

Zoznam publikačnej činnosti 2021

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3_01 HORVÁTH, Blažej - PETRÍK, Matúš - GAŠPAROVIČOVÁ, Dana - SOTÁK, Tomáš. Nanostructured catalysts for BIOEthanol transformation to industrially important chemicals. In *Acta Chimica Slovaca*. Vol. 14, iss. 1 (2021), s. 66-78. ISSN 1337-978X (2021). V databáze: DOI: 10.2478/acs-2021-0009 ; WOS: 000727272200002.
Kategória publikácie do 2021: ADN
- V3_02 LOPATKA, Pavol - GAVENDA, Michal [Gavenda] - MARKOVIČ, Martin - KOÓŠ, Peter - GRACZA, Tibor. Flow Pd(II)-Catalysed Carbonylative Cyclisation in the Total Synthesis of Jaspine B. In *Catalysts*. Vol. 11, iss. 12 (2021), s. [1-15], art. no. 1513. ISSN 2073-4344 (2021: 4.501 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.728 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/catal11121513 ; CC: 000736211000001.
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_03 MOHDEE, Vanee - FULAJTÁROVÁ, Katarína - SOTÁK, Tomáš - HRONEC, Milan - PHATANASRI, Suphot - PANCHAROEN, Ura. Effect of temperature on the equilibrium solubility of dimethylolpropionic acid: Measurement, correlation, thermodynamic analysis and solvent selection. In *Journal of Molecular Liquids*. Vol. 328, (2021), s. (1-16), art. no. 115462. ISSN 0167-7322 (2021: 6.633 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.914 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.molliq.2021.115462 ; SCOPUS: 2-s2.0-85100379017 ; CC: 000637338200085.
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_04 NOSALJ, Sanja - JESENÁK, Karol - ŠIMONOVÍČOVÁ, Alexandra - HUDEEC, Pavol. Impact of inorganic powder additives on the size and morphology of pellets of the microscopic filamentous fungus *Aspergillus niger*. In *Nova Biotechnologica et Chimica*. Roč. 21, č. 1 (2021), s. [1-10]. ISSN 1338-6905 (2021: 0.190 - SJR, Q4 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADN
- V3_05 SOTÁK, Tomáš - MAGYAROVÁ, Zuzana - SHAMZHY, Mariya V. - KUBŮ, Martin - GOLABEK, Kinga - ČEJKA, Jiří - HRONEC, Milan. Gas-phase etherification of cyclopentanol with methanol to cyclopentyl methyl ether catalyzed by zeolites. In *Applied Catalysis A: General*. 618, (2021), s. 1-8, art. no. 118122. ISSN 0926-860X (2021: 5.723 - IF, Q2 - JCR Best Q, 1.080 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.apcata.2021.118122 ; SCOPUS: 2-s2.0-85103765085 ; CC: 000647572700005.
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_06 VERNET, Guillem - SALEHI, Mohammad-Sadegh - LOPATKA, Pavol - WILKINSON, Sam K. - BERMINGHAM, Sean K. - MUNDAY, Rachel - O'KEARNEY-MCMULLAN, Anne - LESLIE, Kevin - HONE, Christopher A. - KAPPE, Oliver C. Cu-catalyzed aerobic oxidation of diphenyl sulfide to diphenyl sulfoxide within a segmented flow regime: Modeling of a consecutive reaction network and reactor characterization. In *Chemical Engineering Journal*. Vol. 416, (2021), s. [1-13], art. no. 129045. ISSN 1385-8947 (2021: 16.744 - IF, Q1 - JCR Best Q, 2.419 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.cej.2021.129045 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102267708 ; CC: 000661105400031.
Kategória publikácie do 2021: ADC

V3_07 ZAKHAR, Ronald - ČACHO, František - VRETENÁR, Viliam - PAVLÍK, Marián - HUDEC, Pavol. Porovnanie rôznych adsorpčných materiálov pri odstraňovaní päťmocného arzénu z vôd. In *Vodní hospodářství*. Roč. 71, č. 9 (2021), s. 7-11. ISSN 1211-0760 (2021).

Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADE

V3_08 ZHANG, Yuyan - LI, Ang - SAJAD, Mehran - FULAJTÁROVÁ, Katarína - MAZUR, Michal - KUBU, Martin - SHAMZHY, Mariya V. - HRONEC, Milan - BULÁNEK, Roman - ČEJKA, Jiří. Imidazolium-type ionic liquid-assisted formation of the MFI zeolite loaded with metal nanoparticles for hydrogenation reactions. In *Chemical Engineering Journal*. Vol. 412, (2021), s. 30-40. ISSN 1385-8947 (2021: 16.744 - IF, Q1 - JCR Best Q, 2.419 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1016/j.cej.2021.128599 ; SCOPUS: 2-s2.0-85100063447 ; CC: 000637691600003.

Kategória publikácie do 2021: ADC

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

O2_01 DANIELIK, Vladimír - JURIŠOVÁ, Jana - AMBROVÁ, Marta - FELLNER, Pavel - VIZÁROVÁ, Katarína - KRÁLIK, Milan. Hydrotalkity – záchrana starých písomností? In *Moderné TRENDY v anorganických technológiách 2021 : Zborník príspevkov*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2021, S. 36-37. ISBN 978-80-553-3931-3.

Kategória publikácie do 2021: BEF

O2_02 JURIŠOVÁ, Jana - DANIELIK, Vladimír - AMBROVÁ, Marta - FELLNER, Pavel - VIZÁROVÁ, Katarína - KRÁLIK, Milan. Anorganické zlúčeniny vhodné pri deacidifikácii a ochrane celulózových materiálov. In *Moderné TRENDY v anorganických technológiách 2021 : Zborník príspevkov*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2021, S. 34-35. ISBN 978-80-553-3931-3.

Kategória publikácie do 2021: BEF

O2_03 VARJÚOVÁ, Dóra - SZABOVÁ, Petra - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - ZAKHAR, Ronald - BODÍK, Igor. Sorpcia ako spôsob dočisťovania antibiotík z odpadových vôd. In *VODA 2021 : Sborník příspěvků*. 1. vyd. Brno, Česko : Asociace pro vodu ČR, 2021, S. 475-478.

Kategória publikácie do 2021: BEE

O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

O3_01 TIŇO, Radko - VIZÁROVÁ, Katarína - KRÁLIK, Milan - MALEČKOVÁ, Soňa [Kirschnerová, S.] - JURIŠOVÁ, Jana. New approaches to deacidification and conservation of cellulose cultural heritage sites. In *ChemZi : Zborník abstraktov*, 73. Zjazd chemikov, 06.-10.09.2021. Roč. 17, č. 1 (2021), s. 139-139. ISSN 1336-7242. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BDF

D1 Dokument práv duševného vlastníctva

D1_01 JURIŠOVÁ, Jana - FELLNER, Pavel - DANIELIK, Vladimír - KRÁLIK, Milan - FOLTINOVIČ, Tomáš - KUČERA, Milan. *Postup prípravy aragonitových častíc zo síranu vápenatého : Dátum zverejnenia prihlášky 26.5.2021*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2021. 12 s. Dostupné na internete: <<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/141-2019>>.

