

Publikačná činnosť NPPC- Výskumný ústav rastlinnej výroby za rok 2020

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

1 BOTYANSZKA, L.

Chlorophyll fluorescence kinetics may be useful to identify early drought and irrigation effects on photosynthetic apparatus in field-grown wheat / L. Botyanszka, M. Živčák, E. Chovanček, O. Sytar, V. Barek, Pavol Hauptvogel, A. Halabuk, M. Brestič.

In: Agronomy - Basel [online]. - ISSN 2073-4395. - Roč.10, č.9 (2020), art. no. 1275 [1-15].

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy10091275>

2 FERUS, P.

Productivity and heat-stress tolerance in Canadian poplar (*Populus x canadensis* Moench) clones with different ecological optimum / P. Ferus, F. Hnilička, H. Hniličková, D. Kurjak, J. Kmeť, P. Otepka, Jozef Gubiš, Michaela Havrlentová, J. Malbeck, J. Konôpková.

In: Biomass and Bioenergy. - ISSN 0961-9534. - Roč.138, July (2020), art. no. 105605 [1-10].

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2020.105605>

3 GUBIŠOVÁ, M.

Sewage sludge as a soil amendment for growing biomass plant *Arundo donax* L. / Marcela Gubišová, M. Horník, Katarína Hrkčková, Jozef Gubiš, A. Jakubcová, Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková.

In: Agronomy - Basel [online]. - ISSN 2073-4395. - Roč.10, č.5 (2020), art. no. 678 [1-14].

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy10050678>

4 HANČINSKÝ, R.

Plant viruses infecting Solanaceae family members in the cultivated and wild environments: A review / R. Hančinský, Daniel Mihálik, M. Mrkvová, T. Candresse, M. Glasa.

In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.9, č.5 (2020), art. no. 667 [1-17].

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants9050667>

5 HAVRLETOVÁ, M.

Relationship between the content of beta-D-glucans and infection with *Fusarium* pathogens in oat (*Avena sativa* L.) plants / Michaela Havrlentová, V. Gregusová, Svetlana Šliková, P. Nemeček, Martina Hudcovicová, D. Kuzmová.

In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.9, č.12 (2020), art. no. 1776 [1-14].

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants9121776>

6 KAŇUKOVÁ, Š.

Procedures for DNA extraction from opium poppy (*Papaver somniferum* L.) and poppy seed-containing products / Š. Kaňuková, M. Mrkvová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.

In: Foods [online]. - ISSN 2304-8158. - Roč.9, č.10 (2020), art.no. 1429 [1-15].

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods9101429>

- 7 MIHÁLIK, D.**
Diacylglycerol acetyltransferase gene isolated from *Euonymus europaeus* L. altered lipid metabolism in transgenic plant towards the production of acetylated triacylglycerols / Daniel Mihálik, Andrea Lančaričová, M. Mrkvoňová, Š. Kaňuková, J. Moravčíková, M. Glasa, Z. Šubr, L. Predajňa, R. Hančinský, S. Grešíková, Michaela Havrlentová, Pavol Hauptvogel, Ján Kraic.
In: *Life - Basel* [online]. - ISSN 2075-1729. - Roč.10, č.9 (2020), art. no. 205 [1-16].
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life10090205>
- 8 TOMAŠECHOVÁ, J.**
High-throughput sequencing reveals bell pepper endornavirus infection in pepper (*Capsicum annuum*) in Slovakia and enables its further molecular characterization / J. Tomašechová, R. Hančinský, L. Predajňa, Ján Kraic, D. Mihálik, K. Šoltys, S. Vávrová, M. Böhmer, S. Sabanadzovic, M. Glasa.
In: *Plants - Basel* [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.9, č.1 (2020), art. no. 41 [1-9].
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants9010041>
- 9 TRAJČÍKOVÁ, E.**
Antimicrobial and antioxidant properties of four *Lycopus* taxa and an interaction study of their major compounds / E. Trajčíková, E. Kurin, L. Slobodniková, M. Straka, A. Lichváriková, S. Dokupilová, Iveta Čičová, M. Nagy, P. Mučaji, S. Fialová.
In: *Molecules - Basel* [online]. - ISSN 1420-3049. - Roč.25, č.6 (2020), art. no.1422 [1-18].
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules25061422>
- 10 WANG, D.**
Natural variations in the promoter of Awn Length Inhibitor 1 (ALI-1) are associated with awn elongation and grain length in common wheat / D. Wang, K. Yu, D. Jin, Edita Gregová, (14).
In: *Plant journal*. - ISSN 1365-313X. - Roč.101, č.5 (2020), s. 1075-1090.
Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tpj.14575>

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

- 11 TIRDILOVÁ, I.**
Selected legumes as a source of valuable substances in human nutrition / I. Tirdilová, A. Vollmannová, P. Siekel, Erika Zetochová, S. Čéryová, P. Trebichalský.
In: *Journal of food and nutrition research*. - ISSN 1336-8672. - Roč.59, č.3 (2020), s. 193-201.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch A.1.5

- 12 BABULICOVÁ, M.**
Osevný postup a zaburinenosť v ekologickom pestovateľskom systéme / Mária Babulicová.
In: *Úroda*. - ISSN 0139-6013. - Roč.68, č.3 (2020), s. 38-44.
- 13 GREGUSOVÁ, V.**
Možnosti využitia cereálneho (1,3-1,4)-beta-D-glukánu v rôznych odvetviach priemyslu / V. Gregusová, Michaela Havrlentová.
In: *GRANT journal* - ISSN 1805-062X. - Roč.9, č.2 (2020), s. 89-93.

