

# Univerzita Karlova v Praze

## Přírodovědecká fakulta

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

**Student:** Mgr. Salome Kylarová  
**Datum narození:** 06.03.1988  
**Identifikační číslo studenta:** 31026792

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Chemie  
**Studijní obor:** Biofyzikální chemie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 362496  
**Datum zápisu do studia:** 19.09.2011

**Název práce:** Příprava a charakterizace vazebných partnerů fosducinu.  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.  
**Oponent(i):** Ing. Jan Teisinger, CSc.

**Datum obhajoby :** 28.05.2013      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomantka seznámila přítomné se svou prací v patnáctiminutové prezentaci. Poté seznámil se svým posudkem komisi školitel Doc. Obšil. Následně oponent práce (Ing. Teisinger, FGÚ AV ČR) přečetl svůj posudek. Oponent položil 4 dotazy, které diplomantka uspokojivě zodpověděla. V následující diskusi byly položeny následující dotazy:  
doc. Štěpánek: Jakým způsobem byla provedena studie kinetiky štěpení fůzního proteinu.  
prof. Hudeček: Jak je definována coiled-coil doména SUG1. Lze odhadnout počet molekul SUG1 v oligomerních částicích.  
prof. Vohlídal: Lze odhadnout která část molekuly SUG1 je odpovědná za oligomerizaci.

Všechny dotazy byly zodpovězeny uspokojivým způsobem.

Oponent i školitel navrhuje známku výborně.

Komise se jednoznačně přiklonila k navržené klasifikaci.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Blanka Vlčková, CSc. (přítomen) .....

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

doc. RNDr. Miroslav Štěpánek, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc. (přítomen) .....