

Mocek Karel

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

0458495 - ÚFCH JH 2017 RIV AT eng J - Článek v odborném periodiku

Pitňa Lásková, Barbora - Kavan, Ladislav - Zukalová, Markéta - Mocek, Karel - Frank, Otakar

In situ Raman spectroelectrochemistry as a useful tool for detection of TiO₂(anatase) impurities in TiO₂(B) and TiO₂(rutile).

Monatshefte für Chemie. Roč. 147, č. 5 (2016), s. 951-959. ISSN 0026-9247

Grant CEP: GA ČR GA15-06511S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: Raman spectroscopy * Electrochemistry * Nanochemistry

Kód oboru RIV: CG - Elektrochemie

Impakt faktor: 1.282, rok: 2016

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0258767>

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

0490935 - ÚFCH JH 2019 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Zukalová, Markéta - Pitňa Lásková, Barbora - Mocek, Karel - Zukal, Arnošt - Bouša, Milan - Kavan, Ladislav

Electrochemical performance of sol-gel-made Na₂Ti₃O₇ anode material for Na-ion batteries.

Journal of Solid State Electrochemistry. Roč. 22, č. 8 (2018), s. 2545-2552. ISSN 1432-8488

Grant CEP: GA ČR GA15-06511S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: Charge capacity * Na insertion * Na₂Ti₃O₇ * Nanocrystalline * Sol-gel

Kód oboru RIV: CG - Elektrochemie

Obor OECD: Electrochemistry (dry cells, batteries, fuel cells, corrosion metals, electrolysis)

Impakt faktor: 2.531, rok: 2018

Zukalová, Markéta

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0285045>

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