

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Natália Archuleta
Datum narození: 22.01.1996

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Medicinální chemie

Zadavatel práce: Katedra analytické chemie (2300)
Název práce: Chiral separations of orthoconic antiferroelectric liquid crystals

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Anna Kubíčková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Petr Kozlík, Ph.D.

Datum obhajoby : 04.06.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Prezentace výsledků práce studentkou.
Přednesení posudku školitelky (nepřítomna - posudek přečten
předsedou komise)
Přednesení posudku oponenta.
Reakce studentky na dotazy a komentáře oponenta.
Otázky komise:
- Do které třídy patří analyzované kapalně krystaly? Používají se v
LCD displejích? Mají enantiomery rozdílné vlastnosti? Na co se ještě
používají?
- Jak se amyulóza liší od glukózy? Chybná struktura karbamátu.
- Jaké je označení kolon? Proč nebyly použity jiné kolony?
Všechny otázky byly zodpovězeny.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Ing. Pavel Kočovský, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.
(přítomen)

RNDr. Věra Černá, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Petr Kozlík, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc. (přítomen)

PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.
(přítomen)
Ing. Ondřej Baszczyński, Ph.D. (přítomen)