

Zoznam publikačnej činnosti 2013

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2_01 BADARI, Andrea Cecília - HARNOS, Szabolcs - LÓNYI, Ferenc - ONYESTYÁK, György - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - KASZONYI, Alexander - VALYON, József. A study of the selective catalytic hydroconversion of biomass-derived pyrolysis or fermentation liquids using propylamine and acetic acid as model reactants. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [1] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- V2_02 HERGELOVÁ, Veronika - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - KASZONYI, Alexander. Selective catalytic oxidation of biomass-derived alkane alcohol to and aldehyde. In *ChemZi : 65. zjazd chemikov, 9.-13.september 2013, Vysoké Tatry, Tatranské Matliare*. s.134. ISSN 1336-7242.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- V2_03 HERGELOVÁ, Veronika - ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - LÓNYI, Ferenc - BADARI, Andrea Cecília - VALYON, József - KASZONYI, Alexander - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna. Novel Cu-Fe-P-O catalysts for selective oxidation of methane to formaldehyde. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [6] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_04 HERGELOVÁ, Veronika - ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - LÓNYI, Ferenc - BADARI, Andrea Cecília - VALYON, József - KASZONYI, Alexander - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna. Selective oxidation of methane to formaldehyde over novel Cu-Fe-P-O catalysts. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [1] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- V2_05 HORVÁTH, Blažej - ŠUSTEK, Martin - HRONEC, Milan - VÁVRA, Ivo. Propylene epoxidation over nanostructured catalysts. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [5] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_06 KASZONYI, Alexander - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - LÓNYI, Ferenc - VALYON, József. Bioglycerol as a Renewable Feedstock for Commodity Chemicals and Fuel Additives. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [1] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFH
- V2_07 SEEMANN, László - KASZONYI, Alexander - LÉPESOVÁ, Livia [Lépesová]. Kinetic study of the reaction of glycerol and urea to glycerolcarbonate. In *ChemZi : 65. zjazd chemikov, 9.-13.september 2013, Vysoké Tatry, Tatranské Matliare*.

s.133. ISSN 1336-7242.

Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_08 SEEMANN, László - KASZONYI, Alexander - LÉPESOVÁ, Livia [Lépesová]. Study of Zn(II) glycerolate formation during the reaction of glycerol and urea. In *46th International Conference of Petroleum Processsing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [5] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
 Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_09 SEEMANN, László - KASZONYI, Alexander - LÉPESOVÁ, Livia [Lépesová] - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - LÓNYI, Ferenc - VALYON, József. Zn(II) glycerolate as catalyst for synthesis of glycerol carbonate from glycerol and urea. In *46th International Conference of Petroleum Processsing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [1] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
 Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_10 ŠEVČÍK, Andrej - KASZONYI, Alexander. Indium promoted copper and nickel based catalysts for hydrogenolysis of glycerol. In *ChemZi : 65. zjazd chemikov, 9.-13.september 2013, Vysoké Tatry, Tatranské Matliare*. s.134. ISSN 1336-7242.
 Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_11 ŠEVČÍK, Andrej - KASZONYI, Alexander - LÉPESOVÁ, Livia [Lépesová] - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna. Effect of chromium, nickel and indium in copper based catalysts for hydrogenolysis of glycerol. In *46th International Conference of Petroleum Processsing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [6] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
 Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_12 ŠEVČÍK, Andrej - KASZONYI, Alexander - LÉPESOVÁ, Livia [Lépesová] - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - LÓNYI, Ferenc - VALYON, József. Effect of other metals in copper based catalysts for hydrogenolysis of glycerol. In *46th International Conference of Petroleum Processsing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [1] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
 Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_13 ŠUSTEK, Martin - HORVÁTH, Blažej - HRONEC, Milan. Iron based catalysts for benzene availing. In *46th International Conference of Petroleum Processsing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [4] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
 Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_14 TURÁKOVÁ, Mária - LEHOCKÝ, Peter - KRÁLIK, Milan - PIKNA, Ľubomír - PULIŠ, Pavel - SMRČOVÁ, Miroslava - REMETEIOVÁ, Dagmar - HUDÁK, Alexander. Vplyv obsahu paládia na aktivitu Pd/C katalyzátorov. In *ICCT 2013 [elektronický zdroj] : International Conference on Chemical Technology, Mikulov, Česká republika, 8.-10.dubna 2013*. Praha : Česká společnost průmyslové chemie, 2013, s.CD-ROM, [1]s. ISBN 1978-80-86238-37-1.
 Kategória publikácie do 2021: AFG

