparative Analysis of Dehydrins from Woody Plant Species [electronic] / Milan Karas, Dominika Vešelényiová, Eva Boszorádová, Peter Nemeček, Zuzana Gerši, Jana Moravčíková. (Kategória do roku 2021 ADM).  
In: Biomolecules [electronic] . - ISSN 2218-273X. - Roč. 14, č. 3 (2024), s. [1-14] [online]. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2218-273X/14/3/250>.  
[Karas Milan (20%) - Vešelényiová Dominika (20%) - Boszorádová Eva (15%) - Nemeček Peter (15%) - Gerši Zuzana (10%) - Moravčíková Jana (20%)]

## **Štatistika publikácií:**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 12  
ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 5  
ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 3  
ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 1  
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1  
ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 3  
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 4  
AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 2  
AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch: 1  
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 4  
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 6  
AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 1  
AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 1  
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 3  
AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 16  
BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 1  
FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...): 6  
P1 Pedagogický výstup publikáčnej činnosti ako celok – učebnica pre vysoké školy, učebnica pre stredné školy, učebnica pre základné školy, skriptum, učebný text, pracovný zošit, didaktická príručka: 1  
V2 Vedecký výstup publikáčnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka – kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia: 2  
V3 Vedecký výstup publikáčnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia: 3  
**Spolu: 76**

## **Štatistika ohlasov:**

### **Štatistika ohlasov Smernica 467/2012:**

[1] Citácie, resp. recenzie v zahr. publ. registrované v cit. indexoch (WoS, Scopus): 10  
[3] Citácie v zahr. publikáciách, neregistrované v cit. indexoch: 2

### **Štatistika ohlasov Smernica 397/2020:**

**Spolu: 12**

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave  
CENTRUM INFORMAČNÝCH ZDROJOV  
UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
Nám. J. Herdu 2  
917 01 TRNAVA

Trnava Žukelník'