



Oponentský posudok k predloženej žiadosti

doc. Ing. Ladislava Hamerlíka, Ph.D.

o vymenovanie za profesora

Docent Ladislav Hamerlík pôsobí od roku 2011 ako vysokoškolský učiteľ na katedre biológie a ekológie Fakulty prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, kde sa aktuálne podieľa na výuke 6 predmetov (Všeobecná ekológia, Fauna biotopov Slovenska, Vývoj prírody v štvrtohorách, Ekológia vnútrozemských vôd, Aplikovaná limnológia, Komplexné terénne cvičenia) v bakalárskom štúdiom programe *Ekológia a ochrana ekosystémov* a na výuke 2 predmetov (Numerické a laboratórne metódy v paleoekológii, Odborná angličtina) v doktorskom štúdiom programe *Evolúcia ekosystémov a ich ochrana* štúdiom odboru Synekológia. Ďalej sa podieľa na výuke 2 anglických predmetov (Freshwater Biology, Scientific Communication) v programe *Erasmus*. Počas svojho pôsobenia na UMB bol školiteľom 8 študentiek a študentov, ktorí pod jeho vedením úspešne obhájili 6 bakalárskych a 5 diplomových prác, ako aj 2 dizertačné práce, aktuálne školí ďalšie 3 práce.

Ladislav Hamerlík (ročník 1974) je absolventom Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene, kde ukončil štúdium v odbore Všeobecná ekológia, špecializácia Ochrana prírody (Ing., 1998). Tamtiež absolvoval aj doktorandské štúdium odboru Ekológia a úspešne obhájil dizertačnú prácu s témou „Taxocenózy pakomárovitých (Diptera: Chironomidae) litorálu, prítoku a odtoku troch vysokotatranských jazier“ (Ph.D., 2008). V priebehu doktorandského štúdia absolvoval 4 špecializované medzinárodné kurzy. V rokoch 1998–2010 bol odborným pracovníkom na oddelení hydrobiológie Zoologického ústavu SAV v Bratislave, kde sa zapojil do výskumu makrozoobentosu tatranských plies. V rokoch 2008–2011 tiež úspešne spolupracoval s Freshwater Biological Laboratory na Kodanskej univerzite v Dánsku (postdoc stáž, 2010), kde sa okrem iného začal viacej venovať využitiu pakomárov v paleolimnologických štúdiách. Počas celej svojej doterajšej vedeckej kariéry sa L. Hamerlík venoval predovšetkým ekológii a indikačnému významu pakomárov vysokohorských a arktických ekosystémov, ich trofickému zaradeniu a ich odpovediam na abiotické podmienky. Od roku 2012 bol (spolu)riešiteľom 5 výskumných projektov, vrátane 1 medzinárodného projektu.

Uchádzača osobne poznám takmer 20 rokov z pravidelných konferencií českých a slovenských limnológov, jeho odbornosť som mal príležitosť bližšie spoznať ako oponent jeho habilitačnej práce „Pakomáre (Diptera, Chironomidae) ako indikátory súčasných a minulých zmien prostredia“, ako aj pri jej obhajobe. Na základe habilitačného konania na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave bol Ladislavu Hamerlíkovi udelený vedecko-pedagogický titul docent v odbore Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií (2017).

Podľa databázie Web of Sciences je L. Hamerlík autorom či spoluautorom 53 publikácií (14× ako prvý alebo jediný autor) v prestížnych časopisoch s IF, pričom 16 prác publikoval v posledných 5 rokoch od habilitácie. Jeho práce majú veľmi dobrý ohlas: len podľa WoS som aktuálne dohľadal 508 citácií bez autocitácií a H-index = 14. Docent Hamerlík je rozhodne medzinárodne rešpektovaný odborník na paleolimnológiu, ekológiu pakomárov a taxonómiu komplikovanej čeľadi Chironomidae, prvý autor medzinárodnej vedeckej monografie „*Chironomidae of Central America: an illustrated introduction to larval subfossils*“, spoluautor kľúča „*Príručka na určovanie lariev pakomárov (Diptera: Chironomidae) Slovenska*“ a ďalších dvoch štúdií a dvoch skript.



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Niet pochýb, že doc. Hamerlík je všestranne zrelá a medzinárodne rešpektovaná vedecko-pedagogická osobnosť, ktorá spĺňa všetky predpoklady pre kariéru univerzitného profesora. Takisto formálne spĺňa, alebo vysoko prekračuje všetky minimálne kritériá pre konanie na vymenúvanie profesorov na UMB. Preto s potešením podporujem a odporúčam Vedeckej rade UMB žiadosť doc. Ing. Ladislava Hamerlíka, Ph.D. o udelenie titulu **profesor** v odbore habilitačného a inauguračného konania **Synekológia**.

V Českých Budějovicích, 14. 1. 2022

prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.
vedoucí katedry biologie ekosystémů

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	
Fakulta prírodných vied	
Tajovského 40, Banská Bystrica	
Došlo dňa:	27-01-2022
Č. zápisu:	69/2022 počet listov:
Č. prílohy:	FPV/41/2022/105-PVV
Príloha:	