



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Adrián Bodi  
**Identifikační číslo studenta:** 26825240

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**ID studia:** 580930  
**Specializace:** Farmaceutická analýza

**Název práce:** Vplyv experimentálnych podmienok na chirálnu separáciu klastrových zlúčenín bóru v kapilárnej elektroforéze  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.

**Oponent(i):** PharmDr. Pavla Pilařová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 14.09.2023    **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Student seznámil komisi a přítomné s hlavními tezemi své diplomové práce.

Školitel přednesl své hodnocení.

Oponentka přečetla svůj posudek a diplomant reagoval na položené dotazy a připomínky plynoucí z posudku. Oponentka byla s odpověďmi spokojena.

Následovala diskuse, ve které student odpovídal na dotazy členů komise a ostatních přítomných:

- doc. Zitko – jakým způsobem se nastavilo kritérium pro úspěšnou separaci? Byla počítána i směrodatná odchylka k průměrným hodnotám?

- dr. Demuth – co vyjadřuje výraz „random“ uvedený u derivatizovaných cyklodextrínů? Byly měřeny všechny studované látky za všech experimentálních podmínek? Bylo cílem určit i poměr jednotlivých enantiomerů?

- prof. Zimčík – Jaká je acidita karboranů? Jak ovlivňuje síla interakce karboranů s cyklodextrinem migrační pořadí enantiomerů?

Na většinu položených dotazů diplomant adekvátně reagoval a tazatelé byli s odpověďmi spokojeni.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D. ....