

UNIVERZITA KARLOVA
Přírodovědecká fakulta
Albertov 6, Praha 2

Zápis

ze 4. zasedání VRF dne 11. ledna 2024.

Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Zasedání vědecké rady fakulty probíhalo hybridní formou, kdy se účastníci mohli zúčastnit i online pomocí platformy ZOOM.

Přítomni osobně: (bez titulů): Zima, Cajthaml, Chromý, Čepička, Drbohlav, Džurová, Faryad, Fischer, Gaš, Herben, Horák, Janský, Krylov, Langhammer, Němec, Obšil, Ouředníček, Pácha, Přikryl, Vogel, Žák

Přítomni online: Baldrian, Bilej, Fatka, Katora, Motyka, Pergl, Petr

Omluveni: (bez titulů): Fojta, Kočí, Kostecký, Vaněk

Hosté: prof. Mgr. Pavel Stopka, Ph.D. (předseda komise), prof. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D. (předseda komise)

Ze 32 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 28 členů.
Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách.

Vědecká rada PřF projednala ve smyslu zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách návrh na:

Návrh na jmenování Mgr. Pavla Němce, Ph.D. docentem v oboru Zoologie:

Proděkan biologické sekce prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. představil krátce uchazeče a seznámil VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce „**Smyslová a evoluční neurobiologie obratlovců.**” byla obhájena.
Uchazeč přednesl přednášku s názvem „**Smyslová a evoluční neurobiologie obratlovců**”.

V úvodní části se zaměřil na neurobiologii vidění u rypošů. Ve druhé části pak navázal pojednáním o neurálních mechanismech magnetorecepce u rypošů. Dále stručně shrnul výsledky studie, která vztáhla změny magnetorecepce skotu k vedení vysokokapacitní elektrické sítě v krajině. Ve třetí části prezentace pak dr. Němec pojednal o evoluci struktur mozku savců, ptáků a plazů, kde se zaměřil na vztah mezi velikostí mozku a buněčným složením mozkových struktur napříč velikostní a fylogenetickou škálou. Na závěr přednášky pak podal dr. Němec krátký náhled na vnitrodruhovou variabilitu v mikroevoluci neurálních struktur u ryb, pavích oček. Práce dr. Němce přinesla zcela nový a zcela jedinečný vhled do evoluce struktur mozku obratlovců, který umožňuje re-interpretovat stávající představy o významu neurálních denzit pro rozvoj kognice. Jelikož má tato práce velký význam nejen pro neuroanatomii, ale také velké množství dalších oborů, setkává se s velkým zájem odborné veřejnosti.

Předseda habilitační komise prof. Mgr. Pavel Stopka, Ph.D. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Prof. Horák informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady biologické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (17-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Dzúrová, prof. Gaš, prof. Zima, prof. Janský, doc. Krylov

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	28
Počet kladných hlasů	28
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování Mgr. Pavla Němce, Ph.D. docentem v oboru Zoologie byl postoupen rektorce UK.

V Praze 16. 1. 2024

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
Děkan