

Publikačná činnosť NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby za rok 2022

V2 Vedecský výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

príspevok

V2 BALAJOVÁ, I.

Enrichment of wheat flour with food raw materials based on oats in terms of protein content = Obohatenie pšeničnej múky o potravinové suroviny na báze ovsa siateho z hľadiska obsahu proteínov [príspevok] / I. Balajová, Soňa Gavurníková, Michaela Havrlentová.

In: Applied natural sciences : a young scientists journal / zost. D. Chmelová, M. Ondrejovič, recenz. - Brno : Research Institute of Brewing and Malting, 2022. - ISBN 978-80-86576-99-2. - S. 43-44.

V2 ČIČOVÁ, I.

Perilla frutescens L. - morphological and chemical characterization = Perila krovitá (Perilla frutescens L.) - morfológická a chemická charakterizácia [príspevok] / Iveta Čičová, M. Zetochová.

In: Applied natural sciences : a young scientists journal / zost. D. Chmelová, M. Ondrejovič, recenz. - Brno : Research Institute of Brewing and Malting, 2022. - ISBN 978-80-86576-99-2. - S. 45-46.

abstrakt z podujatia

V2 BOJNANSKÁ, K.

Variability of wheat powdery mildew population in 2017–2021 = Variabilita vybranej populácie múčnatky trávovej na pšenici v rokoch 2017–2021 = The variability of west slovak wheat powdery mildew population in 2017–2021 [abstrakt z podujatia] / Katarína Bojnanská, Miroslava Hrdlicová.

In: 22. česká a slovenská konferencia o ochrane rastlín [online] : zborník abstraktů, 8.-9. září 2022 / zost. N. Březinová Belcredi, E. Hrudová, M. Michutová, I. Šafránková, recenz. - Brno : Mendelova univerzita, 2022. - ISBN 978-80-7509-848-1. - S. 33.

Dostupné na: https://cskor.mendelu.cz/wcd/w-rek-cskor/22cskor_soubory/sbornik-xxii-konference_cskor_2022.pdf

V2 CAGÁŇ, Ľ.

Repellents as a possible tool for the control insect pest of cultural plants [abstrakt z podujatia] / Ľ. Cagáň, Miroslava Fusková, S. Mubarak, P. Bokor.

In: 22. česká a slovenská konferencia o ochrane rastlín [online] : zborník abstraktů, 8.-9. září 2022 / zost. N. Březinová Belcredi, E. Hrudová, M. Michutová, I. Šafránková, recenz. - Brno : Mendelova univerzita, 2022. - ISBN 978-80-7509-848-1. - S. 33.

Dostupné na: https://cskor.mendelu.cz/wcd/w-rek-cskor/22cskor_soubory/sbornik-xxii-konference_cskor_2022.pdf

V2 ČIČOVÁ, I.

Micro and macro morphological evaluation of Borago officinalis [abstrakt z podujatia] / Iveta Čičová, Ľubomír Mendel, V. Sitkey, P. Dočolomanský.

In: Food/Bio/Tech conference 2022 [online] : 15th international scientific conference, October 5-6, book of abstracts / zost. Z. Mašková et al., rec. D. Tančinová, Ž. Balážová, S. Roychoudhury. - Nitra : SUA, 2022. - ISBN 978-80-552-2517-3. - S. 29.

Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2022.9788055225173>

V2 ČIČOVÁ, I.

Morphological and chemical evaluation of borago officinalis [abstrakt z podujatia] / Iveta Čičová, V. Sitkey, P. Dočolomanský.

In: Liečivé, aromatické a koreninové rastliny = Medicinal, aromatic and spice plants [USB kľúč] : zborník recenzovaných vedeckých prác a abstraktov zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie ISCMASP 2022 / zost. M. Habán, Ľ. Víglaská, rec. M. Nagy, M. Macák, O. Ďuriška. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2022. - ISBN 978-80-223-5396-0. - S. 61.

Dostupné na: http://stella.uniba.sk/texty/FAF_liecrive_ arom_koreninove_rastliny.pdf

- V2 DOČOLOMANSKÝ, P.**
Využitie enzýmových systémov z čeľade "Rosaceae" podčeľade "Amygdaloideae" na produkciu benzaldehydu [abstrakt z podujatia] / P. Dočolomanský, V. Sitkey, Iveta Čičová.
In: Liečivé, aromatické a koreninové rastliny = Medicinal, aromatic and spice plants [USB kľúč] : zborník recenzovaných vedeckých prác a abstraktov zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie ISCMASP 2022 / zost. M. Habán, Ľ. Víglaská, rec. M. Nagy, M. Macák, O. Ďuriška. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2022. - ISBN 978-80-223-5396-0. - S. 62.
Dostupné na: http://stella.uniba.sk/texty/FAF_liecive_ arom_koreninove_rastliny.pdf
- V2 GUBIŠ, J.**
Ošetrovanie semien superabsorbčným polymérom a jeho vplyv na napadnutie juvenilných rastlín kukurice v pôde kontaminovanej Fusarium culmorum = Seed treatment with superabsorbent polymer and its effect on the infestation of juvenile maize plants in soil contaminated with Fusarium culmorum [abstrakt z podujatia] / Jozef Gubiš, Marcela Gubišová, Martina Hudcovicová, Lenka Klčová, Katarína Ondreičková.
In: 22. česká a slovenská konferencia o ochrane rastlín : zborník abstraktů, 8.-9. září 2022 / zost. N. Březinová Belcredi, E. Hrudová, M. Michutová, I. Šafránková, recenz. - Brno : Mendelova univerzita, 2022. - ISBN 978-80-7509-848-1. - S. 38.
Dostupné na: https://cskor.mendelu.cz/wcd/w-rek-cskor/22cskor_soubory/sbornik-xxii-konference_cskor_2022.pdf
- V2 MENDELOVÁ, A.**
The effect of different methods of drying small fruits on the content of total polyphenols and anthocyanin dyes [abstrakt z podujatia] / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, A. Kolesárová, M. Solgajová, J. Mareček, L. Zeleňáková.
In: Food/Bio/Tech conference 2022 [online] : 15th international scientific conference, October 5-6, book of abstracts / zost. Z. Mašková et al., rec. D. Tančinová, Ž. Balážová, S. Roychoudhury. - Nitra : SUA, 2022. - ISBN 978-80-552-2517-3. - S. 55.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2022.9788055225173>
- V2 RENDEKOVÁ, K.**
Kolísanie sekundárnych metabolitov v rôznych genotypoch Origanum vulgare [abstrakt z podujatia] / K. Rendeková, Iveta Čičová, A. Vozáriková, K. Gállfy, K. Magová, J. Ferková, P. Mučaji, S. Bittner Fialová.
In: Liečivé, aromatické a koreninové rastliny = Medicinal, aromatic and spice plants [USB kľúč] : zborník recenzovaných vedeckých prác a abstraktov zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie ISCMASP 2022 / zost. M. Habán, Ľ. Víglaská, rec. M. Nagy, M. Macák, O. Ďuriška. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2022. - ISBN 978-80-223-5396-0. - S. 86.
Dostupné na: http://stella.uniba.sk/texty/FAF_liecive_ arom_koreninove_rastliny.pdf
- V2 SITKEY, V.**
Natural benzaldehyde from Prunus species [abstrakt z podujatia] / V. Sitkey, P. Dočolomanský, Iveta Čičová, J. Čuchorová.
In: Food/Bio/Tech conference 2022 [online] : 15th international scientific conference, October 5-6, book of abstracts / zost. Z. Mašková et al., rec. D. Tančinová, Ž. Balážová, S. Roychoudhury. - Nitra : SUA, 2022. - ISBN 978-80-552-2517-3. - S. 65.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2022.9788055225173>
- V2 TIMORACKÁ, M.**
Phenolic content and antioxidant activity in seeds of chosen legumes - white bean, chickpea, lentil [abstrakt z podujatia] / M. Timoracká, M. Šnirc, J. Musilová, Iveta Čičová.
In: Food/Bio/Tech conference 2022 [online] : 15th international scientific conference, October 5-6, book of abstracts / zost. Z. Mašková et al., rec. D. Tančinová, Ž. Balážová, S. Roychoudhury. - Nitra : SUA, 2022. - ISBN 978-80-552-2517-3. - S. 71.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2022.9788055225173>

