

UNIVERZITA KARLOVA  
Přírodovědecká fakulta  
Albertov 6, Praha 2

### **Zápis**

**z 5. zasedání VRF dne 9. února 2023.**

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, Bilej, Cajthaml, Chromý, Čepička, Drbohlav, Faryad, Gaš, Herben, Horák, Janský, Kotora, Krylov, Motyka, Němec, Ouředníček, Pácha, Pergl, Přikryl, Vogel, Žák

**Přítomni online:** Baldrian, Fatka, Fojta, Kostecký, Langhammer, Obšil, Petr

**Omluveni:** (bez titulů): Džúrová, Fischer, Kočí, Vaněk

**Hosté:** prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (předseda komise), prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc. (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 RNDr. Radovana Fišera, Ph.D. docentem v oboru Genetika, molekulární biologie a virologie:**

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

Habilitační práce: „**Studium interakcí bakteriálních toxinů a organických molekul s biologickými membránami s použitím fluorescenčních a vodivostních metod**” byla obhájena.

Dr. Fišer seznámil přítomné s hlavními body, které ovlivnily jeho kariéru. Dále přešel k vlastní přednášce s názvem „Studium interakcí bakteriálních toxinů a organických molekul s biologickými membránami s použitím fluorescenčních a vodivostních metod”, která byla poutavá, přehledná a jednoznačně prokázala vysokou vědeckou úroveň, která je doložena jeho excelentní publikační činností. Současně dr. Fišer ukázal didaktický talent se sympatickým smyslem pro humor. Představil výzkum zaměřený na bakteriální toxiny, bakteriociny a nové typy antibiotik. Tato témata dále rozvinul detailně a srozumitelně představil posluchačům. Přednáška byla doplněná praktickou demonstrací a videem. Klíčové nálezy se týkaly transportu přes membránu hostitelské buňky, a následně signalizací a eliminací. V přednášce představil detailně metodu fluorimetrie s časovým rozlišením a popsal přístroj, který sám zkonstruoval a používá k výzkumu založeném na modelu planární lipidové membrány. Závěrem shrnul své hlavní poznatky, načrtl otázky na jejichž řešení by se rád v dalším výzkumu zaměřil.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Jan Černý, 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 (11-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Gaš, doc. Krylov, prof. Čepička, prof. Pácha

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

<b>Stav hlasování:</b>	
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 RNDr. Radovana Fišera, Ph.D. docentem v oboru Genetika, molekulární biologie a virologie byl postoupen rektorce UK.

V Praze dne 15.2.2023

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.  
Děkan