

Current Contents Publications

JABLONSKÝ, Michal - NOSALOVÁ, Jaroslava - SLÁDKOVÁ, Alexandra - HÁZ, Aleš - KREPS, František - VÁĽKA, Jozef - MIERTUŠ, Stanislav - FREČER, Vladimír - ONDREJOVIČ, Miroslav - ŠIMA, Jozef - ŠURINA, Igor. Valorisation of softwood bark through extraction of utilizable chemicals. A review. In *Biotechnology advances*. Vol. 35, iss. 6 (2017), s. 726-750. ISSN 0734-9750. V databáze: CC: 000410011800006 ; DOI: 10.1016/j.biotechadv.2017.07.007.

KOSINKOVÁ, Jana - RAMIREZ, Jerome A. - JABLONSKÝ, Michal - RISTOVSKI, Zoran D. - BROWN, Richard - RAINEY, Thomas J. Energy and chemical conversion of five Australian lignocellulosic feedstocks into bio-crude through liquefaction. In *RSC Advances*. Vol. 7, iss. 44 (2017), pp. 27707-27717. ISSN 2046-2069. V databáze: WOS: 000402166600062 ; DOI: 10.1039/c7ra02335a.

KREPS, František - KYSELKA, Jan - BURČOVÁ, Zuzana - SCHMIDT, Štefan - RAJCHL, Aleš - FILIP, Vladimír - HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal - SLÁDKOVÁ, Alexandra - ŠURINA, Igor. Influence of deodorization temperature on formation of tocopherol esters and fatty acids polymers in vegetable oil. In *European Journal of Lipid Science and Technology*. Vol. 119, iss. 3 (2017), 1600027, [15] s. ISSN 1438-7697. V databáze: CC: 000395481500004 ; DOI: 10.1002/ejlt.201600027.

KREPS, František - BURČOVÁ, Zuzana - JABLONSKÝ, Michal - HÁZ, Aleš - FREČER, Vladimír - KYSELKA, Jan - SCHMIDT, Štefan - ŠURINA, Igor - FILIP, Vladimír. Bioresource of Antioxidant and Potential Medicinal Compounds from Waste Biomass of Spruce. In *ACS Sustainable Chemistry and Engineering*. Vol. 5, iss. 9 (2017), s. 8161-8170. ISSN 2168-0485. V databáze: CC: 000410006200079 ; DOI: 10.1021/acssuschemeng.7b01816.

MAJOVÁ, Veronika - HORANOVÁ, Silvia - ŠKULCOVÁ, Andrea - ŠIMA, Jozef - JABLONSKÝ, Michal. Deep Eutectic Solvent Delignification: Impact of Initial Lignin. In *BioResources*. Vol. 12, iss. 4 (2017), s. 7301-7310. ISSN 1930-2126. V databáze: CC: 000422879900030; DOI: 10.15376/biores.12.4.7301-7310.

ŠKULCOVÁ, Andrea - MAJOVÁ, Veronika - KOHÚTOVÁ, Michaela - GROŠÍK, Maroš - ŠIMA, Jozef - JABLONSKÝ, Michal. UV/Vis Spectrometry as a Quantification Tool for Lignin Solubilized in Deep Eutectic Solvents. In *BioResources*. Vol. 12, iss. 3 (2017), s. 6713-6722. ISSN 1930-2126. V databáze: CC: 000408497700150 ; DOI: 10.15376/biores.12.3.6713-6722.

ŠKULCOVÁ, Andrea - MAJOVÁ, Veronika - ŠIMA, Jozef - JABLONSKÝ, Michal. Mechanical Properties of Pulp Delignified by Deep Eutectic Solvents. In *BioResources*. Vol. 12, iss. 4 (2017), s. 7479-7486. ISSN 1930-2126. V databáze: CC: 000422879900043; DOI: 10.15376/biores.12.4.7479-7486

ŠPRDLÍK, Václav - KOTRADYOVÁ, Veronika - TIŇO, Radko. Superhydrophobic Coating of European Oak (*Quercus robur*), European Larch (*Larix decidua*), and Scots Pine (*Pinus sylvestris*) Wood Surfaces. In *BioResources*. Vol. 12, iss. 2 (2017), s. 3289-3302. ISSN 1930-2126. V databáze: CC: 000402883700078 ; DOI: 10.15376/biores.12.2.3289-3302.

Books

RÁHEL, Jozef - TIŇO, Radko. Wood Surfaces: Plasma Activation. In *Encyclopedia of Plasma Technology*. 1. vyd. Boca Raton : CRC Press, 2017, S. 1541-1551, [1,2] AH. ISBN 978-1-4665-0059-4. V databáze: DOI: 10.1081/E-EPLT-120049575.

ONDREJKOVIČOVÁ, Iveta - BAČA, Ľuboš - BAKOŠOVÁ, Monika - DAUČÍK, Pavol - HÁJEKOVÁ, Elena - IZAKOVIČ, Mário - KHUNOVÁ, Viera - ORAVEC, Juraj - ŠAJBIDOR, Ján - ŠIMKO, Peter - VASIČKANINOVÁ, Anna - VIZÁROVÁ, Katarína. *Materiály a technológie pre budúcnosť*. 1. vyd. Bratislava FCHPT STU v Bratislave 2017. 142 s. ISBN 978-80-89597-66-6.

Published Conference Contributions

TIŇO, Radko - VIZÁROVÁ, Katarína - HAJDU, Filip. Cleaning of natural materials with atmospheric low temperature plasma. In *Emerging Technology and Innovation for Cultural Heritage (ETICH), 5th International Seminar and Workshop, 13-14 September 2017, Sibiu, September 12-14, 2017 : Organic Artefacts From Research to Exhibition*. 1. vyd. Măgurele, Ilfov : Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering, 2017, S. 21-22. ISBN 978-973-668-463-0.

VIZÁROVÁ, Katarína - TIŇO, Radko - KALIŇÁKOVÁ, Barbora - ŠIPOŠOVÁ, Nikola - HAJDU, Filip - ŠPACÍROVÁ, Zuzana. Microbiological decontamination of paper with ADRE low-temperature plasma. In *Emerging Technology and Innovation for Cultural Heritage (ETICH), 5th International Seminar and Workshop, 13-14 September 2017, Sibiu, September 12-14, 2017 : Organic Artefacts From Research to Exhibition*. 1. vyd. Măgurele, Ilfov : Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering, 2017, S. 25-26. ISBN 978-973-668-463-0.

BURČOVÁ, Zuzana - KREPS, František - SCHMIDT, Štefan - SEKRETÁR, Stanislav - GREIFOVÁ, Mária - HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal - SLÁDKOVÁ, Alexandra - ŠURINA, Igor. Vyprážanie v zariadeniach spoločného stravovania. In *55. Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, S. 88-96. ISBN 978-80-86238-44-9.

HÁZ, Aleš - ROMERO, Ana Malvis - CHUPÁČOVÁ, Nikola - ŠURINA, Igor - JABLONSKÝ, Michal - SLÁDKOVÁ, Alexandra - PACKA, Dávid - LISÝ, Anton - BURČOVÁ, Zuzana - KREPS, František. Vplyv rôznych extrakčných techník na množstvo fenolického podielu v extraktoch zo smrekovej kôry. In *55. Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, S. 103-107. ISBN 978-80-86238-44-9.

HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal - MAJOVÁ, Veronika - ŠKULCOVÁ, Andrea - STRIŽINCOVÁ, Petra. Comparison of different extraction methods for the extraction of total phenolic compounds from spruce bark. In *Food Quality & Safety, Health & Nutrition - Nutricon 2017, 5-7 October 2017, Skopje, Macedonia*. 1. vyd. Skopje : Consulting and Training Center – Key, 2017, S. 68-69. ISBN 978-608-4565-11-6.

JABLONSKÝ, Michal - ŠKULCOVÁ, Andrea - HÁZ, Aleš - ŠURINA, Igor - STRIŽINCOVÁ, Petra - KREPS, František - BURČOVÁ, Zuzana - SCHMIDT, Štefan - SEKRETÁR, Stanislav. Nový prístup pre separáciu hodnotných zlúčenín s použitím hlboko eutektických rozpúšťadiel. In *55. Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, s. 114-119. ISBN 978-80-86238-44-9.

