

**SÚPIS PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI
VÝSKUMNÉHO ÚSTAVU POTRAVINÁRSKEHO
2020**

PUBLICATION LIST OF FOOD RESEARCH INSTITUTE 2020



Výskumný ústav potravinársky
Bratislava 2021

OBSAH

CONTENTS

KNIŽNÉ PUBLIKÁCIE	3
<i>Published Books</i>	
AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3
PRÍSPEVKY V KNIŽNÝCH PUBLIKÁCIACH A ZBORNÍKOCH	4
<i>Contributions in books and proceedings</i>	
BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	4
PRÁCE UVEREJNENÉ V ČASOPISOCH	5
<i>Articles published in journals</i>	
ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	5
ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	6
ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	6
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	7
BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	7
PRÍSPEVKY NA KONFERENCIÁCH	15
<i>Contributions on conferences</i>	
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	15
AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	15
VÝSKUMNÉ SPRÁVY	16
<i>Research reports</i>	
AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	16
GAI Správy	16
OSTATNÉ PUBLIKÁCIE	18
<i>Other publications</i>	
GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	18
AUTORSKÝ INDEX	19
<i>Author index</i>	

KNIŽNÉ PUBLIKÁCIE

PUBLISHED BOOKS

AAB Vedecské monografie vydané v domácich vydavateľstvách

1. DUREC, J. – JEDLIČKA, J. – AILER, Š. – TOBOLKOVÁ, B. – BELAJOVÁ, E. – POLOVKA, M.:
Vplyv abiotických faktorov na kvalitatívne a kvantitatívne vlastnosti biologických systémov rastlinného pôvodu.
Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2020. 109 s.
ISBN: 978-80-552-2205-9.

PRÍSPEVKY V KNIŽNÝCH PUBLIKÁCIACH A ZBORNÍKOCH

CONTRIBUTIONS IN BOOKS AND PROCEEDINGS

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

2. **DIMITROV, F. – KOLEK, E. – SÁDECKÁ, J. – HROUZKOVÁ, S.:**
Impact of “slight” pasteurization and storage on the volatiles of industrially produced orange juice with pulp.
In: Hroboňová, K. – Hrouzková, S. – Špánik, I. (Eds.): Zborník odborného e-seminára: Príspevky mladých inovátorov k rozvoju analytickej chémie.
Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2020, s. 51–52.

PRÁCE UVEREJNENÉ V ČASOPISOCH

ARTICLES PUBLISHED IN JOURNALS

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

3. BÖHMER, M. – SMOLÁK, D. – ŽENIŠOVÁ, K. – ČAPLOVÁ, Z. – PANGALLO, D. – PUŠKÁROVÁ, A. – BUČKOVÁ, M. – CABICAROVÁ, T. – BUDIŠ, J. – ŠOLTYS, K. – RUSNÁKOVÁ, D. – KUČHTA, T. – SZEMES, T.:
Comparison of microbial diversity during two different wine fermentation processes.
FEMS Microbiology Letters, 367, 2020, č. 18, ID fnaa150.
ISSN: 0378-1097. DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnaa150>
4. BURDĚJOVÁ, L. – TOBOLKOVÁ, B. – POLOVKA, M.:
Effects of different factors on concentration of functional components of aronia and saskatoon berries.
Plant Foods for Human Nutrition, 75, 2020, č. 1, s. 82–88.
ISSN: 0921-9668. DOI: <https://doi.org/10.1007/s1130-019-00780-4>
5. CIESAROVÁ, Z. – MURKOVIC, M. – CEJPEK, K. – KREPS, F. – TOBOLKOVÁ, B. – KOPLÍK, R. – BELAJOVÁ, E. – KUKUROVÁ, K. – DAŠKO, L. – PANOVSÁ, Z. – REVENCO, D. – BURČOVÁ, Z.:
Why is sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) so exceptional? A review.
Food Research International, 133, 2020, ID 109170.
ISSN: 0963-9969. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109170>
6. DAYAR, E. – CEBOVA, M. – LIETAVA, J. – PANGHYOVÁ, E. – PECHANOVA, O.:
Beneficial effects of Cornelian cherries on lipid profile and NO/ROS balance in obese zucker rats: comparison with CoQ10.
Molecules, 25, 2020, č. 8, s. 2–13.
ISSN: 1420-3049. DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules25081922>
7. DUREC, J. – TOBOLKOVÁ, B. – BELAJOVÁ, E. – POLOVKA, M. – DAŠKO, L.:
Effect of oxygen scavenger screw-caps on quality of pineapple juices.
Chemical Papers, 74, 2020, č. 12, s. 4181–4191.
ISSN: 2585-7290. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11696-020-01226-x>
8. MINAROVIČOVÁ, J. – VĚGHOVÁ, A. – KACLÍKOVÁ, E.:
Evaluation of DNA extraction methods for culture-independent real-time PCR-based detection of *Listeria monocytogenes* in cheese.
Food Analytical Methods, 13, 2020, č. 3, s. 667–677.
ISSN: 1936-9751. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12161-019-01686-2>
9. SATORA, P. – SKOTNICZNY, M. – STRNAD, S. – ŽENIŠOVÁ, K.:
Yeast microbiota during sauerkraut fermentation and its characteristics.
International Journal of Molecular Sciences, 21, 2020, č. 24, ID 9699.
ISSN: 1661-6596. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms21249699>
10. ŠTEFÁNIKOVÁ, J. – MARTIŠOVÁ, P. – GÁLOVÁ, J. – ÁRVAY, J. – JANKURA, E. – KAČÁNIOVÁ, M. – VIETORIS, V.:
Comparison of electronic systems with sensory analysis for the quality evaluation of parenica cheese.
Czech Journal of Food Sciences, 38, 2020, č. 5, s. 273–279.
ISSN: 1212-1800 (print), 1805-9317 (online). DOI: <https://doi.org/10.17221/42/2020-CJFS>

11. **TOBOLKOVÁ, B. – POLOVKA, M. – DAŠKO, Ľ. – BELAJOVÁ, E. – DUREC, J.:**
Evaluation of qualitative changes of apple-beetroot juice during long-term storage at different temperatures.
Journal of Food Measurement and Characterization, 14, 2020, č. 6, s. 3381–3388.
ISSN: 2193-4126. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11694-020-00592-0>

ADD Vedecské práce v domácich karentovaných časopisoch

12. **BELAJOVÁ, E.:**
Optimization and applicability of high performance liquid chromatographic methods for quantification of patulin and ochratoxin A in fruit purées.
Journal of Food and Nutrition Research, 59, 2020, č. 4, s. 290–300.
ISSN: 1336-8672 (print), 1338-4260 (online).
<<https://www.vup.sk/download.php?bullID=2080>>
13. **JANKURA, E. – PIKNOVÁ, Ľ. – LOPAŠOVSKÁ, J.:**
Identification and technological characteristics of yeast strains from vineyards in Slovakia.
Journal of Food and Nutrition Research, 59, 2020, č. 3, s. 241–249.
ISSN: 1336-8672 (print), 1338-4260 (online).
<<https://www.vup.sk/download.php?bullID=2076>>
14. **MINAROVIČOVÁ, J. – VÉGHOVÁ, A. – KACLÍKOVÁ, E.:**
Evaluation of immunomagnetic separation and polymerase chain reaction for culture-independent detection of *Listeria monocytogenes* low numbers in cheese.
Journal of Food and Nutrition Research, 59, 2020, č. 2, s. 120–126.
ISSN: 1336-8672 (print), 1338-4260 (online).
<<https://www.vup.sk/download.php?bullID=2060>>
15. **TIRDÍLOVÁ, I. – VOLLMANNOVÁ, A. – SIEKEL, P. – ZETOCHOVÁ, E. – ČERYOVÁ, S. – TREBICHALSKÝ, P.:**
Selected legumes as a source of valuable substances in human nutrition.
Journal of Food and Nutrition Research, 59, 2020, č. 3, s. 193–201.
ISSN: 1336-8672 (print), 1338-4260 (online).
<<https://www.vup.sk/download.php?bullID=2067>>

ADE Vedecské práce v ostatných zahraničných časopisoch

16. **BELOVIĆ, M. – TORBICA, A. – ŠKROBOT, D. – TOMIĆ, J. – ČABARKAPA, I. – TIVANČEV, D. – ŠTATKIĆ, S. – AČIN, V. – KUKUROVÁ, K. – CIESAROVÁ, Z.:**
Potential application of triticale cultivar “Odisej” for the production of cookies.
Ratarstvo i povrtarstvo, 57, 2020, č. 1, s. 8–13.
ISSN: 1821-3944. DOI: <https://doi.org/10.5937/ratpov57-24126>

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

17. KUBINEC, R. – BLAŠKO, J. – GALBAVÁ, P. – JURDAKOVÁ, H. – SÁDECKÁ, J. – PANGALLO, D. – BUČKOVÁ, M. – PUŠKÁROVÁ, A.:
The antifungal activity of vapour phase of odourless thymol derivate.
PeerJ, 8, 2020, ID e9601.
ISSN: 2167-8359. DOI: <https://doi.org/10.7717/peerj.9601>

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

18. BARTOŠOVÁ, L.:
Alternatívne zdroje bielkovín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 30–31.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
19. BARTOŠOVÁ, L.:
Prášok zo semien repky olejnej ako nová prísada do potravín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 59–60.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
20. BARTOŠOVÁ, L.:
Sukralóza – moderné potravinárske náhradné sladidlo.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 58–59.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
21. BELAJOVÁ, E.:
Polyfenoly v okruhu stáleho záujmu.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 5–6.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
22. BELAJOVÁ, E.:
Trendy v analýze potravinových kontaminantov.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 45–47.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
23. BLAŽKOVÁ, M. – BAXA, S.:
Súčasná aplikácie biopolymérov v potravinárstve.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 72–73.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
24. CIESAROVÁ, Z.:
Cena za transfer technológií 2020 pre potravinárov NPPC.
Newsletter NPPC, 3, 2020, č. 3, s. 2–3.
ISSN: 2644-5662.
<http://nppc.sk/pdf/Newsletter_3_2020.pdf>

25. **CIESAROVÁ, Z.:**
Inovované pekárske výrobky s obsahom vlákniny sú funkčnými potravinami – spolupráca výskumníkov a pekárov.
Newsletter NPPC, 3, 2020, č. 1, s. 4–5.
ISSN: 2644-5662.
<http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter_1_2020.pdf>
26. **CIESAROVÁ, Z. – KREPS, F.:**
Fermentované potraviny ako nositelia zdravotných benefitov.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 66–67.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
27. **CIESAROVÁ, Z. – KUKUROVÁ, K. – JELEMENSKÁ, V.:**
Okara ako perspektívny zdroj vlákniny v pekárskech produktoch.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 12–14.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
28. **DAŠKO, L.:**
Fenolové kyseliny – variabilita ich obsahu v rastlinných zdrojoch.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 17–18.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
29. **DUREC, J. – TOBOLKOVÁ, B.:**
Nové druhy nápojov Body&Future na podporu imunity.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 90–92.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
30. **DUREC, J. – TOBOLKOVÁ, B.:**
Probiotické kultúry v nemliečnych potravinárskych výrobkoch.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 89–90.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
31. **GIERTLOVÁ, A.:**
Cesnak medvedí a jeho preukázané účinky na zdravie.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 31–32.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
32. **GIERTLOVÁ, A.:**
Flexi stravovanie – novinka v školskom stravovaní.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 33–35.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
33. **GIERTLOVÁ, A.:**
Nárast CO₂ v ovzduší vplýva na výživovú hodnotu obilnín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 82–83.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>

