

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky**  
**Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Radek Židek  
**Datum narození:** 17.02.1995  
**Identifikační číslo studenta:** 61744065

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Klinická a toxikologická analýza  
**Identifikační číslo studia:** 444552  
**Datum zápisu do studia:** 26.08.2014

**Název práce:** Studium protein-proteinových interakcí v bakteriální pathogenesi: využití metodiky PIXL (photo-induced cross-linking)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:** Klinická a toxikologická analýza  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 08.06.2017      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Předkladatel přednesl these své bakalářské práce, zodpověděl dotazy oponenta a pak odpověděl na následující dotazy:  
1) Formální připomínky k formátování textu.  
2) Rozlišovací schopnost tandemového hmotnostního spektrometru.  
3) Z jakého důvodu byla vkládána chitin vázající doména? Její velikost.  
4) Funkce hořčnatých iontů v proteinu. Je možná kompetice s vápenatými ionty?

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

**Členové komise:** prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (nepřítomen) .....  
doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (nepřítomen) .....  
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. ....  
(nepřítomen)  
prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. ....  
(nepřítomen)  
RNDr. Václav Červený, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (nepřítomen) .....

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

doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D.  
(nepřítomen) .....

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Kateřina Ušelová, Ph.D. (nepřítomen) .....

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