



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Blanka Horká
Identifikační číslo studenta: 81238924

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
Studijní obor: Klinická a toxikologická analýza
ID studia: 682588

Název práce: GC-MS kvantifikace majoritních složek roztoků založená na využití molekulových fragmentů obsahujících těžké nuklidy běžných prvků
Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. RNDr. Dr. Radomír Čabala

Oponent(i): Ing. Tomáš Bajer

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Předkladatelka přednesla these své diplomové práce, zodpověděla dotazy oponenta a poté odpověděla na následující dotazy:
Prof. Coufal:
Proč se v relativní GC-MS nevylepší linearita kalibračních závislostí?
Jak byly zvoleny dvojice rozpouštědel?
Prof. Hudeček:
Připravovala jste kalibrační roztoky vážením?
Nebylo by lepší pracovat s hmotnostními procenty než s objemovými?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (přítomen)
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.