

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Adéla Bártová  
**Datum narození:** 29.05.1993

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**Studijní obor:** Klinická a toxikologická analýza

**Zadavatel práce:** Katedra analytické chemie (2300)  
**Název práce:** Biosyntéza samčích feromonů čmeláků a její hormonální regulace.

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Irena Valterová, CSc.  
**Oponent(i):** doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

**Datum obhajoby :** 27.05.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Předkladatelka přednesla these své diplomové práce, zodpověděla dotazy oponenta a poté odpověděla na následující dotazy:  
Dr. Červený: Co znamená "relativní četnost" na ose y v chromatogramech?  
Doc. Ryšlavá: Zdá se Vám dostatečný a správný popis u obrázků 4.2.11 a 4.2.12?  
Proč byl u obr. 4.2.12 použit 12% polyakrylamidový gel? Jaká molekulová hmotnost Vás nejvíce zajímala?  
Doc. Smrček: Jaké kvasinky byly použity pro transformaci farnesolu?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

**Členové komise:** prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (nepřítomen) .....  
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) .....  
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Václav Červený, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (nepřítomen) .....

RNDr. Petr Kozlík, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.  
(nepřítomen) .....

doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D.  
(nepřítomen) .....