



**Tieto publikácie vznikli vďaka podpore v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre projekt: „Inovácie primárnej poľnohospodárskej produkcie pre udržateľné poľnohospodárstvo“ kód ITMS: 313011T540, spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.**

Por. číslo	Publikácia	Nárokovaný pomer
1.	Monitoring of rhizosphere bacterial communities in soil with sewage sludge addition using two molecular fingerprinting methods: Do these methods give similar results? / Katarína Ondreičková, Alžbeta Žofajová, M. Piliarová, Jozef Gubiš, Martina Hudcovicová. In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.62, č.2 (2016), s. 52-61. - DOI: 10.1515/agri-2016-0006. <a href="https://content.sciendo.com/view/journals/agri/62/2/article-p52.xml">https://content.sciendo.com/view/journals/agri/62/2/article-p52.xml</a>	0,5 bodu
2.	Forensic application of EST-derived STR markers in opium poppy / V. Mičianová, Katarína Ondreičková, Darina Muchová, Lenka Klčová, Martina Hudcovicová, Michaela Havrlentová, Daniel Mihálik, Ján Kraic. In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Roč.72, č.6 (2017), s. 587-594. DOI: <a href="https://doi.org/10.1515/biolog-2017-0076">https://doi.org/10.1515/biolog-2017-0076</a> <a href="https://www.researchgate.net/publication/318396016_Forensic_application_of_EST-derived_STR_markers_in_opium_poppy">https://www.researchgate.net/publication/318396016_Forensic_application_of_EST-derived_STR_markers_in_opium_poppy</a>	0,33 bodu
3.	Experimental infection of different tomato genotypes with tomato mosaic virus led to a low viral population heterogeneity in the capsid protein encoding region / N. Sihelská, Z. Vozárová, L. Predajňa, K. Šoltýs, Martina Hudcovicová, Daniel Mihálik, Ján Kraic, M. Mrkvová, O. Kudela, M. Glasa. In: Plant Pathology Journal. - ISSN 1598-2254. - Roč.33, č.5 (2017), s. 508-513. doi: 10.5423/PPJ.NT.04.2017.0082 <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5624493/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5624493/</a>	0,25 bodu
4.	Introduction of a synthetic <i>Thermococcus</i> -derived alfa-amylase gene into barley genome for increased enzyme thermostability in grains / Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Ján Kraic, Martina Hudcovicová, Michaela Havrlentová, J. Moravčíková, M. Glasa, I. Matušíková. In: Electronic Journal of Biotechnology. - ISSN 0717-3458. - Roč.30, November (2017), s. 1-5. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejbt.2017.08.002">https://doi.org/10.1016/j.ejbt.2017.08.002</a> <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0717345817300489?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0717345817300489?via%3Dihub</a>	0,25 bodu
5.	Odolnosť odrôd pšenice ozimnej voči múčnatke trávovej / Miroslava Majeská, Katarína Bojnanská. In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.11 (2017), s. 20-21.	0,5 bodu

6.	Odolnosť odrôd jačmeňa jarného na listové patogény / Miroslava Hrdlicová, Jozef Gubiš. In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.12 (2017), s. 20-22.	0,5 bodu
7.	Monitorovanie sladovníckeho jačmeňa / Edita Gregová, Svetlana Šliková. In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.21 (24. 5. 2017), s. 22.	1,0 bodu
8.	The long-term changes in soil organic matter contents and quality in Chernozems / J. Horáček, P. Novák, P. Liebhard, E. Strosser, Mária Babulicová. In: Plant, Soil and Environment. - ISSN 1214-1178. - Roč.63, č.1 (2017), s. 8-13. doi: 10.17221/274/2016-PSE <a href="https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/274_2016-PSE.pdf">https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/274_2016-PSE.pdf</a>	0,5 bodu
9.	The structure and diversity of bacterial communities in differently managed soils studied by molecular fingerprinting methods / Katarína Ondrejčková, M. Piliarová, Rastislav Bušo, Roman Hašana, L. Schreiber, Jozef Gubiš, Ján Kraic. In: Sustainability. - ISSN 2071-1050. - Roč.10, č.4 (2018), Art. no. 1095. <a href="https://doi.org/10.3390/su10041095">https://doi.org/10.3390/su10041095</a> <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/10/4/1095/htm">https://www.mdpi.com/2071-1050/10/4/1095/htm</a>	0,33 bodu
10.	Metódy množenia vybraných druhov energetických rastlín pre zakladanie porastov na produkciu biomasy = Propagation methods for selected species of energy plants for biomass plantation establishment / Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová, Katarína Bojnanská, Jozef Gubiš. In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - Roč.22, č.1-2 (2018), s. 14-15. <a href="https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_2018.pdf">https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_2018.pdf</a>	0,25 bodu
11.	Analýza slovenských odrôd maku siateho ( <i>Papaver somniferum</i> L.) metódou LOC = Analysis of the Slovak poppy ( <i>Papaver somniferum</i> L.) cultivars by the method LOC / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Darina Muchová, Beáta Brezinová. In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - Roč.22, č.1-2 (2018), s. 9-10. <a href="https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_2018.pdf">https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_2018.pdf</a>	0,5 bodu
12.	Testovanie genetických zdrojov <i>Solanum lycopersicum</i> L. proti <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> = Testing genetic resources of <i>Solanum lycopersicum</i> L. against <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> / Svetlana Šliková. In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - Roč.22, č.1-2 (2018), s. 11-13. <a href="https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_2018.pdf">https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_2018.pdf</a>	0,5 bodu
13.	Inovácia autochtónnych pšeníc pre ekologické poľnohospodárstvo = Innovation of indigenous wheats for organic farming / Pavol Hauptvogel, Michaela Havrlentová, Alžbeta Žofajová. In: Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů [CD] : vědecká příloha časopisu Úroda 12/2018 / z. B. Badalíková, z. I. Šindelková, rec. J. Nedělník, rec. B. Badalíková. - Troubsko : Výzk. ústav pícninářský, 2018. - ISSN 0139-6013. - S. 465-469.	0,20 bodu
14.	Progress in the genetic engineering of cereals to produce essential polyunsaturated fatty acids / Ján Kraic, Daniel Mihálik, Lenka Klčová, Marcela Gubišová, T. Klempová, Martina Hudcovicová, Katarína Ondrejčková, M. Mrkvová, Michaela	0,5 bodu

