



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Nikhil Ahuja, M.Sc.
Rok narození: 1986
Identifikační číslo studenta: 89938932

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Fyziologie živočichů
Studijní obor: Fyziologie živočichů
Identifikační čísla studia: 493454

Název práce: Hippocampal neuronal representation of a moving object in a novel spatial avoidance task
Pracoviště práce: Katedra fyziologie (1520)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: prof. RNDr. Aleš Stuchlík, Ph.D., DSc.
Oponent(i): prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.
Mgr. Petr Telenský, Ph.D.

Datum obhajoby: 20.05.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Hlasování komise: prospěl/a: 5 neprospěl/a: 0

Průběh obhajoby: Nikhil Ahuja úvodem představil základní poznatky týkající se úlohy buněk místa v hipokampu a následně odůvodnil cíle své disertační práce. Názorně popsal experimentální schema a metodické přístupy s použitím krátkého videa. Následně prezentoval hlavní získané výsledky své práce, které shrnul do přehledného závěru. Posudky obou oponentů byly pozitivní a shodovaly se v přínosu práce pro další studium neuronálních reprezentací v prostorových úlohách. Student správně odpověděl na všechny dotazy oponentů a ve všeobecné rozpravě reagoval s přehledem na všechny otázky a připomínky členů komise, což prokázalo jeho široké znalosti a orientaci v oboru. Disertační práce a její obhajoba byly hodnoceny jako výborné.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D. (přítomen)
	prof. RNDr. Aleš Stuchlík, Ph.D., DSc. (přítomen)
	doc. RNDr. Jitka Žurmanová, Ph.D. (přítomen)