- 34. GIERTLOVÁ, A.:**
VIII. ročník súťaže Hovorme o jedle.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 80–81.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
- 35. HORVÁTHOVÁ, J. – DAŠKO, Ľ. – JELEMENSKÁ, V. – CIESAROVÁ, Z.:**
Arónia – zdroj aminokyselín v potravinách.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 53–55.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
- 36. JANKURA, E.:**
Autochtónne kvasinky pre výrobu originálnych vín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 55–56.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
- 37. JANKURA, E. – LOPAŠOVSKÁ, J. – PIKNOVÁ, Ľ. – ŽENIŠOVÁ, K.:**
Diverzita kvasiniek odrody Rulandské sivé zo Šintavského vinohradníckeho rajóna.
Vinič a víno, 20, 2020, č. 4, s. 128–129.
ISSN: 1335-7514.

Elektronická verzia
In: Pôdohospodársky poradenský systém [online].
Nitra : Agroinštitút Nitra, š.p., dátum vydania 10. 11. 2020 [citované 25. 01. 2021].
<<http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=92&article=1970>>
- 38. KAKALÍKOVÁ, Ľ. – JANKURA, E.:**
Infekčný cyklus a príznaky čiernej hniloby viniča.
Vinič a víno, 20, 2020, č. 2, s. 42–45.
ISSN: 1335-7514.
- 39. KAKALÍKOVÁ, Ľ. – JANKURA, E.:**
Ochrana viniča proti čiernej hnilobe.
Vinič a víno, 20, 2020, č. 4, s. 116–120.
ISSN: 1335-7514.
- 40. KOLEK, E.:**
Resveratrol – kontroverzná zložka potravín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 94–96.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
- 41. KOLEK, E. – SÁDECKÁ, J.:**
Ľudský čuch vo vzťahu k vnímaniu potravín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 47–49.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
- 42. KOPUNCOVÁ, M. – SÁDECKÁ, J. – KOLEK, E. – DIMITROV, F. – DUREC, J. – BLAŠKO, J.:**
Vplyv pasterizácie a skladovania na profil arómy priemyselne produkovanej pomarančovej šťavy.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 3–4.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>

43. **KOREŇOVÁ, J. – KUČHTA, T.:**
Náchylnosť plodín na kontamináciu hubami.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 60–62.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
44. **KOZÁNEK, M. – TAKÁČ, P. – MANGOVÁ, B. – TOBOLKOVÁ, B.:**
Je hmyz potravinou budúcnosti?
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 74–76.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
45. **KREPS, F. – KREPSOVÁ, Z. – SCHUBERTO VÁ, S. – CIESAROVÁ, Z.:**
Oxíttest na analýzu oxidačnej stability lipidov.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 85–86.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
46. **KREPSOVÁ, Z. – KREPS, F. – JABLONSKÝ, M. – SCHUBERTO VÁ, S. – CIESAROVÁ, Z.:**
Nové metódy extrakcie antioxidantov z rakytníka rešetliakového.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 83–84.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
47. **KUČHTA, T. – KOREŇOVÁ, J.:**
Dve tváre „raw“ potravín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 25–26.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
48. **KUČHTA, T. – KOREŇOVÁ, J.:**
Fungicídy na citrusovom ovocí.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 22–23.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
49. **KUČHTA, T. – KOREŇOVÁ, J.:**
Norovírusy v potravinách.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 20–21.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
50. **KUČHTA, T. – PANGALLO, D.:**
Štúdium zrenia ovčieho hrudkového syra z pohľadu transkriptómu.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 19–20.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
51. **KUČHTA, T. – REŠKOVÁ, Z.:**
Nové metódy na analýzu mikrobiálnych spoločenstiev potravín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 18–19.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>

