

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

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

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Kateřina Čokrtová  
**Datum narození:** 27.04.1994  
**Identifikační číslo studenta:** 32754305

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Klinická a toxikologická analýza  
**Identifikační číslo studia:** 412081  
**Datum zápisu do studia:** 28.08.2013

**Název práce:** Vliv aniontů základního elektrolytu na markery elektroosmotického toku v kapilární elektroforéze

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:** Klinická a toxikologická analýza  
**Vedoucí:** RNDr. Tomáš Křížek, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Anna Kubíčková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 09.06.2017      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Předkladatelka přednesla these své bakalářské práce, zodpověděla dotazy oponentky a pak odpověděla na následující dotazy:  
1) Jaký vliv má amidový dusík a jeho methylace na změnu hodnoty relativní mobility?  
2) Který z markerů by autorka doporučila jako nejspolehlivější?  
3) Jak si autorka představuje, že použité markery reagují se sodnými ionty?  
4) Proč si autorka vybrala jako referenční látku thiomocovinu?

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

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

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

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

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

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

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

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

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