

## Projekta Izp-2020/1-0425 rezultāti

### Litija jonu akumulatoru elektrodu un šūnu dzīves cikla prognoze, izmantojot strāvas un sprieguma mērījumus

*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. Bozorgchenani, M.; Kucinskis, G.; Wohlfahrt-Mehrens, M.; Waldmann, T. Experimental Confirmation of C-Rate Dependent Minima Shifts in Arrhenius Plots of Li-Ion Battery Aging. - Journal of The Electrochemical Society, 2022, <https://doi.org/10.1149/1945-7111/ac580d>
2. Kucinskis, G.; Bozorgchenani, M.; Feinauer, M.; Wohlfahrt-Mehrens, M.; Waldmann, T. Arrhenius Plots for Li-ion Battery Ageing as a Function of Temperature, C-rate, and Ageing State – An Experimental Study. – Journal of Power Sources, 2022, <https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2022.232129>
3. Britala, L.; Marinaro, M.; Kucinskis, G. A review of the degradation mechanisms of NCM cathodes and corresponding mitigation strategies. - Journal of Energy Storage, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.est.2023.108875>