



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Lucie Fořtová
Identifikační číslo studenta: 92574939

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
Studijní obor: Klinická a toxikologická analýza
ID studia: 673808

Název práce: Charakterizace elektrochemického chování a adsorpce methylviologenu na borem dopovaných diamantových elektrodách v závislosti na úpravě jejich povrchu

Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Jan Fischer, Ph.D.

Oponent(i): prof. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.

Datum obhajoby: 24.05.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Předkladatelka přednesla these své diplomové práce, zodpověděla dotazy oponenta a poté odpovíděla na následující dotazy:
Doc. Nesměrák:
Je metodicky správně sledovat stabilitu látky spektrofotometricky při absorbanci 0,9?
Proč byla použita kyveta s optickou dráhou pouze 1 mm?
Zkoušela jste použít i cyklickou voltametrii?
Dr. Kozlík:
Proč jsou odchylkové úsečky pro závislost proudu píku na době akumulace podstatně vyšší pro delší časy akumulace?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.

prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D.

RNDr. Václav Červený, Ph.D.

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.

RNDr. Petr Kozlík, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.
(přítomen)

doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr.

prof. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.
(přítomen)