- 14 HOZLÁR, P.**
Comparison of different fertilization variants on Camelina sativa yield, plant height and oil content / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, P. Ondrejčíková, E. Hájeková, Ľ. Joríková.
In: International journal of innovative approaches in agricultural research. - ISSN 2602-4772. - Roč.4, č.1 (2020), s. 78-88.
Dostupné na: <https://doi.org/10.29329/ijjaar.2020.238.9>
- 15 SUN, L.**
Characteristics and technical regulation for high and stable yield cultivation of grain and forage maize cultivar of Yingyi 817 / L. Sun, Q. Fu, L. Liu, Y. Zheng, Y. Li, T. Fu, W. Li, G. Li, J. Guo, H. Tan, D. Luo, H. Sun, L. Niu, F. Zhao, M. Wang, Pavol Hauptvogel, Edita Gregová, Mária Živčáková.
In: Hans journal of agricultural sciences. - ISSN 2164-5507. - Roč.10, č.4 (2020), s. 168-173.
- 16 SUN, L.**
Characteristics of a new dwarfing mutant Yingai 1 in wheat (*Tr. aestivum*) / L. Sun, Q. Fu, M. Wang, Y. Li, T. Fu, W. Li, G. Li, J. Guo, H. Tan, M. Zhao, F. Zhao, Pavol Hauptvogel, Edita Gregová, Mária Živčáková.
In: Hans journal of agricultural sciences. - ISSN 2164-5507. - Roč.10, č.1 (2020), s. 35-42.
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**
- 17 ZAPLETALOVÁ, A.**
Závislosť produkcie slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) od poveternostných podmienok, hybridov a foliárnej aplikácie hnojiva Route = Sunflower production dependence on weather conditions, hybrids and Route foliar application / A. Zapletalová, I. Černý, Rastislav Bušo.
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.24, č.1 (2020), s. 19-23.
- 18 ZAPLETALOVÁ, A.**
Vplyv biologicky aktívnych látok, hybridov a ročníka na produkciu a kvalitu slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) = Effect of biological active substances, hybrids and year on sunflower production and quality / A. Zapletalová, I. Černý, D. Ernst, Rastislav Bušo.
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.24, č.2 (2020), s. 17-22.
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- 19 CEJNAR, P.**
Efficient confirmation of plant viral proteins and identification of specific viral strains by nanoLC-ESI-Q-TOF using single-leaf-tissue samples / P. Cejnar, Š. Kučková, J. Šantrůček, M. Glasa, P. Komínek, Daniel Mihálik, L. Slavíková, L. Leišová-Svobodová, T. Smirnova, R. Hýnek, J. Kundu, P. Ryšánek.
In: Pathogens - Basel [online]. - ISSN 2076-0817. - Roč.9, č.11 (2020), art.no. 966 [1-20].
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens9110966>
- 20 ČERNÝ, I.**
Formovanie úrody a cukornatosti repy cukrovej v závislosti od rôznych technológií obrábania pôdy = Formation of yield and sugar content of sugar beet depending on soil tillage technologies / I. Černý, V. Pačuta, D. Ernst, A. Zapletalová, J. Marek, M. Rašovský, R. Šulík, Rastislav Bušo, J. Gažo.
In: Listy cukrovarnícké a řepařské. - ISSN 1210-3306. - Roč.136, č.7-8 (2020), s. 262-266.

- 21 HAVRENTOVÁ, M.**
Grain quality of spring barley genotypes grown at agro-ecological conditions of the Slovak Republic and the Republic of Bulgaria = Kvalita zrna genotypov jarného jačmeňa pestovaných v agroekologických podmienkach Slovenskej republiky a Bulharskej republiky / Michaela Havrlentová, Mária Babulicová, B. Dylgerova, Jana Hendrichová, D. Valcheva, D. Valchev, Roman Hašana.
In: Journal of Central European agriculture [online]. - ISSN 1332-9049. - Roč.21, č.4 (2020), s. 775-788.
Dostupné na: <https://doi.org/10.5513/JCEA01/21.4.2980>
- 22 HRČKOVÁ, K.**
Výživa cukrovej repy na báze pôdnych baktérií fixujúcich vzdušný dusík = Nitrogen nutrition of sugar beet based on N2 fixing soil bacteria / Katarína Hrčková, N. Britaňák, Roman Hašana.
In: Listy cukrovarnícké a řepařské. - ISSN 1210-3306. - Roč.136, č.4 (2020), s. 154-156.
- ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- 23 ADAMCOVÁ, V.**
Factors affecting the analysis of 2-deoxy-2-fluoro[18F]-D-glucose in plant tissues by a commercial PET system / V. Adamcová, K. Kuglerová, Katarína Ondreichková, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, J. Lesný, P. Kováč, M. Horník.
In: Nova biotechnologica et chimica. - ISSN 1338-6905. - Roč.19, č.1 (2020), s. 98-108.
Dostupné na: <https://doi.org/10.36547/nbc.v19i1.582>
- 24 DUCSAY, L.**
Effects of selenium on macro- and micronutrients and selected qualitative parameters of oat (Avena sativa L.) / L. Ducsay, A. Zapletalová, Peter Hozlár, I. Černý, L. Varga, M. Slepčan.
In: Potravinárstvo [online] : Slovak journal of food sciences. - ISSN 1337-0960. - Roč.14 (2020), s. 619-624.
Dostupné na: <https://doi.org/10.5219/1400>
- 25 MENDELOVÁ, A.**
Carotenoid and antioxidant retention of the dehydrated tomato products affected by their different technological treatments / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, M. Fikselová, J. Mareček.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences [online]. - ISSN 1338-5178. - Roč.10, č.3 (2020/2021), s. 409-412.
Dostupné na: https://www.jmbfs.org/wp-content/uploads/2020/11/jmbfs_2052_Mendelova.pdf
- 26 ZETOCHOVÁ, E.**
Effect of inoculation on the content of biogenic elements in the white lupine and grass pea / Erika Zetochová, A. Vollmannová, I. Tirdil'ová.
In: Potravinárstvo [online] : Slovak journal of food sciences. - ISSN 1337-0960. - Roč.14 (2020), s. 385-392 .
Dostupné na: <https://doi.org/10.5219/1327>
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- 27 BUŠO, R.**
Zhutnenie pôdy vo vzťahu k jej obrábaniu v pokusoch NPPC-VÚRV v Piešťanoch = Soil compaction in relation to its tillage in experiments NAFC-RIPP in Piešťany / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Vedecké práce katedry rastlinnej výroby a trávnych ekosystémov : zborník vedeckých prác online / zost. P. Hric, rec. R. Holúbek, J. Húska. - Nitra : SPU, 2020. - ISBN 978-80-552-2244-8. - S. 11-17.
Dostupné na: <http://www.slpk.sk/eldo/2020/zborniky/9788055222448.pdf>

- 28 BUŠO, R.**
Rôzne obrábanie pôdy vo vzťahu k úrode a klimaticky nesúrodým ročníkom = Technologies of tillage in relation to the yield and climatically disparate years / Rastislav Bušo, Roman Hašana, B. Houšková.
In: Eliminovanie degradačných procesov v pôde obnovením biodiverzity : zborník vedeckých prác / zost. B. Houšková, zost. J. Makovníková, R. Bušo, J. Hraško, rec. B. Houšková, J. Makovníková, J. Hraško. - Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2020. - ISBN 978-80-8163-035-4. - S. 102-108. - Poster uverejnený na <https://www.vupop.sk/biodiverzita/index.html>.
Dostupné na: https://www.vupop.sk/data/Zbornik_Biodiverzita-VUPOP-2020.pdf
- 29 BUŠO, R.**
Úroda v rôznych systémoch obrábania pôdy vo vzťahu k počasiu = Yield in the various tillage systems in relating to weather / Rastislav Bušo, Roman Hašana, B. Houšková.
In: Eliminovanie degradačných procesov v pôde obnovením biodiverzity : zborník vedeckých prác / zost. B. Houšková, zost. J. Makovníková, R. Bušo, J. Hraško, rec. B. Houšková, J. Makovníková, J. Hraško. - Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2020. - ISBN 978-80-8163-035-4. - S. 123-129. - Poster uverejnený na <https://www.vupop.sk/biodiverzita/index.html>.
Dostupné na: https://www.vupop.sk/data/Zbornik_Biodiverzita-VUPOP-2020.pdf
- 30 HOZLÁR, P.**
Vplyv rôznych variantov ľaničníka siateho na výšku úrod, výšku rastlín a obsah oleja = Comparison of different fertilization variants on Camelina sativa yield, plant height and oil content / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, P. Ondrejčíková, E. Hájeková, Ľ. Joríková.
In: Vedecké práce katedry rastlinnej výroby a trávnych ekosystémov : zborník vedeckých prác online / zost. P. Hric, rec. R. Holúbek, J. Húska. - Nitra : SPU, 2020. - ISBN 978-80-552-2244-8. - S. 96-104.
Dostupné na: <http://www.slpk.sk/eldo/2020/zborniky/9788055222448.pdf>
- 31 MENDELOVÁ, A.**
Porovnanie kvality 100% cviklových štiav na slovenskom trhu = Comparison of the quality of 100% beet juices on the Slovak market / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, A. Kolesárová, J. Mareček.
In: Výživa - človek - zdravie 2020 : recenzovaný zborník vedeckých prác Katedry výživy ľudí FAPZ SPU v Nitre / zost. M. Gažarová, rec. M. Capcarová, M. Habán et al. - Nitra : SPU, 2020. - ISBN 978-80-552-2240-0. - S. 135-141.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2020.9788055222400>
- 32 MENDELOVÁ, A.**
Analýza obsahu sacharidov vo vybraných odrodách rajčiaka jedlého = Analysis of carbohydrate content in selected varieties of tomato / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, M. Solgajová, A. Kolesárová.
In: Výživa - človek - zdravie 2020 : recenzovaný zborník vedeckých prác Katedry výživy ľudí FAPZ SPU v Nitre / zost. M. Gažarová, rec. M. Capcarová, M. Habán et al. - Nitra : SPU, 2020. - ISBN 978-80-552-2240-0. - S. 142-147.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2020.9788055222400>
- 33 POLLÁK, Š.**
Botanické zloženie, produkcia sušiny a obsah živín fytomasy trvalého trávneho porastu po aplikácii alginitu = Botanical composition, dry matter production and the phytomass nutrient content of grassland after the alginate application / Š. Pollák, M. Jančová, N. Britaňák, M. Kizeková, Katarína Hrkčková, Z. Dugátová.
In: Vedecké práce katedry rastlinnej výroby a trávnych ekosystémov : zborník vedeckých prác online / zost. P. Hric, rec. R. Holúbek, J. Húska. - Nitra : SPU, 2020. - ISBN 978-80-552-2244-8. - S. 227-233.
Dostupné na: <http://www.slpk.sk/eldo/2020/zborniky/9788055222448.pdf>

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

34 GREGUSOVÁ, V.

Potenciál (1,3-1,4) -B- D-glukánu ako obranná bariera pri abiotickom a biotickom strese rastlín rodiny Poaceae = Potential of (1,3 - 1,4) - B - D-glucan as a defense barrier in the abiotic and biotic stress of Poaceae plants / V. Gregusová, Michaela Havrlentová, Ján Kraic.

In: MMK 2019 Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky [online] : recenzovaný sborník příspěvků mezinárodní vědecké konference, roč. 10, 16.-18. prosince 2019, Hradec Králové, Česká republika / rec. J. Lipowski, M. Iwanow, et al. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2019. - ISBN 978-80-87952-31-3. - S. 1533-1540.

Dostupné na: https://www.vedeckekonference.cz/library/proceedings/mmk_2019.pdf

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách A.3.3

35 MENDELOVÁ, A.

Hodnotenie kvality cherry rajčiakov = Quality evaluation of cherry tomatoes / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, J. Mareček, M. Solgajová.

In: Bezpečnosť a kontrola potravín : zborník prác z 17. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou online, Piešťany, 26. - 27. 3. 2020 / rec. Martina Fikselová, Jozef Golian, Marcela Capcarová, Andrea Mendelová. - Nitra : SPU, 2020. - ISBN 978-80-552-2168-7. - S. 255-260.

Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2020.9788055221687>

36 POLLÁK, Š.

Botanické zloženie a produkcia sušiny trvalého trávneho porastu po aplikácii kompostu = Botanical composition and dry matter production of grassland after the compost application / Š. Pollák, M. Jančová, N. Britaňák, M. Kizeková, Katarína Hrčková, Z. Dugátová.

In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied v Bratislave / zost. S. Marcinčák, B. Semjon, J. Golian, rec. N. Britaňák, L. Bujňák. - Nitra : Garmond, 2020. - ISBN 978-80-89703-83-8. - S. 52-56.

37 VALKOVÁ, V.

Determinácia obsahu a kvality škrobu v odrodách farebnej pšenice = Determination of starch content and its quality in colored wheat varieties / V. Valková, H. Ďúranová, J. Bilčíková, Alžbeta Žofajová, Michaela Havrlentová.

In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied v Bratislave / zost. S. Marcinčák, B. Semjon, J. Golian, rec. N. Britaňák, L. Bujňák. - Nitra : Garmond, 2020. - ISBN 978-80-89703-83-8. - S. 195-198.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

38 HOUŠKOVÁ, B.

Ecological farming - an example of sustainable management / B. Houšková, J. Makovníková, J. Šlinský, Rastislav Bušo.

In: 9th ESSC International congress - Soil's contribution to people : from food to life supporting services : book of abstracts, Albania, Tirana, 26 - 28 September 2019. - European society for soil conservation, 2019. - ISBN 978-88-95315-61-4. - S. 55.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

39 KAŇUKOVÁ, Š.

Genomic DNA extraction methods from various opium poppy matrices (*Papaver somniferum* L.) / Š. Kaňuková, Ján Kraic.

In: Aplikované prírodné vedy 2020 [CD-ROM] : zborník prác : Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2020. - ISBN 978-80-572-0094-9. - S. 136-139.

40 TOBOLKOVÁ, B.

Potemník moučňý (*Tenebrio molitor*) - alternativní zdroj živin? / B. Tobolková, K. Kukurová, E. Kolek, B. Skláršová, Z. Čaplová, Z. Rešková, Jana Hendrichová, M. Kozánek, P. Takáč.

In: Interaktívna konferencia mladých vedcov [online] : book of abstracts / zost. M. Ferko, P. Farkaš. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2020. - ISBN 978-80-972360-6-9. - abstract no. 2023. - Abstrakt aj prezentácia na <https://www.preveda.sk/conference/article/id=2023/>.

41 ZETOCHOVÁ, E.

Changes in polyphenol content in white lupine induced by the addition of inoculant / Erika Zetochová, A. Vollmannová, I. Tirdilová.

In: Scientific conference of PhD. students of FAFR, FBFS and FHLE SUA in Nitra with international participation : Proceedings of abstracts, 11th November 2020, Nitra, Slovak Republic / recenz. - Nitra : SUA, 2020. - S. 16.

AFL Postery z domácich konferencií

42 BUŠO, R.

Influence of four different tillages on yield of grain and selected soil physical properties / Rastislav Bušo, Roman Hašana, B. Houšková.

In: Eliminovanie degradačných procesov v pôde obnovením biodiverzity [webový portál] : vedecká konferencia, 20. október 2020 / dizajn. K. Végh. - Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2020. - [cit. 21.9.2020]. Dostupné na: <https://www.vupop.sk/biodiverzita/index.html>

AGJ Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok...,prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení

43 HOZLÁR, P.

Pšenica letná (*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol) PS Vejana / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, Daniela Dvončová, Daniela Čemanová, Lenka Pohánková.

In: Spravodajca odrodového skúšobníctva Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave : 1. apríl - 31. jún 2020. - Roč.18, č.2 (2020), s. 4. - Udelenie šľachtiteľského osvedčenia a registrácia odrody v Štátnej odrodovej knihe, č. žiad. 217R085, dátum reg. 14.04.2020, žiadateľ NPPC Lužianky.

BCI Skriptá a učebné texty

44 HAVRENTOVÁ, M.

Laboratórne cvičenia z biológie 1 / Michaela Havrentová, D. Chmelová, M. Piliarová, rec. M. Ondrejovič, J. Fejér. - 1.vyd. - Trnava : UCM, 2020. - 115 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-8105-943-8.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch A.2.3

- 45 HAVRENTOVÁ, M.**
Fytoncídny - prírodné antibiotiká / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie človeka, eniomedicína, eniopsychologie : časopis o nepoznané vĕdĕ. - ISSN 2336-4157. - č.25 (2020), s. 8-11.
- 46 HAVRENTOVÁ, M.**
Huby a ich liečivé účinky 1.časť / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie človeka, eniomedicína, eniopsychologie : časopis o nepoznané vĕdĕ. - ISSN 2336-4157. - č.26 (2020), s. 7-10.
- 47 HAVRENTOVÁ, M.**
Huby a ich liečivé účinky 2.časť / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie človeka, eniomedicína, eniopsychologie : časopis o nepoznané vĕdĕ. - ISSN 2336-4157. - č.27 (2020), s. 7-11.
- 48 HAVRENTOVÁ, M.**
Tajuplný svet stromov, časť 2 / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie človeka, eniomedicína, eniopsychologie : časopis o nepoznané vĕdĕ. - ISSN 2336-4157. - č.24 (2020), s. 3-6.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- 49 BABULICOVÁ, M.**
Koncentrácia pšenice ozimnej, zaburinenosť a úroda zrna / Mária Babulicová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.4 (2020), s. 28-30.
- 50 BOJNANSKÁ, K.**
Historické odrody jačmeňa a ich odolnosť voči vybraným hubovým patogénom / Katarína Bojnanská, Mária Babulicová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 6-7.
- 51 BREZINOVÁ, B.**
Krajové odrody maku siateho - bohatstvo minulosti pre budúcnosť / Beáta Brezinová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 32-33.
- 52 BREZINOVÁ, B.**
Krajové odrody maku vysiate v škôlke základného hodnotenia v roku 2020 / Beáta Brezinová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 18-19.
- 53 BREZINOVÁ, B.**
Mak - pestovanie, ochrana a odrody / Beáta Brezinová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.11 (2020), s. 26-28.

- 54 **BRITAŇÁK, N.**
Tvorba koreňovej hmoty trávneho porastu na nížine v dôsledku hnojenia / N. Britaňák, Katarína Hrčková.
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč.14, č.1 (2020), s. 40-43.
- 55 **BRITAŇÁK, N.**
Ďatelina kaukazská (*Trifolium ambiguum* M.Bieb.) / N. Britaňák, I. Ilavská, Ľ. Hanzes, Katarína Hrčková.
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč.14, č.1 (2020), s. 53-57.
- 56 **BUŠO, R.**
Intenzifikačné faktory vstupujúce do poľnohospodárskej výroby (1.) / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.50 (9. 12. 2020), s.21,23.
- 57 **BUŠO, R.**
Intenzifikačné faktory vstupujúce do poľnohospodárskej výroby (2.) / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.51 (16. 12. 2020), s.18.
- 58 **BUŠO, R.**
Jariny a rôzne technológie obrábania pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.3 (15. 1. 2020), s. 11,13-14.
- 59 **BUŠO, R.**
Ozimné obilniny z hľadiska prípravy pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Agromagazín. - ISSN 1335-2261. - Roč.22, č.8 (2020), s. 30,32. - Dostupné aj na <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=84&article=2002>.
- 60 **BUŠO, R.**
Pôda na jar a sejba kukurice siatej na zrno / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.13 (25. 3. 2020), s. 10-13.
- 61 **BUŠO, R.**
Predpoklady úspešného pestovania jarín / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.4 (22. 1. 2020), s. 10,12.
- 62 **BUŠO, R.**
Systémy obrábania pôdy v kontexte s premenlivosťou počasia / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.24 (10. 6. 2020), s. 16-18. - Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=1905>.
- 63 **BUŠO, R.**
Systémy zakladania porastov ozimných obilnín / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.30 (22. 7. 2020), s. 12.
- 64 **BUŠO, R.**
Zakladanie porastov jačmeňa siateho jarného pri rôznom obrábaní pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Agromagazín. - ISSN 1335-2261. - Roč.22, č.2 (2020), s. 30-32.
- 65 **BUŠO, R.**
Zakladanie porastov kapusty repkovej pravej v súvislostiach / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.30 (22. 7. 2020), s. 11,14.

