

Current Contents Publications

ABED, Raeid M. M. - KLEMPPOVÁ, Tatiana - GAJDOŠ, Peter - ČERTÍK, Milan. Bacterial diversity and fatty acid composition of hypersaline cyanobacterial mats from an inland desert wadi. In *Journal of Arid Environments*. Vol. 115, (2015), s. 81-89. ISSN 0140-1963. V databáze: CC: 000350778400012 ; DOI: 10.1016/j.jaridenv.2015.01.010.

BÉNES, Ildikó - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠMOGROVIČOVÁ, Daniela. Influence of *Saccharomyces cerevisiae* Strain on the Profile of Volatile Organic Compounds of Blossom Honey Mead. In *Czech Journal of Food Sciences*. Vol. 33, iss. 4 (2015), s. 334-339. ISSN 1212-1800. V databáze: CC: 000359009500007 ; DOI.

DERCOVÁ, Katarína - LÁSZLOVÁ, Katarína - DUDÁŠOVÁ, Hana - MURÍNOVÁ, Slavomíra [Zorádová] - BALAŠČÁKOVÁ, Marta - ŠKARBA, Juraj. The Hierarchy in Selection of Bioremediation Techniques: The Potentials of Utilizing Bacterial Degraders. In *Chemické listy*. Vol. 109, iss. 4 (2015), s. 281-290. ISSN 0009-2770. V databáze: CC: 000354722700006 ; DOI.

GAJDOŠ, Peter - NICAUD, Jean-Marc - ROSSIGNOL, Tristan - ČERTÍK, Milan. Single cell oil production on molasses by *Yarrowia lipolytica* strains overexpressing DGA2 in multicopy. In *Applied Microbiology and Biotechnology*. Vol. 99, iss. 19 (2015), s. 8065-8074. ISSN 0175-7598.

HRONSKÁ, Helena - TOKOŠOVÁ, Silvia - PILNIKOVÁ, Anna - KRIŠTOFÍKOVÁ, Ľudmila - ROSENBERG, Michal. Bioconversion of fumaric acid to L-malic acid by the bacteria of the genus *Nocardia*. In *Applied Biochemistry and Biotechnology*. Vol. 175, iss. 1 (2015), s. 266-273. ISSN 0273-2289. V databáze: CC: 000348102900021 ; DOI: 10.1007/s12010-014-1251-1.

LUKEŠ, Vladimír - DARVASIOVÁ, Denisa - FURDÍKOVÁ, Katarína - HUBERTO VÁ, Ivana - RAPTA, Peter. Solvent effect on the anodic oxidation of tannic acids: EPR/UV-Vis spectroelectrochemical and DFT theoretical study. In *Journal of Solid State Electrochemistry*. Vol. 19, iss. 9 (2015), s. 2533-2544. ISSN 1432-8488. V databáze: CC: 000360711600004 ; DOI: 10.1007/s10008-015-2921-9.

MIHÁLIK, Daniel - KLČOVÁ, Lenka - ONDREIČKOVÁ, Katarína - HUDCOVIČOVÁ, Martina - GUBIŠOVÁ, Marcela - KLEMPPOVÁ, Tatiana - ČERTÍK, Milan - PAUK, János - KRAIC, Ján. Biosynthesis of essential polyunsaturated fatty acids in wheat triggered by expression of artificial gene. In *International Journal of Molecular Sciences*. Vol. 16, iss. 12 (2015), s. 30046-30060. ISSN 1422-0067. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84949979522 ; DOI: 10.3390/ijms161226137.

NEDOVIČ, Viktor - GIBSON, B. - MANTZOURIDOU, T. F. - BUGARSKI, B. - DJORDJEVIC, Vladana - KALUSEVIC, A. - PARASKEVOPOULOU, A. - SANDELL, M. - ŠMOGROVIČOVÁ, Daniela - YILMAZTEKIN, M. Aroma formation by immobilized yeast cells in fermentation processes. In *Yeast*. Vol. 32, iss. 1 (2015), s. 173-216. ISSN 0749-503X. V databáze: CC: 000348862300015 ; DOI: 10.1002/yea.3042.

SÁK, Martin - DOKUPILOVÁ, Ivana - ŠAJBIDOR, Ján. Monitoring production of resveratrol 3-β-D-glucoside in vitis cell cultures after dressing with fungal elicitor | Sledovanie produkcie resveratrol 3-β-D-glukozidu v bunkových kultúrach viniča po vystresovaní fungálnym elicitorom. In *Chemické listy*. Vol. 109, iss. 11 (2015), s. 860-863. ISSN 0009-2770. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84951293803 ; CC: 000368261500007.

SEČ, Peter - GARAIOVÁ, Martina - GAJDOŠ, Peter - ČERTÍK, Milan - GRIACH, Peter - HAPALA, Ivan - HOLIČ, Roman. Baker's Yeast Deficient in Storage Lipid Synthesis Uses cis-Vaccenic Acid to Reduce Unsaturated Fatty Acid Toxicity. In *Lipids*. Vol. 50, iss. 7 (2015), s. 621-630. ISSN 0024-4201. V databáze: CC: 000357280200001 ; DOI: 10.1007/s11745-015-4022-z.

ŠEVCECH, Jozef - VICENOVÁ, Ľubica - FURDÍKOVÁ, Katarína - MALÍK, Fedor. Influence of Thermal Treatment on Polyphenol Extraction of Wine cv. Andre. In *Czech Journal of Food Sciences*. Vol. 33, iss. 1 (2015), s. 91-96. ISSN 1212-1800. V databáze: CC: 000351653300015 ; DOI.

