

Mikołaj Nowak (AGH)

Lista Publikacji

1. Nowak, M., Zając, W., & Molenda, J. (2022). Environmentally friendly, inexpensive iron-titanium tunneled oxide anodes for Na-ion batteries. *Energy*, 239, 122388. doi:10.1016/j.energy.2021.122388.
2. Nowak, M., Zając, W., Hanc, E., & Molenda, J. (2021). Enhanced electrochemical behavior of $\text{Na}_{0.66}\text{Li}_{0.22}\text{Ti}_{0.78}\text{O}_2/\text{C}$ layered P2-type composite anode material for Na-ion batteries. *Composites Part B: Engineering*, 213, 108729. doi.org/10.1016/j.compositesb.2021.108729
3. Plewa, A., Kulka, A., Hanc, E., Sun, J., Nowak, M., Redel, K., ... & Molenda, J. (2021). Abnormal Phenomena of Multi-Way Sodium Storage in Selenide Electrode. *Advanced Functional Materials*, 31(29), 2102406. doi:10.1002/adfm.202102406.
4. Nowak M., Zając W., Molenda J. Anode materials for Na-ion batteries, *Polish Bulletin of the Polish Hydrogen and Fuel Cell Association*, 12 (2019) 65–73
5. Nowak M., Kluczowski R., Kawalec M., Blok Z., Świder J., Krauz M. Stos wysokotemperaturowych ogniw paliwowych do wytwarzania energii elektrycznej. Patent RP nr Pat.236016, data udzielenia praw 22.07.2020 Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Warszawa
(<https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/055070109/publication/PL236016B1?q=ap%3DPL410231%2A>)