

Projekta Izp-2020/1-0391 rezultāti

Inovatīvi polimēru un jonu šķidrumu kompozīti nātrija polimēru akumulatoriem

Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti zinātniskos žurnālos, rakstu krājumos vai konferenču rakstu krājumos, kuri ir indeksēti datu bāzēs Web of Science Core Collection, SCOPUS vai ERIH PLUS

1. Gauckler, C.; Kucinskis, G.; Pfeiffer, L.F.; Abd-El-Latif, A.A.; Tang, Y.; Kübel, C.; Maroni, F.; Gong, R.; Wohlfahrt-Mehrens, M.; Axmann, P.; Marinaro, M. MgO coated P2-Na_{0.67}Mn_{0.75}Ni_{0.25}O₂ layered oxide cathode for Na-Ion batteries. - Journal of Power Sources Advances, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.powera.2024.100135>
2. Sloboda, D.; Weber, C.; Bakis, E. A kinetics study of copper-catalysed click reactions in ionic liquids. - Organic & Biomolecular Chemistry, 2023, <https://doi.org/10.1039/D3OB00237C>

Reģistrēts intelektuālais īpašums

1. Bogdanovs, D.; Sprūģis, E.; Vaivars, G. Sulfonētu polimēru membrānu sulfonēšanas pakāpes noteikšanas paņēmieni. - LU Cietvielu fizikas institūts, 2024.