

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Sára Alušicová  
**Datum narození:** 24.09.1996

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

**Zadavatel práce:** Katedra analytické chemie (2300)  
**Název práce:** Vývoj ultra-vysokoučinnéj kvapalinovej chromatografie pre stanovenie rifampicínu

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Petr Kozlík, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.

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

**Průběh obhajoby:** Prezentace výsledků práce studentkou.  
Přednesení posudku školitele.  
Přednesení posudku oponenta.  
Reakce studentky na dotazy a komentáře oponenta.  
Otázky komise:  
- Jak vypadá disociovaná forma molekuly rifampicinu?  
- Co způsobuje barevnost rifampicinu?  
- Je možné rozdělit disociované formy, není tam nějaký jiný mechanismus?  
- Co je malý pík u čtvrté minuty při optimalizaci?  
Dotazy byly zodpovězeny, i když ne příliš uspokojivě.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**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) .....