



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2024/2025

Jméno a příjmení studenta: Bc. Matěj Pokorný
Identifikační číslo studenta: 80879119

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
ID studia: 801649

Název práce: Optické stanovení konstant stability supramolekulárních komplexů beta-cyklohextrin:BTEX kompetitivní metodou využitím fluorescence PRODANu
Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Juraj Dian, CSc.
Oponent(i): RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.
Datum obhajoby: 09.09.2025 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Předkladatel přednesl these své diplomové práce, zodpověděl dotazy oponentky a poté odpověděl na následující dotazy:
prof. Bosáková: Znamená, že Vámi změřená hodnota konstanty ukazuje, že komplex cyklohextrinu s PRODANem je stabilní? A jak moc?
Proč jste si vybral beta-cyklohextrin a ne gama- nebo alfa-cyklohextrin?
doc. Křížek: Jak dlouho jste se seznamoval s aparaturou pro měření fluorescence?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Bosáková Zuzana, prof. RNDr., CSc.
(přítomen)

Členové komise: Červený Václav, RNDr., Ph.D. (přítomen)
Fischer Jan, RNDr., Ph.D. (přítomen)
Hraniček Jakub, RNDr., Ph.D.
Křížek Tomáš, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)
Kubíčková Anna, RNDr., Ph.D.

Nováková Eliška, RNDr., Ph.D.