

Prof. Ing. Bernard Šiška, PhD.,
Katedra ekológie Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre

OPONENTSKÝ POSUDOK

návrhu na menovanie

Doc. Ing. Jany Škvareninovej, PhD.

za profesora v študijnom odbore 4.3.1 „Ochrana a využívanie krajiny“

1. Vzdelanie a kvalifikačný rast

Doc. Ing. Jana Škvareninová, PhD. po absolvovaní Vysokej školy lesníckej a drevárskej vo Zvolene, špecializácia „Ochrana a tvorba krajiny“, pracovala ako samostatná odborná referentka v Arboréte Borová Hora TU vo Zvolene v rokoch 1986-2006. Od roku 2006 pracuje ako pedagogický zamestnanec TU Zvolen v pozícii odborného asistenta, resp. docenta od roku 2011.

V roku 1992 bola prijatá na **doktoradské štúdium na Lesníckej fakulte** v odbore Lesnícka fytológia. Dizertačnú prácu vypracovala na tému „*Premenlivosť kvalitatívnych znakov kmeňa a koruny a rastové vlastnosti čerešne vtáče (Cerasus avium (L.) Moench.) na Slovensku*“. Vedecko-akademická hodnosť „philosophiae doctor“ vo vednom odbore Lesnícka fytológia, špecializácia Lesnícka dendrológia jej bola udelená v roku 1998.

Habilitačnú prednášku na tému „*Fenologické prejavy rastlín v závislosti od vybraných ekologických faktorov*“ predniesla v roku 2011. Docentkou bola menovaná v študijnom odbore Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií na Fakulte humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove.

Absolvovala viacero zahraničných špecializovaných ciest so zameraním na dendrológiu, ekológiu, fenológiu lesných drevín, ochranu a tvorbu krajiny, ochranu a udržanie biodiverzity (Nemecko, Poľsko, Bulharsko, Ruská federácia a Česká republika).

2. Pedagogicko-výchovná spôsobilosť

Doc. Ing. Jana Škvareninová, PhD. v priebehu svojich pedagogických aktivít zabezpečovala výučbu viacerých predmetov, čo dokazuje jej pedagogickú spôsobilosť viesť prednášky a cvičenia v odbore 4.3.1 „Ochrana a využívanie krajiny“.

Menovaná sa preukázala vo svojej doterajšej pedagogickej činnosti ako erudovaný pedagóg. Svoje bohaté vedecké poznatky prenáša do vyučovacieho procesu. Pre študentov je prirodzenou autoritou nielen ako odborník, ale aj svojím ľudským prístupom. Významnou mierou sa podieľala na zavedení a profilácii predmetov Ochrana prírody a krajiny, Starostlivosť o chránené územia, Ekoklimatológia a fenológia, Ekosystémy a sústava chránených území Slovenska a ďalších.

Doposiaľ bola vedúcou 8 bakalárskych a 17 diplomových prác. Pravidelne je oponentom diplomových, rigorózných a dizertačných prác. Je autorom (spoluautorom) 4 vysokoškolských učebníc. Uplatnila v nich výsledky vlastného dlhoročného výskumu.

Za významné v tejto oblasti pokladám aj zavedenie a rozpracovanie poznatkov o environmentálnej výchove získaných garantovaním a riešením medzinárodného projektu v rámci Programu švajčiarsko-slovenskej spolupráce „Sokratov inštitút“.

3. Hodnotenie vedeckovýskumnej spôsobilosti a jej vedecký profil

Vedeckovýskumná činnosť doc. Ing. Jany Škvareninovej, PhD. sa začala ihneď po nástupe na TU Zvolen. Venovala a venuje sa najmä fenológii, klimatickým rizikám a ich dôsledkom na ekosystémy. Poznatky získala riešením viacerých vedecko-výskumných projektov. Bola riešiteľkou 21 projektov, z toho dvoch medzinárodných a zodpovedným riešiteľom 3 národných projektov v rámci APVT, VEGA a KEGA. Je školiteľom 4 doktorandov (1+3). Jej vedeckovýskumná aktivita sa odráža v bohatej publikačnej činnosti vo všetkých kategóriách. Je známa v domácich aj zahraničných vedeckých kruhoch najmä v problematike „fenologie rastlín“, kde už dnes je vedúcou osobnosťou v tejto oblasti výskumu na Slovensku.

