

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Bc. Alžběta Kolorosová
Datum narození: 13.01.1990
Identifikační číslo studenta: 67431702

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
Studijní obor: Klinická a toxikologická analýza
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 290460
Datum zápisu do studia: 04.09.2009

Název práce: Využití UV-fotochemického generování těkavých sloučenin pro stanovení Se ve vybraných potravinových doplňcích

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Václav Červený, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Jan Kratzer, Ph.D.

Datum obhajoby : 08.06.2012 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Předkladatelka přednesla these své bakalářské práce, zodpověděla dotazy oponenta a poté odpovíděla na následující dotazy:
doc.RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.: Jaký je mechanismus redukce Se(VI) na Se(IV)?
RNDr. Radomír Čabala, Ph.D.: Proč se přidává Se do potravinových doplňků?
RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.: Jaké metody se běžně používají pro stanovení selenu v takovýchto preparátech? Jak jste se chránila proti vznikajícím produktům? Máte představu o ztrátách intenzity UV záření průchodem teflonem? Proč jste citovala Heyrovského Anorganickou chemii z padesátých let 20. století?
RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.: Zkoušela jste zavádět nosný plyn i před fotochemický reaktor?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. (přítomen)
Členové komise: doc. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (nepřítomen)
RNDr. Radomír Čabala, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Václav Červený, Ph.D. (přítomen)
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen)
RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (nepřítomen)
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen)
RNDr. Kateřina Ušelová, Ph.D. (nepřítomen)