- 66 BUŠO, R.**
Zber slnečnice v kontexte minulosti, súčasnosti a budúcnosti / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.39 (23. 9. 2020), s. 11-12.
- 67 ČIČOVÁ, I.**
Zaujímavé rastliny v kolekcii liečivých rastlín / Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s.33-34 .
- 68 ČIČOVÁ, I.**
Kolekcia pohánky (*Fagopyrum L.*) v Génovej banke Slovenskej republiky / Iveta Čičová, Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 34-37.
- 69 DUFALOVÁ, P.**
Regenerácia genetických zdrojov maku siateho z Génovej banky SR v roku 2020 / Petra Dufalová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 25-26.
- 70 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita pšenice na Slovensku v roku 2019 (1) / Soňa Gavurníková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.1 (2020), s. 40-43.
- 71 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita pšenice na Slovensku v roku 2019 (2) / Soňa Gavurníková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.2 (2020), s. 40-42.
- 72 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita pšenice na Slovensku v roku 2020 / Soňa Gavurníková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.48 (2020), s. 10-12.
- 73 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Aktuálne trendy v šľachtení obilnín / Soňa Gavurníková, Katarína Matúšková, Peter Hozlár.
In: Pšenica + agronóm : odborná príloha Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - Roč.9, jar (2020), s. 50-52.
- 74 GÁLIK, M.**
Agrolesnícke systémy a ich rozmanitosť 1. / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 23.
- 75 GÁLIK, M.**
Agrolesníctvo a staré odrody - Alley cropping / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 30-31.
- 76 GÁLIK, M.**
Jarné mrazy v genofondových sadoch / Martin Gálik, Erika Zetochová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.19 (6. 5. 2020), s. 12.

- 77 GREGOVÁ, E.**
Odolnosť odrôd pšenice letnej f. ozimnej na hrdze / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Katarína Bojnanská.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 13-15.
- 78 HAŠANA, R.**
Aplikácia priemyselných hnojív na Slovensku / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.11 (11. 3. 2020), s. 10,15.
- 79 HAŠANA, R.**
Technológie hnojenia pšenice ozimnej / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.6 (2020), s. 16-18.
- 80 HAŠANA, R.**
Zásady pozberového obrábania pôdy / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.10 (2020), s. 20-22.
- 81 HAVRLETOVÁ, M.**
Nevyčerpatelná energia červenej / Michaela Havrlentová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.26, č.1 (2020), s. 22-23.
- 82 HAVRLETOVÁ, M.**
Tajomná čierna / Michaela Havrlentová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.26, č.2 (2020), s. 22-23.
- 83 HAVRLETOVÁ, M.**
Usmievavá žltá / Michaela Havrlentová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.26, č.3 (2020), s. 22-23.
- 84 HAVRLETOVÁ, M.**
Ktorá pšenica je najlepšia? / Michaela Havrlentová, E. Kleinová, Jana Hendrichová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 20-22.
- 85 HAVRLETOVÁ, M.**
Kvalita semena mungo fazuľky (Vigna radiata) / Michaela Havrlentová, A. Zemková, S. Kováčová, Jana Hendrichová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 8-10.
- 86 HOZLÁR, P.**
Hustosiate jarné obilniny - ako ďalej / Peter Hozlár.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.1 (2020), s. 28-30.
- 87 HOZLÁR, P.**
Jeden z najstarších stacionárnych poľných pokusov v Európe / Peter Hozlár, Katarína Matúšková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.5 (2020), s. 54-56.

- 88 HRČKOVÁ, K.**
Biologický zdroj dusíka v ekologickom pestovaní slnečnice / Katarína Hrčková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.11 (2020), s. 29-31.
- 89 HRČKOVÁ, K.**
Špecifiká pestovania jačmeňa jarného / Katarína Hrčková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.6 (5. 2. 2020), s. 14-15.
- 90 HRČKOVÁ, K.**
Nový trend pri zakladaní porastov kukurice / Katarína Hrčková, Jozef Gubiš, Roman Hašana, M. Valentin, V. Gelinger, L. Vavrčková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.4 (2020), s. 34-36.
- 91 LANČARIČOVÁ, A.**
Čo sú mykotoxíny? / Andrea Lančaričová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.26, č.3 (2020), s. 30-31.
- 92 LANČARIČOVÁ, A.**
Tuky z prežúvavcov / Andrea Lančaričová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.26, č.12 (2020), s. 30-31.
- 93 LANČARIČOVÁ, A.**
Využitie plynovej chromatografie pre štúdium lipidických látok v rastlinách / Andrea Lančaričová, Michaela Havrlentová, Jana Hendrichová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 14-15 .
- 94 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Výsledky s ochranou klíčiacej a vzchádzajúcej repky / Ľubica Malovcová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.6 (5. 2. 2020), s. 14.
- 95 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Účinnosť insekticídnych prípravkov v skorých vývinových fázach repky / Ľubica Malovcová, Mária Babulicová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.8 (2020), s. 40-41.
- 96 MENDELOVÁ, A.**
Analýza nutričnej kvality plodov genetických zdrojov rakytníka rešetliakového / A. Mendelová, Iveta Čičová, Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 11-13.
- 97 MENDELOVÁ, A.**
Tekvica muškátová (Cucurbita moschata Duchesne) - zelenina budúcnosti / A. Mendelová, Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 23-25.

