

**Posudok**  
**k žiadosti o vymenovanie za profesorku v študijnom odbore**  
**6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov**

**Inaugurantka: doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD.**

**Pracovisko: SPU Nitra, Fakulta biotechnológie a potravinárstva**

**Oponent: prof. Ing. Ladislav Hetényi, PhD. MBA**

**Kvalifikačné predpoklady**

Uchádzačka pracuje v študijnom odbore 18 rokov, vedecká profilácia kontinuálne pokračuje počnúc doktorandským štúdiom v rokoch 1993 - 2001, ktoré ukončila v roku 2003. V ďalšom období absolvovala jazykovú prípravu a kurz vysokoškolskej pedagogiky, ktoré ukončila Štátnou jazykovou skúškou a záverečnou skúškou. Docentkou v odbore 5.5.25 Biotechnológie sa stala v roku 2010. S účinnosťou od roku 2010 je na funkčnom mieste docentky SPU v odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov.

**Vedecko-výskumná profilácia**

Vedecko-výskumná činnosť doc. Marcely Capcarovej je orientovaná do oblasti fyziologických základov produkcie hospodárskych zvierat v širšom slova zmysle, pričom sa zameriava na vplyv benefičných a toxických látok na vnútorné prostredie živočíchov, biochemické a hematologické parametre krvi, fyziologickou genetikou a metabolickými procesmi v organizme a ich vplyv na kvalitu produktov živočíšnej výroby.

V oblasti medzinárodných projektov riešila v rokoch 2010-2011 ako zodpovedná riešiteľka úlohu APVV SK-PL-0007-09 Environmentálne faktory a ich dopad na vybrané parametre zdravia živočíchov a ako spoluriešiteľka pôsobí aktuálne v rokoch 2014-2017 v úlohe COST: Sharing advances on large animal models (SALAAM). V oblasti národných projektov bola zapojená v období rokov 2009- 2015 ako riešiteľ a spoluriešiteľ do riešenia 13 vedecko-výskumných projektov najmä projektov APVV, VEGA a KEGA.

Aktuálne (2015-2018) pôsobí ako zodpovedná riešiteľka VEGA 1/0760/15 Faktory potravinového reťazca: Molekulárne mechanizmy účinku prírodných a toxických látok na živočíšne bunky, ďalej ako spoluriešiteľka (2012-2016) na úlohe APVV 0304-12 Determinácia účinkov a celulárnych mechanizmov biologicky aktívnych látok.

Vedeckú profiláciu uchádzačky pozitívne ovplyvnili aj zahraničné pobyty a stáže v popredných výskumných pracoviskách doma i v zahraničí.

Doc. Capcarová bola za vedecký prínos viackrát vyznamenaná – Cenou ministra školstva SR, Cenou SAPV, Cenou rektora SPU a Cenou dekana FBP.

**Pedagogická činnosť**

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD. doložila doklady osvedčujúce dvojročné doplnujúce pedagogické štúdium (1996-1998) pre odborné predmety a trojsemestrálne štúdium VŠ pedagogiky (2004-2005), čím splnila požiadavku požadovanej pedagogickej prípravy. Uchádzačka vykazuje súvislú 13 ročnú pravidelnú výučbu na FBP SPU v Nitre. Je gestorkou predmetov: fyziológia vtákov, fyziologická genetika a hematológia. Je členkou autorského kolektívu 3 VŠ učebníc a spoluautorkou kapitoly VŠ učebnice vydané v domacom vydavateľstve. Ďalej je spoluautorkou 3 a autorkou dvoch učebných textov .

V rokoch 2005 – 2015 bola vedúcou 31 ukončených diplomových prác .

Pozitívne hodnotím prácu uchádzačky v oblasti vedeckej výchovy, pričom ukončili pod jej vedením doktorandské štúdium 2 študenti a ďalší 3 ukončia štúdium v krátkom čase.

Pedagogickú činnosť uchádzačky hodnotím vo všetkých troch stupňoch VŠ vzdelávania za príkladnú a spĺňajúcu stanovené inauguračné kritériá SPU FBP.

### **Publikačná činnosť**

Uchádzačka vykazuje rozsiahlu publikačnú činnosť, ktorá je postavená na výsledkoch vlastných vedecko-výskumných aktivít a práce jej materského pracoviska Katedry fyziológie FBP.

Detailne som preveril zaradenie publikácií do triediacich kategórií a môžem konštatovať korektné zaradenie celého publikačného portfólia (celkove 376 bibliografických jednotiek) predkladateľky v súlade so smernicou č.13/2008-R SPU.

Pozornosť si zasluhuje nie len niekoľkonásobné prekročenie požadovaných kritérií na počet vedeckých článkov evidovaných v medzinárodných databázach, ale najmä špičková kvalita časopisov, v ktorých doc. Capcarová publikuje. Vysokú úroveň vedecko-výskumnej činnosti uchádzačky potvrdzujú aj pozvania a vyžiadané prednášky na významné medzinárodné konferencie. Následne autorkou uvádzané ohlasy na publikačnú činnosť v medzin. databázach 15 násobne prekračujú požadované kritériá.

V tejto súvislosti mám dopĺňajúcu otázku: aký je súhrnný IF uchádzačky?

Predložené podklady k hodnoteniu publikačných výstupov p.doc. Capcarovej vo všetkých kritériách spĺňajú a prekračujú kritériá stanovené Akreditačnou komisiou vlády SR .

### **Vedecká škola**

Ako školiteľka dovedla k obhajobe doktorandských dizertačných prác 2 doktorandov (Ing. Petruška a Ing. Emrichová). Ďalší traja doktorandi, ktorých p. doc. Capcarová vedie, sa nachádzajú v záverečnej etape vedeckej výchovy.

Je aktívnou riešiteľkou domácich i medzinárodných vedecko-výskumných projektov, do ktorých zapája doktorandov.

Na základe predložených podkladov možno konštatovať, že uchádzačka prispela k rozšíreniu poznatkového fondu a tvorbe nových poznatkov v odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov.

### **Iná odborná činnosť**

Predkladateľka dlhodobo pôsobí ako recenzent zahraničných karentovaných časopisov a je členkou viacerých medzinárodných odborných organizácií, rád a volených orgánov.

### **Záver**

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD. splnila všetky kritériá, ktoré sú určené pre začatie inauguračného konania na vymenovanie za profesorku v odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov na Fakulte biotechnológie a potravinárstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity.