

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

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

**Student:** Jaroslav Braniš  
**Datum narození:** 16.08.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 83295941

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 291813  
**Datum zápisu do studia:** 08.09.2009

**Název práce:** Role proteinu p130CAS v odpovědi na mechanický stres  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Martin Gregor, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 01.06.2012      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Jaroslav Braniš představil svoji bakalářskou práci velmi zdařilou prezentací. S nadhledem zodpověděl otázky kladené členy komise: Způsobuje mechanický stres otevření celé molekuly nebo dochází k částečným otevřením a tím k odkrytí různých aktivních míst v závislosti na síle mechanického stresu?  
Je známa velikost síly mechanického stresu, která na protein působí?  
Komise se ztotožnila s návrhem hodnocení školitele a oponenta a jednomyslně ohodnotila obhajobu známkou výborně.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen) .....  
**Členové komise:** RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen) .....  
RNDr. Nataša Šebková (přítomen) .....