

**Posúdenie odbornej a pedagogickej spôsobilosti
doc. Ing. Dany Tančinovej, PhD.
na menovanie za profesorku v študijnom odbore
6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov**

Pracovisko: Katedra mikrobiológie
Fakulta biotechnológie a potravinárstva
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Oponentka: prof. Ing. Zdenka Muchová, CSc.

Doc. Ing. Dana Tančinová, PhD., vyštudovala Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre. Po absolvovaní štúdia, od r. 1990 pracuje ako vysokoškolská učiteľka a vedecká pracovníčka na Katedre mikrobiológie SPU. S cieľom prehĺbenia si poznatkov v oblasti mykológie, absolvovala v rokoch 1993—1994 postgraduálne štúdium na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Karlovej v Prahe.

V roku 1997 získala titul PhD., vo vednom odbore všeobecná zootechnika, vedecko-pedagogický titul docent jej bol udelený v r. 2005 vo vednom odbore biotechnológia. Od habilitácie tak uplynulo viac ako požadovaných, minimálne 5 rokov.

Posúdenie pedagogickej spôsobilosti

Doc. Ing. Dana Tančinová, PhD., má dlhodobé, viac ako 20-ročné pedagogické skúsenosti z výučby predmetov mikrobiologického zamerania. V súčasnej dobe je gestorkou a prednáša predmety: Poľnohospodárska mikrobiológia pre ZOO, Mykológia, Mikrobiológia potravín, Potravinárska mykológia, Prediktívna mikrobiológia v potravinárstve (spolugestorka). Vyučuje aj predmet v anglickom jazyku Introduction to food mycology.

Ako nové predmety do vyučovacieho procesu zaviedla, s výnimkou Mikrobiológie potravín, všetky. Pod vedením doc. Ing. Dany Tančinovej, PhD., bolo vypracovaných a obhájených celkovo 81 záverečných prác, z toho 25 bakalárskych a 56 diplomových. Na konferenciách študentskej vedeckej činnosti sa úspešne predstavilo 15 prác.

V rámci doktorandského štúdia boli pod jej vedením vypracované a úspešne obhájené 3 dizertačné práce, ďalší 4 doktorandi sú v príprave (1 po dizertačnej skúške). Témy doktorandských prác, ktorých je školiteľkou, sú riešené v súlade s výskumnými úlohami, ktorých je zodpovednou riešiteľkou, respektíve spoluriešiteľkou.

Okrem priamej pedagogickej činnosti je členkou viacerých komisií, napr. pre štátne záverečné

skúšky na Fakulte biotechnológie a potravinárstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity, pre obhajoby doktorandských dizertačných prác v študijnom odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov, v študijnom programe Technológia potravín.

Svoju pedagogickú spôsobilosť potvrdzuje aj spoluautorstvom učebných textov (1 vysokoškolská učebnica, 7 skrípt).

Posúdenie odbornej spôsobilosti

- **Vedecko-výskumná činnosť, pridelené granty**

Doc. Ing. Dana Tančinová, PhD., je vedecko-výskumne orientovaná na oblasť mikrobiológie potravinových surovín, krmív a potravín. Z tejto oblasti prezentuje originálne výsledky, potvrdené vlastnými experimentálnymi zisteniami.

Bola zodpovednou riešiteľkou celkovo 14 ukončených výskumných úloh, z toho 2 projektov (VEGA + interný), 11 čiastkových úloh VEGA a 1 vecnej etapy APVV; 2 projektov KEGA a v ďalších 5-tich projektoch KEGA bola a je spoluriešiteľkou. Ako spoluriešiteľka sa podieľala aj na riešení 2 medzinárodných výskumných projektoch.

Má vytvorenú vedeckú školu, t. j. je spôsobilá viesť vedecký kolektív, vychovávať mladých vedeckých pracovníkov, dosahovať originálne a komplexné výsledky, zavádzať nové metodiky, konkrétne v oblasti mykológie potravín a úspešne spolupracovať aj na medzinárodnej úrovni. Aktívne sa podieľa na budovaní výskumnej (experimentálnej) bázy pracoviska.

Výsledkom takejto spolupráce je aj publikačná činnosť menovanej.

- **Publikačná činnosť**

Doc. Ing. Dana Tančinová, PhD., je spoluautorkou 2 vedeckých monografií; 50 pôvodných vedeckých prác uverejnených vo vedeckých časopisoch, z toho 13 v karentovaných; 61 pôvodných vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých zborníkoch, z toho 18 v zahraničných; 13 abstraktov príspevkov a posterov zo zahraničných a domácich vedeckých konferencií.

Publikovala aj 13 odborných prác, z toho 2 knižného charakteru.

Publikačnej činnosti menovanej zodpovedá aj celkový počet citácií — 141, z toho podľa SCI a SCOPUS — 63.

Oceňujem snahu menovanej skúmať výskyt potenciálne toxikogénnych druhov mikroskopických vláknitých húb v celej potravinovej vertikále — od vybraných rôznych poľnohospodárskych surovín cez ich skladovanie, spracovanie až po finálny produkt a jeho skladovanie — čo má významný dopad na kvalitu a zdravotnú (ne)závadnosť potravín.


Záver

Na základe preštudovania predložených materiálov, ako aj osobného poznania odborných — výskumných aj pedagogických aktivít menovanej, môžem konštatovať, že doc. Ing. Dana Tančinová, PhD., spĺňa kritériá pre menovanie za profesorku na Fakulte biotechnológie a potravinárstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre ako v oblasti pedagogickej, tak aj vo vedecko-výkumnej a publikačnej. V mnohých kritériách sú stanovené požiadavky vysoko prekročené, čo svedčí o jej systematickej, cieľavedomej práci v zaujímavej, ale časovo a pracne náročnej oblasti výskumu mikrobiologickej (ne)závadnosti poľnohospodárskych surovín, krmív a potravín.

V problematike ich mykotoxickéj kontaminácie jednotlivými druhmi rodov je známou odborníčkou doma aj v zahraničí. Používa progresívne metodiky v oblasti mykológie potravín, medzinárodne výskumne spolupracuje a vychováva v tomto smere mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. Je uznávanou pedagogickou a vedeckou osobnosťou.

Z uvedených dôvodov odporúčam menovanie doc. Ing. Dany Tančinovej, PhD., za profesorku v študijnom odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov.

V Nitre, 26.06.2012


prof. Ing. Zdenka Muchová, CSc.
oponentka