

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

Akademický rok: 2014/2015

**Student:** Kristýna Kovářová  
**Datum narození:** 06.10.1992  
**Identifikační číslo studenta:** 54970131

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**Studijní obor:** Klinická a toxikologická analýza  
**Identifikační číslo studia:** 385830  
**Datum zápisu do studia:** 31.08.2012

**Název práce:** Fytoextrakce metforminu  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:** Klinická a toxikologická analýza  
**Vedoucí:** doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.  
**Oponent(i):** RNDr. Jiří Zedník, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 08.06.2015      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka přednesla these své bakalářské práce a úspěšně zodpověděla otázky oponenta. Otázky z pléna:  
1. Volba mobilní fáze, resp. důvod přidavku SDS.  
2. Proč nebyl chloroformový extrakt listů analyzován HPLC.  
3. Proč byla vybrána jako rostlina pro fytoemediaci kukuřice.  
4. Proč experiment probíhá za sterilních podmínek.  
5. Slepý pokus na samovolný rozklad metforminu.

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

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

doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen) .....

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

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

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