



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Kateřina Hrubcová
Identifikační číslo studenta: 29228169

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
Studijní obor: Klinická a toxikologická analýza
ID studia: 594280

Název práce: Vývoj metody pro HPLC separaci astaxanthinu, β -karotenu a luteinu
Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Petr Kozlík, Ph.D.

Datum obhajoby: 13.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Předkladatelka přednesla these své bakalářské práce, zodpověděla dotazy oponenta a poté odpověděla na následující dotazy:
doc. Sedláček: Proč jsou 3 enantiomery a ne čtyři? Mohla byste je separovat na Vaší koloně?
dr. Křížek: Jaké enantiomery eluovaly jako první?
prof. Bosáková? Co udává celkovou hydrofobicitu kolony?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D.
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.
doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.
doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (přítomen)
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

RNDr. Václav Červený, Ph.D.

RNDr. Hana Dejmková, Ph.D.

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.

RNDr. Petr Kozlík, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Tomáš Křížek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Anna Kubíčková, Ph.D.