

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Mgr. Lukáš Vála

1. V kapitole 2.2.1 je na obr. 15 křivka odpovídající CaSi₂ v EtOH po sorpci, mohl byste vysvětlit, jaký koloid je zde měřen? Při zeta potenciálu + 10mV lze očekávat shlukování částic, máte vysvětlení pro opačný trend změny velikosti částic?
2. Jak již bylo zmíněno, při analýze vzorku připravovaného ve vakuu se objevil EtOH-d₃. Máte nějakou teorii, jak zde mohl vzniknout?
3. Zmiňujete, že nejjednodušší metodou nanášení částic byla v praxi sorpce. Dokázal byste stručně zhodnotit, uvést výhody (popř. nevýhody), v jakých případech zvolit laserovou depozici ve vakuu a kdy zvolit laserovou ablaci v kapalinách?

Ing. Milan Vnouček, Ph.D.

Jak jste si poradil s TiO₂?

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **20. června 2022**
