

Oponentský posudok
na pedagogickú a vedecko-výskumnú činnosť doc. RNDr. Zuzany Krumpálovej, PhD.
v súvislosti so začatím vymenúvacieho konania za profesora
pre študijný odbor 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny

Podľa ustanovenia § 4 ods. 6 a 8 vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. posúdil som návrh na vymenovanie doc. RNDr. Zuzany Krumpálovej, PhD. za profesora pre študijný odbor 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny. Vychádzam pri tom z predložených materiálov, ale aj z vlastných skúseností, keďže doc. Krumpálovú poznám osobne už celý rad rokov.

Profesionálna dráha uchádzačky ako vysokoškolského pedagóga začala ešte počas jej pôsobenia na Ústave zoológie SAV v akademickom roku 1991/ 1992. Nástupom na Katedru ekológie a environmentalistiky FPV UKF v roku 2010 sa naplno rozvinuli jej pedagogické schopnosti a zručnosti. Počas celej svojej pedagogickej praxe sa podieľala na výučbe celkovo 14 predmetov (z toho 4 na PriF UK v Bratislave). Pre dva, relatívne nedávno akreditované ŠP, Environmentalistika a Aplikovaná ekológia, zaviedla a garantuje 6 nových predmetov. Aktívne sa podieľala na spracovaní obsahovej náplne študijných programov v 1. a 2. stupni štúdia pre ŠO Učiteľstvo akademických predmetov v rámci komplexnej akreditácie v roku 2014. Je členkou komisií pre štátne skúšky v bakalárskom a magisterskom stupni, ako aj členkou komisie pre rigorózne skúšky v ŠP Environmentalistika v rámci ŠO Ochrana a využívanie krajiny. Je autorkou jednej vysokoškolskej učebnice a spoluautorkou dvoch učebných textov.

Pod jej vedením bolo úspešne obhájených 15 bakalárskych, 32 diplomových a 6 rigorózných prác. Príprave svojich študentov venuje náležitú pozornosť, svedčí o tom skutočnosť, že tí najlepší získavajú ocenenia na študentských súťažiach vedeckých spoločností: ceny Slovenskej zoologickej a Slovenskej arachnologickej spoločnosti, popredné umiestnenie na Študentskej vedeckej konferencii.

Osobitnou aktivitou, ktorá sa očakáva od profesora študijného odboru, je založenie a zveľaďovanie vedeckej školy. Doc. Krumpálová bola doposiaľ zainteresovaná vo výchove 6 doktorandov. Pod jej vedením boli úspešne obhájené 2 dizertačné práce a jeden doktorand je v súčasnosti v aktívnom štúdiu. V prípade troch doktorandov bola školiteľom špecialistom, resp. konzultantom. Jej odborné skúsenosti využívajú dve odborové komisie doktorandského štúdia v študijných odboroch Ochrana a využívanie krajiny (FPV UKF) a Zoológia (PriFUK).

Štúdium pavúkov, najmä druhov šíriacich sa v urbanizovanom prostredí, je centrálnou témou vedeckej kariéry. Doc. Z. Krumpálovej. Venuje sa však aj parazitologicky významným skupinám článkonožcov, predovšetkým roztočom, pôdnej faune a biote urbánneho prostredia. Veľkú pozornosť venuje štúdiu procesov synantropizácie, keď ako modelové skupiny využíva vybrané skupiny živočíchov, najmä pavúkovcov s výstupmi pre hodnotenie stavu krajiny.

Publikačné výstupy a uznanie výsledkov práce dokumentované citačnými ohlasmi patria k najdôležitejším kritériám hodnotenia uchádzača pre získanie titulu profesor. Pôvodné, recenzované vedecké práce tvoria jadro publikačných aktivít doc. Krumpálovej. Vykazuje ich celkovo 64, z čoho 24 bolo publikovaných v medzinárodných časopisoch indexovaných vo WoS a SCOPUS, z toho 19 databázou CC a je prvým autorom v 18 z nich. Dosiahnuté výsledky tiež prezentovala ako hlavný autor, resp. spoluautor v 4 monografiách a v 3 kapitolách monografií. Aktuálnosť a vedeckú úroveň jej prác dokumentuje takmer 140 citácií, z ktorých 63 je registrovaných v citačných indexoch WoS a SCOPUS.

Profesionálna úroveň a organizačné schopnosti uchádzačky vo výskume sú dobre dokladovateľné prehľadom doteraz riešených výskumných úloh. Doc. Krumpálová úspešne viedla 2 výskumné projekty VEGA, 1 projekt KEGA, na 7 projektoch VEGA pracovala vo funkcii zástupcu vedúceho projektu a ako riešiteľ sa podieľala na ďalších 7 projektoch VEGA. Bola tiež vedúcou projektu Európskeho sociálneho fondu pri MŠ SR a riešila ďalších 7 inštitucionálnych projektov a v neposlednom rade tiež medzinárodný projekt rámcového programu EU.

Odbornosť a medzinárodné uznanie dokladujú pozvané prednášky na konferenciách v Českej republike, Rakúsku, Nemecku, Izraeli a na Slovensku (celkovo 5) a pozvané vedecko-výskumné pobyty v Rusku a Izraeli. Je členkou organizačných a vedeckých výborov domácich a medzinárodných konferencií: Arachnologická konferencia, Zoológia a Central European Workshop on Soil Zoology.

Na základe analýzy pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti konštatujem, že doc. Zuzana Krumpálová spĺňa a v dôležitých ukazovateľoch prekračuje kritériá potrebné na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor na Fakulte prírodných vied UKF v Nitre. Počas svojej kariéry preukázala kombináciu vlastností veľmi schopného pedagóga a aktívneho vedeckého pracovníka, a preto odporúčam a podporujem menovanie doc. RNDr. Zuzany Krumpálovej, PhD. za profesora v študijnom 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny.

Banská Bystrica, 21. jún 2019

Prof. RNDr. Peter Bitušík, CSc.