

Oponentský posudok

k vymenúvaciemu konaniu **doc. Ing. Vladimíra Kuncu, PhD.**,
za profesora v študijnom odbore 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
na Fakulte ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene

Na základe rozhodnutia Vedeckej rady Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene zo dňa 10. apríla 2019 som bol poverený vypracovaním oponentského posudku na vymenúvacie konanie doc. Ing. Vladimíra Kuncu, PhD., za profesora v študijnom odbore 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií na Fakulte ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene.

Podrobne som sa oboznámil so zaslanými materiálmi (profesijný životopis, fotokópie diplomov, kvalitatívny prehľad plnenia kritérií na vymenovanie za profesora schválené VR TUZVO, prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole, zoznam publikačnej činnosti ku dňu 8.3.2019, prehľad riešených výskumných úloh).

Pokiaľ ide o pedagogickú činnosť, doc. Kunca začal pedagogicky pôsobiť na Technickej univerzite vo Zvolene počas vedeckej aspirantúry vedením vybraných cvičení. V súčasnosti zabezpečuje prednášky a terénne cvičenia z predmetov Ekológia lesa a Lesné hospodárstvo, ďalej zabezpečuje vybrané prednášky a terénne cvičenia z predmetov Meliorácie a rekultivácie a Druhá ochrana na Slovensku a 50% prednášok a terénnych cvičení z predmetov Environmentálne aspekty v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve, Výrobné, energetické, poľnohospodárske a lesnícke inžinierstvo a Agroekosystém a lesný ekosystém a vedie konzultácie z predmetu Lesný ekosystém. Viedol 6 bakalárskych, 37 diplomových a 4 dizertačné práce. Ukončení doktorandi sa venovali nasledovným témam: „Stanovenie kritických záťaží ako ekologických limitov vybraných lesných ekosystémov ovplyvňovaných imisiami“, „Analýza príjmových zložiek vodnej bilancie v modelových dubových ekosystémoch“, „Vplyv vybraných štrukturálnych vlastností lesných porastov na spoločensvá bystruškovitých (Coleoptera: Carabidae)“, „Mikrobiota a proces biodegradácie v banských vodách a sedimentoch“. Privítal by som tiež vypísanie tém dizertačných prác, ktoré by korešpondovali s publikačnou činnosťou pána docenta v ostatnom desaťročí. Doc. Kunca je

autorom resp. spoluautorom dvoch skrípt s podielom 100% a 27% a spoluautorom jednej vysokoškolskej učebnice vydanej v domácom vydavateľstve s podielom 9%.

Publikačná činnosť doc. Kuncu je zameraná na znečistenie ovzdušia a antropogénne vplyvy vo vzťahu k lesným ekosystémom a ich kritickým záťažiam ako ekologických limitov, vrátane ich mapovania. V ostatnom desaťročí sa venuje makromycétom na úrovni plodníc, najmä v pralesoch a pralesovitých formáciách. Pokiaľ ide o publikačnú činnosť, doc. Kunca v „Zozname publikačnej činnosti [ku dňu 8.3.2019], okrem prác uvedených v predchádzajúcom odstavci, uvádza 5 záznamov v kategórii AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách, 6 záznamov v kategórii ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch, jeden záznam v kategórii ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch, 4 záznamy v kategórii ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch, 22 záznamov v kategórii ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch, 3 záznamy v kategórii ADM, 2 záznamy v kategórii ADN a 84 záznamov v ostatných kategóriách. Na uvedené publikačné výstupy má primeraný citačný ohlas.

Pán doc. Kunca bol zodpovedným riešiteľom alebo spoluriešiteľom viacerých vedeckovo-výskumných projektov viacerých grantových schém. V súčasnosti je zástupcom vedúceho projektu VEGA „Silvopastorálne ekosystémy Slovenska“ a riešiteľom projektu VEGA „Hodnotenie ekosystémových služieb a návrh zelenej infraštruktúry v urbánnom systéme“. V minulosti viedol štyri projekty grantovej schémy VEGA a participoval na ďalších desiatich projektoch grantových schém VEGA, KEGA a Centra excelentnosti. Doc. Kunca je tiež autorom alebo spoluautorom 7 správ z mykologických prieskumov v rozsahu 2 až 4 strany navrhovaných prírodných rezervácií vo Veľkej Fatre a v Štiavnických vrchoch, NPR Kyjovského pralesa a pralesovitých spoločenstiev Holica a Kláštorhá hora v Pieninách.

Záver a odporúčenie

Záverom konštatujem, že pán doc. Vladimír Kunca spĺňa kritériá na vymenovanie za profesora schválené VR TUZVO. Odporúčam preto, aby po úspešnom priebehu inauguračnej prednášky, v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, bol menovaný profesorom v odbore 4.3.4. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

Vo Zvolene 1. augusta 2019

Prof. RNDr. Ján Gáper, CSc.