

Posúdenie odbornej a pedagogickej spôsobilosti

doc. Ing. Eriky Tobiašovej, PhD..

na menovanie za profesora v študijnom odbore 6.1.8 Agrochémia a výživa rastlín

Pracovisko: Katedra pedológie a geológie

Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Oponent: prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.

Doc. Ing. Erika Tobiašová, PhD., vyštudovala Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre študijný odbor fytotechnický, špecializáciu Pedológia a ochrana pôdy. Po ukončení vysokoškolského štúdia v roku 1996 nastúpila pracovať na SOU Nitra – Mlynarce, kde vyučovala predmet chémia do roku 1997. V roku 1997 bola prijatá ako technický pracovník pre vedu a výskum na Katedru pedológie a geológie a na tejto pozícii pracovala do roku 2000. Následne bola výberovým konaním prijatá do funkcie odborného asistenta a v tejto pedagogickej pozícii pracovala do roku 2010. Habilitačné konanie Ing. Eriky Tobiašovej, PhD. sa uskutočnilo v roku 2010 a v tomto zaradení ako docent pôsobí aj súčasnosti. Od habilitácie uplynulo viac ako požadovaných, minimálne 5 rokov, čím splňa kritérium pre podanie žiadosti o začatie inauguračného konania.

Ing. Erika Tobiašová, PhD. pre zvýšenie svojej pedagogickej erudovanosti absolvovala jazykové školy z nemeckého a anglického jazyka. Počas štúdia na I. stupni absolvovala pedagogické štúdium Učiteľstvo odborných poľnohospodárskych predmetov, ktoré ukončila v roku 1996. Kurz vysokoškolskej pedagogiky absolvovala v pozícii ako odborná asistentka, ktorý ukončila v roku 2007.

Posúdenie odbornej spôsobilosti

• Pedagogická činnosť

Z prehľadu pedagogickej činnosti menovanú možno charakterizovať ako erudovanú pedagogickú pracovníčku, ktorá počas pôsobenia na základnom pracovisku sa veľmi aktívne venovala pedagogickej činnosti a je nutné poznamenať, že povrchnostiam chápania a poznania problematiky, ktorú vyučovala sa menovaná cielene vyhýbala.

Z prehľadu priebehu pedagogickej činnosti musím konštatovať, že praktický celý produktívny čas sa venovala zvyšovaniu svojej odbornej profilácie a študentom.

Pod jej vedením ukončili bakalárske a inžinierské štúdium 89 študentov a ako školiteľka viedla 2 doktorandov, ktorí úspešne obhájili doktorandské dizertačné práce.

Počas svojho pôsobenia na katedre zaviedla do pedagogického procesu 2 predmety, ktoré aj gestoruje a realizovala kompletný vyučovací proces. V súčasnosti gestoruje 4 predmety (Biológia pôdy, Chémia pôdy a organickej hmoty, Modely bilancie pôdnej organickej hmoty a Ekológia pôdy), kde zároveň v plnom rozsahu zabezpečuje výučbu. Všetky uvedené predmety taktiež vyučuje v anglickom jazyku. Je možné pozitívne hodnotiť jej pôsobenie na Katedre pedológie a geológie počas 18 ročnej pedagogickej praxe, ktorú na pracovisku zabezpečovala. Menovaná v súčasnosti vyučuje predmety na všetkých troch stupňoch vzdelávania. Zároveň je školiteľkou doktorandov v študijnom odbore 6.1.8. Agrochémia a výživa rastlín.

Z uvedeného prehľadu pedagogickej činnosti na katedre vyplýva, že menovaná je cieľavedomou a zodpovednou pedagogickou pracovníčkou. Do pedagogického procesu prináša najnovšie poznatky z danej vednej oblasti, ktoré sú odpublikované aj vo vysokoškolskej učebnici a v desiatich učebných textoch a skriptách.

Svoju pedagogickú spôsobilosť potvrdzuje aj spoluautorstvom učebných textov (2 vysokoškolské učebnice, 5 skript a 2 odborné publikácie.).

