

# Univerzita Karlova v Praze

## Přírodovědecká fakulta

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

**Student:** Bc. Denisa Plecítá  
**Datum narození:** 05.02.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 78347578

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**Studijní obor:** Klinická a toxikologická analýza  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 262041  
**Datum zápisu do studia:** 01.09.2008

**Název práce:** Charakterizace enzymového reaktoru s imobilizovanou alkalickou fosfatázou

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Ing. Zdenka Kučerová, CSc.  
**Oponent(i):** Mgr. Eva Miarková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 19.09.2012      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka přednesla teze své bakalářské práce a zodpověděla otázky oponentky.

Otázky z pléna:

1. Jakou reakcí se imobilizuje enzym na nosič. Velikost změny aktivity mezi volnou a vázanou fosfatasou. (Doc. Ryšlavá)
2. Heterogenní katalýza, důkaz že enzym zůstává imobilizován na nosič. (Doc. Sedláček)

**Výsledek obhajoby:** výborně

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

**Členové komise:** doc. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (nepřítomen) .....

RNDr. Radomír Čabala, Ph.D. (nepřítomen) .....

RNDr. Václav Červený, Ph.D. (nepřítomen) .....

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (nepřítomen) .....

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

doc. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D. (nepřítomen) .....

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

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

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

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

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen) .....

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