	Havrlentová, Jozef Gubiš, M. Čertík. In: Journal of Biotechnology. - ISSN 0168-1656. - Roč.284, October (2018), s. 115-122 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.08.009">https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.08.009</a>	
15.	Winter barley production in relation to crop rotations, fertilisation and weather conditions / Mária Babulicová, B. Dýulgerová. In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.64, č.1 (2018), s. 35-44. <a href="https://doi.org/10.2478/agri-2018-0004">https://doi.org/10.2478/agri-2018-0004</a> <a href="https://content.sciendo.com/view/journals/agri/64/1/article-p35.xml">https://content.sciendo.com/view/journals/agri/64/1/article-p35.xml</a>	0,5 bodu
16.	Vplyv fungicídneho ošetroania na výskyt listových chorôb pšenice letnej formy ozimnej v rokoch 2016-2017 = The influence of fungicide treatment on the suppression of leaf diseases of winter wheat in years 2016 and 2017 / Ľubica Malovcová, M. Sekerková. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, zost. Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, rec. M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S.33-37. <a href="https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Zborniky/Pestovatelske_technologie/Pestovatelske_technologie_2017.pdf">https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Zborniky/Pestovatelske_technologie/Pestovatelske_technologie_2017.pdf</a>	0,5 bodu
17.	The choice of suitable conditions for wheat genetic transformation / Lenka Klčová, Katarína Ondrejčková, Daniel Mihálik, Marcela Gubišová. In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.65, č.1 (2019), s. 30-36. DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/agri-2019-0003">https://doi.org/10.2478/agri-2019-0003</a> <a href="https://content.sciendo.com/view/journals/agri/65/1/article-p30.xml">https://content.sciendo.com/view/journals/agri/65/1/article-p30.xml</a>	0,5 bodu
18.	Rhizosphere bacterial communities of <i>Arundo donax</i> grown in soil fertilised with sewage sludge and agricultural by-products / Katarína Ondrejčková, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Lenka Klčová, M. Horník. In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.65, č.1 (2019), s. 37-41. DOI: 10.2478/agri-2019-0004 <a href="https://www.agriculture.sk/fileadmin/agriculture/files/2010/Issue_1/10.2478_agri_2019_0004_2_.pdf">https://www.agriculture.sk/fileadmin/agriculture/files/2010/Issue_1/10.2478_agri_2019_0004_2_.pdf</a>	0,5 bodu
19.	Agronomic and economic performance of genetically modified and conventional maize / Katarína Hrčková, Peter Mihalčík, Štefan Žák, Roman Hašana, Katarína Ondrejčková, Ján Kraic. In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.64, č.2 (2018), s. 87-93. DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/agri-2018-0009">https://doi.org/10.2478/agri-2018-0009</a> <a href="https://content.sciendo.com/view/journals/agri/64/2/article-p87.xml">https://content.sciendo.com/view/journals/agri/64/2/article-p87.xml</a>	0,5 bodu
20.	Toxin accumulation in <i>Avena</i> species after different spray inoculation by <i>Fusarium graminearum</i> and <i>F. culmorum</i> / Svetlana Šliková, Edita Gregová, Martin Pastirčák. In: Cereal Research Communications, Volume: 47 Issue: 4 Pages: 656-668, DOI: 10.1556/0806.47.2019.43 <a href="https://akademiai.com/doi/abs/10.1556/0806.47.2019.43?journalCode=0806">https://akademiai.com/doi/abs/10.1556/0806.47.2019.43?journalCode=0806</a>	0,25 bodu