- V2_15 TURÁKOVÁ, Mária - LEHOCKÝ, Peter - KRÁLIK, Milan - PIKNA, Ľubomír - PULIŠ, Pavel - SMRČOVÁ, Miroslava - REMETEIOVÁ, Dagmar - HUDÁK, Alexander. Influence of preparation method and palladium content on Pd/C

catalysts activity in the liquid phase hydrogenation of nitrobenzene to aniline. In *Proceedings of the 40th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering [elektronický zdroj] : Tatranské Matliare, Slovakia, May 27-31, 2013*. Bratislava : Slovak Society of Chemical Engineering, 2013, S. 218. ISBN 978-80-89475-09-4.

Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_16 TURÁKOVÁ, Mária - KRÁLIK, Milan - LEHOCKÝ, Peter - SMRČOVÁ, Miroslava - PIKNA, Ľubomír - PULIŠ, Pavel - REMETEIOVÁ, Dagmar - HEŽELOVÁ, Mária. Influence of support on palladium catalyst activity in liquid phase hydrogenation of nitrobenzene. In *45th Symposium on Catalysis, Prague November 4-6, 2013*. Prague : J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, 2013, [1] s. ISBN 978-80-87351-27-7.

Kategória publikácie do 2021: AFG

- V2_17 TURAN, Andrej - MRAVEC, Dušan - KASZONYI, Alexander - HRIVNÁK, Marek - KLEPÁČOVÁ, Katarína. Utilization of C4-fraction for etherification of glycerol. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [8] p. ISBN 978-80-969792-4-0.

Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_18 TURAN, Andrej - MRAVEC, Dušan - KASZONYI, Alexander. Etherification of glycerol by tert.butyl alcohol in flow reactor. In *ChemZi : 65. zjazd chemikov, 9.-13.september 2013, Vysoké Tatry, Tatranské Matliare*. s.132. ISSN 1336-7242.

Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_19 TURAN, Andrej - MRAVEC, Dušan - KASZONYI, Alexander - HRIVNÁK, Marek - KLEPÁČOVÁ, Katarína. Etherification of glycerol by C4-fraction with different content of isobutylene. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [1] p. ISBN 978-80-969792-4-0.

Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_20 TURAN, Andrej - MRAVEC, Dušan - KASZONYI, Alexander - HRIVNÁK, Marek - KLEPÁČOVÁ, Katarína. Porovnanie zeolitu Beta a iónomeniča Amberlyst 35 dry pri éterifikácii glycerolu C4 frakciou. In *Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku, Bratislava, 18.6.2013 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov*. Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2013, s.CD-ROM, s. 86-93. ISBN 978-80-227-3965-8.

Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_21 VAJÍČEK, Stanislav - ONYESTYÁK, György - LÓNYI, Ferenc - BADARI, Andrea Cecília - VALYON, József - KASZONYI, Alexander - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna. Effect of preparation method on organic resin supported PD-Bi nanoparticles for selective oxidation of glycerol. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [5] p. ISBN 978-80-969792-4-0.

Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_22 VAJÍČEK, Stanislav - ONYESTYÁK, György - LÓNYI, Ferenc - BADARI, Andrea Cecília - VALYON, József - KASZONYI, Alexander - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna. Selective oxidation of glycerol over microporous organic resin supported Pd-Bi nanoparticles. In *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava :

VÚRUP, 2013, s.CD-ROM, [1] p. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: AFH

- V2_23 VAJÍČEK, Stanislav - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - KASZONYI, Alexander. Pd-Bi nanoparticles for oxidation of bioglycerol in fixed-bed reactor. In *ChemZi : 65. zjazd chemikov, 9.-13.september 2013, Vysoké Tatry, Tatranské Matliare*. s.133. ISSN 1336-7242.
Kategória publikácie do 2021: AFH