• **Vedecko-výskumná činnosť, pridelené a ukončené granty a publikačná činnosť**

Podkladové materiály pre inauguračné konanie sú dostatočne výpovedné o rozsiahlej vedeckej a odbornej činnosti inaugurantky. Jej doterajšie pôsobenie vo vedecko-výskumnej činnosti bolo zamerané na pôdnu organickú hmotu a taktiež na kvalitu ako aj stabilitu pôdnej organickej hmoty. Z podmienok a kritérií pre inauguračné konanie je nutne kladne hodnotiť jej citovanosť, ktorá je celkovo uvádzaná 360 krát, z toho 99 v ISI WOS a SCOPUS a 261 citácií v zahraničných a domácich publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch.

Pozitívne je možné inaugurantku hodnotiť aj v oblasti angažovania sa v zahraničnom priestore a v jej aktivitách vedeckej spolupráce s navštívenými vedecko-pedagogickými inštitúciami. V oblasti vedeckovo-výskumnej činnosti spolupracuje s domácimi a zahraničnými inštitúciami (University of Limerick, Ireland; University of Science and Technology in Bydgoszcz; Nicolaus Copernicus University in Torun; Austian Agency for Health and Food Safety; Technická univerzita vo Zvolene; Prešovská univerzita, Univerzita Konštantina filozofa; NPPC – VUPOP v Bratislave a taktiež Výskumný ústav groekológie v Michalovciach). Pozitívne hodnotím publikačnú činnosť ako hlavná autorka ako aj spoluautorka pri vydávaní monografií, keď počas jej pôsobenia na Katedre pedológie a geológie vydala 3 monografie, ktoré mali pozitívny ohlas u odbornej a vedeckej komunity.

Z rozsiahlej publikačnej činnosti inaugurantky vyplýva, že je vysoko erudovaná vedecko-výskumná pracovníčka, ktorá má významné postavenie v pedologickej odbornej a vedeckej spoločnosti. Pôsobila ako pedagogička a výskumníčka v mnohých autorských kolektívoch, kde spolupracovala s významnými osobnosťami a autoritami, čo určite prispelo k jej neobyčajne

širokému spektru pôsobenia a spoznávania pedologickej problematiky. Široký rozsah vedeckého záujmu určite nútil inaugurantku k nevyhnutnosti zvládnuť, či naštudovať veľký rozsah poznania. Je nevyhnutné poznamenať, že povrchnostiam chápania a poznania týchto (aj iných) problematík sa autorka veľmi cielene vyhýbala. Preto si jej publikacnú aktivitu vážim a oceňujem ju.

Bola zodpovedným riešiteľom celkovo 2 projektov VEGA, spoluriešiteľkou 10 projektov VEGA, spoluriešiteľkou 1 projektu APVV a 1 projektu APVT.

Inaugurantka má vytvorenú pedologickú vedeckú školu, t. j. je spôsobilá riadiť vedecký kolektív, vychovávať mladých vedeckých pracovníkov, dosahovať originálne a komplexné výsledky. Zavádzať nové metodiky, konkrétne v oblasti pedologického výskumu a úspešne spolupracovať aj na medzinárodnej úrovni. Aktívne sa podieľa na budovaní výskumnej (experimentálnej) bázy pracoviska. Výsledkom takejto spolupráce je publikačná činnosť menovanej.

Záver

Na základe preštudovania predložených materiálov, ako aj osobného poznania odborných - výskumných aj pedagogických aktivít menovanej, môžem konštatovať, že doc. Ing. Erika Tobiašová, PhD., spĺňa kritériá pre menovanie za profesora na Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, tak v oblasti pedagogickej, ako aj vo vedecko-výskumnej a publikačnej. V mnohých kritériách sú stanovené požiadavky vysoko prekročené, čo svedčí o jej systematickej, cieľavedomej práci v zaujímavej, ale časovo náročnej oblasti pedologického výskumu.

V problematike pedológie je známou odborníčkou doma aj v zahraničí. Používa progresívne metodiky v oblasti pedologického výskumu, medzinárodne výskumne spolupracuje a vychováva v tomto smere mladých vedeckých pracovníkov. Je uznávanou pedagogickou a vedeckou osobnosťou.

Z uvedených dôvodov odporúčam menovanie doc. Ing. Eriky Tobiašovej, PhD., za profesora v študijnom odbore **6.1.8 Agrochémia a výživa rastlín**.

V Nitre 9.1.2019

prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.
oponent