21.	Electrophoretic profiles of storage proteins in selected maize ( <i>Zea mays</i> L.) genotypes / Andrea Špaleková, Edita Gregová, Zdenka Gálová. In: Journal of Central European Agriculture, 2019, 20 (3), p. 911-918. DOI: /10.5513/JCEA01/20.3.2291 <a href="https://jcea.agr.hr/articles/773516_Electrophoretic_profiles_of_storage_proteins_in_selected_maize_(Zea_mays_L.)_genotypes_en.pdf">https://jcea.agr.hr/articles/773516_Electrophoretic_profiles_of_storage_proteins_in_selected_maize_(Zea_mays_L.)_genotypes_en.pdf</a>	
22.	Responses of rhizosphere fungal communities to the sewage sludge application into the soil / Katarína Ondrejčková, Marcela Gubišová, M. Piliarová, M. Horník, P. Matušinský, Jozef Gubiš, Lenka Klčová, Martina Hudcovicová, Ján Kraic. In: Microorganisms [online]. - Roč.7, č.11 (2019), Article no. 505. doi:10.3390/microorganisms7110505 <a href="https://www.mdpi.com/2076-2607/7/11/505/htm">https://www.mdpi.com/2076-2607/7/11/505/htm</a>	0,20 bodu
23.	Growth of potato shoot cultures on media with antibiotics for elimination of bacterial contamination / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, In: Agriculture (Poľnohospodárstvo), vol. 65, 2019, no. 3, pp. 99-106. DOI: https://doi.org/10.2478/agri-2019-0010. <a href="https://content.sciendo.com/view/journals/agri/65/3/article-p99.xml?tab_body=pdf">https://content.sciendo.com/view/journals/agri/65/3/article-p99.xml?tab_body=pdf</a>	0,33 bodu
24.	Hodnotenie vybraných genetických zdrojov jačmeňa / Mária Babulíková, Katarína Bojnanská. In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.23, č.2 (2019), s. 4-5. <a href="https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2019.pdf">https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2019.pdf</a>	0,5 bodu
25.	Vplyv minerálneho hnojenia na obsah antokyánov a bielkovín v pšeniciach s netradičným zafarbením zrna / Barbora Michalíková, Michaela Havrlentová, Alžbeta Žofajová. In: Genofond – odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín, ISSN 1335-5848, Roč. 23, č. 2 (2019), s. 15-19. <a href="https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2019.pdf">https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2019.pdf</a>	0,5 bodu
26.	Hrdza na odrodách pšenice letnej f. ozimnej v rokoch 2016 až 2019 v lokalite Piešťany / Ing. Svetlana Šliková, PhD., Ing. Edita Gregová, PhD., Ing. Katarína Bojnanská In: Genofond – odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín, ISSN 1335-5848, Roč. 23, č. 2 (2019), s. 23-25. <a href="https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2019.pdf">https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2019.pdf</a>	0,5 bodu
27.	Metodická príručka na stanovenie odolnosti pšenice na hubové choroby / Jozef Gubiš. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav rastlinnej výroby, Piešťany 2019, pp. 28. <a href="https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/Viac/PUblikacna_cinnost_VURV/Metodicka_prirucka_na_stanovenie_odolnosti_pse nice_na_hubove_choroby_2019.pdf">https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/Viac/PUblikacna_cinnost_VURV/Metodicka_prirucka_na_stanovenie_odolnosti_pse nice_na_hubove_choroby_2019.pdf</a>	0,5 bodu
28.	Jednoduché a účinné protokoly na izoláciu DNA z rastlinných vzoriek s vysokým obsahom lipidov [electronic] / Šarlota Kaňuková, Ján Kraic, 2019.	0,5 bodu

	In: Aplikované prírodné vedy 2019 : zborník prác : zborník prác / Martin Valica. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2019. - ISBN 978-80-8105-994-0, s. 77-82 [CD-ROM].	
29.	Bakteriálny zdroj dusíkatej výživy pre zrnovú kukuricu / Katarína Hrčková, Roman Hašana. In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.23, č.11 (2019), s. 40-42.	1,0 bodu
30.	Dostanú jesenní škodcovia repky zelenú? / Ľubica Malovcová. In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. ISSN 0231-6617. - č.6 (6. 2. 2019), s. 9-10	1,0 bodu
31.	Obrábanie pôd vo vzťahu k ich vlastnostiam a úrodám plodín v podmienkach Trnavskej tabule = Soil tillage in relation to their properties and crop yields in the conditions of the Trnava board / Rastislav Bušo, Roman Hašana. In: Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby / zost. R. Pospíšil, rec. R. Holúbek, rec. J. Húska. - Nitra : SPU, 2019. - ISBN 978-80-552-2019-2. - S. 9-14.	0,33 bodu
	<b>SPOLU</b>	<b>14,22 bodu</b>