- V2 ŽIDEKOVÁ, L.**
Rádioanalytický prístup pre kvantifikáciu kadmia v bunkových kompartmentoch [abstrakt z podujatia] / L. Žideková, M. Bardáčová, Mária Pavlovičová, V. Adamcová, Pavol Hauptvogel, M. Horník, I. Matušíková.
In: Geochémia : zborník vedeckých príspevkov z konferencie, Piešťany, 30.11.-2.12.2022 / zost. Ľ. Jurkovič, J. Kordík, C. Čičáková, rec. E. Hiller, P. Koděra, et al. - Bratislava : Štátny geologický ústav D. Štúra, 2022. - ISBN 978-80-8174-067-1. - S. 129.

príspevok z podujatia

- V2 HAUPTVOGEL, P.**
Zameranie výskumu, inovácií a zdieľania vedomostí v oblasti rastlinnej výroby v kontexte národných a európskych programov do roku 2027 [príspevok z podujatia] / Pavol Hauptvogel.
In: Konceptcia rozvoja pôdohospodárskej vedy a výskumu na roky 2021-2027 z pohľadu využitia zdrojov zo štrukturálnych fondov a programu Horizon Europe 2020 : zborník príspevkov z vedeckej rozpravy na 58. Valnom zhromaždení členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, konanej dňa 27. apríla 2022 v Kongresovej sále NPPC v Lužiankach / zost. V. Gozora, M. Levický, rec. V. Gozora, J. Škvarenina et al. - Lužianky : SAPV, 2022. - ISBN 978-80-8058-654-6. - S. 23-37. - Zborník č.81.
- V2 MENDELOVÁ, A.**
Zvyšovanie nutričnej kvality dehydratovaných rajčiakov ošetrením pred sušením = Improving the nutritional quality of dehydrated tomatoes by treatment before drying [príspevok z podujatia] / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, L. Zeleňáková, A. Kolesárová, M. Solgajová.
In: Hygiena a technológie potravín - LI. Lenfeldovy a Höklovy dny Brno [online] : sborník přednášek a posterů, 12. a 13. října 2022, Brno / zost. Z. Javůrková, rec. J. Golian, E. Duríková, M. Pospiech, Z. Javůrková. - Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2022. - ISBN 978-80-7305-876-0. - S. 244-251.
Dostupné na: <https://www.vfu.cz/files/upload/1697/LI.%20Lenfeldovy%20a%20Hoklovy%20dny%20-%20sbornik.pdf>
- V2 MENDELOVÁ, A.**
Zvyšovanie nutričnej kvality rajčiakovej šťavy prídavkom bylín = Increasing the nutritional quality of tomato juice by the addition of herbs [príspevok z podujatia] / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, A. Kolesárová, J. Mareček, M. Solgajová.
In: Bezpečnosť a kvalita potravín [online] : zborník vedeckých prác / zost. J. Golian, J. Čapla, rec. J. Golian, M. Capcarová. - Nitra : Garmond, 2022. - ISBN 978-80-8266-007-7. - S. 315-321.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2022.sqf22-psp>
- V2 PAVLOVIČOVÁ, M.**
Metal accumulation in flax (Linum) and its perspective for soil remediation [príspevok z podujatia] / Mária Pavlovičová, L. Žideková, I. Matušíková.
In: CER Comparative European Research 2022 [CD-ROM] : proceedings - research track of the 17th Biannual CER Comparative European Research Conference, April 25-27, 2022, London / zost. R. Rita, M. McGreevy, recenz. - London : Sciemcee Publ., 2022. - ISBN 978-1-7399378-1-2. - S. 142-145.
- V2 ŽIDEKOVÁ, L.**
Wheat for fytoremediation of metals from soil (?) [príspevok z podujatia] / L. Žideková, M. Bardáčová, Mária Pavlovičová, I. Matušíková.
In: CER Comparative European Research 2022 [CD-ROM] : proceedings - research track of the 17th Biannual CER Comparative European Research Conference, April 25-27, 2022, London / zost. R. Rita, M. McGreevy, recenz. - London : Sciemcee Publ., 2022. - ISBN 978-1-7399378-1-2. - S. 146-147.

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

článok (CCC; WOS; SCOPUS)

- V3 CAGÁŇ, Ľ.**
Essential oils: useful tools in storage-pest management [článok CCC; WOS CC; SCO] / Ľ. Cagáň, Miroslava Apacsová Fusková, D. Hlávková, O. Skoková Habušťová.
In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.11, č.22 (2022), art.no. 3077 [1-15].
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants11223077>

- V3 DULANSKÁ, S.**
Uptake and distribution of radiostrontium in tomato treated with arbuscular mycorrhizal fungi [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / S. Dulanská, I. Gomola, Marcela Gubišová, Katarína Ondreičková, J. Pánik, Ľ. Mátel, M. Horník.
In: Radiation protection dosimetry. - ISSN 0144-8420. - Roč.198, č.9-11 (2022), s. 720-725.
DOI 10.1093/rpd/ncac125>
- V3 GREGUSOVÁ, V.**
The cell-wall beta-D-glucan in leaves of oat (*Avena sativa* L.) affected by fungal pathogen *Blumeria graminis* f. sp. *avenae* [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / V. Gregusová, Š. Kaňuková, Martina Hudcovicová, Katarína Bojnanská, Katarína Ondreičková, B. Piršelová, P. Mészáros, L. Lengyelová, Ľ. Galuščáková, V. Kubová, I. Matušíková, Daniel Mihálik, Ján Kraic, Michaela Havrlentová.
In: Polymers-Basel. - ISSN 2073-4360. - Roč.14, č.16 (2022), art.no. 3416 [1-20].
DOI 10.3390/polym14163416
- V3 GREGUŠKOVÁ KLEMMOVÁ, E.**
Genotoxic effects of transboundary pollutants in *Pinus mugo* in the high mountain habitats [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / E. Gregušková Klemmová, Daniel Mihálik, Ján Kraic, Michaela Mrkvová, J. Sokol, P. Gregor, A. Rafajová, P. Čupr.
In: Ecological indicators. - ISSN 1470-160X. - Roč.140 (2022), art.no. 109009 [1-13].
DOI 10.1016/j.ecolind.2022.109009
- V3 GUBIŠOVÁ, M.**
Superabsorbent polymer seed coating reduces leaching of fungicide but does not alter their effectiveness in suppressing pathogen infestation [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / Marcela Gubišová, Martina Hudcovicová, P. Matušinský, Katarína Ondreičková, Lenka Klčová, Jozef Gubiš.
In: Polymers-Basel [online]. - ISSN 2073-4360. - Roč.14, č.1 (2022), art.no. 76 [1-13].
DOI 10.3390/polym14010076
- V3 HANZALOVÁ, A.**
Virulence of wheat leaf rust (*Puccinia triticina* Eriks.) and Lr resistance genes in wheat cultivars in the Slovak Republic in the years 2016-2019 [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / A. Hanzalová, Svetlana Šliková, Martina Hudcovicová, Lenka Klčová, Edita Gregová.
In: Cereal research communications. - ISSN 0133-3720. - Roč.50, č.2 (2022), s. 281-286.
- V3 HORÁČEK, M.**
Differentiation of apricots of different geographic origin in Central and Southern Europe by applying Sr-87/Sr-86 analysis: Potential and limitations [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / M. Horáček, Lenka Klčová, Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková, Jozef Gubiš, S. Holzl.
In: Foods [online]. - ISSN 2304-8158. - Roč.11, č.15 (2022), art.no. 2239 [1-10].
DOI 10.3390/foods11152239
- V3 HORÁČEK, M.**
Editorial: Identification and control of the geographic origin of plant materials: Investigation of ambient influences and environmental selection [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / M. Horáček, D. Magdas, Katarína Ondreičková, S. Hölzl, D. Wunderlin.
In: Frontiers in sustainable food systems [online]. - ISSN 2571-581X. - Roč.6 (2022), art.no. 985249 [1-3].
DOI 10.3389/fsufs.2022.985249
- V3 HOZLÁR, P.**
Study of dynamic accumulation in β -D-glucan in oat (*Avena sativa* L.) during plant development [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / Peter Hozlár, V. Gregusová, P. Nemeček, Svetlana Šliková, Michaela Havrlentová.
In: Polymers-Basel. - ISSN 2073-4360. - Roč.14, č.13 (2022), art.no. 2668 [1-13].
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/polym14132668>

- V3 KAŇUKOVÁ, Š.**
Establishment of stem cell-like cells of *Sida hermaphrodita* (L.) Rusby from explants containing cambial meristems [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / Š. Kaňuková, Marcela Gubišová, Lenka Klčová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.
In: International journal of molecular sciences [online]. - ISSN 1422-0067. - Roč.23, č.14 (2022), art.no. 7644 [1-11]. DOI 10.3390/ijms23147644
- V3 MIHÁLIK, D.**
Elicitation of hyoscyamine production in *Datura stramonium* L. plants using tobamoviruses [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / Daniel Mihálik, Richard Hančinský, Š. Kaňuková, Michaela Mrkvová, Ján Kraic.
In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.11, č.23 (2022), art.no. 3319 [1-9]. DOI 10.3390/plants11233319
- V3 MRKVOVÁ, M.**
High-throughput sequencing discloses the Cucumber mosaic virus (CMV) diversity in Slovakia and reveals new hosts of CMV from the Papaveraceae family [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / Michaela Mrkvová, Richard Hančinský, L. Predajňa, P. Alaxin, A. Achs, J. Tomašechová, K. Šoltys, Daniel Mihálik, A. Olmos, A. Ruiz-García, M. Glasa.
In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.11, č.13 (2022), art.no. 1665 [1-12].
- V3 PATPOUR, M.**
Wheat stem rust back in Europe: Diversity, prevalence and impact on host resistance [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / M. Patpour, M. Hovmoller, J. Rodriguez-Algaba, B. Randazzo, D. Villegas, V. Shamanin, A. Berlin, K. Flath, P. Czembor, A. Hanzalova, Svetlana Šliková, E. Skolotneva, Y. Jin, L. Szabo, K. Meyer, R. Valade, T. Thach, J. Hansen, A. Justesen.
In: Frontiers in plant science. - ISSN 1335-2466. - Roč.13 (2022), art.no. 882440 [1-17]. DOI 10.3389/fpls.2022.882440
Supplementary Material:
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2022.882440/full#supplementary-material>. - SSR genotypic data: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6598616>. - Data_Sheet_1 - Data Citation Index WOS (Accession NumberDRCl:DATA2022109024657960). DOI 10.3389/fpls.2022.882440
- V3 TIRDILOVÁ, I.**
Impact of 3-year period as a factor on the content of biologically valuable substances in seeds of white lupin [článok CCC; WOS CC; SCO] / I. Tirdilová, A. Vollmannová, S. Čéryová, P. Obtulovič, J. Árvay, Erika Zetochová.
In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.11, č.16 (2022), art.no. 2087 [1-16]. DOI 10.3390/plants11162087>
- V3 TIRDILOVÁ, I.**
Varietal influence on the content of biologically valuable compounds in selected legumes [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / I. Tirdilová, A. Vollmannová, P. Obtulovič, Erika Zetochová, S. Čéryová.
In: Journal of food and nutrition research. - ISSN 1336-8672. - Roč.61, č.2 (2022), s. 146-155.
- V3 TOMAŠECHOVÁ, J.**
First report of Cucumis melo endornavirus infecting Cucurbitaceae plants in Slovakia [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / J. Tomašechová, A. Olmos, A. Belen Ruiz-García, C. Canales, Michaela Mrkvová, Miroslav Glasa.
In: Journal of plant pathology. - ISSN 1125-4653. - Roč.104, č.3 (2022), s. 1179-1180. DOI 10.1007/s42161-022-01149-4
- V3 VALKOVÁ, V.**
Selected physico-chemical, nutritional, antioxidant and sensory properties of wheat bread supplemented with apple pomace powder as a by-product from juice production [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / V. Valková, H. Ďúranová, Michaela Havrlentová, E. Ivanišová, J. Mezey, Z. Tóthová, L. Gabriny, M. Kačániová.
In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.11, č.9 (2022), art.no. 1256 [1-11]. DOI 10.3390/plants11091256

