

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Bc. Kristýna Malenínská**

Název práce: **Percepce času a prostoru u laboratorních potkanů**

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): **Prof. RNDr. Aleš Stuchlík, PhD.**

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

- ve fázi zpřesňování tématu práce	1
- během zpracování zadaného tématu	1
- při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Diplomová práce Bc. Kristýny Malenínská je zaměřena na časovou a prostorovou percepci u laboratorních potkanů v modifikované verzi rotující arény (kolotočové bludiště). Práce je velmi kvalitní, ačkoliv byla kvůli velkému vytížení uchazečky v naší laboratoři dokončována poněkud ve spěchu. Věcně je práce vysoce kvalitní a zejména literární přehled bych uchazečky doporučil k úpravě a následnému publikování jako přehledový článek. Výsledková část ukazuje data ze zajímavého experimentu, který bude na našem pracovišti dokončen a následně opublikován. Celkově hodnotím působení, samostatnost a přístup uchazečky v laboratoři velmi vysoko, studentka je spoluautorkou impaktovaného článku ve *Frontiers in Ageing Neuroscience*, významně se podílela na konstrukci originální časoprostorové aparatury Arénomat a mj. se účastnila konference *Society for Neuroscience*, kde prezentovala kvalitní poster, a také krátkodobé stáže v laboratoři Prof. Warrena H. Mecka, průkopníka časové percepce, na *Duke University* v americkém Durhamu. Dovolím si vyjádřit také poděkování paní RNDr. et PhDr. Tereze Nekovářové, PhD, konzultance práce, která odvedla velký kus práce. Bc. Malenínská plánuje pokračovat v PhD v naší laboratoři. Z výše uvedených důvodů doporučuji její práci k obhajobě a udělení titulu Mgr.

Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** /~~NE~~ (nehodící se škrtněte)

Navrhovaná celková klasifikace (ve standardní stupnici 1 až 4): **1**

Datum vypracování posudku:

Podpis školitele: