

Oponentský posudok k vymenúvaciemu konaniu za profesora doc. Ing. Petra Urbana, PhD.

Zhodnotenie pedagogickej činnosti

Pedagogická činnosť uchádzača začala externe v roku 2000 na bývalej Katedre environmentálnej výchovy FPV UMB v Banskej Bystrici. V roku 2007 nastúpil na pracovné miesto odborného asistenta na Katedru krajinnej ekológie (neskôr premenovanej na Katedru biológie a ekológie) Fakulty prírodných vied UMB v Banskej Bystrici. V roku 2011 mu bol na Fakulte prírodných vied UKF v Nitre udelený vedecko-pedagogický titul docent v študijnom odbore 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny. Vo funkcii docenta pracuje na uvedenej katedre od roku 2012 dodnes.

Doc. Urban sa na svojom terajšom pracovisku podieľal celkovo na výučbe 22 predmetov, z ktorých 7 zaviedol, garantuje a v súčasnosti aj učí v študijnom odbore 4.3.5. Synekológia (aktuálne v študijnom odbore 7. Ekologické a environmentálne vedy), a to v rámci študijných programov Ekológia a ochrana ekosystémov (v 1. a 2. stupni vysokoškolského vzdelávania) a Evolúcia ekosystémov a ich ochrana (v 3. stupni vysokoškolského vzdelávania). Doteraz bol vedúcim úspešne ukončených 48 bakalárskych, 48 diplomových a 9 rigorózných prác a školiteľom 4 doktorandských prác. Bol oponentom viacerých záverečných prác, vrátane 15 dizertačných prác, obhajovaných na rôznych renomovaných pracoviskách u nás i v Českej republike.

O pozornosti, ktorú uchádzač venuje skvalitňovaniu výučby na svojom pracovisku svedčí skutočnosť, že sa ako autor a spolugarant podieľal na tvorbe koncepcie a zavedení nového študijného programu bakalárskeho a magisterského štúdia – Ekológia a ochrana ekosystémov. Doc. Urban je tiež členom odborovej komisie doktorandského štúdia na Fakulte prírodných vied UMB v Banskej Bystrici v študijnom programe Evolúcia a ochrana ekosystémov

Uchádzač zabezpečuje výchovno-vzdelávací proces na svojom pracovisku štandardne na vysokej odbornej i didaktickej úrovni, čo sa odráža, okrem iného, aj na kvalitných publikačných výstupoch jeho študentov a tiež na úspešnej prezentácii výsledkov ich výskumu na vedeckých konferenciách.

Doc. Urban pri svojich pedagogických aktivitách kladie dôraz na inováciu a modernizáciu vzdelávacieho procesu, ako aj na aplikáciu najnovších vedeckých poznatkov, predovšetkým v oblasti biológie ochrany prírody. Svoj odborný rozhľad využil pri publikovaní 4 vysoko kvalitných vysokoškolských učebníc a 4 vysokoškolských skrípt.

Doc. Ing. Petra Urbana, PhD. hodnotím ako skúseného a zanieteného pedagóga, ktorý vo vyučovacom procese naplno využíva svoje vysoko odborné kvality, ako aj široký prehľad v problematike, ktorou sa dlhodobo zaoberá. Vďaka svojmu entuziazmu a pútavému prejavu, ktorý zaiste potvrdí každý, kto ho počul prednášať, dokáže okolo seba zhromaždiť skupinu študentov a vzbudiť v ich záujmom o predmet svojho výskumu.

Podľa podkladov o jeho pedagogickej činnosti, ktoré mi boli poskytnuté konštatujem, že spĺňa všetky kritéria, pričom väčšinu z nich značne prekračuje, pre získanie vedecko-pedagogického titulu profesor.

Zhodnotenie publikačnej činnosti

Niekoľkoročná usilovná a systematická vedecko-výskumná práca uchádzača vyústila do publikovania 360 prác, vrátane 7 prác publikovaných v časopisoch registrovaných v databáze CCC a 5 prác v časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus. Publikoval tiež 10 knižných publikácií charakteru vedeckej monografie a 32 ostaných knižných publikácií. Na svoje publikácie zaznamenal doposiaľ 308 citácií, z ktorých 68 citácií bolo v článkoch publikovaných v časopisoch registrovaných v databázach WoS a Scopus. K jeho najvýznamnejším prácam patrí „Červený (ekozozologický) zoznam cicavcov (Mammalia) Slovenska“, na ktorú zaznamenal 31 ohlasov a pôvodná vedecká publikácia „Changes in abundance of hibernating bats in central Slovakia“ publikovaná v časopise *Biologia*, na ktorú zaznamenal 21 ohlasov.

Na základe podkladov o publikačnej činnosti uchádzača, ktoré mi boli poskytnuté konštatujem, že jeho publikačná činnosť spĺňa a u väčšiny kategórií aj značne prekračuje požiadavky kladené na vymenúvacie konanie za profesora na Fakulte prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre.