V3 ZAPLETALOVÁ, A.
Influence of nitrogen nutrition on fatty acids in oilseed rape (*Brassica napus* L.) [článok CCC ; WOS CC ; SCO] / A. Zapletalová, L. Ducsay, L. Varga, J. Sitkey, S. Javoreková, Peter Hozlár.
In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.11, č.1 (2022), art.no. 44 [1-9].
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants11010044>

článok (WOS CC; SCOPUS)

V3 BABULICOVÁ, M.
Influence of fertilisation and crop rotation on grain yield and quality of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) [článok SCO] / Mária Babulicová, Soňa Gavurníková.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.67, č.4 (2021), s. 191-205.
Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/agri-2021-0017>

V3 GREŠÍKOVÁ, S.
The transmission of plant viruses : review [článok SCO] / Simona Grešíková.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.68, č.3 (2022), s. 119-126.
DOI 10.2478/agri-2022-0011

V3 MENDELOVÁ, A.
Comparison of the influence of different fruit drying methods on the content of selected bioactive substances [článok WOS CC ; SCO] / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, M. Solgajová, A. Kolesárová, J. Mareček, L. Zeleňáková.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences. - ISSN 1338-5178. - Roč.12, special iss. (2022), art.no. e9223 [1-6].
Dostupné na: <https://doi.org/10.55251/jmbfs.9223>

V3 MRKVOVÁ, M.
Evaluation of new polyclonal antibody developed for serological diagnostics of Tomato mosaic virus [článok WOS CC ; SCO] / Michaela Mrkvoová, Richard Hančinský, Simona Grešíková, Š. Kaňuková, J. Barilla, Miroslav Glasa, Pavol Hauptvogel, Ján Kraic, Daniel Mihálik.
In: Viruses-Basel. - ISSN 1999-4915. - Roč.14, č.6 (2022), art.no. 1331 [1-16] .
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v14061331>

V3 MIKYŠKA, A.
Old but still good - Comparison of malting and brewing characteristics of current and historical malting barley varieties [článok WOS CC] / A. Mikyška, V. Psota, Katarína Bojnanská, M. Ondrejovič, M. Musilová, A. Bezdíčková, M. Zavřelová.
In: Kvasný průmysl [online]. - ISSN 2570-8619. - Roč.68, č.6 (2022), s. 663-673.
Dostupné na: <https://doi.org/10.18832/kp2022.68.663>

V3 ONDREIČKOVÁ, K.
The influence of inoculation and drought on the diversity of fungal communities in the roots of tomato plants [článok SCO] / Katarína Ondreičková, Marcela Gubišová, Katarína Hřčková, Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, M. Horník, S. Dulanská.
In: Nova biotechnologica et chimica. - ISSN 1338-6905. - Roč.21, č.1 (2022), art.no. e1387 [1-7].
DOI 10.36547/nbc.1387

V3 RODRIGUEZ-ALGABA, J.
Stem rust on barberry species in Europe: Host specificities and genetic diversity [článok WOS CC ; SCO] / J. Rodriguez-Algaba, M. Hovmøller, P. Schulz, J. Hansen, J. Lezáun, J. Joaquim, B. Randazzo, P. Czembor, L. Zemeca, Svetlana Šíliková, A. Hanzalová, S. Holdgate, S. Wilderspin, F. Mascher, F. Suffert, M. Leconte, K. Flath, A. Justesen.
In: Frontiers in genetics. - ISSN 1664-8021. - Roč.13 (2022), art.no. 988031 [1-13].
DOI 10.3389/fgene.2022.988031

- V3 TIMORACKÁ, M.**
The variability of the total polyphenols content and the antioxidant activity in the varieties of selected legumes [článok WOS CC ; SCO] / M. Timoracká, M. Šnirc, J. Musilová, Iveta Čičová.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences [online]. - ISSN 1338-5178. - Roč.12, special iss. (2022), art.no. e9399 [1-5]. Dostupné na: <https://doi.org/10.55251/jmbfs.9399>
- V3 ZETOCHOVÁ, E.**
Content of biogenic elements induced by the influence of the inoculant in selected chickpea Slovak varieties [článok WOS CC; SCO] / Erika Zetochová, A. Vollmannová, I. Tirdil'ová.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences. - ISSN 1338-5178. - Roč.11, č.6 (2022), art.no. e5336 [1-5]. DOI 10.55251/jmbfs.5336

článok

- V3 ČIČOVÁ, I.**
Borago officinalis L. as an important source of natural aromatic compounds [článok] / Iveta Čičová, Ľubomír Mendel, V. Sitkey, P. Dočolomanský.
In: Bulgarian journal of crop science = Rastenievadni nauki. - ISSN 0568-465X. - Roč.59, č.6 (2022), s. 67-73.
Dostupné na: https://cropsceince-bg.org/page/en/details.php?article_id=1046
- V3 HAVRENTOVÁ, M.**
Živá pôda: pôdny mikrobióm verzus ľudský = Living soil: soil microbiome versus human [článok] / Michaela Havrentová.
In: Eniologie človeka, eniomedicína, eniopsychologie : časopis o nepoznané viedě. - ISSN 2336-4157. - č.33 (2022), s. 15-19.
- V3 HAVRENTOVÁ, M.**
Preventívno-terapeutické účinky huby trúdnikovec pestrý (Trametes versicolor L.) = Preventive-therapeutic effects of the mushroom Trametes versicolor L. [článok] / Michaela Havrentová, A. Vasiľčuk, J. Obuch.
In: Eniologie človeka, enioanatomie, eniomedicína, eniopsychologie : časopis o nepoznané viedě. - ISSN 2336-4157. - č.35 (2022), s. 11-15.
- V3 HRČKOVÁ, K.**
Zmeny v architektúre koreňovej sústavy rastlín rajčiaka jedlého po aplikácii arbuskulárnych mykorizných húb v podmienkach stresu zo sucha / Katarína Hrčková, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, M. Horník, Martina Hudcovicová.
In: GRANT journal. - ISSN 1805-062X. - Roč.11, č.01 (2022), s. 106-109.
- V3 PIRŠELOVÁ, B.**
Stomatálna charakteristika listov ovsa vystavených iónom kadmia [článok] / B. Piršelová, R. Kuna, Ľ. Galuščáková, L. Lengyelová, V. Kubová, M. Roszival, Katarína Bojnanská.
In: GRANT journal. - ISSN 1805-062X. - Roč.11, č.01 (2022), s. 86-91.
- V3 ZETOCHOVÁ, E.**
Comparison of the impact of the years on the content of bioactive substances of selected legumes [článok] / Erika Zetochová, A. Vollmannová, I. Tirdil'ová.
In: Bulgarian journal of crop science = Rastenievadni nauki . - ISSN 0568-465X. - Roč.59, č.6 (2022), s. 41-47. Dostupné na: https://cropsceince-bg.org/page/en/details.php?article_id=1043

článok z podujatia

- V3 SITKEY, V.**
Preparation of decadienal and decatrienal through biotransformation [článok z podujatia] / V. Sitkey, P. Dočolomanský, N. Bokros Jeriga, Iveta Čičová.
In: Agriculture and food [online] : 10th international conference, 16-19 August, Burgas, Bulgaria. - ISSN 1314-8591. - Roč.8 (2020), s. 162-168.

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

abstrakt z podujatia

O2 ČIČOVÁ, I.

Aktivity Génovej banky Slovenskej republiky v oblasti zachovania a zvyšovania biodiverzity [abstrakt z podujatia] / Iveta Čičová.

In: Tradiční i netradiční způsoby managementu travinobylinných porostů s ohledem na zachování biodiverzity : sborník abstraktů ze semináře s mezinárodní účastí, 19.-20. září 2022, Znojmo. - Troubsko : Zemědělský výzkum, 2022. - S. 24.

O2 HRDLICOVÁ, M.

The virulence analysis of Slovak wheat powdery mildew population in 10 years [abstrakt z podujatia] / Miroslava Hrdlicová, Katarína Bojnanská, Svetlana Šliková.

In: CRPMC2022 -16th International cereal rusts and powdery mildews conference 2022 : abstracts, 31st August - 2nd September 2022, Cambridge, UK. - Cambridge : NIAB, 2022. - S. 45.

O2 KLČOVÁ, L.

Genetic polymorphism of leaf rust samples from Slovakia [abstrakt z podujatia] / Lenka Klčová, Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková, Miroslava Hrdlicová, A. Hanzalová, Edita Gregová, Svetlana Šliková.

In: CRPMC2022 -16th International cereal rusts and powdery mildews conference 2022 : abstracts, 31st August - 2nd September 2022, Cambridge, UK. - Cambridge : NIAB, 2022. - S. 51.

O2 RODRIGUEZ-ALGABA, J.

Cereal rust fungi undergo sexual reproduction in barberry species present in Europe [abstrakt z podujatia] / J. Rodriguez-Algaba, M. Hovmøller, P. Schulz, J. Hansen, J. Lézaun, J. Joaquim, B. Randazzo, P. Czembor, L. Zemeca, Svetlana Šliková, A. Hanzalová, S. Holdgate, S. Wilderspin, F. Mascher, F. Suffert, M. Leconte, K. Flath, A. Justesen.

In: CRPMC2022 -16th International cereal rusts and powdery mildews conference 2022 : abstracts, 31st August - 2nd September 2022, Cambridge, UK. - Cambridge : NIAB, 2022. - S. 35.

O2 SITKEY, V.

Chemical composition of the essential oil of *Perilla frutescens* [abstrakt z podujatia] / V. Sitkey, P. Dočolomanský, Iveta Čičová.

In: ICCT 2022 [online] : 9. mezinárodní chemicko-technologická konference, 25.-27. dubna 2022, Mikulov. - Praha : Česká společnost průmyslové chemie, 2022. - [1 s].

Dostupné na: <https://www.icct.cz/cs/Program/Book-of-abstractsF>

O2 SITKEY, V.

Preparation of decadienal and decatrienal by means of eggplant enzymes [abstrakt z podujatia] / V. Sitkey, P. Dočolomanský, N. Bokros Jeriga, Iveta Čičová.

In: Proceedings 47th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering [online conference] : Bratislava, May 18-19, 2021 / zost. J. Markoš, M. Mihal'. - Bratislava : Institute of chemical and environmental engineering, 2021. - ISBN 978-80-8208-057-8. - [1 s].

O2 SITKEY, V.

Evaluation of nonadienal biosynthesis in borage [abstrakt z podujatia] / V. Sitkey, P. Dočolomanský, Iveta Čičová.

In: Proceedings 48th International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering SSCHE 2022 and Membrane Conference PERMEA 2022 : May 23-26, 2022, Tatranské Matliare, Slovakia / zost. M. Mihal'. - Bratislava : Faculty of Chemical and Food Technology, 2022. - ISBN 978-80-8208-070-7. - [1 s].

príspevok z podujatia

- O2 BALAJOVÁ, I.**
Zrno ovsu siateho ako zdroj potravinovej vlákniny pre funkčné potraviny [príspevok z podujatia] / I. Balajová, Soňa Gavurníková, Michaela Havrlentová.
In: Aplikované prírodné vedy 2022 [online] : zborník prác študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia : celoslovenská študentská vedecká konferencia / zost. M. Valica. - 2022. - S. 52-58.
- O2 GRAUSGRUBER, H.**
Multi-environment trials of the ECOBREED wheat diversity panel [príspevok z podujatia] / H. Gausgruber, M. Megyeri, Pavol Hauptvogel, Miroslava Fusková, C. Marinciu, G. Serban, N. Bauer, M. Mayer, O. Veškrna, B. Jockovic, P. Titan, V. Meglič.
In: Plant breeding for the "Green Deal" : 72nd conference, 22-24 November 2021, online conference : Tagungsband der 72. Jahrestagung der Vereinigung der Pflanzenzüchter und Saatgutkaufleute Österreichs, 22.-24. November 2021, Online Conference. - St. Pölten : Vereinigung der Pflanzenzüchter und Saatgutkaufleute Österreichs, 2022. - ISBN 978-3-900932-96-1. - S. 43-52.
- O2 HAVRENTOVÁ, M.**
What is the potential for (1-3)(1-4) beta-D-glucans to be beneficial in a plant source? [príspevok z podujatia] / Michaela Havrlentová, V. Gregusová, Peter Hozlár, Jozef Gubiš.
In: Proceedings of the 18th International conference on polysaccharides-glycoscience : 9th - 11th November 2022, Prague, Czech Republic / zost. R. Řápková, Z. Štanclová, J. Čopíková, E. Šárka, R. Blecha. - Prague : Czech chemical society, 2022. - ISBN 978-80-88307-12-9. - ISSN 2336-6796. - S. 31-32.
- O2 LENKAVSKÁ, K.**
Identifikácia rastlinných kmeňových buniek v kalusovom pletive *Calendula officinalis* L. [príspevok z podujatia] / K. Lenkavská, Š. Kaňuková, Ján Kraic.
In: Aplikované prírodné vedy 2022 [online] : zborník prác študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia : celoslovenská študentská vedecká konferencia / zost. M. Valica. - 2022. - S. 72-76.
- O2 MENDELOVÁ, A.**
Vplyv tepelného ošetrenia na nutričnú kvalitu ovocných výrobkov = Effect of heat treatment on the nutritional quality of fruit products [príspevok z podujatia] / A. Mendelová, Ľubomír Mendel.
In: Bezpečnosť a kontrola potravín [online] : zborník odborných prác z 19. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou online, Piešťany, 6.4. - 8.4. 2022 / zost. J. Golian, J. Čapla, rec. J. Golian, M. Capcarová, et al. - Nitra : Garmond, 2022. - ISBN 978-80-8266-006-0. - S. 57-63.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2022.bkp22-zop>
- O2 NASTIŠIN, Ľ.**
Influence of bio stimulants and foliar fertilizers on alkaloid accumulation in opium poppy (*Papaver somniferum* L.) dry capsules [príspevok z podujatia] / Ľuboš Nastišin, Peter Hozlár, F. Král, A. Miháliková, D. Gruľová, J. Fejér.
In: PST 2022 5th International conference and exhibition on pharmaceutical sciences and technology - Innovations in pharmaceutical sciences [online] : Proceedings, June 23-24, 2022, Thailand . - Bangkok : Thammasat University, 2022. - S. 136-139.
- O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu**
- O3 BABULICOVÁ, M.**
Staré odrody jačmeňa jarného a ich tolerancia k suchu [článok] / Mária Babulicová, V. Psota.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.1 (2022), s. 24-27.
- O3 BARTKOVÁ, P.**
Kolekcia genetických zdrojov maku siateho [článok] / Petra Bartková.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 24-25.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf

- O3 BOJNANSKÁ, K.**
Kolekcia genetických zdrojov viniča [článok] / Katarína Bojnanská.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 44-46.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- O3 BOJNANSKÁ, K.**
Technický izolátor viniča [článok] / Katarína Bojnanská.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 47.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- O3 BREZINOVÁ, B.**
Skúsenosti s pestovaním maku v r. 2022 [článok] / Beáta Brezinová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.12 (2022), s.28-31.
- O3 BRITAŇÁK, N.**
Pôdne podporné látky pri zakladaní ďateľinotravných miešaniek [článok] / N. Britaňák, I. Ilavská, Katarína Hrčková, Š. Pollák, M. Kizeková, Ľ. Jančová, Ľ. Hanzes.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.5 (2022), s. 40-41.
- O3 BUŠO, R.**
Alternatívne obilniny nielen do ekologického hospodárstva [článok] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.3 (19. 1. 2022), s.12 .
- O3 BUŠO, R.**
Aplikačná technika v chemickej ochrane a výžive porastov [článok] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.6 (2022), s. 11-12,15.
Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=2548>
- O3 BUŠO, R.**
Odroda - základný intenzifikačný faktor rastlinnej výroby [článok] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.48 (30. 11. 2022), s. 12-13, 23-24 .
Dostupné aj na: <https://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=81&article=2797>
- O3 BUŠO, R.**
Pestovanie jarných obilnín pri rôznom obrábaní pôdy [článok] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.3 (19. 1. 2022), s. 10.
- O3 BUŠO, R.**
Pestovateľské systémy obrábania pôdy [článok] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. - ISSN 1335-6178. - Roč.25, č.3 (2022), s. 20-25.
Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=2604>
- O3 BUŠO, R.**
Príprava pôdy k ozimám v súvislostiach [článok] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.30 (27. 7. 2022), s. 10-11.
Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=2721>
- O3 BUŠO, R.**
Siať do obrobenej či neobrobenej pôdy? [článok] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.6 (2022), s. 20-23.
- O3 BUŠO, R.**
Zakladanie porastov jarín v meniacich sa podmienkach prostredia [článok] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.4 (26. 1. 2022), s. 10-11. - Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/nove-poznatky-poda?article=2502>.

- 03 BUŠO, R.**
Zber slnečnice- naďalej dôležitej trhovej plodiny [článok] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.39 (28. 9. 2022), s. 11-12. - Dostupné aj na:
<http://www.agroporadenstvo.sk/rastlinna-vyroba-olejiny?article=2755>.
- 03 ČIČOVÁ, I.**
Kolekcia liečivých a aromatických rastlín [článok] / Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.26, č.2 (2022), s. 30-32.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- 03 ČIČOVÁ, I.**
Prehľad kolekcie pseudoobilnín [článok] / Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.26, č.2 (2022), s. 36-39.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- 03 ČIČOVÁ, I.**
Zberové expedície v rokoch 2005 - 2022 [článok] / Iveta Čičová, Pavol Hauptvogel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.26, č.2 (2022), s. 48-50.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- 03 ČIČOVÁ, I.**
Netradičná plodina čiernuška siata *Nigella sativa* L. [článok] / Iveta Čičová, V. Sitkey.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.10 (2022), s. 61-63.
- 03 ČIČOVÁ, I.**
Netradičná plodina perila krovitá [článok] / Iveta Čičová, V. Sitkey.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.2 (2022), s. 48-50.
- 03 FUSKOVÁ, M.**
Aká je uhlíková stopa našich plodín? [článok] / Miroslava Fusková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.5 (2022), s. 30-31.
- 03 FUSKOVÁ, M.**
Pestovanie pšenice v systéme ekologického poľnohospodárstva [článok] / Miroslava Fusková.
In: Ekologické poľnohospodárstvo : príloha časopisu Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.11 (2022), s.
18-20.
- 03 FUSKOVÁ, M.**
Mykotoxíny v ekologickom poľnohospodárstve [článok] / Miroslava Fusková, Andrea Lančaričová.
In: Ekologické poľnohospodárstvo : príloha časopisu Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.11 (2022), s.
27-29.
- 03 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Faktory ovplyvňujúce kvalitu pšenice [článok] / Soňa Gavurníková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.2 (2022), s. 44-46.
- 03 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita tvrdej pšenice na Slovensku v roku 2021 [článok] / Soňa Gavurníková.
In: Pšenica + agronóm : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - jar (2022), s. 49-50.
- 03 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Monitoring kvality pšenice na Slovensku [článok] / Soňa Gavurníková.
In: Agromanuál : slovenská príloha. - ISSN 1801-7673. - Roč.17, č.2 (2022), s.10-11.