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3_01 HARNOS, Szabolcs - ONYESTYÁK, György - KLÉBERT, Szilvia - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - KASZONYI, Alexander - VALYON, József. A study of the selective hydroconversion of biocarboxylic acids to bioalcohols over novel indium-nickel/zeolite catalysts using octanoic acid as model reactant. In *Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis*. Vol. 110, Iss. 1 (2013), s.53-62. ISSN 1878-5190 (2013: 0.983 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.459 - SJR, Q3 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_02 HORVÁTH, Blažej - HRONEC, Milan - VÁVRA, Ivo - ŠUSTEK, Martin - KRIŽANOVÁ, Zuzana - DÉRER, Ján - DOBROČKA, Edmund. Direct gas-phase epoxidation of propylene over nanostructured molybdenum oxide film catalysts. In *Catalysis Communications*. Vol. 34 (2013), s.16-21. ISSN 1566-7367 (2013: 3.320 - IF, Q2 - JCR Best Q, 1.270 - SJR, Q1 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_03 HRONEC, Milan - FULAJTÁROVÁ, Katarína - MIČUŠÍK, Matej. Influence of furanic polymers on selectivity of furfural rearrangement to cyclopentanone. In *Applied Catalysis A: General*. Vol. 468 (2013), s.426-431. ISSN 0926-860X (2013: 3.674 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.448 - SJR, Q1 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_04 ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - KLÉBERT, Szilvia - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - KASZONYI, Alexander - KALLÓ, Dénes. Selective reduction of acetic acid to ethanol over novel Cu₂In/Al₂O₃ catalyst. In *Applied Catalysis A: General*. Vol. 464 (2013), s.313-321. ISSN 0926-860X (2013: 3.674 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.448 - SJR, Q1 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_05 ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - KASZONYI, Alexander - KALLÓ, Dénes. Unique efficiency of copper-indium catalyst in octanoic acid reduction. In *Catalysis Communications*. Vol. 40 (2013), s.32-36. ISSN 1566-7367 (2013: 3.320 - IF, Q2 - JCR Best Q, 1.270 - SJR, Q1 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_06 SOTÁK, Tomáš - SCHMIDT, Tomáš - HRONEC, Milan. Hydrogenolysis of polyalcohols in the presence of metal phosphide catalysts. In *Applied Catalysis A: General*. Vol. 459 (2013), s.26-33. ISSN 0926-860X (2013: 3.674 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.448 - SJR, Q1 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADC
- V3_07 SUNSANDEE, Niti - SUREN, Sira - LEEPIPATPIBOON, Natchanun - HRONEC, Milan - PANCHAROEN, Ura. Determination and modeling of aqueous solubility of 4-position substituted benzoic acid compounds in a high-temperature solution. In *Fluid Phase Equilibria*. Vol. 338 (2013), s.217-223. ISSN 0378-3812

(2013: 2.241 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.045 - SJR, Q1 - SJR Best Q).

Kategória publikácie do 2021: ADC

- V3_08 SUNSANDEE, Niti - HRONEC, Milan - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - LEEPIPATPIBOON, Natchanun - PANCHAROEN, Ura. Thermodynamics of the solubility of 4-acetylbenzoic acid in different solvents from 303.15 to 473.15 K. In *Journal of molecular Liquids*. Vol. 180 (2013), s.252-259. ISSN 0167-7322 (2013: 2.083 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.608 - SJR, Q2 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADC

- V3_09 TURAN, Andrej - MRAVEC, Dušan - KASZONYI, Alexander - HRIVNÁK, Marek - KLEPÁČOVÁ, Katarína. Catalytic etherification of bioglycerol with C4 fraction. In *Applied Catalysis A: General*. Vol. 468 (2013), s.313-321. ISSN 0926-860X (2013: 3.674 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.448 - SJR, Q1 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADC

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

- P1_01 ONDREJKOVIČOVÁ, Iveta - BAKOŠOVÁ, Monika - BIROŠOVÁ, Lucia - GREIF, Gabriel - GREIFOVÁ, Mária - HUDEC, Roman - IZAKOVIČ, Mário - JANTOVÁ, Soňa - KASZONYI, Alexander - KLEIN, Erik - ORAVEC, Juraj - SEKRETÁR, Stanislav - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - ZÁVACKÁ, Jana. *Chémia pre život [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2013. on-line, 100 s. [9,284 AH. ISBN 978-80-89597-08-6].
Kategória publikácie do 2021: BCI

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

- O2_01 BADARI, Andrea Cecília - LÓNYI, Ferenc - SEEMANN, László - KASZONYI, Alexander - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - VALYON, József. A study of the hydrodenitrogenation of propylamine over silica-supported nickel phosphide catalyst. In *11th European Congress on Catalysis - EuropaCat-XI, Lyon, France - September 1-6 2013 : Book of Abstracts*. Lyon : EuropacatLyon, 2013, s.[2] p.
Kategória publikácie do 2021: BFA

- O2_02 HERGELOVÁ, Veronika - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - KASZONYI, Alexander - ONYESTYÁK, György - LÓNYI, Ferenc - HARNOS, Szabolcs - VALYON, József. Effect of modifiers on Cu-Fe-pyrophosphate catalysts for partial oxidation of methane to formaldehyde. In *11th European Congress on Catalysis - EuropaCat-XI, Lyon, France - September 1-6 2013 : Book of Abstracts*. Lyon : EuropacatLyon, 2013, s.[2] p.
Kategória publikácie do 2021: BFA

- O2_03 SEEMANN, László - KASZONYI, Alexander - LÉPESOVÁ, Lívia [Lépesová] - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - LÓNYI, Ferenc - VALYON, József. Study of ZnO catalyst for preparation of glycerol carbonate: possibilities of catalyst recycling. In *11th European Congress on Catalysis - EuropaCat-XI, Lyon, France - September 1-6 2013 : Book of Abstracts*. Lyon : EuropacatLyon, 2013, s.[2] p.
Kategória publikácie do 2021: BFA

- O2_04 ŠEVČÍK, Andrej - KASZONYI, Alexander - LÉPESOVÁ, Lívia [Lépesová] - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - LÓNYI, Ferenc - VALYON, József. Heterogeneous copper based catalysts for hydrogenolysis of glycerol. In *11th European Congress on Catalysis - EuropaCat-XI, Lyon, France - September 1-6 2013 : Book of Abstracts*. Lyon :

EuropacatLyon, 2013, s.[2] p.
Kategória publikácie do 2021: BFA

- O2_05 TURAN, Andrej - MRAVEC, Dušan - KASZONYI, Alexander - HRIVNÁK, Marek - KLEPÁČOVÁ, Katarína. Utilization of C4 fraction for etherification of glycerol. In *11th European Congress on Catalysis - EuropaCat-XI, Lyon, France - September 1-6 2013 : Book of Abstracts*. Lyon : EuropacatLyon, 2013, s.[3] p.
Kategória publikácie do 2021: BFA

- O2_06 VAJÍČEK, Stanislav - ŠTOLCOVÁ, Magdaléna - KASZONYI, Alexander - ONYESTYÁK, György - HARNOS, Szabolcs - LÓNYI, Ferenc - VALYON, József. Pd-Bi catalysts immobilized on gel-type resin for selective oxidation of glycerol. Tuning activity and selectivity in batch and fixed bed reactor. In *11th European Congress on Catalysis - EuropaCat-XI, Lyon, France - September 1-6 2013 : Book of Abstracts*. Lyon : EuropacatLyon, 2013, s.[2] p.
Kategória publikácie do 2021: BFA

GLOB záznamy, ktoré neprešli globalkami

- GLOB_01 MIKULEC, Jozef (ed.) - KASZONYI, Alexander (ed.). *46th International Conference of Petroleum Processing, Proceedings, Bratislava, June 7, 2013 [elektronický zdroj]*. Bratislava : VÚRUP, 2013. CD-ROM. ISBN 978-80-969792-4-0.
Kategória publikácie do 2021: FAI

Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	9
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	8
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	2
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	13
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	6
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1
Súčet		40