

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Michaela Bergerová
Datum narození: 28.06.1989
Identifikační číslo studenta: 85850847

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Chemie v přírodních vědách
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 389874
Datum zápisu do studia: 10.09.2012

Název práce: Voltametrické stanovení 2-amino-3-nitrotoluenu na stříbrné tuhé amalgamové elektrodě

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Jan Fischer, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.

Datum obhajoby : 17.06.2014 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka přednesla teze své bakalářské práce a úspěšně zodpověděla otázky oponenta.
Otázky z pléna:
1. Jaký je rozdíl mezi DC DP voltametrií? Jak se měří průběh proudu u DPV?
2. Je správně uveden název vaší sloučeniny podle nomenklatury IUPAC?
3. Jaký byl výtěžek syntézy vaší látky?
4. Co znamená zkratka BR pufr? Jaká byla přesnost přípravy pufrů?
5. Vysvětlete průběh závislosti na straně č. 18. Jaký byl vliv pH?
6. Vhodnost volby matrice.

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Vojtěch Kubiček, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen)

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)

RNDr. Kateřina Ušelová, Ph.D. (přítomen)