

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Daniela Kročianová  
**Datum narození:** 26.01.1997  
**Identifikační číslo studenta:** 13839663

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Identifikační čísla studia:** 514087

**Název práce:** The role of AQP4 and TRPV4 channels in the ischemic brain edema: focusing on glial cells

**Pracoviště práce:** Katedra fyziologie (1520)

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Ing. Miroslava Anděrová, CSc.  
**Oponent(i):** Ing. Lucie Máčiková

**Datum obhajoby :** 09.09.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Daniela Kročianová seznámila komisi s tématem své bakalářské práce. Přítomná školitelka zmiňovala, že autorka v předkládané bakalářské práci velmi přehledně prezentuje dostupné poznatky týkající se ischemického edému a úlohy vybraných kanálů. Při přípravě a psaní bakalářské práce autorka prokázala samostatnost a orientaci v literatuře. Celkově práci hodnotí jako výbornou. Nepřítomná oponentka zmínila, že práce byla pečlivě opravena a doplněna dle posudku předchozí verze práce, a proto doporučuje práci k přijetí a hodnotí ji jako výbornou. Na její dotazy i dotazy členů komise studentka odpověděla adekvátním způsobem.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Daniela Horníková, Ph.D. (přítomen) .....  
Mgr. Martin Kuthan, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Libor Mikeš, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. (nepřítomen) .....