Kategória publikácie do 2021: AGJ

XXX XXX

- _01 CSÁNOVÁ, Kristína - DOLNÁK, Miroslav - GAŠPAROVIČOVÁ, Dana. Porovnanie perspektívnosti výroby fosílnych a nefosílnych leteckých palív v rafinérii Slovnaft. In *Chémia a technológie pre život, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 320-321. ISBN 978-80-8208-064-6.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _02 DANIELIK, Vladimír - KRÁLIK, Milan - AMBROVÁ, Marta - JURIŠOVÁ, Jana - VIZÁROVÁ, Katarína. Simulácia prieniku deacidifikačných komponentov do papiera. In *ChemZi : Zborník abstraktov, 73. Zjazd chemikov, 06.-10.09.2021*. Roč. 17, č. 1 (2021), s. 149-149. ISSN 1336-7242.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- _03 GAŠPAROVIČOVÁ, Dana - KRÁLIK, Milan - SOTÁK, Tomáš - HORVÁTH, Blažej - HRONEC, Milan. Effect of the support on manganese carbon catalysts for oxidation of cyclohexanone by molecular oxygen. In *Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o, 2021, S. 75-75. ISBN 978-80-88214-24-3.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _04 GAŠPAROVIČOVÁ, Dana - SOTÁK, Tomáš - KRÁLIK, Milan - HORVÁTH, Blažej - HRONEC, Milan. Liquid phase oxidation of cyclohexanone to adipic acid over carbon based catalysts. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. [1-1]. ISBN 978-80-87351-58-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _05 HORNÁČEK, Michal - MALIŠOVÁ, Miroslava - PELLER, András. Valorization of spent coffee ground for biodiesel. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. 11-11. ISBN 978-80-87351-58-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _06 HORNÁČEK, Michal - OLLÉOVÁ, Marta - HUDEEC, Pavol. Hierarchical structured zeolite ZSM-5: application and characterization. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. 31-31. ISBN 978-80-87351-58-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _07 HORNÁČEK, Michal - KUPCOVÁ, Kristína - JORÍK, Vladimír - HUDEEC, Pavol. Hierarchical structured materials: characterization and application. In *8th FEZA Virtual Conference*. 1. vyd. Brighton, UK : Federation of European Zeolite Associations, 2021, S. 124-124.
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _08 HORNÁČEK, Michal - HUDEEC, Pavol. Preparation, characterization and application of hierarchical structured materials. In *CHISA 2021 [elektronický dokument]*. 1. vyd. Praha : Publisher Czech Society of Chemical Engineering, 2021, S. [1-2].
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _09 HORNÁČEK, Michal - MIKULEC, Jozef - BLAŠKO, Jaroslav - HUDEEC, Pavol. Catalytic hydrotreatment of wheat straw lignin residue to cycloalkanes and aromatics. In *CHISA 2021 [elektronický dokument]*. 1. vyd. Praha : Publisher Czech

- Society of Chemical Engineering, 2021, S. [1-2].
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _10 HORVÁTH, Blažej - SOTÁK, Tomáš - GAŠPAROVIČOVÁ, Dana - HRONEC, Milan. Catalytic transformations of bioethanol. In *Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o, 2021, S. 73-73. ISBN 978-80-88214-24-3.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _11 HORVÁTH, Blažej - GAŠPAROVIČOVÁ, Dana - SOTÁK, Tomáš - HRONEC, Milan. Catalytic transformation of bioethanol to industrially important alkenes. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. [1-1]. ISBN 978-80-87351-58-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _12 HUDEC, Pavol - HORNÁČEK, Michal - OLLÉOVÁ, Marta - MIKULEC, Jozef - BLÁŠKO, Jaroslav - KUBINEC, Róbert. Two-steps catalytic decomposition and deoxygenation of lignin over acid and difunctional catalysts. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. 13-13. ISBN 978-80-87351-58-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _13 HUDEC, Pavol - HORNÁČEK, Michal - MIKULEC, Jozef - JORÍK, Vladimír. Catalytic decomposition of lignin over zeolite catalyst. In *8th FEZA Virtual Conference*. 1. vyd. Brighton, UK : Federation of European Zeolite Associations, 2021, S. 129-129.
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _14 JURIŠOVÁ, Jana - DANIELIK, Vladimír - AMBROVÁ, Marta - KRÁLIK, Milan - VIZÁROVÁ, Katarína. Characterization of hydrotalcites suitable for deacidification of cellulosic materials. In *ChemZi : Zborník abstraktov, 73. Zjazd chemikov, 06.-10.09.2021*. Roč. 17, č. 1 (2021), s. 258-258. ISSN 1336-7242.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- _15 KRÁLIK, Milan - HORVÁTH, Blažej - VIZÁROVÁ, Katarína - VAJOVÁ, Izabela [Vajová, Izabela] - GAŠPAROVIČOVÁ, Dana - DANIELIK, Vladimír - JURIŠOVÁ, Jana. Deacidification and preservation of cellulosic objects of cultural heritage. In *Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o, 2021, S. 49-49. ISBN 978-80-88214-24-3.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _16 KUHN, Juraj - HORVÁTH, Blažej. Katalytická oxidácia propénu v plynnej fáze. In *Chémia a technológie pre život, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 334-334. ISBN 978-80-8208-064-6.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _17 LEJKOVÁ, Dagmara - HORVÁTH, Blažej. Transformácia propénu na priemyselne významné oxygenáty. In *Chémia a technológie pre život, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica

FCHPT STU, 2021, S. 328-329. ISBN 978-80-8208-064-6.

Kategória publikácie do 2021: AFD

- _18 LOPATKA, Pavol - MARKOVIČ, Martin - KOÓŠ, Peter - GRACZA, Tibor. Accelerating CO Gas-Free Carbonylation of Aryl Bromides in Continuous Flow System. In *ChemZi : Zborník abstraktov*, 73. Zjazd chemikov, 06.-10.09.2021. Roč. 17, č. 1 (2021), s. 216-216. ISSN 1336-7242.

Kategória publikácie do 2021: AFH

- _19 MAGYAROVÁ, Zuzana - SOTÁK, Tomáš - SHAMZHY, Mariya V. - KUBŮ, Martin - GOLABEK, Kinga - ČEJKA, Jiří - HRONEC, Milan. Gas-phase etherification of cyclopentanol with methanol to cyclopentyl methyl ether catalyzed by zeolites. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. [1-1]. ISBN 978-80-87351-58-1.

Kategória publikácie do 2021: AFG

- _20 MAGYAROVÁ, Zuzana - SOTÁK, Tomáš - HRONEC, Milan. Príprava cyklopentylmetyléteru použitím heterogénnych katalyzátorov. In *Chémia a technológie pre život*, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 319-319. ISBN 978-80-8208-064-6.

Kategória publikácie do 2021: AFD

- _21 MALIŠOVÁ, Miroslava - HORNÁČEK, Michal - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEEC, Pavol - MIKULEC, Jozef. Heterogeneous Transesterification of Camelina sativa Catalysed by Potassium impregnated Mg/Al Mixed Oxides to prepare Biodiesel. In *Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o, 2021, S. 56-56. ISBN 978-80-88214-24-3.

Kategória publikácie do 2021: AFG

- _22 MALIŠOVÁ, Miroslava - HORNÁČEK, Michal - PELLER, András - HUDEEC, Pavol - HÁJEKOVÁ, Elena. Comparison of heterogeneous and homogeneous transesterification of camelina sativa oil to prepare biodiesel. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. 14-14. ISBN 978-80-87351-58-1.

Kategória publikácie do 2021: AFG

- _23 MALIŠOVÁ, Miroslava - HORNÁČEK, Michal - HÁJEK, Martin - HUDEEC, Pavol. Preparation of hydrotalcite catalyst for lignin decomposition. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. 22-22. ISBN 978-80-87351-58-1.

Kategória publikácie do 2021: AFG

- _24 MALIŠOVÁ, Miroslava - HORNÁČEK, Michal - PELLER, András - MIKULEC, Jozef - HÁJEKOVÁ, Elena. Porovnanie homogénnej a heterogénnej transesterifikácie oleja z ľaničníka siateho (*Camelina sativa*). In *Chémia a technológie pre život*, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 335-336. ISBN 978-80-8208-064-6.