- 98 MENDELOVÁ, A.**
Hodnotenie kvality vybraných odrôd a genotypov rajčiaka jedlého (*Lycopersicon esculentum* Mill.) podľa smeru ich využitia / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, J. Mareček.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 9-12.
- 99 ONDREIČKOVÁ, K.**
Vplyv obrábania na mikrobiálny život v pôde / Katarína Ondreičková, Rastislav Bušo.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.8 (2020), s. 22-24.
- 100 SUKKELEHOCKÁ, Z.**
Trendy vo výskume a pestovaní ekologických plodín / Zuzana Sukkel Lehocká, Pavol Hauptvogel.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.2 (2020), s. 44-46.
- 101 ŠLIKOVÁ, S.**
Identifikácia ražnej translokácie s génom odolnosti Sr31 voči hrdzi trávovej v slovenských odrodách / Svetlana Šliková, Edita Gregová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 6-8.
- 102 ŠLIKOVÁ, S.**
Proteínový profil a kvantifikácia avenínov genetických zdrojov ovsu metódou LOC / Svetlana Šliková, Edita Gregová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 16-17.
- 103 ŠLIKOVÁ, S.**
Množstvo fuzáriového mykotoxínu v metlinách genetických zdrojov ovsu a novošľachtencov / Svetlana Šliková, Edita Gregová, Peter Hozlár.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 28-29.
- 104 TIRDILOVÁ, I.**
Celkový obsah polyfenolov a antioxidačná aktivita vo vybraných odrodách mrlíka čílskeho (*Chenopodium quinoa* Willd.) / I. Tirdilová, P. Pobočková, A. Vollmannová, Erika Zetochová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 26-27.
- 105 ZAPLETALOVÁ, A.**
Aplikácia hnojív do pôdy a na list / A. Zapletalová, Rastislav Bušo.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.4 (2020), s. 48-49.
- 106 ZAPLETALOVÁ, A.**
Špecifiká hnojenia kapusty repkovej pravej v podmienkach zmeny klímy / A. Zapletalová, L. Dučay, Rastislav Bušo.
In: Repka : odborná príloha Roľníckej noviny. - Roč.9, leto (2020), s. 18.
- 107 ZETOCHOVÁ, E.**
Hrach siaty - pestovanie, ochrana a využitie / Erika Zetochová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.11 (2020), s. 32-34.

- 108 ZETOCHOVÁ, E.**
Pestovanie strukovín - hrachor siaty / Erika Zetochová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 38-39.
- 109 ZETOCHOVÁ, E.**
Strukoviny na Slovensku takmer nepestované / Erika Zetochová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.24, č.7 (2020), s. 40-42.
- 110 ZETOCHOVÁ, E.**
Lupina biela - vplyv inokulantu na obsah biogénnych prvkov vybraných genotypov / Erika Zetochová, I. Tirdil'ová, A. Vollmannová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 16-18.
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- 111 BREZINOVÁ, B.**
Stále kvalitné odrody z Malého Šariša / Beáta Brezinová.
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník zo seminára. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2020. - ISBN 978-80-89162-71-0. - S. 5-8.
- 112 ČIČOVÁ, I.**
Morfológická a chemická charakterizácia vzoriek druhu *Origanum vulgare* L. / Iveta Čičová, S. Bittner Fialová, M. Čičová, Ľubomír Mendel, V. Sitkey.
In: Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora = Green chemistry for sustainable development of the agri-food sector : zborník prednášok a abstraktov z 1. vedeckej konferencie , Bratislava, 5. november, 2020 = book of proceedings and abstracts, 1st scientific conference / zost. V. Sitkey. - Bratislava : Axxence Slovakia, 2020. - ISBN 978-80-973314-1-2. - S. 17-25.
- 113 DUFALOVÁ, P.**
Informácie pre začínajúcich pestovateľov maku siateho v Slovenskej republike / Petra Dufalová, Ľuboš Nastišin.
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník zo seminára. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2020. - ISBN 978-80-89162-71-0. - S. 9-16.
- 114 GREGUSOVÁ, V.**
Direct comparison of (1,3 -1,4)- β -D-glucan content in wild and cultivated oat / V. Gregusová, Michaela Havrlentová.
In: Aplikované prírodné vedy 2020 [CD-ROM] : zborník prác : celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2020. - ISBN 978-80-572-0094-9. - S. 113-118.
- 115 HANČINSKÝ, R.**
Environmental approach for evaluation of plant virus population dynamics and segregation using statistical methods / R. Hančinský, Daniel Mihálik.
In: Aplikované prírodné vedy 2020 [CD-ROM] : zborník prác : celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2020. - ISBN 978-80-572-0094-9. - S. 125-129.

- 116 KOVÁCSOVÁ, B.**
Vplyv fuzariózy na primárne metabolity ovsu siateho / B. Kováčsová, Michaela Havrlentová.
In: Aplikované prírodné vedy 2020 [CD-ROM] : zborník prác : celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2020. - ISBN 978-80-572-0094-9. - S. 41-47.
- 117 KUZMIAKOVÁ, B.**
Vplyv odrody a podmienok pestovania na vybrané nutričné parametre semena Cannabis sativa L. / B. Kuzmiaková, Michaela Havrlentová, Andrea Lančaričová.
In: Aplikované prírodné vedy 2020 [CD-ROM] : zborník prác : celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2020. - ISBN 978-80-572-0094-9. - S. 54-59.
- 118 MENDELOVÁ, A.**
Kvalita ovocných sirupov fortifikovaných bylinnými extraktmi = Quality of fruit syrups fortified with herbal extracts / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, Iveta Čičová.
In: Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora = Green chemistry for sustainable development of the agri-food sector : zborník prednášok a abstraktov z 1. vedeckej konferencie , Bratislava, 5. november, 2020 = book of proceedings and abstracts, 1st scientific conference / zost. V. Sitkey. - Bratislava : Axxence Slovakia, 2020. - ISBN 978-80-973314-1-2. - S. 66-72.
- 119 MICHALÍKOVÁ, B.**
Vybrané faktory vplývajúce na obsah antokyánov v pšenici / B. Michalíková, Michaela Havrlentová.
In: Aplikované prírodné vedy 2020 [CD-ROM] : zborník prác : celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2020. - ISBN 978-80-572-0094-9. - S. 60-65.
- 120 PETRUĽOVÁ, N.**
Kvalita makového oleja / N. Petruľová, Michaela Havrlentová, Andrea Lančaričová.
In: Aplikované prírodné vedy 2020 [CD-ROM] : zborník prác : celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2020. - ISBN 978-80-572-0094-9. - S. 66-71.
- 121 SITKEY, V.**
Príprava dekadienálu a dekatrienálu pomocou enzýmov baklažánu / V. Sitkey, P. Dočolomanský, N. Bokros Jeriga, Iveta Čičová.
In: Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora = Green chemistry for sustainable development of the agri-food sector : zborník prednášok a abstraktov z 1. vedeckej konferencie , Bratislava, 5. november, 2020 = book of proceedings and abstracts, 1st scientific conference / zost. V. Sitkey. - Bratislava : Axxence Slovakia, 2020. - ISBN 978-80-973314-1-2. - S. 26-37.
- 122 ZETOCHOVÁ, E.**
Zmeny obsahu bielkovín v semenách vybraných strukovín indukované prídavkom inokulantu / Erika Zetochová, Jana Hendrichová, I. Tirdil'ová, A. Vollmannová.
In: Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora = Green chemistry for sustainable development of the agri-food sector : zborník prednášok a abstraktov z 1. vedeckej konferencie , Bratislava, 5. november, 2020 = book of proceedings and abstracts, 1st scientific conference / zost. V. Sitkey. - Bratislava : Axxence Slovakia, 2020. - ISBN 978-80-973314-1-2. - S. 73-77.

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

123 GRAUSGRUBER, H.

ECOBREED - Increasing the Efficiency and COmpetitiveness of organic crop BREEDing. A new H020 project on organic breeding of wheat, potato, soybean and buckwheat / H. Gausgruber, V. Meglič, Pavol Hauptvogel, P. Dolničar, K. Petrovič, D. Janovská, P. Bilsborrow, W. Vogt-Kaute, M. Pagnotta, A. Kuhar. In: 69. Tagung der Pflanzenzüchter und Saatgutkaufleute Österreichs, 19.-21. November 2018 Raumberg-Gumpenstein : Resistance breeding - From pathogen epidemiology to molecular breeding. - St. Pölten : Vereinigung der Pflanzenzüchter und Saatgutkaufleute Österreichs, 2019. - ISBN 978-3-900932-63-3. - S. 57-58.

124 MENDELOVÁ, A.

Carotenoid content in tomato products as affected by different processing methods / A. Mendelová, M. Fikselová, Ľubomír Mendel. In: Eurocaroten 2019 : International conference on carotenoid research : book of abstracts, COST action CA15136, Lemesos (Cyprus), 26th-28th November 2019. - Limassol : Cyprus Univ. of technology , 2020. - S. 25.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

125 HAVRLETOVÁ, M.

Vybrané metabolity rastlín : charakteristiky, funkcie, molekulárno-biologické zásahy do ich biosyntetických dráh : Habilitačná práca / Michaela Havrlentová. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Fakulta prírodných vied, 2020. - 216 s.

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

126 HOUŠKOVÁ, B.

Eliminovanie degradačných procesov v pôde obnovením biodiverzity : zborník vedeckých prác / zost. B. Houšková, J. Makovníková, Rastislav Bušo, J. Hraško. - 1.vyd. - Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2020. - 175 s. - ISBN 978-80-8163-035-4.
Dostupné na: https://www.vupop.sk/dokumenty/Zbornik_Biodiverzita-VUPOP-2020.pdf

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

127 BUŠO, R.

Jačmeň siaty jarný, pšenica letná forma jarná a rôzne obrábanie pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana. In: Agroporadenstvo [online] : pôdohospodársky poradenský systém. - Nitra : Agroinštitút, 2020. - [cit.4.3.2020].
Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=84&article=1719>

128 BUŠO, R.

Konzervačné technológie obrábania pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana. In: Slovenský vidiek [online]. - Lužianky : Land Media, 2020. - [cit.31.1.2020].
Dostupné na: <https://www.slovenskyvidiek.sk/konzervacne-technologie-obrabania-pody/>

- 129 BUŠO, R.**
Príprava pôdy a sejba jarných plodín - predpoklady úspešného pestovania / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Agroporadenstvo [online] : pôdohospodársky poradenský systém. - Nitra : Agroinštitút, 2020. -
[cit.27.2.2020].
Dostupné na: www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=1711
- 130 BUŠO, R.**
Uplatňovanie pôdoochranných technológií pri pestovaní poľných plodín / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Slovenský vidiek [online]. - Lužianky : Land Media, 2020. - ISSN 2644-4496. - [cit.3.3.2020].
Dostupné na:
<https://www.slovenskyvidiek.sk/uplatnovanie-podoochrannych-technologii-pri-pestovani-polnych-plodin/>
- 131 GUBIŠOVÁ, M.**
Z kuchyne národnej Génovej banky rastlín / Marcela Gubišová.
In: Newsletter NPPC [online]. - ISSN 2644-5662. - č.3 (2020), s. 3-4. - [cit.18.12.2020].
Dostupné na: http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter_3-2020_final.pdf
- 132 HAUPTVOGEL, R.**
H2020 AGENT: Medzinárodný projekt zachovanie rozmanitosti plodín pre budúce generácie / René Hauptvogel.
In: Newsletter NPPC [online]. - ISSN 2644-5662. - č.2 (2020), s. 4. - [cit.18.12.2020].
Dostupné na: http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter_2_2020.pdf
- 133 ZETOCHOVÁ, E.**
Ascochyta rabiei (Pass.) Labr. - hubovité ochorenie cícera baranieho / Erika Zetochová.
In: Agroporadenstvo [online] : pôdohospodársky poradenský systém. - Nitra : Agroinštitút, 2020. -
[cit.14.1.2020].
Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=87&article=1679>
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- 134 ČIČOVÁ, I.**
Ochrana rastlín, ochrana života - Medzinárodný rok zdravia rastlín / Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.24, č.2 (2020), s. 24.
- 135 ČIČOVÁ, I.**
Stredomorská záhrada v Pezinku / Iveta Čičová, V. Piš.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.24, č.1 (2020), s. 49.
- 136 DUFALOVÁ, P.**
Mak siaty pre Slovensko : zborník príspevkov / zost. Petra Dufalová, J. Čtvrtečka. - 1.vyd. - Piešťany :
NPPC-VÚRV, 2020. - 32 s. - ISBN 978-80-89162-71-0.
- 137 FEJÉR, J.**
Odroda maku siateho (Papaver somniferum L.) Azurit / Jozef Fejér, Michaela Havrlentová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.24, č.2 (2020), s. 32.

- 138 FILIPKO, R.**
Prírodný poklad v trezore / aut. interv. R. Filipko, účasť. interv. Pavol Hauptvogel.
In: Téma : spravodajsko-spoločenský a ekonomický týždenník. - ISSN 2585-7843. - Roč.4 (24. 1. 2020), s. 30-37.
- 139 GÁLIK, M.**
Jablone - Antonovka a Jadernička moravská / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 35.
- 140 GÁLIK, M.**
Jablone - Krasokvet žltý a Coxova reneta / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 48.
- 141 HAUPTVOGEL, P.**
Editoriál / Pavol Hauptvogel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s.3.
- 142 HAUPTVOGEL, R.**
Vo Veľkej Británii budujú mikrobiálnu kryobanku / René Hauptvogel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 38.
- 143 HAUPTVOGEL, R.**
Zachovanie rozmanitosti plodín pre budúce generácie: spustenie výskumného EU projektu AGENT / René Hauptvogel, Pavol Hauptvogel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 19.
- 144 HAVRENTOVÁ, M.**
Výskumno-edukačná spolupráca medzi NPPC-VÚRV v Piešťanoch a Gymnáziom J. B. Maginu vo Vrbovom / Michaela Havrentová, Iveta Čičová, Jana Hendrichová, Andrea Lančaričová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.1 (2020), s. 46-47.
- 145 HOZLÁR, P.**
Perspektívy pestovania ľaničníka siateho na Slovensku : NPPC-VÚRV, Piešťany, Združenie Energy 21, Leopoldov, NPPC-VÚPOP, Bratislava / Peter Hozlár, R. Bujnovský, Š. Koco, Katarína Matúšková, M. Holíčková. - 1.vyd. - Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2020. - 32 s. - ISBN 978-80-8208-045-5.
- 146 KUKUČKA, M.**
Pred VÚRV Piešťany stoja nové výzvy, bez modernej techniky to ale nepôjde / aut. interv. M. Kukučka, účasť. interv. Pavol Hauptvogel.
In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. - ISSN 1335-6178. - Roč.23, č.6 (2020), s. 12-13.

- 147 MATÚŠKOVÁ, K.**
Nová odroda jarnej pšenice na NPPC-VÚRV-VŠŠ Víglaš-Pstruša / Katarína Matúšková, Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Daniela Dvončová, Lenka Pohánková.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 36.
- 148 MENDEL, L.**
Editoriál / Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 3.
- 149 ZETOCHOVÁ, E.**
Marhuľa obyčajná *Prunus armeniaca* L. – charakteristika vybraných slovenských odrôd / Erika Zetochová, Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.24, č.2 (2020), s. 30-31.

Autorský register

Babulicová, Mária - NPPC-VURVPY: 12, 21, 49-50, 95
Bojnanská, Katarína - NPPC-VURVPY: 50, 77
Brezinová, Beáta - NPPC-VURVMS: 51-53, 111
Bušo, Rastislav - NPPC-VURVPY: 17-18, 20, 27-29, 38, 42, 56-66, 78-80, 99, 105-106, 126-130
Čemanová, Daniela - NPPC-VURVVP: 43, 147
Čičová, Iveta - NPPC-VURVPY: 9, 67-68, 96, 112, 118, 121, 134-135, 144
Dufalová, Petra - NPPC-VURVMS: 69, 113, 136
Dvončová, Daniela - NPPC-VURVVP: 43, 147
Gavurníková, Soňa - NPPC-VURVPY: 70-73
Gálik, Martin - NPPC-VURVPY: 74-76, 139-140, 149
Gregová, Edita - NPPC-VURVPY: 10, 15-16, 77, 101-103
Gubiš, Jozef - NPPC-VURVPY: 2-3, 23, 90
Gubišová, Marcela - NPPC-VURVPY: 3, 23, 131
Hašana, Roman - NPPC-VURVPY: 21-22, 27-29, 42, 56-66, 78-80, 90, 127-130
Hauptvogel, Pavol - NPPC-VURVPY: 1, 7, 15-16, 100, 123, 138, 141, 143, 146
Hauptvogel, René - NPPC-VURVPY: 132, 142-143
Havrlentová, Michaela - NPPC-VURVPY: 2, 5, 7, 13, 21, 34, 37, 44-48, 81-85, 93, 114, 116-117, 119-120, 125, 137, 144
Hendrichová, Jana - NPPC-VURVPY: 21, 40, 84-85, 93, 122, 144
Hozlár, Peter - NPPC-VURVVP: 14, 24, 30, 43, 73, 86-87, 103, 145, 147
Hrčková, Katarína - NPPC-VURVPY: 3, 22, 33, 36, 54-55, 88-90
Hudcovicová, Martina - NPPC-VURVPY: 3, 5
Kraic, Ján - NPPC-VURVPY: 6-8, 34, 39
Lančaričová, Andrea - NPPC-VURVPY: 7, 91-93, 117, 120, 144
Malovcová, Ľubica - NPPC-VURVPY: 94-95
Matúšková, Katarína - NPPC-VURVVP: 14, 30, 43, 73, 87, 145, 147
Mendel, Ľubomír - NPPC-VURVPY: 25, 31-32, 35, 68, 96-98, 112, 118, 124, 148
Mihálik, Daniel - NPPC-VURVPY: 4, 6-8, 19, 115
Nastišin, Ľuboš - NPPC-VURVMS: 113
Ondreičková, Katarína - NPPC-VURVPY: 3, 23, 99
Pohánková, Lenka - NPPC-VURVVP: 43, 147
Sukkel Lehocová, Zuzana - NPC-VURVPY: 100
Šlíková, Svetlana - NPPC-VURVPY: 5, 77, 101-103
Zetochová, Erika - NPPC-VURVPY: 11, 26, 41, 76, 104, 107-110, 122, 133, 149
Živčáková, Mária - NPPC-VURVPY: 15-16
Žofajová, Alžbeta - NPPC-VURVPY: 37