JABLONSKÝ, Michal - MAJOVÁ, Veronika - ŠKULCOVÁ, Andrea - HÁZ, Aleš. Delignification of pulp using deep eutectic solvents. In *Food Quality & Safety, Health & Nutrition - Nutricon 2017, 5-7 October 2017, Skopje, Macedonia*. 1. vyd. Skopje : Consulting and Training Center – Key, 2017, s. 70. ISBN 978-608-4565-11-6.

KREPS, František - BURČOVÁ, Zuzana - SCHMIDT, Štefan - SEKRETÁR, Stanislav - GREIFOVÁ, Mária - HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal - SLÁDKOVÁ, Alexandra - ŠURINA, Igor. Kôra smreku obyčajného ako alternatívny zdroj antioxidantov a potenciálne liečivých zlúčenín. In *55. Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, S. 97-102. ISBN 978-80-86238-44-9.

ROMERO, Ana Malvis - SEKRETÁR, Stanislav - SLÁDKOVÁ, Alexandra - ŽÚBOR, Vladimír - HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal - SCHMIDT, Štefan - KREPS, František - BURČOVÁ, Zuzana - ŠURINA, Igor. Olive oil quality: Sensory and chemical methods of analysis. In *55. Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, S. 143-150. ISBN 978-80-86238-44-9.

ROMERO, Ana Malvis - SLÁDKOVÁ, Alexandra - ŠIMON, Peter - DUBAJ, Tibor - HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal - SEKRETÁR, Stanislav - SCHMIDT, Štefan - KREPS, František - BURČOVÁ, Zuzana - ŽÚBOR, Vladimír - ŠURINA, Igor - ŠKULCOVÁ, Andrea - STRIŽINCOVÁ, Petra. Chemical characterization of different varieties of extra virgin olive oils. In 55. *Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, S. 151-157. ISBN 978-80-86238-44-9.

ROMERO, Ana Malvis - ŠIMON, Peter - DUBAJ, Tibor - SLÁDKOVÁ, Alexandra - HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal - SEKRETÁR, Stanislav - SCHMIDT, Štefan - KREPS, František - BURČOVÁ, Zuzana - ŠURINA, Igor. Thermal analysis of Extra Virgin Olive Oils. In 55. *Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, S. 108-113. ISBN 978-80-86238-44-9.

SEKRETÁR, Stanislav - KRIŠOVÁ, Denisa - BURČOVÁ, Zuzana - SLÁDKOVÁ, Alexandra - KREPS, František - SCHMIDT, Štefan - ŠURINA, Igor - ROMERO, Ana Malvis - HÁZ, Aleš - ŠIMON, Peter. Využitie extraktov z fytomasy pri stabilizácii jedlých olejov. In 55. *Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, S. 38-42. ISBN 978-80-86238-44-9.

SCHMIDT, Štefan - KREPS, František - BURČOVÁ, Zuzana - SEKRETÁR, Stanislav - SLÁDKOVÁ, Alexandra - JABLONSKÝ, Michal - HÁZ, Aleš - ŠURINA, Igor - GREIFOVÁ, Mária - ŠIMON, Peter. Antioxidanty v strave sú zdraviu prospešné - pravda alebo mýtus? In 55. *Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, S. 30-37. ISBN 978-80-86238-44-9.

ŠIMON, Peter - DUBAJ, Tibor - CIBULKOVÁ, Zuzana - VYKYDALOVÁ, Anna - ROMERO, Ana Malvis - ŠURINA, Igor. Štúdium termooxidačnej stability extraktov rastlinných tukov a olejov termoanalytickými metódami. In 55. *Mezinárodní konference o olejích a tucích, Velké Bílovice, Česká republika, 10.-12.5.2017 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek*. Praha : Česká společnost chemická, 2017, CD-ROM, S. 84-87. ISBN 978-80-86238-44-9.

ČERIOVÁ, Jaroslava - STRIŽINCOVÁ, Petra - FILIPOVÁ, Lenka. Ochrana dreva proti drevokaznému hmyzu. In *Chémia a technológia pre život [elektronický zdroj] : 19. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 9. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU v Bratislave, 2017, CD ROM, s. 154-155. ISBN 978-80-89579-77-2.*

GROŠÍK, Maroš - HÁZ, Aleš. Spektroskopická analýza rozpustného lignínu v hlboko eutektických rozpúšťadlách. In *Chémia a technológia pre život [elektronický zdroj] : 19. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 9. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU v Bratislave, 2017, CD ROM, s. 168-169. ISBN 978-80-89579-77-2.*

HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal - HUDEC, Ivan - ŠURINA, Igor. Isolation Technique of VOC generated by natural and synthetic polymers. In *7th International Conference on Polymeric Material in Automotive & 23rd Slovak Rubber Conference, May 29th - 31th, 2017 Bratislava, Slovakia : Book of proceedings*. 1. vyd. Bratislava : Librix, 2017, S. 47-51. ISBN 978-80-89841-04-2.

HOLIČKOVÁ, Petra - HUDEC, Ivan - ŠUTÝ, Štefan. Natural fillers and their influence on the properties of rubber. In *7th International Conference on Polymeric Material in Automotive & 23rd Slovak Rubber Conference, May 29th - 31th, 2017 Bratislava, Slovakia : Book of proceedings*. 1. vyd. Bratislava : Librix, 2017, S. 52-55. ISBN 978-80-89841-04-2.

SKUBANOVÁ, Nikola - TIŇO, Radko. Biokompozity na báze drevných vlákien z recyklovaného papiera na izolačné účely. In *Chémia a technológia pre život [elektronický zdroj] : 19. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 9. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU v Bratislave, 2017, CD ROM, s. 164-165. ISBN 978-80-89579-77-2.*

ŠUTÝ, Štefan - TIŇO, Radko - FERANC, Jozef - TOMANOVÁ, Katarína - FLOREKOVÁ, Michaela - ČÍŽOVÁ, Katarína. Modification of pulp fibers for their utilisation in plastics and rubber. In *7th International Conference on Polymeric Material in Automotive & 23rd Slovak Rubber Conference, May 29th - 31st, 2017 Bratislava, Slovakia : Book of proceedings*. 1. vyd. Bratislava : Librix, 2017, S. 119-124. ISBN 978-80-89841-04-2.

DANIEL, Peter - KOTRADYOVÁ, Veronika - TIŇO, Radko - DVONKA, Vladimír. Development of UV-colour modification of wood surface. In *Book of Abstracts. COST Action FP1407 - 3rd Conference "Wood modification research & applications"*. Kuchl, Austria : Salzburg University of Applied Sciences Press, 2017, S. 90-91. ISBN 978-3-200-05255-0.

HAJDU, Filip - LISÝ, Anton - ŠIPOŠOVÁ, Nikola - VIZÁROVÁ, Katarína - TIŇO, Radko. Povrchová modifikácia papiera nízkoteplotnou atmosférickou plazmou. In *XIX. Mezinárodní konference Papír a celulóza 2017, Velké Losiny, 14.-16. červen 2017 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Praha : Společnost průmyslu papíru a celulózy, 2017, CD-ROM, [5] s. ISBN 978-80-263-1347-2.

HOLIČKOVÁ, Petra - HUDEC, Ivan - FERANC, Jozef - ŠUTÝ, Štefan. The properties of rubber compounds with natural fillers. In *RubberCon 2017- Rubber products for automotive, Prague, Czech Republic, 23.-25.5.2017 : Book of Abstracts*. 1. vyd. Prague : Guarant International, 2017, S. 156-161. ISBN 978-80-906662-0-7.

JABLONSKÝ, Michal - ŠUTÝ, Štefan - ŠKULCOVÁ, Andrea - MAJOVÁ, Veronika - HÁZ, Aleš. Hlboko eutektické zlúčeniny – nové delignifikačné chemikálie pre celulózo-papierenský priemysel. In *XIX. Mezinárodní konference Papír a celulóza 2017, Velké Losiny, 14.-16. červen 2017 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Praha : Společnost průmyslu papíru a celulózy, 2017, CD-ROM, S. [6]. ISBN 978-80-263-1347-2.

LISÝ, Anton - HÁZ, Aleš. Catalyzed Conversion of Lignin. In *Studentská odborná konference Chemie je život 2017 : sborník konferenčních příspěvků, 23. března 2017, Brno*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2017, S. [1]. ISBN 978-80-214-5489-7.