ZAJKOSKA, Petra - ROSENBERG, Michal - HEATH, Rachel - MALONE, Kirk J. - STLOUKAL, Radek - TURNER, Nicholas J. - REBROŠ, Martin. Immobilised whole-cell recombinant monoamine oxidase

biocatalysis. In *Applied Microbiology and Biotechnology*. Vol. 99, iss. 3 (2015), s. 1229-1236. ISSN 0175-7598. V databáze: CC: 000348771400018 ; DOI: 10.1007/s00253-014-5983-1.

PORUBIAKOVÁ, Jadža - KOREŇOVÁ, Janka - ŽENIŠOVÁ, Katarína - VALÍK, Ľubomír - KUČHTA, Tomáš. Isolation of autochthonous lactic acid bacteria from ewes' lump cheese, bryndza cheese and barrelled ewes' cheese, and their characterization using Fourier transform infrared spectroscopy. In *Journal of Food and Nutrition Research*. Vol. 54, iss. 4 (2015), s. 308-313. ISSN 1336-8672. V databáze: CC: 000366342400004 ; DOI.

ŠAKOVÁ, Nikoleta - SÁDECKÁ, Jana - LEJKOVÁ, Jadža - PUŠKÁROVÁ, Andrea - KOREŇOVÁ, Janka - KOLEK, Emil - VALÍK, Ľubomír - KUČHTA, Tomáš - PANGALLO, Domenico. Characterization of May bryndza cheese from various regions in Slovakia based on microbiological, molecular and principal volatile odorants examination. In *Journal of Food and Nutrition Research*. Vol. 54, iss. 3 (2015), s. 239-251. ISSN 1336-8672. V databáze: CC: 000359093900006 ; DOI.

Patent Application

REBROŠ, Martin - DOLEJŠ, Igor - ROSENBERG, Michal. *Spôsob prípravy imobilizátov baktérií Clostridium sp. do polyvinylalkoholového gélu na produkciu organických kyselín a chemikálií : prihláška patentu, č. 50038-2014*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2015. 8 s. Dostupné na internete: <<http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/patprihl/2014/201450038.pdf>>.

Publications Listed in Web of Science or SCOPUS

MARKOŠOVÁ, Kristína - WEIGNEROVÁ, Lenka - ROSENBERG, Michal - KŘEN, Vladimír - REBROŠ, Martin. Upscale of recombinant alpha-L-rhamnosidase production by *Pichia pastoris* Mut(S) strain. In *Frontiers in Microbiology*. Vol. 6, (2015), Article 1140, [10] s. ISSN 1664-302X. V databáze: WOS: 000363861000001 ; DOI: 10.3389/fmicb.2015.01140.

SÁK, Martin - DOKUPILOVÁ, Ivana - MIHÁLIK, Daniel - LAKATOŠOVÁ, Jana - GUBIŠOVÁ, Marcela - KRAIC, Ján. Elicitation of phenolic compounds in cell culture of *Vitis vinifera* L. by *Phaeomonilla chlamydospora*. In *Nova Biotechnologica et Chimica*. Vol. 13, iss. 2 (2014), s. 162-171. ISSN 1338-6905. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84923039802 ; DOI: 10.1515/nbec-2015-0006.

Books

SLUGENĚ, Dušan. Paralely biotechnológie a muzkoterapie. In *Společný prostor/Common Space 2015 : sborník příspěvků/proceedings*. 1. vyd. Olomouc : Universita Palackého v Olomouci, 2015, S. 355-366. ISBN 978-80-244-4603-5.

BÉNES, Ildikó - HODOŠKO, Matej - ŠMOGROVIČOVÁ, Daniela. Ako ovplyvňujú prídavky bylín antioxidačné vlastnosti medoviny. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 32-35. ISBN 978-80-89597-23-9.

ČERTÍK, Milan - GAJDOŠ, Peter - GOGOVÁ, Dominika - MERAVÁ, Zuzana - NICAUD, Jean-Marc. Aplikácia mikroskopických a chromatografických metód pri štúdiu tvorby lipidických partikul kvasinky *Yarrowia lipolytica*. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 56-62. ISBN 978-80-89597-23-9.

DERCOVÁ, Katarína. Training and education of the specialists on the elimination of the environmental contamination in the course of environmental biotechnology at the Slovak Technical University in Bratislava. In *Management of Contaminated Sites in Slovakia*. 1. vyd. Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2015, S. 46-59. ISBN 978-80-89503-39-1.

DOLEJŠ, Igor - ROSENBERG, Michal - REBROŠ, Martin. Glycerol – renewable substrate for biotechnology. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 63-65. ISBN 978-80-89597-23-9.

DOLEJŠ, Igor - ROSENBERG, Michal - REBROŠ, Martin. Biotechnologická produkcia kyseliny maslovej. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 66-69. ISBN 978-80-89597-23-9.

KLEMPOVÁ, Tatiana - JANŠTOVÁ, Janka - GAVURNÍKOVÁ, Soňa - HAVRLETOVÁ, Michaela - ČERTÍK, Milan. Analýza pekárenských produktov pripravených z prefermentovaných cereálií obohatených o polynenasýtené mastné kyseliny. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 115-120. ISBN 978-80-89597-23-9.