Kategória publikácie do 2021: AFD

- _25 MALIŠOVÁ, Miroslava - HORNÁČEK, Michal - HÁJEKOVÁ, Elena - MIKULEC, Jozef - HÁJEK, Martin. Impact of divalent metal addition to Mg/Al mixed oxides catalytic activity in transesterification of Camelina sativa oil. In *CHISA 2021 [elektronický dokument]*. 1. vyd. Praha : Publisher Czech Society of Chemical Engineering, 2021, S. [1-2].
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _26 ONDROVIČ, Tomáš - HÁJEKOVÁ, Elena - MIKULEC, Jozef - PELLER, András - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HORNÁČEK, Michal - HADVINOVÁ, Marcela - MALIŠOVÁ, Miroslava. Pyrolysis of polypropylene plastic waste in the presence of clinoptilolite catalyst. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. 30-30. ISBN 978-80-87351-58-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _27 ONDROVIČ, Tomáš - HÁJEKOVÁ, Elena - MIKULEC, Jozef - PELLER, András - VASILKOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HORNÁČEK, Michal - HADVINOVÁ, Marcela - MALIŠOVÁ, Miroslava. Pyrolýza polypropylénového plastového odpadu za prítomnosti katalyzátora klinoptiolitu. In *Chémia a technológie pre život, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 324-324. ISBN 978-80-8208-064-6.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _28 SATER, Matúš - MALIŠOVÁ, Miroslava - HORNÁČEK, Michal. Využitie kávového odpadu na produkciu biodiesla. In *Chémia a technológie pre život, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 332-333. ISBN 978-80-8208-064-6.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _29 SLEZÁČKOVÁ, Martina - PELLER, András - MIKULEC, Jozef - BANIČ, Marek - BLÁŠKO, Jaroslav - HÁJEKOVÁ, Elena. Catalytic co-hydroprocessing of polyunsaturated vegetable oils/AGO mixtures over NiMo/Al₂O₃ catalysts. In *5th EuGSC European Conference on Green and Sustainable Chemistry : Conference Proceedings*. 1. vyd. Thessaloniki, Grécko : European Chemical Society, 2021, S. 407-407.
Kategória publikácie do 2021: BFA
- _30 SOTÁK, Tomáš - HORVÁTH, Blažej - GAŠPAROVIČOVÁ, Dana - HRONEC, Milan. Catalytic oxidation of furfural to maleic acid in the presence of iron based catalysts. In *Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o., 2021, S. 74-74. ISBN 978-80-88214-24-3.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _31 SOTÁK, Tomáš - GAŠPAROVIČOVÁ, Dana - HORVÁTH, Blažej - HRONEC, Milan. Iron based catalysts for oxidation of furfural to maleic acid. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. [1-1]. ISBN 978-80-87351-58-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG

- _32 URBANOVÁ, Renáta - MAGYAROVÁ, Zuzana - SOTÁK, Tomáš. Príprava etyltetrahydrofurfuryléteru v prítomnosti zeolitových katalyzátorov. In *Chémia a technológie pre život, 23. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte [elektronický dokument]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica FCHPT STU, 2021, S. 326-327. ISBN 978-80-8208-064-6.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- _33 VASILKOVOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol - ĎURČOVÁ, Lenka - VIDA KOVIČ, Igor. Two stage catalytic cracking of HDPE and PP in the presence of natural and synthetic zeolites. In *Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o, 2021, S. 81-81. ISBN 978-80-88214-24-3.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _34 VASILKOVOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol - ČESÁKOVÁ, Jana. Combined thermal and catalytic cracking of waste plastics in the presence of clinoptilolite. In *Book of abstracts of the 8th International Conference on Chemical Technology*. 1. vyd. Praha : AMCA, spol. s r.o, 2021, S. 57-57. ISBN 978-80-88214-24-3.
Kategória publikácie do 2021: AFG
- _35 VASILKOVOVÁ, Božena [Mlynková, Božena] - HÁJEKOVÁ, Elena - HUDEC, Pavol - VATRT, Martin - ONDROVIČ, Tomáš - HADVINOVÁ, Marcela. Recycling of HDPE in two stage cracking process. In *52nd Symposium on Catalysis : Book of abstracts*. 1. vyd. Praha, Česko : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Czech Academy of Sciences, 2021, S. 23-23. ISBN 978-80-87351-58-1.
Kategória publikácie do 2021: AFG

Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	5
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	8
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	18
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	3
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	6
Súčet		48