- O3 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita odrôd pšenice testovaných v pokusoch ECOBREED [článok] / Soňa Gavurníková, Miroslava Apacsová Fusková, Pavol Hauptvogel.
In: Ekologické poľnohospodárstvo: príloha časopisu Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.11 (2022), s. 24-26.
- O3 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Vplyv hnojenia a zastúpenia obilnín v osevnom postupe na úrodu a kvalitu zrna pšenice [článok] / Soňa Gavurníková, Mária Babulicová.
In: Pšenica + agronóm : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - leto (2022), s. 4-5.
- O3 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita najčastejšie pestovaných odrôd pšenice na Slovensku [článok] / Soňa Gavurníková, Jana Hendrichová.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.70, č.7 (2022), s. 68-71.
- O3 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Technologická kvalita odrôd pšenice na Slovensku v roku 2021 [článok] / Soňa Gavurníková, Jana Hendrichová.
In: Agromanuál : slovenská príloha. - ISSN 1801-7673. - Roč.17, č.6 (2022), s. 4-6.
- O3 GÁLIK, M.**
Uchovávané genetické zdroje ovocných drevín [článok] / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 35.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- O3 GÁLIK, M.**
Regeneratívne poľnohospodárstvo a agrolesnícke systémy [článok] / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 22-23.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- O3 GUBIŠOVÁ, M.**
In vitro kolekcie genetických zdrojov rastlín [článok] / Marcela Gubišová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 40-41.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- O3 GUBIŠOVÁ, M.**
Identifikácia a autentifikácia regionálnej produkcie ovocia (IDARPO) [článok] / Marcela Gubišová, Katarína Ondreičková, Lenka Klčová, Erika Zetochová, Jozef Gubiš, Martina Hudcovicová.
In: Sady a vinice : všetko o pestovaní ovocných plodín a viniča. - ISSN 1336-7684. - Roč.4, č.5-6 (2022), s. 22-24.
- O3 GUBIŠOVÁ, M.**
Superabsorpčné polyméry môžu zmierniť dopady sucha na rastliny nielen na poliach, ale aj v záhradách a sadoch [článok] / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 6-7.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- O3 HAŠANA, R.**
Hustosiate obilniny a ich pestovanie [článok] / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.28 (13. 7. 2022), s. 10-11.
- O3 HAŠANA, R.**
Prognóza úrody pšenice ozimnej v roku 2022 [článok] / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.30 (27. 7. 2022), s. 12,13.

- O3 HAUPTVOGEL, P.**
Excelentné odrody aj nové technológie [článok] / Pavol Hauptvogel.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.22 (1. 6. 2022), s. 11.
- O3 HAUPTVOGEL, R.**
Kolekcia obilnín v slovenskej génovej banke [článok] / René Hauptvogel.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.6 (2022), s. 32-33.
- O3 HAUPTVOGEL, R.**
Polárny trezor [článok] / René Hauptvogel.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.28, č.4 (2022), s. 30-31. - BDF.
- O3 HAUPTVOGEL, R.**
Rozšírenie zbierky semien slovenských rastlín na Špicbergoch [článok] / René Hauptvogel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 20-21.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- O3 HAUPTVOGEL, R.**
Svalbard Global Seed Vault – celosvetový trezor semien rastlín na Špicbergoch [článok] / René Hauptvogel, Marek Varga.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 18-19.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- O3 HAVRLETOVÁ, M.**
Živá pôda: ako mať kvalitnú pôdu a zdravé potraviny = Living soil: how to have quality soil and healthy food [článok] / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie človeka, eniomedicína, eniopsychologie : časopis o nepoznané viedě. - ISSN 2336-4157. - č.32 (2022), s. 16-21.
- O3 HOZLÁR, P.**
Slovenská kolekcia ovsu (Avena L.) a jej uchovávanie a hodnotenie [článok] / Peter Hozlár.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 42-43.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- O3 HRČKOVÁ, K.**
Podpora vzhádzania kukurice siatej pomocou superabsorpčných polymérov [článok] / Katarína Hrčková, Marcela Gubišová, Martina Hudcovicová, M. Horník, Katarína Ondreičková, Jozef Gubiš, M. Valentin.
In: Agromanuál : slovenská príloha. - ISSN 1801-7673. - Roč.17, č.3 (2022), s. 8-10.
- O3 HRČKOVÁ, K.**
Zmena tvaru zrna pri infekcii pšenice hrdzou plevovou [článok] / Katarína Hrčková, Ľubica Malovcová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.1 (2022), s. 34-36.
- O3 JANKOVIČ, J.**
Agrolesníctvo - zabudnuté dedičstvo otcov (2) [článok] / J. Jankovič, M. Pástor, Martin Gálik, P. Ferus.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.5 (2022), s. 42-44.
- O3 JANKOVIČ, J.**
Agrolesníctvo - zabudnuté dedičstvo s množstvom benefitov (1) [článok] / J. Jankovič, M. Pástor, Martin Gálik, P. Ferus.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.4 (2022), s. 66-68.
- O3 KAŇUKOVÁ, Š.**
Explantátové kultúry ako producenty biologicky aktívnych látok [článok] / Š. Kaňuková, Marcela Gubišová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 16-17.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf

- 03 KLČOVÁ, L.**
Využitie mikrosatelitných markerov na identifikáciu odrôd marhúľ [článok] / Lenka Klčová, M. Horáček, Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková, Erika Zetochová, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 8-11.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- 03 KUBRANOVÁ, L.**
Význam kvality vody pre rastlinný organizmus [článok] / L. Kubranová, Michaela Havrlentová, Soňa Gavurníková.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s.12-15.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- 03 LANČARIČOVÁ, A.**
Pesticídy - ochrana či hrozba? [článok] / Andrea Lančaričová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.28, č.1 (2022), s. 30-31.
- 03 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Vplyv fungicídnej ochrany na výskyt hrdzí [článok] / Ľubica Malovcová, Svetlana Šliková.
In: Agromanuál : slovenská príloha. - ISSN 1801-7673. - Roč.17, č.4 (2022), s. 2-3.
- 03 MATÚŠKOVÁ, K.**
Prehľad kolekcie raže [článok] / Katarína Matúšková.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 33-34.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- 03 MENDEL, Ľ.**
AEGIS - virtuálna európska génová banka 2. časť [článok] / Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 31-32.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- 03 MENDEL, Ľ.**
Evidencia a dokumentácia kolekcii genetických zdrojov rastlín v Génovej banke Slovenskej republiky [článok] / Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 12- 14.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- 03 MENDEL, Ľ.**
GRISS – informačný systém pre genetické zdroje rastlín Slovenska [článok] / Ľubomír Mendel, Pavol Hauptvogel, Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s.15-17 .
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- 03 POLLÁK, Š.**
Energetický potenciál vybraných druhov tráv a fytomasy TTP [článok] / Š. Pollák, M. Jančová, M. Lieskovský, Z. Dugátová, Jozef Gubiš.
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč.16, č.2 (2022), s. 38-45.
- 03 PSOTA, V.**
Z čeho vařili pivo naši dědové a pradědové? [článok] / V. Psota, Mária Babulicová, M. Ondrejovič.
In: Agrárni obzor : Vše pro sladovnícké ječmeny a slad. - ISSN 1214-1291. - Roč.24, č.1 (2022), s. 16.

