



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Kristýna Michnová
Identifikační číslo studenta: 89773600

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
ID studia: 706314

Název práce: Voltametrická detekce 27-hydroxycholesterolu na borem dopované diamantové elektrodě
Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Karolína Schwarzová, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.
Datum obhajoby: 04.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Předkladatelka přednesla these své bakalářské práce, zodpověděla dotazy oponenta a poté odpověděla na následující dotazy:
1) prof. Bosáková: Jaká je funkce chloristanu v roztoku?
Jsou vaše dosažené limity kvantifikace srovnatelné s publikovanými výsledky?
2) doc. Křížek: Proč jste pro optimalizaci používala 10% vodné složky, když Vám vycházelo, že optimální obsah je 5 % ?
Dr. Kubíčková: Máte jistotu, že Vám pufrы udržely dané pH při přídávku chloristanu sodného?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: Nesměrák Karel, doc. RNDr., Ph.D.
Dejmková Hana, RNDr., Ph.D. (přítomen)
Hraniček Jakub, RNDr., Ph.D.

Křížek Tomáš, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Kubičková Anna, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Schwarzová Karolina, doc. RNDr., Ph.D.
(přítomen)