LISÝ, Anton - HAJDU, Filip - HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal - ŠUTÝ, Štefan. py-GC/MS: analýza degradačných produktov lignínu izolovaného pomocou hlboko eutektických zmesí. In *XIX. Mezinárodní konference Papír a celulóza 2017, Velké Losiny, 14.-16. červen 2017 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Praha : Společnost průmyslu papíru a celulózy, 2017, CD-ROM, S. [5]. ISBN 978-80-263-1347-2.

MAJOVÁ, Veronika - JABLONSKÝ, Michal - STRIŽINCOVÁ, Petra - ŠKULCOVÁ, Andrea. Delignifikácia lignocelulóзовých surovín s použitím hlboko eutektických rozpúšťadiel. In *XIX. Mezinárodní konference Papír a celulóza 2017, Velké Losiny, 14.-16. červen 2017 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Praha : Společnost průmyslu papíru a celulózy, 2017, CD-ROM, [5] s. ISBN 978-80-263-1347-2.

STAŠKOVÁ, Silvia [Parciová] - HÁZ, Aleš - REHÁKOVÁ, Milena. The study of aging of writing inks in blue ballpoint pens by GC-MS. In *Studentská odborná konference Chemie je život 2017 : sborník abstraktů, Vysoké učení technické v Brně, 23. března 2017*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2017, S. 90. ISBN 978-80-214-5488-0.

STRIŽINCOVÁ, Petra - HÁZ, Aleš - MAJOVÁ, Veronika. Biomasa ako zdroj cenných chemických zlúčenín. In *XIX. Mezinárodní konference Papír a celulóza 2017, Velké Losiny, 14.-16. červen 2017 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Praha : Společnost průmyslu papíru a celulózy, 2017, CD-ROM, S. [6]. ISBN 978-80-263-1347-2.

HÁZ, Aleš - ŠURINA, Igor - SLÁDKOVÁ, Alexandra - LISÝ, Anton. Chemicals with added value from biomass. In *JRC-EC - CEI - ICGEB European Workshop on Smart specialization strategy in the field of biotechnologies in Europe: A Challenge for Central and Eastern European Region, 4-6 September 2017, Bratislava, Slovak Republic : Book of abstracts*. Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017, S. 69. ISBN 978-80-8105-864-6.

SCHMIDT, Štefan - BURČOVÁ, Zuzana - KREPS, František - SEKRETÁR, Stanislav - ŠURINA, Igor - HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal. Fenoly a polyfenoly v potravinách a ich antioxidačná aktivita a zdravotná prospešnosť. In *ChemZi : 69. zjazd chemikov, 11.-15. september 2017, Vysoké Tatry, Horný Smokovec*. Roč. 13, č. 1 (2017), s. 127-128. ISSN 1336-7242.

ŠKULCOVÁ, Andrea - MAJOVÁ, Veronika - JABLONSKÝ, Michal. Deep eutectic solvents and their wide range of application possibilities. In *JRC-EC - CEI - ICGEB European Workshop on Smart specialization strategy in the field of biotechnologies in Europe: A Challenge for Central and Eastern European Region, 4-6 September 2017, Bratislava, Slovak Republic : Book of abstracts*. Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017, S. 88. ISBN 978-80-8105-864-6.

KAČÍK, František - PODZIMEK, Štěpán - VIZÁROVÁ, Katarína - KAČÍKOVÁ, Danica - ČABALOVÁ, Iveta. Cellulose Characterization by SEC-MALS, SEC-DAD, and A4F-MALS Methods. In *BIT's 5th Annual Conference of AnalytiX-2017. March 22-24, 2017, Fukuoka, Japan : Conference Abstract Book*. 1. vyd. Hui Xian Yuan : BIT Group Global, 2017, S. 332.

MAJOVÁ, Veronika - JABLONSKÝ, Michal - STRIŽINCOVÁ, Petra - ŠKULCOVÁ, Andrea - VRŠKA, Milan. Replacement of oxygen delignification by use of deep eutectic solvents. In *FP1306 COST Action Third Workshop and Fourth MC Meeting, Torremolinos, 27-28 March 2017 : book of abstracts*. 1. vyd. Brussels : Cost, 2017, S. 90.

MAJOVÁ, Veronika - STRIŽINCOVÁ, Petra - JABLONSKÝ, Michal - ŠKULCOVÁ, Andrea - VRŠKA, Milan - ROMERO, Ana Malvis. Deep Eutectic Solvents: Delignification of Wheat Straw. In *World Sustainable Energy Days, 1-3 March 2017, Wels/Austria [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Linz : OÖ Energiesparverband, 2017, USB klúč, s. [1].

STRIŽINCOVÁ, Petra - HÁZ, Aleš - SLÁDKOVÁ, Alexandra - MAJOVÁ, Veronika - JABLONSKÝ, Michal - ŠURINA, Igor. Optimization Conditions of Extraction. In *FP1306 COST Action Third Workshop and Fourth MC Meeting, Torremolinos, 27-28 March 2017 : book of abstracts*. 1. vyd. Brussels : Cost, 2017, S. 89.

STRIŽINCOVÁ, Petra - HÁZ, Aleš - MAJOVÁ, Veronika - SLÁDKOVÁ, Alexandra - ROMERO, Ana Malvis. Extractives from Spruce Bark: Isolation and identification. In *World Sustainable Energy Days, 1-3 March 2017, Wels/Austria [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Linz : OÖ Energiesparverband, 2017, USB klúč, s. [1].

ŠKULCOVÁ, Andrea - MAJOVÁ, Veronika - STRIŽINCOVÁ, Petra - HÁZ, Aleš - JABLONSKÝ, Michal. DES extraction of polyphenols from spruce bark and their antioxidant activities. In *FP1306 COST Action Third Workshop and Fourth MC Meeting, Torremolinos, 27-28 March 2017 : book of abstracts*. 1. vyd. Brussels : Cost, 2017, S. 33.

Other Publications

HANUS, Jozef - VIZÁROVÁ, Katarína - TIŇO, Radko - REHÁKOVÁ, Milena - LALÍKOVÁ, Nina - HANUSOVÁ, Emília. Education and Research: an Inevitable Requirement for Heritage Preservation in Cultural Memory Institutions. In *Atlanti*. Vol. 27, no. 2 (2017), s. 155-160. ISSN 2282-9709.

JABLONSKÝ, Michal - NOSALOVÁ, Jaroslava - HÁZ, Aleš - ŠKULCOVÁ, Andrea - KREPS, František - ROMERO, Ana Malvis - ŠURINA, Igor. Phytochemical analysis of picea abies bark obtained accelerated solvent extraction. In *International Journal of Recent Scientific Research*. Vol. 8, iss. 3 (2017), s. 16075-16079. ISSN 0976-3031.

ŠKULCOVÁ, Andrea - MAJOVÁ, Veronika - HÁZ, Aleš - KREPS, František - RUSS, Albert - JABLONSKÝ, Michal. Long-term isothermal stability of deep eutectic solvents based on choline chloride with malonic or lactic or tartaric acid. In *International Journal of Recent Scientific Research*. Vol. 8, iss. 7 (2017), s. 2249-2252. ISSN 0976-3031.

BURČOVÁ, Zuzana - KREPS, František - SCHMIDT, Štefan - JABLONSKÝ, Michal - HÁZ, Aleš - SLÁDKOVÁ, Alexandra - ŠURINA, Igor. Composition of fatty acids and tocopherols in peels, seeds and leaves of Sea buckthorn. In *Acta Chimica Slovaca*. Vol. 10, no. 1 (2017), s. 29-34. ISSN 1337-978X. V databáze: DOI: 10.1515/acs-2017-0005.

LALÍKOVÁ, Nina - TIŇO, Radko - VIZÁROVÁ, Katarína. Nový výskumný projekt zameraný na využitie plazmy pri ochrane zbierkových predmetov. In *Múzeum*. Roč. 18, č. 1 (2017), s. 51-53. ISSN 0027-5263.

KREPS, František - BURČOVÁ, Zuzana - SCHMIDT, Štefan - ŠURINA, Igor. *Spôsob úpravy lipidov, umožňujúci analýzu voľnej a viazanej formy antioxidantov : Úžitkový vzor č. 7940*. Banská Bystrica Úrad priemysleného vlastníctva 2017. 7 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50115-2016>>.