Aktivity v oblasti vedy a výskumu sa prejavujú do bohatej publikačnej činnosti. Knižné publikácie (zo siedmich sú tri v kategórii A) ako aj bohatá publikačná činnosť vo vedeckých časopisoch a iných recenzovaných publikáciách (69 výstupov, z toho 21 registrovaných v medzinárodných databázach WoS a SCOPUS).

Vysokú erudovanosť doc. Ing. Jany Škvareninovej, PhD. dokazuje aj citačný ohlas na jej prácu. Z celkového počtu 247 citácií je až 135 registrovaných v medzinárodných databázach ISI WOK, SCOPUS, čo dokazuje akceptáciu jej práce na medzinárodnej úrovni.

Kritériá pre vymenúvanie profesorov požadované na FPV UKF tak vysoko prevyšuje vo všetkých ukazovateľoch.

4. Osobný prínos doc. Ing. Jany Škvareninovej, PhD. pre rozvoj odboru

Jej osobný prínos možno rozdeliť do dvoch oblastí.

1) Vo vedeckovýskumnej činnosti významne prispela k novým poznatkom v oblasti fenológie, prírodných rizík a ich dôsledkov v podmienkach meniacej sa klímy. Bola členom autorských kolektívov, ktoré riešili vedeckovýskumné projekty a rôzne štúdie týkajúce sa vyššie uvedenej problematiky. Výsledky boli využité aj vo formovaní Národnej adaptačnej stratégie k zmierneniu dôsledkov klimatickej zmeny na Slovensku.

Podieľala sa na príprave monitoringu fenologickej siete v rámci International Phenological Garden (IPG) v SR. Dlhodobo spolupracuje s SHMÚ a ČHMÚ pri tvorbe metodík fenologických pozorovaní lesných drevín a bylín a pri publikovaní spoločných výsledkov.

Už dnes je vedúcou osobnosťou v tejto oblasti výskumu.

2) Aktivity pedagogickej činnosti: Zabezpečovala a gestorovala výučbu viacerých predmetov (Ochrana prírody a krajiny, Ekosystémy a sústava chránených území Slovenska, Chránené územia Slovenska, Druhová ochrana na Slovensku, Národné parky sveta, Ekoklimatológia a fenológia, Ochrana prírody a ekosystémov).

Podieľala sa na spracovaní osnov týchto predmetov a tiež spolupracovala na vypracovaní náplne študijného odboru. Jej pedagogická činnosť je kladne hodnotená študentmi.

Záver

Na základe údajov uvedených v dokladoch na začatie vymenovacieho konania, predovšetkým však na základe vlastného poznania a hodnotenia dlhodobej vedeckovýskumnej,

pedagogickej, odbornej a publikačnej činnosti môžem konštatovať, že doc. Ing. Jana Škvareninová, PhD. je úspešným vedeckovýskumným, pedagogickým a odborným pracovníkom doma i v zahraničí.

Kritériá požadované pre inauguračné konanie na FPV UKF v Nitre vo všetkých aktivitách plní, vo väčšine ukazovateľov vysoko prekračuje.

Odporúčam, aby doc. Ing. Jana Škvareninová, PhD. bola menovaná za profesora v študijnom odbore 4.3.1 „Ochrana a využívanie krajiny“.

V Nitre, 17. 02. 2018

prof. RNDr. Bernatrd Šiška, PhD.
Katedra ekológie FEŠRR SPU v Nitre
oponent