- 52. KUKUROVÁ, K.:**
Podpora inovácií a zamestnanosti v potravinárskom priemysle.
Newsletter NPPC, 3, 2020, č. 3, s. 11–12.
ISSN: 2644-5662.
<http://nppc.sk/pdf/Newsletter_3_2020.pdf>
- 53. KUKUROVÁ, K. – BAXA, S. – POLOVKA, M. – ŠILHÁR, S.:**
Vyšší stupeň spracovania regionálnych surovín a podpora zamestnanosti v cezhraničnom slovensko-maďarskom regióne.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 39–40.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
- 54. KUKUROVÁ, K. – CIESAROVÁ, Z. – JELEMENSKÁ, V. – MURÍN, J.:**
Ako chutia extrudované chlebičky s vysokým obsahom bielkovín a vlákniny.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 49–51.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
- 55. KUNŠTEK, M. – BAXA, S. – PANGHYOVÁ, E. – KOREŇOVÁ, J.:**
Inovujeme potravinárske technológie.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 76–78.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
- 56. KVASNOVÁ, A. – CIESAROVÁ, Z.:**
Nutrične hodnotné plodiny pre nové funkčné potraviny.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 11–12.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
- 57. LOPAŠOVSKÁ, J. – KUČHTA, T.:**
Aktualizované kultivačné metódy na mikrobiologickú analýzu potravín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 71–72.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
- 58. MINAROVÍČOVÁ, J. – KUČHTA, T.:**
Fermentované potravinárske výrobky z „rastlinných mliek“.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 23–24.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
- 59. MINAROVÍČOVÁ, J. – KUČHTA, T.:**
Kombuchové nápoje.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 24–25.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
- 60. MINAROVÍČOVÁ, J. – KUČHTA, T.:**
Vo výrobe potravín mokré neznamená čisté.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 27–28.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>

61. **MINAROVIČOVÁ, J. – KUKUROVÁ, K. – JELEMENSKÁ, V. – CIESAROVÁ, Z.:**
Mikrobiologická rizikovosť okary v pekárskych a cukrárskych výrobkoch.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 69–70.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
62. **PIKNOVÁ, Ľ.:**
Choroby semien olejnatých rastlín a ich diagnostika.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 62–65.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
63. **POLOVKA, M.:**
70 rokov Výskumného ústavu potravinárskeho.
Newsletter NPPC, 3, 2020, č. 2, s. 3–4.
ISSN: 2644-5662.
<http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter_2_2020.pdf>
64. **REŠKOVÁ, Z.:**
Identifikácia zdrojov kontaminácie v potravinárskych prevádzkach.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 26–27.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
65. **REŠKOVÁ, Z. – KUČHTA, T.:**
Trendy vo výrobe mikrobiologicky bezpečných potravín.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 65–66.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
66. **SÁDECKÁ, J. – KOPUNCOVÁ, M. – KOLEK, E. – BLAŠKO, J.:**
Profil arómy slovenskej priemyselne vyrábanej bryndze.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 6–8.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
67. **SCHUBERTO VÁ, S. – KREPSOVÁ, Z. – KREPS, F. – CIESAROVÁ, Z.:**
Rakytníková šťava ako súčasť fermentovaných výrobkov.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 87–88.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
68. **SKLÁRŠOVÁ, B.:**
Ako môžu obaly znižovať množstvo potravinového odpadu.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 9–10.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
69. **SKLÁRŠOVÁ, B. – POLOVKA, M.:**
Inovatívne technológie, ktoré znižujú množstvo potravinového odpadu.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 43–44.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>

70. **SVĚTLÍKOVÁ, A. – KUČHTA, T.:**
Mykotoxíny v potravinách stále vyžadujú pozornosť.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 51–52.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
71. **SVĚTLÍKOVÁ, A. – ŠALGOVIČOVÁ, D.:**
Výskumné priority a požiadavky Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín (EFSA) v oblasti bezpečnosti potravín do roku 2030.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 36–38.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
72. **ŠALGOVIČOVÁ, D.:**
Zmena podnebia a potraviny.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 78–80.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
73. **TOBOLKOVÁ, B.:**
Auronidíny – nová prírodná farbiva pro potravinárský průmysl.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 14.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
74. **TOBOLKOVÁ, B.:**
Hmyzí tuk – vhodná náhrada másla v pekařských výrobcích?
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 16.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
75. **TOBOLKOVÁ, B.:**
Kakaové slupky – surovina nejen pro přirozenou redukci cukru v čokoládě.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 15.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>
76. **TOBOLKOVÁ, B. – DUREC, J.:**
Rostlinné alternativy mléčných výrobků – jogurty.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 92–93.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
77. **VĚGHOVÁ, A.:**
Mikrobiálna kontaminácia potravinárskych prevádzok.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 68–69.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>
78. **VĚGHOVÁ, A.:**
Nanotechnológie v potravinárskom priemysle.
Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 1, s. 29.
ISSN: 1336-085X.
<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=185>>

