



**Oponentský posudok  
na pedagogickú a vedecko-výskumnú činnosť doc. RNDr. Marcela Uhrina, PhD.  
v súvislosti so začatím vymenúvacieho konania za profesora  
pre študijný odbor Biológia**

Podľa ustanovenia § 5 ods. 6 až 8 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. som posúdila návrh na vymenovanie doc. RNDr. Marcela Uhrina, PhD. za profesora pre študijný odbor Biológia. Vychádzam pritom z predložených materiálov, ale opieram sa aj o vlastné skúsenosti, keďže aktivity doc. RNDr. Marcela Uhrina, PhD. sú mi dobre známe.

Doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD. po ukončení vysokoškolského štúdia na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (1985–1990), kde získal aj titul RNDr. (doktor prírodovedy) v odbore všeobecná biológia, krátko pôsobil ako odborný asistent na Pedagogickej fakulte UPJŠ v Prešove. Neskôr pracoval 17 rokov (1991–2007) v organizáciách ochrany prírody a krajiny, a to na Správe CHKO Slovenský kras Brzotín (1991–1992) ako odborný pracovník zoológ a neskôr v rokoch 1992–2007 na Správe CHKO / NP (od 1. 1. 1997) Muránska planina Revúca ako odborný pracovník zoológ a od roku 1998 ako riaditeľ. Popri tom absolvoval externou formou doktorandské štúdium (2006–2010) na Ústave ekológie lesa SAV a Fakulte ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene. V roku 2010 získal akademický titul PhD. v študijnom odbore 4.3.4. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, Jeho dizertačná práca bola zameraná na rozšírenie a vybrané aspekty ekológie netopierov v Západných Karpatoch. Dizertačnú prácu obhájil v roku v r. 2010. Od roku 2010 sa plným úväzkom na viacerých pozíciách venuje pedagogickej a vedeckej práci na Katedre zoológie Ústavu biologických a ekologických vied PF UPJŠ ako vysokoškolský učiteľ v zaradení odborný asistent (2010–2017). Pokračovaním odborného a pedagogického rastu RNDr. Marcela Uhrina, PhD. bola habilitácia na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ. Habilitačnú prácu „Chorológia, biogeografia a ekológia netopierov (Chiroptera). Poznatky zo štúdia vybraných populácií v Európe“ úspešne obhájil v roku 2016 a získal vedecko-pedagogický titul docent v študijnom odbore 4.2.1. biológia. Od 1.3.2017 až do súčasnosti pôsobí na Katedre zoológie Ústavu biologických a ekologických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach ako funkčný docent.

Počas mnohoročného pôsobenia na Katedre zoológie ÚBEV PF UPJŠ v Košiciach prednášal, cvičil a garantoval viaceré predmety, ako Zoológia 2 a neskôr zaviedol nové výberové predmety (Urbánna ekológia, Ekológia cicavcov, Základy chiropterológie, Metódy ekologického výskumu cicavcov). Spolupodielal sa tiež na výuke predmetu Ekológia ekosystémov.



Doc. M. Uhrin je počas svojej odbornej kariéry veľmi aktívny pri pedagogickej výchove študentov, pričom pod jeho vedením bolo úspešne obhájených 16 bakalárskych prác, 18 diplomových prác, 3 rigorózne práce a 2 doktorandské práce. Bol konzultantom 5 obhájených bakalárskych prác, 6 diplomových prác a 1 obhájenej doktorandskej práce. V súčasnosti je školiteľom 2 doktorandov vo vedeckej výchove. Bol oponentom množstva bakalárskych a diplomových, viacerých dizertačných prác nielen na UPJŠ v Košiciach aj iných univerzitách na Slovensku a v Čechách (napr. Fakulta prírodných vied UKF v Nitre; Ústav ekológie lesa SAV a Technická univerzita vo Zvolene; Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích; Ústav zoologie a botaniky, Přírodovědecká fakulta Masarykovy university v Brně; Ústav ekologie lesa, Fakulta lesnická a dřevařská Mendelovy university v Brně).

Čo sa týka tém vedených bakalárskych a magisterských prác, dôraz problematiky je kladený na hlavnú dlhoročnú špecializáciu vedeckého bádania doc. M. Uhrina, teda netopiere (Chiroptera), ich ekológiu, zoogeografiu, chorológiu, potravné nároky, vzťah k urbánnemu prostrediu, hibernáciu, genetické štúdie, ale tiež aj na ďalšie skupiny stavovcov. Mnohí skončení študenti zostali pracovať v odboroch a patria k významným odborníkom v daných problematikách. Doc. Uhrin je prvým autorom vysokoškolskej učebnice Základy chiropterológie (Uhrin, Benda & Kaňuch, 2023), prvej svojho druhu v širšom priestore strednej Európy a spoluautorom skriptu Ochrana fauny v Slovenskej republike (Šíbl, Holčík, Bohuš, Uhrin & Valachovič, 1999).

