

Kočířík Milan

Publikace ASEP , Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Druhy dokumentů: Článek v impaktovaném periodiku, Článek v odborném periodiku, Monografie, Kapitola v monografii, Konferenční příspěvek (mezinárodní konf.), Konferenční příspěvek (lokální konf.)

Období: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

Databáze: ASEP

0484073 - ÚFCH JH 2019 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Brabec, Libor - Sysel, P. - Plšek, Jan - Kočířík, Milan - Dickerson, J.H.

Polyamic acid: nanoprecipitation and electrophoretic deposition on porous supports.

Journal of Coatings Technology and Research. Roč. 15, č. 3 (2018), s. 489-496. ISSN 1547-0091

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: Dimethylsulfoxide * EPD * Polyimide

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Obor OECD: Physical chemistry

Impakt faktor: 1.584, rok: 2018

Brabec, Libor

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0279243>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)

0428090 - ÚCHP 2015 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Čapek, P. - Veselý, M. - Bernauer, B. - Sysel, P. - Hejtmánek, Vladimír - Kočířík, Milan - Brabec, Libor - Prokopová, Olga

Stochastic Reconstruction of Mixed-Matrix Membranes and Evaluation of Effective Permeability.

Computational Materials Science. Roč. 89, JUN 15 (2014), s. 142-156. ISSN 0927-0256

Grant CEP: GA ČR(CZ) GAP204/11/1206

Institucionální podpora: RVO:67985858 ; RVO:61388955

Klíčová slova: microstructural descriptor * simulated annealing * sample-spanning cluster * random walk simulation * enhanced permeability

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Impakt faktor: 2.131, rok: 2014

Čapek, P.

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0234077>

- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)

0458887 - ÚFCH JH 2017 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Hrabánek, Pavel - Zikánová, Arlette - Supiňková, Taťána - Drahokoupil, Jan - Fíla, V. - Lhotka, M. - Dragounová, H. - Laufek, František - Brabec, Libor - Jirka, Ivan - Bernauer, B. - Prokopová, Olga - Martin-Gil, V. - Kočířík, Milan

Static in-situ hydrothermal synthesis of small pore zeolite SSZ-16 (AFX) using heated and pre-aged synthesis mixtures.

Microporous and Mesoporous Materials. Roč. 228, JUL 2016 (2016), s. 107-115. ISSN 1387-1811

Grant CEP: GA ČR(CZ) GAP204/11/1206

Institucionální podpora: RVO:61388955 ; RVO:68378271

Klíčová slova: zeolite * synthesis * AFX

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Impakt faktor: 3.615, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0259103>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)

0479838 - ÚFCH JH 2018 RIV CZ eng J - Článek v odborném periodiku

Supiňková, Taťána - Jirka, Ivan - Drahokoupil, Jan - Langmaier, Jan - Fíla, V. - Brabec, Libor - Kočířík, Milan

REMOVAL OF DIQUATERNARY AMMONIUM CATIONS FROM AS-SYNTHESIZED SSZ-16 ZEOLITE.

Acta Polytechnica CTU proceedings. Roč. 9, č. 2017 (2017), s. 26-31. E-ISSN 2336-5382

Grant CEP: GA ČR(CZ) GA16-02681S

Institucionální podpora: RVO:61388955 ; RVO:68378271

Klíčová slova: zeolite * hydrothermal synthesis * SSZ-16

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie; BM - Fyzika pevných látek a magnetismus (FZU-D)

Obor OECD: Physical chemistry; Condensed matter physics (including formerly solid state physics, supercond.) (FZU-D)

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0275763>

- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)

0448882 - ÚFCH JH 2016 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Vesely, M. - Bultreys, T. - Peksa, M. - Lang, J. - Cnudde, V. - van Hoorebeke, L. - Kočířík, Milan - Hejtmánek, Vladimír - Šolcová, Olga - Soukup, Karel - Gerke, K. - Stallmach, F. - Čapek, P.

Prediction and Evaluation of Time-Dependent Effective Self-diffusivity of Water and Other Effective Transport Properties Associated with Reconstructed Porous Solids.

Transport in Porous Media. Roč. 110, č. 1 (2015), s. 81-111. ISSN 0169-3913

Grant CEP: GA ČR(CZ) GAP204/11/1206

Institucionální podpora: RVO:61388955 ; RVO:67985858

Klíčová slova: Isobaric counter-current diffusion * Knudsen flow * Pulsed field gradient NMR

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

Impakt faktor: 1.653, rok: 2015

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0250479>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)