KRASŇAN, Vladimír - ROSENBERG, Michal - REBROŠ, Martin. Produkcia butanolu z glycerolu. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 138-141. ISBN 978-80-89597-23-9.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Slovenské odrodové vína tramín červený z pohľadu senzorky a dvojrozmernej plynovej chromatografie. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 183-189. ISBN 978-80-89597-23-9.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Allochthonous volatile organic compounds in Pinot Noir wines. In *Additives and Contaminants in Foodstuffs 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FChPT STU v Bratislave, 2015, S. 104-109. ISBN 978-80-89597-32-1.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Authentication of varietal wines based on the study of their volatile profile. In *Additives and Contaminants in Foodstuffs 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FChPT STU v Bratislave, 2015, S. 110-114. ISBN 978-80-89597-32-1.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Comparison of profiles of volatile organic compounds in Pinot Noir red wines obtained by comprehensive two-dimensional gas chromatography – winemaking technology feedback. In *Additives and Contaminants in Foodstuffs 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FChPT STU v Bratislave, 2015, S. 115-117. ISBN 978-80-89597-32-1.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Importance of blank tests for proper evaluation of gas chromatographic data – application to elimination of false positive results for contaminants in wine. In *Additives and Contaminants in Foodstuffs 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FChPT STU v Bratislave, 2015, S. 119-121. ISBN 978-80-89597-32-1.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Saccharomyces cerevisiae yeast strains versus primary wine aroma compounds - terpenoids. In *Additives and Contaminants in Foodstuffs 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FChPT STU v Bratislave, 2015, S. 123-127. ISBN 978-80-89597-32-1.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - PETRÍKOVÁ, Radka - ŠPÁNIK, Ivan. Fermentation process and its influence on primary wine aroma profile from the view of two-dimensional gas chromatography. In *Additives and Contaminants in Foodstuffs 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FChPT STU v Bratislave, 2015, S. 128-131. ISBN 978-80-89597-32-1.

MARKOŠOVÁ, Kristína - REBROŠ, Martin - ROSENBERG, Michal - KŘEN, Vladimír. Příprava rekombinantných enzýmov a ich využitie v priemysle. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 190-193. ISBN 978-80-89597-23-9.

PRIESOLOVÁ, Lenka - KOLARČIK, Matej - ŠMOGROVIČOVÁ, Daniela. Využitie geneticky modifikovaných kmeňov kvasiniek pri produkcii nealkoholických a nízkoalkoholických pív. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 259-262. ISBN 978-80-89597-23-9.

RAPTA, Peter - DARVASIOVÁ, Denisa - FURDÍKOVÁ, Katarína. Výskum účinku aktívnych antioxidantov v červených vínach vo vodnom a nevodnom prostredí pomocou spektroskopických techník. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 263-269. ISBN 978-80-89597-23-9.

TOKOŠOVÁ, Silvia - HRONSKÁ, Helena - VIDOVÁ, Monika - ROSENBERG, Michal. Imobilizácia enzýmových biokatalyzátorov a ich využitie v potravinárstve. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 351-355. ISBN 978-80-89597-23-9.

TOKOŠOVÁ, Silvia - HRONSKÁ, Helena - VIDOVÁ, Monika - ROSENBERG, Michal. Prebiotiká - ich význam a aplikácie v praxi. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 356-360. ISBN 978-80-89597-23-9.

VIDOVÁ, Monika - KRIŠTOFÍKOVÁ, Ľudmila - REBROŠ, Martin - ROSENBERG, Michal. Produkcia prírodných aróm pomocou baktérií. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 377-380. ISBN 978-80-89597-23-9.

VIDOVÁ, Monika - KRIŠTOFÍKOVÁ, Ľudmila - REBROŠ, Martin - ROSENBERG, Michal. Výroba bioetanolu druhej generácie z lignocelulózových materiálov. In *Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica v Bratislave, FChPT STU, 2015, S. 381-384. ISBN 978-80-89597-23-9.

Published Conference Contributions

DERCO, Ján - DUDÁŠ, Jozef - VALIČKOVÁ, Mária - ŠIMOVIČOVÁ, Katarína - MURÍNOVÁ, Slavomíra [Zorádová]. Removal of alkylphenols from real wastewater using O3 and O3/GAC. In *EMChIE 2015 Conference Proceedings : 7th European Meeting on Chemical Industry and Environment, Tarragona, Spain, 10-12 June 2015*. 1. vyd. Tarragona : Universitat Rovira i Virgili, 2015, S. 623-624. ISBN 978-84-8424-367-0.

DERCOVÁ, Katarína - DUDÁŠOVÁ, Hana - ŠKARBA, Juraj - LÁSZLOVÁ, Katarína. Bioremediation of PCB contaminated sediments using bioaugmentation and biostimulation approaches. In *e-Proceedings of the 6th European Bioremediation Conference, Chania, Crete, Greece, June 29-July 2, 2015*. 1. vyd. Crete : Technical University of Crete, 2015, S. 624-629. ISBN 978-960-8475-23-6.

MARCINČÁK, Slavomír - ČERTÍK, Milan - POPELKA, Peter - MARCINČÁKOVÁ, Dana - MAČANGA, Ján - KOVALIK, Pavol - MOLNÁR, Ladislav - KLEMPPOVÁ, Tatiana. Účinok pridávania fermentovaného krmiva brojlerovým kurčatám na jatočnú výťažnosť a kvalitu produkovaného mäsa. In *Hygiena a technológia potravín – XLV. Lenfeldovy a Höcklový dny, Brno, 14. a 15. října 2015 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek a posterů*. 1. vyd. Brno : VFU Brno, 2015, CD-ROM, s. 135-140. ISBN 978-80-7305-762-6.

DERCOVÁ, Katarína - ŠKARBA, Juraj - DUDÁŠOVÁ, Hana - LÁSZLOVÁ, Katarína - HORVÁTHOVÁ, Hana. Pokročilé prístupy bioremediácie: biostimulácia a bioaugmentácia PCB. In *Zborník vedeckých príspevkov z konferencie Geochemia 2015, Bratislava, 2.-3.12.2015*. 1. vyd. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2015, S. 28-30. ISBN 978-80-8174-015-2.

HORVÁTHOVÁ, Hana - LÁSZLOVÁ, Katarína - DERCOVÁ, Katarína. Degradácia PBC bakteriálnymi konzorciami izolovanými zo sedimentov Strážskeho kanála. In *Zborník vedeckých príspevkov z konferencie Geochemia 2015, Bratislava, 2.-3.12.2015*. 1. vyd. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2015, S. 60-61. ISBN 978-80-8174-015-2.

LÁSZLOVÁ, Katarína - HORVÁTHOVÁ, Hana - DERCOVÁ, Katarína. Využitie (bio)surfaktantov v biodegradácii polychlórovaných bifenylov. In *Zborník vedeckých príspevkov z konferencie Geochemia 2015, Bratislava, 2.-3.12.2015*. 1. vyd. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2015, S. 120-121. ISBN 978-80-8174-015-2.

PIJÁKOVÁ, Ivana [Pijáková] - DERCO, Ján - MURÍNOVÁ, Slavomíra [Zorádová] - ŠIMOVIČOVÁ, Katarína. Modelovanie odstraňovania syntetického antioxidantu - BHT aktivovaným kalom. In *Zborník prednášok a posterov 9. bienálnej konferencie s medzinárodnou účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd, Podbanské, SR, 13. - 15. 10. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2015, S. 401-407. ISBN 978-80-89740-08-6.

SLUGEŇ, Dušan. Analógie biotechnológie a muzikoterapie. In *Dimenzia muzikoterapie v praxi, výskume a edukácii [elektronický zdroj /]*. 1. vyd. Bratislava : Iris, 2015, CD-ROM, s. 272-280. ISBN 978-80-89726-32-5.

VÁVROVÁ, Jana - ZEMANOVÁ, Matilda - KRIŠTOFÍKOVÁ, Ľudmila. Vplyv A. niger na zinkové povlaky upravené chromátovaním a fosfátovaním. In *Zborník prednášok, 57. medzinárodná galvanická konferencia : 24.-25. jún 2015, Kočovce*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, S. 56-61. ISBN 978-80-227-4378-5.

KRAIC, Ján - MIHÁLIK, Daniel - GUBIŠOVÁ, Marcela - ONDREIČKOVÁ, Katarína - KLČOVÁ, Lenka - KLEMPOVÁ, Tatiana - HUDCOVICOVÁ, Martina - GUBIŠ, Jozef - ŽOFAJOVÁ, Alžbeta - ČERTÍK, Milan. Modified biosynthesis of polyunsaturated fatty acids in transgenic cereals. In *Journal of Biotechnology*. Vol. 208, Suppl., Abstracts of European Biotechnology Congress 2015, 07-09 May 2015, Bucharest, Romania (2015), s. S11. ISSN 0168-1656. V databáze: DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.022.

BREIEROVÁ, Emília - ČERTÍK, Milan - MÁROVÁ, Ivana. The influence free radicals on the uptake of copper (II) ions by exopolymers and the fibrillary part of cell wall of the red yeast. In *Chemistry & Life 2015, Book of Abstracts, September 2-4, 2015, Brno, Česká republika*. 1. vyd. Brno : University of Technology, 2015, S. 45. ISBN 978-80-214-5228-2.

ČERTÍK, Milan - KLEMPOVÁ, Tatiana - SLANÝ, Ondrej. Fungal Solid-State Fermentation as a Useful Tool for Preparation of Functional Cereal-Derived Biomaterials. In *Chemistry & Life 2015, Book of Abstracts, September 2-4, 2015, Brno, Česká republika*. 1. vyd. Brno : University of Technology, 2015, S. 44. ISBN 978-80-214-5228-2.

GAJDOŠ, Peter - ČERTÍK, Milan - NICAUD, Jean-Marc. Využitie *Yarrowia lipolytica* na štúdium biosyntézy lipidov. In *3. mezinárodní chemicko-technologická konference - 3rd International Conference on Chemical Technology – ICCT, sborník abstrakt a plných textů, 13. -15. 4. 2015, Mikulov, ČR [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Praha : Česká společnost průmyslové chemie, 2015, CD-ROM, [1] s. ISBN 978-80-86238-73-9.

HRONSKÁ, Helena - TOKOŠOVÁ, Silvia - ROSENBERG, Michal. Immobilized β -galactosidases and their potencial applications. In *Biotrans 2015, July 26th-30th, 2015, Wien*. 1. vyd. Wien : TU Wien, 2015, S. 488. ISBN 978-3-9504017-1-4.

KLEMPOVÁ, Tatiana - JANŠTOVÁ, Janka - GAVURNÍKOVÁ, Soňa - HAVRLETOVÁ, Michaela - ČERTÍK, Milan. Applications of new types of biomaterials obtained by fungal solid-state fermentation in bakery products manufacturing. In *Chemistry & Life 2015, Book of Abstracts, September 2-4, 2015, Brno, Česká republika*. 1. vyd. Brno : University of Technology, 2015, S. 111-112. ISBN 978-80-214-5228-2.

REBROŠ, Martin - SMONOU, Ioulia - ROSENBERG, Michal. Immobilization of redox enzymes. In *Biotrans 2015, July 26th-30th, 2015, Wien*. 1. vyd. Wien : TU Wien, 2015, S. 165. ISBN 978-3-9504017-1-4.

SÁK, Martin - DOKUPILOVÁ, Ivana - MÁLEKOVÁ, Eva - LAKATOŠOVÁ, Jana - KAŇUCHOVÁ-PÁTKOVÁ, Jaroslava - ŠAJBIDOR, Ján. Presence of polyphenols in *Vitis vinifera* leaves from South

Slovak wine region. In *Book of abstracts of the 38th World Congress of vine and wine: Progress and Responsibility : Mainz, Germany, 5-10 July 2015*. 1. vyd. [s.l.] : OIV, 2015, S. 353. ISBN 979-10-91799-44-7.

