

# Elektrocheminės Medžiagotyros Seminaras

Rh Vaclovas Klimas

FTMC Nanostruktūrų Laboratorija

2023.02.01 / 16:00 / NFTMC Saulėtekio al. 3 E302

## TG/DTA(DSC)/MS terminės analizės kompleksas ir jo galimybės

Seminare aptarsime TG/DTA(DSC)/MS terminės analizės komplekso panaudojimo medžiagų sudėties ir struktūros tyrimams galimybes ir priegą. Panagrinėsime masės, šilumos bei išsiskiriančių dujų srautų įvairiose atmosferose, monitoringo duomenis realioms MoS<sub>2</sub>, anodinių Al sluoksnių, medienos pirolizės medžiagoms.

1. Klimas et al. *Materials Characterization*, **179** (2021) 111351.
2. Žalnėravičius et al. *Journal of Colloid and Interface Science* **591** (2021) 115-128.
3. Jagminas et al. *Materials* **15** (2022), 2700.
4. Chernyakova et al. *Journal of The Electrochemical Society* **170** (2023), 013501.