79. ŽENIŠOVÁ, K. – CABICAROVÁ, T. – KOLEK, E. – KUČHTA, T.:

Vplyv nesacharomycetových kvasiniek na arómu vína.

Trendy v potravinárstve, 25, 2020, č. 2, s. 56–57.

ISSN: 1336-085X.

<<https://www.vup.sk/download.php?mfID=189>>

PRÍSPEVKY NA KONFERENCIÁCH

CONTRIBUTIONS ON CONFERENCES

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

80. **DUREC, J. – TOBOLKOVÁ, B.:**
Vplyv skladovania na farebné zmeny ovseného nápoja.
In: Bezpečnosť a kontrola potravín (Zborník prác XXVII. z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou online).
Zostavovateľ: Golian, J. – Belej, E. – Čapla, J.
Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2020, s. 243-247.
ISBN: 978-80-552-2168-7. DOI: <https://doi.org/10.15414/2020.9788055221687>.
<<http://www.slpk.sk/eldo/2020/dl/9788055221687/9788055221687.pdf>>
81. **MARKUSOVÁ, B. – ANDREZÁL, M. – KACLÍKOVÁ, E. – DRAHOVSKÁ, H.:**
Vplyv DNA extrakčnej metódy na mikrobióm syrov.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 – Zborník recenzovaných príspevkov.
Zostavovateľ: Víglašová, E. – Kondeková, M. – Sebechlebská, T. – Gajanová, D.
Bratislava : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2020, s. 338-342.
ISBN: 978-80-223-5032-7. DOI: .
<<https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/Zbornik2020.pdf>>

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

82. **GIERTLOVÁ, A.:**
Realizácia oficiálnej rozvojovej pomoci v oblasti potravinových databáz v Albánsku a Kirgizsku.
In: Book of abstracts: Preveda Interactive Conference of Young Scientists. Zostavovateľ: Ferko, M. – Farkaš, P.
Bratislava : Občianské združenie Preveda, 2020, abstrakt č. 1900.
ISBN: 978-80-972360-6-9.
<<https://abstracts.preveda.sk/index.php?abstract=1900>>
83. **TOBOLKOVÁ, B. – DUREC, J.:**
Diferenciace rostlinných nápojů na základě barevných charakteristik.
In: Book of abstracts: Preveda Interactive Conference of Young Scientists.
Zostavovateľ: Ferko, M. – Farkaš, P.
Bratislava : Občianské združenie Preveda, 2020, abstrakt č. 1888.
ISBN: 978-80-972360-6-9.
<<https://abstracts.preveda.sk/?abstract=1888>>
84. **TOBOLKOVÁ, B. – KUKUROVÁ, K. – KOLEK, E. – SKLÁRŠOVÁ, B. – ČAPLOVÁ, Z. – REŠKOVÁ, Z. – HENDRICHOVÁ, J. – KOZÁNEK, M. – TAKÁČ, P.:**
Potemník moučný (*Tenebrio molitor*) – alternativní zdroj živin?
In: Book of abstracts: Preveda Interactive Conference of Young Scientists.
Zostavovateľ: Ferko, M. – Farkaš, P.
Bratislava : Občianské združenie Preveda, 2020, abstrakt č. 2023.
ISBN: 978-80-972360-6-9.
<<https://abstracts.preveda.sk/?abstract=2023>>

VÝSKUMNÉ SPRÁVY

RESEARCH REPORTS

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

85. **POLOVKA, M.:**
Záverečná správa o riešení projektu „Monitoring kvality výrobkov balených v podmienkach modifikovanej atmosféry prostredníctvom senzorov zloženia plynnej atmosféry.
Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 4 s.
SK-CN-2017-0034 (01/2018–12/2019)
86. **POLOVKA, M.:**
Záverečná správa o riešení úlohy odbornej pomoci „Vytvorenie komplexnej informačnej databázy, jej spracovanie a vyhodnotenie pre účely zefektívnenia potravinárskej výroby, zlepšenia spracovania poľnohospodárskych výrobkov a zvyšovania konkurencieschopnosti potravinárskeho priemyslu v Slovenskej republike“
Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 136 s. + prílohy.
UOP68 (06/2019–12/2019)
87. **POLOVKA, M. – TOBOLKOVÁ, B. – SÁDECKÁ, J. – BELAJOVÁ, E.:**
Záverečná správa o riešení projektu: Kvalita a autenticita ovocných džúsov – štúdium vzťahov medzi vstupnou surovinou, technológiou spracovania a kvalitou produktu.
Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 11 s. + prílohy.
APVV-15-0023 (07/2016–12/2019)

GAI Správy

88. **CIESAROVÁ, Z.:**
Následná monitorovacia správa projektu “Centrum excelentnosti pre kontaminujúce látky a mikroorganizmy v potravinách” za monitorovacie obdobie 02/2019 – 01/2020.
Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 10 s. + prílohy.
ITMS 26240120042 (04/2010–09/2014)
89. **CIESAROVÁ, Z.:**
Následná monitorovacia správa projektu “Stratégia eliminácie akrylamidu v technologickom procese výroby potravín” za monitorovacie obdobie 08/2019 – 07/2020.
Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 9 s. + prílohy.
ITMS 26240220091 (10/2010–03/2015)
90. **CIESAROVÁ, Z.:**
Ročná správa projektu “Bioaktívne látky rakytníka rešetliakového a ich uplatnenie vo funkčných potravinách” za obdobie 01/2019 – 12/2019.
Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 24 s. + prílohy.
APVV-17-0212 (07/2018–)
91. **CIESAROVÁ, Z.:**
Ročná správa projektu “Komplexné využitie rastlinnej biomasy v biopotravinách s pridanou hodnotou” za obdobie 01/2019 – 12/2019.
Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2020. 24 s. + prílohy.
APVV-16-0088 (07/2017–06/2021)

92. CIESAROVÁ, Z. – MINAROVİČOVÁ, J.:

Situačná správa o plnení rezortného projektu výskumu a vývoja (priebežná) RPPV 13 „Zvýšenie kvality a konkurencieschopnosti nových a inovovaných potravinových výrobkov slovenskej produkcie“ za rok 2019.

Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 26 s. + prílohy.
RPPV 13 (01/2019–12/2021)

93. DUREC, J. – TOBOLKOVÁ, B.:

Následná monitorovacia správa projektu „Zlepšenie výživových a senzorických parametrov ovocných a zeleninových nápojov aplikáciou inertných plynov“ za monitorovacie obdobie 12/2019 – 11/2020.

Bratislava : McCarter, 2020. 10 s. + prílohy.
ITMS 26220220175 (1.5.2012–31.10.2015)

94. KACLÍKOVÁ, E. – DRAHOVSKÁ, H.:

Priebežná správa o riešení projektu: Priama nekultivačná kvantitatívna detekcia bakteriálnych patogénov v tradičných slovenských a importovaných potravinárskych výrobkoch živočíšneho pôvodu.

Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 8 s.
APVV-16-0119 (01.07.2017–31.12. 2020)

95. PIKNOVÁ, L. – JANKURA, E.:

Monitorovanie vybraných parametrov v ekosystéme viniča s použitím inovatívnych metód.

Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 12 s. + prílohy.
RPPV 15 (01/2019–12/2021)

96. POLOVKA, M.:

Situačná správa o plnení rezortného projektu výskumu a vývoja (priebežná) RPPV 14 “Rozpracovanie postupov kvantifikácie tvorby odpadov z potravín vo vybraných segmentoch potravinového reťazca” za rok 2019.

Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 8 s. + prílohy.
RPPV 14 (1.1.2019–31.12.2021)

97. ŠILHÁR, S. – KISS, E.:

Projekt: Optimalizácia procesov získavania extraktov zdravotne aktívnych zložiek z konopy siatej - Záverečná správa.

Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2020. 33 s.
Voucher MH SR (1.5.2020–30.11.2020)

OSTATNÉ PUBLIKÁCIE

OTHER PUBLICATIONS

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

98. KOLEKTÍV AUTOROV

(spoluautori z VÚP: Koreňová, J. – Mínavičová, J.):

Sumárna správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej republike za rok 2019.

Bratislava : Ministerstvo pôdohodpodárstva a rozvoja vidieka SR, 2020. 136 s.

ISBN: 978-80-972963-8-4.

<<https://www.mpsr.sk/download.php?fID=19552>>

99. KOREŇOVÁ, J. - KUČHTA, T.:

Bryndza – súčasné vedecké poznatky. Odborný materiál pre výrobcov.

Bratislava : Výskumný ústav potravinársky NPPC, 2020. 28 s.

AUTORSKÝ INDEX

AUTHOR INDEX

Poradové číslo publikácie

Bartošová Lenka	18, 19, 20
Baxa, Stanislav	23, 53, 55
Belajová Elena	1, 5, 7, 11, 12, 21, 22, 87
Blažková Marcela	23
Cabicarová Tereza	3, 79
Ciesarová Zuzana	5, 16, 24, 25, 26, 27, 35, 45, 46, 54, 56, 61, 67, 88, 89, 90, 91, 92
Čaplová Zuzana	3, 84
Daško Ľubomír	5, 7, 11, 28, 35
Dimitrov Filip	2, 42
Giertlová Anna	31, 32, 33, 34, 82
Horváthová Jana	35
Jankura Ervín	10, 13, 36, 37, 38, 39, 95
Jelemenská Viera	27, 35, 54, 61
Kačlíková Eva	8, 14, 81, 94
Kiss Eugen	97
Kolek Emil	2, 40, 41, 42, 66, 79, 84
Kopuncová Mária	42, 66
Koreňová Janka	43, 47, 48, 49, 55, 98, 99
Kuchta Tomáš	3, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 57, 58, 59, 60, 65, 70, 79, 99
Kukurová Kristína	5, 16, 27, 52, 53, 54, 61, 84
Kunštek Marek	55
Lopašovská Janka	13, 37, 57
Mínavičová Jana	8, 14, 58, 59, 60, 61, 92, 98
Panghyová Elena	6, 55
Píknová Ľubica	13, 37, 62, 95
Polovka Martin	1, 4, 7, 11, 53, 63, 69, 85, 86, 87, 96
Rešková Zuzana	51, 64, 65, 84
Sádecká Jana	2, 17, 41, 42, 66
Siekel Peter	15
Skláršová Božena	68, 69, 84
Světlíková Angela	70, 71
Šalgovičová Danko	71, 72
Šilhár Stanislav	53, 97
Tobolková Blanka	1, 4, 5, 7, 11, 29, 30, 44, 73, 74, 75, 76, 80, 83, 84, 87, 93
Véghová Adriana	8, 14, 77, 78
Ženišová Katarína	3, 9, 37, 79

**Súpis publikačnej činnosti
Výskumného ústavu potravinárskeho 2020**

Publication list of Food Research Institute 2020

Spracované podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 456/2012 z 18. decembra 2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti.

Zostavovateľ: Ing. Zuzana Lichnerová

Vydal: Výskumný ústav potravinársky NPPC
Priemyselná 4, P. O. Box 25
824 75 Bratislava 26

Rok vydania: 2021

Text neprešiel jazykovou korektúrou.