

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

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

**Student:** Aneta Gandalovičová  
**Datum narození:** 03.07.1992  
**Identifikační číslo studenta:** 95832660

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 357195  
**Datum zápisu do studia:** 12.09.2011

**Název práce:** The role of cell polarity signaling in the plasticity of cancer cell invasiveness

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr.

**Datum obhajoby :** 13.06.2014      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka ve své obhajobě srozumitelně vysvětlila složité signalizační události, které vedou k různým typům nádorové invazivity. Studentka s komisí zasvěceně diskutovala o přechodech mezi apikálně/bazolaterální a anteriorně/posteriorní polarizací buněk. Otázka: Jaký je rozdíl mezi PCP (planar cell polarity) a předozadní polaritou buněk?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen) .....  
RNDr. Alena Morávková, Ph.D. (přítomen) .....