

## **Příloha 10: Stanovisko hodnoticí komise k návrhu na jmenování profesorem**

<b>Uchazeč</b>	Doc. RNDr. Michal Horsák, Ph.D.
<b>Obor</b>	Zoologie
<b>Složení komise:</b>	
<b>Předseda</b>	prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc. Masarykova univerzita Brno – Přírodovědecká fakulta
<b>Členové</b>	prof. RNDr. Tomáš Soldán, DrSc. Biologické centrum AV ČR České Budějovice – Entomologický ústav  prof. RNDr. Miroslav Papáček, CSc. Jihočeská univerzita České Budějovice – Pedagogická fakulta  prof. RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc. Ostravská univerzita – Přírodovědecká fakulta  prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D. Masarykova univerzita Brno – Přírodovědecká fakulta

### **Stanovisko hodnoticí komise:**

#### **Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče**

Vědecký záběr uchazeče je mimořádně široký. Jeho výstupy se v současné době týkají nejen výchozí biosystematické problematiky výzkumu měkkýšů, ale také ekologie a paleontologie a zasahují široce i do botaniky, hydrobiologie a entomologie. Průnik těmito obory pak umožnil vystavět moderně pojaté ekosystémové studium měkkýšů v prostoru střední Evropy s přesahem až na Sibiř, jako moderní analogii pozdně pleistocenní a ranně holocenní krajiny střední Evropy.

Kolektivní studie výše uvedeného charakteru jsou opakovaně zveřejňovány v prestižních časopisech napříč vědními obory, mnohé s vysokou hodnotou IF, což je v rámci mateřského oboru uchazeče výjimečné (Quaternary Science Reviews IF 4,076, Journal of Animal Ecology IF 4,841, Journal of Biogeography IF 4,863, Ecology IF 5,175, Global Ecology and Biogeography IF 7,223). Celkový počet prací v ISI časopisech s IF je 79, z nich 23 prvoautorských. Mimo WOS je to dalších 72 prací. Je spoluautorem 4 knih a 9 kapitol v dalších knihách.

Úměrně této skutečnosti se odvíjí i vysoká citovanost jeho poznatků. Citace na WOSu dosahují hodnoty 274 (bez auto), citace knižní a z dalších zdrojů 163 (bez auto). Jeho H index tak dosahuje pro Zoologii vysoké hodnoty 15. Je editorem 2 nejvýznamnějších mezinárodních časopisů věnovaných Malakozoologii, vydávaných v USA (Philadelphia) a ve Velké Británii (Oxford).

Porovnáme-li výše uvedené scientometrické hodnoty s požadavky PřF na své profesorské uchazeče, tak M. Horsák předkládá dvojnásobek prací s IF (79) místo 30-40 požadovaných recenzovaných prací, navíc pak uvádí 29 českých recenzovaných a 43 dalších prací, výše

uvedené knihy v to nepočítaje. Komisi je známo, že již při habilitačním řízení zahájeném v r. 2010 předkládal publikační sumaci vyšší, než v té době požadovanou pro profesorská řízení.

**Závěr:** Vědecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Zoologie na MU. Komise dále konstatuje, že uchazeč tyto požadavky mnohonásobně překračuje.

### Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Není pochyb o tom, že pedagogické schopnosti uchazeče jsou vynikající, což potvrzuje nejen šíře a množství jeho kurzů, počet studentů, které vede, velmi kladné ohlasy studentů v ISu i při neformálních diskuzích, ale i veřejná přednáška v rámci profesorského řízení s mimořádnou účastí (137 přítomných). Jeho vědecko-pedagogické výsledky umožňují hovořit o vybudování „malakozoologické „školy“, protože kolem sebe shromáždil, ale i vychoval, řadu specialistů, kteří se na jeho výzkumu spolupodílejí, a tak dále rozvíjejí výzkum měkkýšů. Uchazeč se tak stal významným nositelem naší, mezinárodně proslulé, Malakozoologie. Pro výuku doposud připravil 3 samostatné přednášky a na dalších 4 se podílí, jako spolupřednášející se svou specializovanou částí, významná je zejména zoologická část kurzu „Příroda ve čtvrtohorách“. Jeho stěžejní oborová přednáška v Bc stupni je „*Fylogeneze a diverzita bezobratlých*“, na Mgr. úrovni pak „*Speciální zoologie bezobratlých*“ a „*Malakozoologie*“.

Vede 6 převážně terénních cvičení, na 2 dalších se podílí svou specializací.

Doposud vedl 20 Bc studentů (všechny práce obhájeny), 12 magisterských studentů (10 diplomových prací již obhájeno) a 7 studentů Ph.D. (3 práce obhájeny). Je členem oborové komise Ph.D. Zoologie, Hydrobiologie a Ekologie, členem komise pro SZZ a SDZ. Je garantem výuky na ÚBZ PĚF MU.

Členové komise navíc vysoce hodnotí jeho pedagogické aktivity na celostátní úrovni, jako jsou ty v předsednictvu a organizaci Biologické olympiády, ale i při jeho mimouniverzitní přednáškové činnosti (5 zvaných přednášek) a jeho soustavné popularizační činnosti (26 populárně-vědeckých článků).

**Závěr:** Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Zoologie na MU. Komise vysoce hodnotí vybudování malakozoologické „školy“, která se tak stala pokračovatelkou naší prestižní tradice ve výzkumu měkkýšů.

### Výsledek tajného hlasování komise

počet členů komise	5
počet členů komise přítomných hlasování	5
počet odevzdaných hlasů	5
z toho	kladných 5
	záporných 0
	neplatných 0

### Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a profilu uchazeče jako význačné a uznávané vědecké osobnosti předkládá komise Vědecké radě Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity návrh

**jmenovat uchazeče profesorem** v oboru Zoologie.

na zastavení řízení.

Brno, 6. 11. 2014

prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Soldán, DrSc.

prof. RNDr. Miroslav Papáček, CSc.

prof. RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc.

prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.