SÁK, Martin - DOKUPILOVÁ, Ivana - JANKURA, Ervín - ŠAJBIDOR, Ján. Stilbenoid influence of the fungi growth. In *Book of abstracts of the 38th World Congress of vine and wine: Progress and Responsibility : Mainz, Germany, 5-10 July 2015*. 1. vyd. [s.l.] : OIV, 2015, S. 266. ISBN 979-10-91799-44-7.

ŠMOGROVIČOVÁ, Daniela. Flavour-active compounds of mead produced in Slovakia and South Africa. In *International Workshop Yeast Flavours, Flavours of Fermentation, May 4-5 2015, Madrid, Spain*. 1. vyd. Vevey : Eptes Press, 2015, S. 29-30. ISBN 978-2-9700907-3-1.

BREIEROVÁ, Emília - GUTHOVÁ, Jana - SASINKOVÁ, Vlasta - KLEMPPOVÁ, Tatiana - ČERTÍK, Milan. The various distinguishing properties of *Metschnikowia pulcherrima*. In *42nd Annual Conference on Yeast, 19-22 May 2015, Smolenice, Slovakia : abstracts*. 1.vyd. Bratislava : Slovak Academy of Sciences, 2015, S. 52. ISSN 1336-4839.

ČAPLOVÁ, Júlia - TKÁČOVÁ, Jana - ČERTÍK, Milan. Rhodotorula glutinis ako model štúdia biosyntézy karotenoidných pigmentov. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 82-83. ISBN 978-80-227-4480-5.

DOLEJŠ, Igor - ROSENBERG, Michal - REBROŠ, Martin. Anaerobic fermentations by *Clostridium* sp. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB-kľúč, s. 19. ISBN 978-80-89475-14-8.

DOLEJŠ, Igor - ROSENBERG, Michal - REBROŠ, Martin. Biobutanol production by repeated batch and fed-batch fermentation with immobilized microorganisms. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB-kľúč, s. 167. ISBN 978-80-89475-14-8.

GAJDOŠ, Peter - MERAVÁ, Zuzana - ČERTÍK, Milan. In vivo study of DGA1P and DGA2P enzymes controlling triacylglycerol accumulation in *Yarrowia lipolytica*. In *42nd Annual Conference on Yeast, 19-22 May 2015, Smolenice, Slovakia : abstracts*. 1.vyd. Bratislava : Slovak Academy of Sciences, 2015, S. 60. ISSN 1336-4839.

KLČOVÁ, Lenka - ONDREIČKOVÁ, Katarína - MIHÁLIK, Daniel - GUBIŠOVÁ, Marcela - HUDCOVICOVÁ, Martina - KLEMPPOVÁ, Tatiana - ČERTÍK, Milan - GUBIŠ, Jozef - KRAIC, Ján. Transgenic wheat with altered fatty acids content. In *The 5th International Scientific Conference Applied Natural Science 2015, September 30 - October 2, 2015, Jasná, Slovak Republic : book of abstracts*. 1. vyd. Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015, S. 112. ISBN 978-80-8105-723-6.

KRASŇAN, Vladimír - ROSENBERG, Michal - REBROŠ, Martin. Glycerol utilization by *Clostridium pasteurianum*. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB kľúč, s. 18. ISBN 978-80-89475-14-8.

KRASŇAN, Vladimír - ROSENBERG, Michal - REBROŠ, Martin. Crude glycerol and its application in butanol production. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB-kľúč, s. 262. ISBN 978-80-89475-14-8.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDIKOVÁ, Katarína - PETRÍKOVÁ, Radka - ŠPÁNIK, Ivan. Monitorovanie vývoja aromatického profilu odrodového vína Pinot Gris pomocou GC×GC-TOF-MS. In *Trendy a pokroky v analytickej chémii, Kočovce, 3.-4.6.2015 : zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 47-48. ISBN 978-80-227-4369-3.

MARKOŠOVÁ, Kristína - HUSARČÍKOVÁ, Jana - ROSENBERG, Michal - KOURIST, Robert - GAŠMEYER, Sarah - REBROŠ, Martin. Preparation of recombinant decarboxylase enzymes. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB klíč, s. 14. ISBN 978-80-89475-14-8.

MARKOŠOVÁ, Kristína - ROSENBERG, Michal - REBROŠ, Martin. Cloning of glucose dehydrogenase into E.coli expression system. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB-klíč, s. 248. ISBN 978-80-89475-14-8.

MAZÚR, Milan - FURDÍKOVÁ, Katarína - KALIŇÁK, Michal - VALKO, Marián. Monitoring of grape wine production by NMR spectroscopy. In *ChemZi : Zborník abstraktov 67. zjazd chemikov, 7. - 11.september 2015, Vysoké Tatry, Horný Smokovec*. Roč. 11, č. 1 (2015), s. 69. ISSN 1336-7242.

MIHÁLIK, Daniel - KLČOVÁ, Lenka - GUBIŠOVÁ, Marcela - KLEMPPOVÁ, Tatiana - ONDREIČKOVÁ, Katarína - HUDCOVICOVÁ, Martina - ŽOFAJOVÁ, Alžbeta - GUBIŠ, Jozef - ČERTÍK, Milan - KRAIC, Ján. Breaking barriers to biosynthesis of essential polyunsaturated fatty acids in cereals. In *The 5th International Scientific Conference Applied Natural Science 2015, September 30 - October 2, 2015, Jasná, Slovak Republic : book of abstracts*. 1. vyd. Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015, S. 125. ISBN 978-80-8105-723-6.

REBROŠ, Martin - ROSENBERG, Michal - STLOUKAL, Radek. Immobilized cells and enzymes for biofuel production. In *CEI-JRC European Workshop on Advanced Biofuels, Biorefinery and Bio-economy, Bratislava, 25.-27.3.2015*. 1. vyd. Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015, S. 20. ISBN 978-80-8105-656-7.

REBROŠ, Martin - MARKOŠOVÁ, Kristína - BOBÁĽOVÁ, Jaroslava - SMONOU, Ioulia - ROSENBERG, Michal. Redox biocatalysis. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB-klíč, s. 11. ISBN 978-80-89475-14-8.

SCHMIDT, Štefan - BURČOVÁ, Zuzana - SEKRETÁR, Stanislav - KREPS, František - ČERTÍK, Milan. Plody rakytníka rešetliakového vo výžive a zdraví človeka. In *ChemZi : Zborník abstraktov 67. zjazd chemikov, 7. - 11.september 2015, Vysoké Tatry, Horný Smokovec*. Roč. 11, č. 1 (2015), s. 105. ISSN 1336-7242.

TKÁČOVÁ, Jana - KLEMPPOVÁ, Tatiana - ČERTÍK, Milan. Kinetic analysis of carotenoid pigments accumulation in red yeast. In *42nd Annual Conference on Yeast, 19-22 May 2015, Smolenice, Slovakia : abstracts*. 1.vyd. Bratislava : Slovak Academy of Sciences, 2015, S. 35. ISSN 1336-4839.

TOKOŠOVÁ, Silvia - HRONSKÁ, Helena - ROSENBERG, Michal. Production of high-content galacto-oligosaccharides by immobilized biocatalysts. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB-klíč, s. 17. ISBN 978-80-89475-14-8.

TOKOŠOVÁ, Silvia - HRONSKÁ, Helena - ROSENBERG, Michal. Galacto-oligosaccharide production: current state and perspectives. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB klíč, s. 247. ISBN 978-80-89475-14-8.

VÁRADYOVÁ, Zora - ČERTÍK, Milan - JALČ, Dušan. Does in vitro fermentation method predict the use of fungal enriched substrates in ruminant nutrition? In *Animal Physiology 2015 : Book of Abstracts: 11th International scientific conference, June 1st to 3rd 2015, Kežmarské Žľaby, Slovak republic*. 1. vyd. Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2015, S. 67. ISBN 978-80-552-1333-0.

VIDOVÁ, Monika - MARKOŠOVÁ, Kristína - TOKOŠOVÁ, Silvia - ROSENBERG, Michal - REBROŠ, Martin. The bioethanol production from lignocellulosic materials. In *Proceedings of the 42nd international conference of SSCHE [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2015, USB-klíč, s. 269. ISBN 978-80-89475-14-8.

BAJUS, Martin - ŠAJBIDOR, Ján. Biofuels and biorefinery. In *CEI-JRC European Workshop on Advanced Biofuels, Biorefinery and Bio-economy, Bratislava, 25.-27.3.2015*. 1. vyd. Trnava : University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015, S. 37. ISBN 978-80-8105-656-7.

BALÁŽOVÁ PIJÁKOVÁ, Ivana [Pijáková] - DERCO, Ján - ŠIMOVIČOVÁ, Katarína - MURÍNOVÁ, Slavomíra [Zorádová]. Odstraňovanie butylovaného hydroxytoluénu s aktivovaným kalom. In *Sborník přednášek a posterových sdělení z 11. bienální konference CzWA VODA 2015, 16.-18.9.2015 : Poděbrady, Czech Republic : Poděbrady, 16.-18. září 2015*. 1. vyd. Brno : Tribun EU, S. 247-250. ISBN 978-80-263-0971-0.

SCHMIDT, Štefan - KREPS, František - BURČOVÁ, Zuzana - SEKRETÁR, Stanislav - ČERTÍK, Milan - HOJEROVÁ, Jarmila. Lipidy rakytníka rešetliakového. In *Sborník přednášek 53. mezinárodní konference o olejích a tucích, Žďár nad Sázavou, ČR, 13. - 15. 5. 2015*. 1. vyd. Praha : Česká společnost chemická, odborná skupina pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii, 2015, S. 64-72. ISBN 978-80-86238-76-0.

TKÁČOVÁ, Jana - KLEMPOVÁ, Tatiana - ČERTÍK, Milan. Determination of metabolic flux of carbon source to pigment biosynthesis in *Rhodotorula glutinis*. In *Studentská odborná konference Chemie je život 2015, 3. prosince 2015, Brno : sborník příspěvků*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, 2015, S. 305-309. ISBN 978-80-214-5290-6.

AKBAROVÁ, Kristína - KRIŠTOFÍKOVÁ, Ľudmila - ROSENBERG, Michal. Aplikačný potenciál baktérií *Paracoccus* sp. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 77. ISBN 978-80-227-4480-5.

BAJNOCIOVÁ, Lucia - PETRIKOVÁ, Radka - MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Charakterizácia aromatického profilu vína počas jeho výroby. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 69-70. ISBN 978-80-227-4480-5.

DERCOVÁ, Katarína - DUDÁŠOVÁ, Hana - ŠKARBA, Juraj - LÁSZLOVÁ, Katarína. Biostimulation and Bioaugmentation of PCBs. In *International conference Contaminated sites Bratislava 2015, 27-29 May 2015, Bratislava : conference proceedings*. 1. vyd. Slovenská agentúra životného prostredia : Banská Bystrica, 2015, S. 170-174. ISBN 978-80-89503-40-7.

DRTILOVÁ, Tereza - MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Vplyv technológie na aromatický profil odrodového vína Rulandské modré. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 75-76. ISBN 978-80-227-4480-5.

DUDÁŠOVÁ, Hana - LÁSZLOVÁ, Katarína - BALAŠČÁKOVÁ, Marta - DERCOVÁ, Katarína. Elimination and toxic effects of polychlorinated biphenyls in real contaminated sediment. In *International conference Contaminated sites Bratislava 2015, 27-29 May 2015, Bratislava : conference proceedings*. 1. vyd. Slovenská agentúra životného prostredia : Banská Bystrica, 2015, S. 175-177. ISBN 978-80-89503-40-7.

GAMANOVÁ, Martina - KRASŇAN, Vladimír - REBROŠ, Martin. Produkcia butanolu z glycerolu. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 71. ISBN 978-80-227-4480-5.

HATRÁKOVÁ, Natália - HRONSKÁ, Helena - TOKOŠOVÁ, Silvia. Chemoenzymatická príprava vybraných glykozidov. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 84. ISBN 978-80-227-4480-5.

KAZIMÍROVÁ, Veronika - MARKOŠOVÁ, Kristína - REBROŠ, Martin. Rekombinantná príprava oxidoreduktáz. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 73. ISBN 978-80-227-4480-5.

LÁSZLOVÁ, Katarína - DUDÁŠOVÁ, Hana - HORVÁTHOVÁ, Hana - DERCOVÁ, Katarína. The comparison of biological degradation of polychlorinated biphenyls and physico-chemical methods of their elimination. In *International conference Contaminated sites Bratislava 2015, 27-29 May 2015, Bratislava : conference proceedings*. 1. vyd. Slovenská agentúra životného prostredia : Banská Bystrica, 2015, S. 195-197. ISBN 978-80-89503-40-7.

MOKRÁŇOVÁ, Lenka - VIDOVÁ, Monika - REBROŠ, Martin. Produkcia etanolu z lignocelulóзовých materiálov. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 80. ISBN 978-80-227-4480-5.

ŠAJBIDOR, Ján. Chémia v potravinách - potravinové alergény. In *Chémia - neoddeliteľná súčasť prírodných vied*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FChPT STU v Bratislave, 2015, S. 7-9. ISBN 978-80-89597-27-7.

ČERTÍK, Milan - GAJDOŠ, Peter - NICAUD, Jean-Marc. Potential of DGAT enzymes for engineering and application of microbial oils (Invited lecture). In *11th International Symposium on Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, ISBAB 2015, September 13-16, 2015, Banff, Canada*. 1. vyd. Taichung, Taiwan : International Society for Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 2015, S. 43.

HALÁSOVÁ, Monika - MARKOŠOVÁ, Kristína - REBROŠ, Martin. Extracellular Production of Recombinant Proteins. In *MSU-IPSFAB2015, August 17-18, 2015, Maha Sarakham, Thailand : Abstract Collection*. 1. vyd. Faculty of technology Mahasarakham University : Maha Sarakham, Thailand, 2015, S. 29.

KLEMPOVÁ, Tatiana - JANŠTOVÁ, Janka - MARCINČÁK, Slavomír - MARCINČÁKOVÁ, Dana - MAČANGA, Ján - POPELKA, Peter - ČERTÍK, Milan. Employment of fungal solid-state fermentation products in broiler chicken feed (Invited lecture). In *11th International Symposium on Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, ISBAB 2015, September 13-16, 2015, Banff, Canada*. 1. vyd. Taichung, Taiwan : International Society for Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 2015, S. 34.

LORENZINI, Fabio - WANG, Yueming - LIU, Xiaohan - REBROŠ, Martin - MARR, A.C. EU FP7 GRAIL: Glycerol Biorefinery Approach for the Production of High Quality Products of Industrial Value. In *3rd International Symposium on Green Chemistry. La Rochelle, France, May 3-7, 2015*. 1. vyd. La Rochelle : Agence Lord, 2015, [2] s.

LORENZINI, Fabio - WANG, Yueming - REBROŠ, Martin - MARR, A.C. Hydrogen transfer initiated dehydration of bio-renewable alcohols. In *UK Catalysis Conference 2015. Loughborough, England, 8-9 January 2015*. 1. vyd. London : Centre for Nature Inspired Engineering, 2015, [1] s.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Characterization of wine aroma evolution during must fermentation using HS-SPME-GCxGC-TOF-MS. In *39th International Symposium on Capillary Chromatography & 11th GCxGC Symposium [elektronický zdroj] : May 16th - 21th, 2015, Forth Worth, Texas, USA*. 1. vyd. Texas : ISCC, 2015, [1] s.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - ŠPÁNIK, Ivan. Tracing of volatile organic compounds in varietal wines using SPME-GCxGC-TOF-MS. In *39th International Symposium on Capillary Chromatography & 11th GCxGC Symposium [elektronický zdroj] : May 16th - 21th, 2015, Forth Worth, Texas, USA*. 1. vyd. Texas : ISCC, 2015, [1] s.

MARKOŠOVÁ, Kristína - CAMATTARI, Andrea - GLIEDER, Anton - ROSENBERG, Michal - TURNER, Nicholas J. - REBROŠ, Martin. Monoamine oxidase production with E.coli and P.pastoris expression system. In *8th Conference on Recombinant Protein Production – RPP8, 22-24 April 2015, Mallorca - Spain*. 1. vyd. Barcelona : European Federation of Biotechnology, 2015, S. 125.

REBROŠ, Martin - MARKOŠOVÁ, Kristína - ZAJKOSKA, Petra - STLOUKAL, Radek - ROSENBERG, Michal. Recombinant biocatalysis with immobilized systems. In *8th Conference on Recombinant Protein Production – RPP8, 22-24 April 2015, Mallorca - Spain*. 1. vyd. Barcelona : European Federation of Biotechnology, 2015, S. 124.

ŠMOGROVIČOVÁ, Daniela - BACHÁR, Dušan - KOVÁČIKOVÁ, Dana. Stability of beer stored in different PET bottles at different conditions. In *35th Congress EBC - European Brewery Convention, Porto, Portugal, 24-28 May 2015*. 1. vyd. Lisboa, Portugal : Mundiconvenius, 2015, S. 125.

WANG, Yueming - LIU, Xiaohan - REBROŠ, Martin - LORENZINI, Fabio - MARR, Andrew C. Adding value to glycerol by combining chemo- and bio-catalysis: synthesis of aldehydes from 1,3-propanediol via hydrogen transfer catalysed by highly recyclable Cp*Ir(NHC) catalysts. In *2nd EuCheMS Congress on Green and Sustainable Chemistry, Lisbon, October 4-7, 2015*. 1. vyd. Lisboa : Faculdade de Ciencias e Tecnologia, 2015, [1] s.

Other Publications

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - PETRÍKOVÁ, Radka - ŠPÁNIK, Ivan. Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography Applied to the Study of Aroma-Active Esters and Acetates Formed During Grape Must Fermentation. In *Journal of Research Analytica*. Vol. 1, iss. 1 (2015), [4] s.

FURDÍKOVÁ, Katarína. Aký je rozdiel medzi selektovanými, hybridizovanými a GMO kvasinkami? In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 5 (2015), s. 158-160. ISSN 1335-7514.

MAKYŠOVÁ, Katarína - FURDÍKOVÁ, Katarína - PETRÍKOVÁ, Radka - BAJNOCIOVÁ, Lucia - ŠPÁNIK, Ivan. Sledovanie aromatického profilu vína počas jednotlivých štádií jeho výroby. In *Vinič a víno*. Vol. 15, č. 6 (2015), s. 193-196. ISSN 1335-7514.

ŠEVCECH, Jozef - VICENOVÁ, Ľubica - FURDÍKOVÁ, Katarína - MALÍK, Fedor. Vplyv teploty na extrakciu fenolových zlúčenín počas macerácie hrozna odrody André. In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 1 (2015), s. príloha 7-8, 19. ISSN 1335-7514.

TKÁČOVÁ, Jana - FURDÍKOVÁ, Katarína - KLEMPOVÁ, Tatiana - ĎURČANSKÁ, Katarína - ČERTÍK, Milan. Screening of carotenoid-producing *Rhodotorula* strains isolated from natural sources. In *Acta Chimica Slovaca*. Vol. 8, no. 1 (2015), s. 34-38. ISSN 1337-978X. V databáze: DOI: 10.1515/acs-2015-0007.

TOKOŠOVÁ, Silvia - HRONSKÁ, Helena - ROSENBERG, Michal. Production of galacto-oligosaccharides by commercial preparates of fungal β -galactosidase. In *Acta Chimica Slovaca*. Vol. 8, no. 2 (2015), s. 101-106. ISSN 1337-978X. V databáze: DOI: 10.1515/acs-2015-0018.

TOKOŠOVÁ, Silvia - HRONSKÁ, Helena - VIDOVÁ, Monika - ROSENBERG, Michal. Prebiotiká - ich význam a aplikácie v praxi. In *Maso*. Roč. 26, č. 4 (2015), s. 48-49. ISSN 1210-4086.

DERCOVÁ, Katarína - LÁSZLOVÁ, Katarína. Aplikácia biosurfaktantov a biosurfaktant-produkujúcich baktérií v sanačných technológiách. In *Odpady*. Roč. 15, č. 5 (2015), s. 13-18. ISSN 1335-7808.

ĎURČANSKÁ, Katarína. Aktuálne o viniči a víne. In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 1 (2015), s. 24-26. ISSN 1335-7514.

FURDÍKOVÁ, Katarína - KAKAŠ, Milan - MALÍK, Fedor. Technológia výroby tokajských vín. In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 1 (2015), s. 16-18. ISSN 1335-7514.

FURDÍKOVÁ, Katarína. Ako sa stanovuje cukornatosť hrozna a hroznového muštu? In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 5 (2015), s. 176. ISSN 1335-7514.

FURDÍKOVÁ, Katarína - MALÍK, Fedor. Lisovanie a lisovacie systémy. In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 5 (2015), príloha s. 7-8. ISSN 1335-7514.

MALÍK, Fedor - FURDÍKOVÁ, Katarína. Cesty k originalite hroznového vína. In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 1 (2015), s. 21-23. ISSN 1335-7514.

MALÍK, Fedor - FURDÍKOVÁ, Katarína. Cesty k originalite hroznového vína. Kvasinka vs. originalita vína (II. časť). In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 2 (2015), s. 58-59. ISSN 1335-7514.

MURÍNOVÁ, Slavomíra [Zorádová] - ŠIMOVIČOVÁ, Katarína - DERCOVÁ, Katarína. Monitorovanie povrchových vôd Slovenskej republiky. In *Odpady*. Roč. 15, č. 11 (2015), s. 32-36. ISSN 1335-7808.

SLUGENĽ, Dušan. Rok na Univerzite tretieho veku. In *Vinič a víno*. Vol. 15, č. 6 (2015), s. 105. ISSN 1335-7514.

SLUGENĽ, Dušan. Vidličky nastupujú? In *Vinič a víno*. Vol. 15, č. 6 (2015), s. 210. ISSN 1335-7514.

FURDÍKOVÁ, Katarína - KAKAŠ, Milan - MALÍK, Fedor. Technológia výroby tokajských vín. In *www.agroporadenstvo.sk [elektronický zdroj]*. on-line, [4] s.

FURDÍKOVÁ, Katarína. Diplomové práce Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave. In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 4 (2015), s. 124-125. ISSN 1335-7514.

FURDÍKOVÁ, Katarína. Bakalárske práce Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave. In *Vinič a víno*. Roč. 15, č. 5 (2015), s. 161. ISSN 1335-7514.