- O3 ŠLIKOVÁ, S.**
Hrdza plejová (Puccinia striiformis Westend.) [článok] / Svetlana Šliková.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 24.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- O3 ŠLIKOVÁ, S.**
Hrdza pšenicová (Puccinia triticina Eriks.) [článok] / Svetlana Šliková, Miroslava Hrdlicová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 26.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- O3 VARGA, M.**
Kamut - orientálna pšenica [článok] / Marek Varga.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 25.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- O3 VARGA, M.**
Obilniny - stav kolekcie v roku 2022 [článok] / Marek Varga, René Hauptvogel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 20-22.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- O3 ZETOCHOVÁ, E.**
Kolekcia genetických zdrojov strukovín [článok] / Erika Zetochová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 26-29.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf
- O3 ZETOCHOVÁ, E.**
Pestovanie strukovín - bôb obyčajný [článok] / Erika Zetochová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 29-30.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- O3 ZETOCHOVÁ, E.**
Sója - pre Slovensko zaujímavá plodina [článok] / Erika Zetochová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.12 (2022), s. 44-45.
- O3 ZETOCHOVÁ, E.**
Strukoviny - zdravé plodiny pre človeka a planétu [článok] / Erika Zetochová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.26, č.5 (2022), s. 36-38.
- O3 ZETOCHOVÁ, E.**
Génová banka Slovenskej republiky [článok] / Erika Zetochová, Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.2 (2022), s. 10-11.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2022.pdf

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

učebnica pre vysoké školy

- P1 PIRŠELOVÁ, B.**
Alkaloidy rastlín a húb [učebnica pre vysoké školy] / B. Piršelová, Michaela Havrlentová ; rec. M. Vaculík, T. Maliar, J. Fejér. - 1. vyd. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2022. - 103 s. - ISBN 978-80-572-0255-4.

D1 Dokument práv duševného vlastníctva

šľachtiteľské osvedčenie

D1 HOZLÁR, P.

Šľachtiteľské osvedčenie Ovos siaty (*Avena sativa* L.) Peter [šľachtiteľské osvedčenie] / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, Daniela Čemanová, Daniela Dvončová, Lenka Pohánková, Svetlana Šliková, Michaela Havrlentová.

In: Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2022. - Register chránených odrôd porád. číslo 807, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany do 31. 12. 2046.

D1 MUCHOVÁ, D.

Šľachtiteľské osvedčenie Pšenica letná (*Triticum aestivum* L.) MS Pohoda [šľachtiteľské osvedčenie] / D. Muchová, Ľuboš Nastišin, Beáta Brezinová, Pavol Hauptvogel, Soňa Gavurníková.

In: Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2022. - Register chránených odrôd porád. číslo 805, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany do 31. 12. 2046.

D1 MUCHOVÁ, D.

Šľachtiteľské osvedčenie Pšenica letná (*Triticum aestivum* L.) MS Sympatie [šľachtiteľské osvedčenie] / D. Muchová, Ľuboš Nastišin, Beáta Brezinová, Pavol Hauptvogel, Soňa Gavurníková.

In: Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2022. - Register chránených odrôd porád. číslo 806, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany do 31. 12. 2046.

I1 Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

I1 GUBIŠOVÁ, M.

Využitie superabsorpčných polymérov (SAP) v systémoch pestovania rastlín : metodická príručka pre testovanie osiva ošetreného SAP v laboratórnych a poľných podmienkach / Marcela Gubišová, Katarína Hrkčková, Katarína Ondreičková, Jozef Gubiš. - 1.vyd. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2022. - 29 s.

Dostupné na:

https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/Viac/Publikacna_cinnost_VURV/2022/Metodicka_prirucka_VYUZITIE_SUPERABSORPCNYCH_POLYMEROV_V_SYSTEMOCH_PESTOVANIA_RASTLIN.pdf

I1 JANKOVIČ, J.

Zakladanie agrolesníckych systémov na poľnohospodárskej pôde : metodika pre strategický plán SPP 2023-2027 / J. Jankovič, M. Slávik, I. Štefančík, M. Pástor, M. Bartko, A. Túčeková, R. Longauer, M. Sviček, J. Huba, Miroslava Apacsová Fusková, J. Julény. - Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2022. - 57 s.

I1 ONDREIČKOVÁ, K.

Identifikácia a autentifikácia regionálnej produkcie ovocia : príručka pre výrobcov a ostatné zainteresované strany / Katarína Ondreičková, J. Rathbauer, Martina Hudcovicová, Lenka Klčová, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš. - Piešťany; Trnava; Wieselburg : NPPC-VÚRV; UCM; HBLFA Francisco Josephinum, 2022. - 24 s.

Dostupné na: <https://drive.google.com/file/d/16aUdATP1Uij6Dc9-8MgSVOAOKYeRyx8-/view>

I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu

I3 GÁLIK, M.

Jablone - Boikovo a Jonathan / Martin Gálik.

In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 28.

Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf

I3 GÁLIK, M.

Výstava genetických zdrojov marhúľ, broskyň, liečivých rastlín a strukovín / Martin Gálik, Erika Zetochová.

In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 34.

Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf

- 13 HAUPTVOGEL, R.**
Rozšířili sme zbierky semien slovenských rastlín v celosvetovom trezore na Špicbergoch / René Hauptvogel.
In: Newsletter NPPC [online]. - ISSN 2644-5662. - č.3 (2022), s. 8.
Dostupné na: http://www.nppc.sk/pdf/2022/Newsletter_01_2022_final.pdf
- 13 HAVRENTOVÁ, M.**
Deň fascinácie rastlinami vo Výskumnom ústave rastlinnej výroby v Piešťanoch / Michaela Havrentová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.26, č.1 (2022), s. 33.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2022.pdf
- 13 ONDREIČKOVÁ, K.**
Odlíšenie marhúľ rôzneho geografického pôvodu pomocou analýzy izotopov stroncia / Katarína Ondreičková, M. Horáček.
In: Newsletter NPPC [online]. - ISSN 2644-5662. - č.3 (2022), s. 13.
Dostupné na: http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter032022_final.pdf