Doc. M. Uhrin je členom komisie pre štátne skúšky magisterského študijného stupňa (učiteľstvo akademických predmetov s biológiou) a odborovej komisie doktorandského štúdia v študijnom programe zoológia a fyziológia živočíchov na PF UPJŠ v Košiciach. Pôsobil, resp. pôsobí v redakčných radách niekoľkých časopisov - *Vespertilio*, *Reussia*, *Dravce a sovy* (Ochrana dravcov na Slovensku), *Slovak Raptor Journal* (Ochrana dravcov na Slovensku), *Lynx* (Praha), *Natura Carpatica* (Košice), *Slovenský kras* (Liptovský Mikuláš), *Acta Universitatis Prešovensis*, *Folia Oecologica* (Prešov). Bol a je členom vo viacerých odborných a expertných orgánoch v zahraničí i doma, napr. Poradný výbor (Advisory Committee) Dohody o ochrane populácií európskych netopierov EUROBATS – zástupca Slovenskej republiky (1994–2005), Komisia pre prežitie druhov (Species Survival Commission) Skupiny špecialistov pre netopiere (Chiroptera Specialist Group) Svetovej únie ochrany prírody (IUCN) – člen (do 2005), European Mammal Foundation: European Mammals on Maps (EMMA) – national coordinator, Rada Národného parku Muránska planina – predseda (od 2022), Akademický senát Prírodovedeckej fakulty UPJŠ – člen (2012–2015), Slovenská speleologická spoločnosť, Spoločnosť pre ochranu netopierov na Slovensku, Česká společnost na ochranu netopýrů.

Dôležitými kritériami pri hodnotení uchádzača o získanie titulu profesor sú publikačné a citačné výstupy. Doc. M. Uhrin vo väčšine významných parametrov prekračuje kritéria v kategóriách publikácií a citácií požadovaných na profesora na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach. Celkový počet jeho publikačných výstupov všetkých typov presahuje 600 položiek, z toho 363 prác je evidovaných v knižnici UPJŠ, z ktorých viac ako 130 publikácií bolo recenzovaných. Z tohto počtu je 61



indexovaných prác (*Current Contents Connect, Web of Science, Scopus*), 41 z nich v Q1 alebo Q2 podľa databázy SJR (*Scientific Journal Rankings*). Na vedecké práce, ktorých je autorom alebo spoluautorom, zaznamenal viac ako 1705 citačných ohlasov, z toho 686 ohlasov v publikáciách registrovaných v citačných indexoch (*Web of Science, Scopus*). Vo svojej vedeckej práci a následne v publikačných výstupoch sa doc. Uhrin zamerl najmä na rozličné aspekty rozšírenia a biogeografie, biológie a ekológie (*natural history*) rôznych skupín stavovcov s dôrazom na cicavce (netopiere) a herpetofaunu (obojživelníky a plazy), pričom ide prevažne o druhy a skupiny dôležité z pohľadu ochranárskej biológie - kľúčové a dáždnikové druhy (*key & umbrella species*). Doc. Uhrin je aj členom medzinárodného výskumného tímu, ktorý spracoval faunu netopierov východného Mediteránu a Blízkeho východu. Výstupmi tohto prieskumu sú monografické spracovania fáun jednotlivých krajín alebo oblastí: Albánsko, Sýria, Irán, Severný Cyprus, Libanon, Líbya, grécke ostrovy. Všetky publikované práce z vyššie uvedených oblastí mali silný ohlas v zahraničí (spolu takmer 300 citácií).

Na základe vyššie spomínaných skutočností, teda na základe zhodnotenia pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti konštatujem, že doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD. spĺňa a v dôležitých ukazovateľoch prekračuje kritériá potrebné na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach. Počas svojej kariéry potvrdil kombináciu pozitívnych vlastností, a to veľmi schopného pedagóga a úspešného vedeckého pracovníka. Jeho ďalšie odborné a pedagogické pôsobenie na Katedre zoológie Ústavu zoológie a botaniky Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach je zárukou odborného vedenia výučby a vedeckej prípravy študentov biológie a preto odporúčam a podporujem menovanie doc. RNDr. Marcela Uhrina, PhD. za profesora v študijnom odbore biológia.

Bratislava, 12. marec 2024

prof. RNDr. Milada Holecová, CSc.