Zhodnotenie vedecko-výskumnej činnosti

Vedecko-výskumná činnosť uchádzača je zameraná na štúdium biológie, ekológie a ochrany vybraných skupín a druhov živočíchov, resp. na históriu systematickej ochrany prírody. Špecializuje sa predovšetkým na výskum vybraných druhov a skupín stavovcov, najmä cicavcov (napr. vydry riečnej, šakala zlatého, kamzíka vrchovského tatranského, netopierov), zimujúceho vodného vtáctva, obojživelníkov a plazov.

Výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti prezentoval v početných pôvodných vedeckých prácach publikovaných v domácich i zahraničných periodikách alebo formou prednášok, či posterov na mnohých domácich i zahraničných konferenciách. K najvýznamnejším výsledkom jeho výskumu patrí: 1) rozvinutie metód mapovania a zisťovania početnosti vydry riečnej na národnej i regionálnej úrovni – modifikácia štandardnej IUCN OSG metódy mapovania na národnej úrovni na podmienky Slovenska, vrátane mapovania cezhraničných regiónov 2) rozvoj analýz štandardných údajov pre tvorbu červených zoznamov vybraných skupín stavovcov, najmä cicavcov na regionálnej úrovni, 3) komplexné zhrnutie problematiky ochrany prírody v CHKO BR Poľana, 4) potvrdenie vplyvu aktuálnych antropických faktorov na kamzíka vrchovského tatranského a svišťa vrchovského tatranského

Doc. Ing. Petra Urbana, PhD. vnímam ako erudovaného a v domácich i zahraničných odborných kruhoch rešpektovaného odborníka na vybrané skupiny a druhy stavovcov, najmä na vydru a kamzíka, ktorých výskumu sa systematicky venuje od svojich študijných čias. Dokumentuje to aj jeho plodná spolupráca s viacerými odborníkmi u nás aj v zahraničí, ktorá sa okrem početných odborných publikácií publikovaných v renomovaných vedeckých časopisoch pretavila aj do jeho účasti na viacerých zahraničných prednáškových a pracovných pobytoch (v Českej republike, Maďarsku, Grécku, Nemecku, Švédsku). Doc. Urban je národným reprezentantom za Slovensku v IUCN Otter Specialist Group. Jeho odborná erudícia sa odrazila aj v jej oponentskej činnosti pre viaceré domáce aj zahraničné vedecké

časopisy, napr. pre Animal Biology, Hystrix, Folia zoologica, Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae, IUCN Otter Specialist Group Bulletin, Lynx, Příroda atď.

Vedecko-výskumné aktivity uchádzača sa prejavili tiež pri riešení 2 výskumných projektov vo funkcii vedúcej projektu, 4 projektov vo funkcii zástupcu vedúceho projektu a 6 projektov v pozícii spoluriešiteľa, vrátane 2 medzinárodných vedeckých projektov. K odborným aktivitám uchádzača, ktoré treba vyzdvihnúť, patrí spoluorganizovanie viacerých vedeckých podujatí doma i v zahraničí. Založil, organizuje a garantuje už tradičné konferencie „Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku“. Bol členom vedeckého výboru a organizátorom medzinárodných konferencií, resp. konferencií s medzinárodnou účasťou "Manažment ekosystémov v prizme nerovnovážnej perspektívy" a "(Ako) Učiť ochranu prírody na vysokých školách?", ako aj ďalších 32 domácich a 6 zahraničných konferencií, napr. „Otter workshop“ konanej v Stockholme. Je členom redakčných rád časopisov Bulletin Vydra, Biologie-Chemie-Zeměpis, Naturae tutela, Acta Regionalia, Questiones Rerum Naturalium a Zborníka Múzea vo Sv. Antone, pôsobil aj v redakčných radách periodík Ochrana prírody, Chránené územia Slovenska, Stredné Slovensko a iných.

Doc. Ing. Petra Urbana, PhD. hodnotím, ako cieľavedomého, pracovitého a vysoko erudovaného odborníka, a to nielen na živočíchy, ktorých výskumu sa systematicky venuje, ale aj na ochranu a využívanie krajiny v širokom diapazóne ich záujmu. Doterajšie aktivity a dosiahnuté výsledky v tejto oblasti dokazujú evidentný prínos pána docenta k rozvoju v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny v oblasti vedy a výskumu.

Na základe poskytnutých podkladov o vedecko-výskumnej činnosti uchádzača konštatujem, že spĺňa, ba u väčšiny kritérií, výrazne prekračuje požiadavky kladené na vedecko-výskumnú činnosť uchádzača o vymenovanie za profesora na Fakulte prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre.

Celkové zhodnotenie

Posudzované podklady doc. Ing. Petra Urbana, PhD. na začatie vymenúvacieho konania za profesora pôsobia konzistentným dojmom a presvedčivo potvrdzujú jeho schopnosť dlhodobej a koncepcnej pedagogickej aj vedecko-výskumnej práce.

Na základe vyššie uvedených skutočností konštatujem, že uchádzač spĺňa v zmysle §4 ods. 6 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 z 8. decembra 2004 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov všetky kritériá požadované na začatie vymenúvacieho konania za profesora, pričom väčšinu z nich aj výrazne prekračuje. Z tohto dôvodu odporúčam Vedeckej rade FPV UKF v Nitre schváliť návrh na vymenovanie doc. Ing. Petra Urbana, PhD. za profesora v študijnom odbore 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny.