

ŠTÁTNA VETERINÁRNA A POTRAVINOVÁ SPRÁVA
Botanická 17, 842 13 Bratislava Slovenská republika

Vážený pán
prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.,
predseda VR FBP SPU
SPU v Nitra

Vec: oponentský posudok

Vážený pán predseda vedeckej rady,

na základe súhlasu vedeckej rady FBP SPU V Nitre zo dňa 5.4. 2016 zasielam posudok odbornej a pedagogickej spôsobilosti doc. Ing. Marcely Capcarovej, PhD., za profesora v študijnom odbore **6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov.**

Odborná a vedecko-pedagogická činnosť doc. Ing. Marcely Capcarovej, PhD., je úzko spojená s jej spôsobením na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre. Štúdium na danej univerzite v študijnom odbore Všeobecné poľnohospodárstvo ukončila v roku 1998. V roku 2003 získala na rovnakej univerzite titul philosophiae doctor (PhD.) vo vednom odbore „Všeobecná zooteknika“ s prácou na tému „Dynamika vybraných ukazovateľov metabolického profilu znáškového hybridu pri použití probiotického prípravku“. Vedecko-pedagogický titul docent jej bol udelený v roku 2010 vo vednom odbore „Biotechnológie“. Téma habilitačnej práce bola zameraná na „Krmne aditíva a kontaminanty ovplyvňujúce homeostázu zvierat“. Okrem vedecko-pedagogického rastu menovaná si rozvíjala svoje praktické a odborné znalosti absolvovaním rôznych školení, kurzov a stáží doma a na zahraničných pracoviskách z oblasti informačných technológií, laboratórnej diagnostiky, jazykov a pedagogiky.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., má bohaté pedagogické skúsenosti v oblasti poľnohospodárskych vied. V pozícii vysokoškolského učiteľa na SPU v Nitre pracuje od roku 2003 (takmer 13 rokov). Od roku 2003 pracovala ako vysokoškolský učiteľ na Katedre fyziológie živočíchov a od roku 2015 v odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov. V rokoch 2003 – 2010 vyučovala predmety Fyziológia živočíchov, Fyziológia výživy, Patofyziológia, Fyziológia prežúvavcov, Molekulová Fyziológia. Od roku 2010 v pozícii docenta sa podieľa na výučbe predmetov Fyziológia živočíchov, Fyziológia výživy, Metabolizmus bioaktívnych látok a ako gestor za predmety Fyziológia vtákov, Fyziologická genetika a Hematológia. Zároveň od roku 2011 je zapojená do výučbu predmetov v jazyku anglickom- Physiology of Human Nutrition, Avian Fysiology, Physiology of Genetics pre študentov Erasmus. Takisto v súčasnosti sa podieľa na výučbe voliteľných predmetov pre PhD. študentov v študijnom programe Technológia spracovania potravín a Biotechnológie- predmety Fyziológia výživy, Genetika fyziologických procesov, Biosenzory v biotechnológiách, Funkčná genomika živočíchov. V rámci medzinárodného vzdelávania inauguračka pôsobí na Fakulte biotechnológie a potravinárstva na SPU v Nitre vo funkcii tajomníčky medzinárodného PhD. štúdia – Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production. Okrem priamej pedagogickej činnosti je členom rôznych komisií na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre: komisií pre štátne

skúšky, komisií ŠVOČ, komisie pre prijímacie pohovory na inžinierske a bakalárske štúdium, komisie na prijímacie pohovory na doktorandské štúdium. Menovaná je zároveň spolugarantom bakalárskeho študijného programu Agrobiotechnológie. Pod jej vedením bolo obhájených 31 diplomových prác. V priebehu pôsobenia na univerzite boli pod jej vedením v rámci tretieho stupňa vysokoškolského štúdia obhájené dve dizertačné práce. Ďalší traja doktorandi sú v rôznom štádiu doktorandskej prípravy.

Publikačná a vedecko-výskumná činnosť

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., má v priebehu svojej profesionálnej kariéry bohatú publikačnú činnosť z oblasti pedagogickej a vedecko-výskumnej poľnohospodárskych vied. Je autorkou alebo spoluautorom 4 vysokoškolských učebníc, 7 učebných textov a skript, 3 vedeckých monografií, 35 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch, 76 vedeckých prác v zahraničných a domácich nekarentovaných časopisoch, 209 vedeckých prác v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách a publikovaných príspevkov na zahraničných vedeckých konferenciách, vedeckých prác v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách a publikovaných príspevkov na domácich vedeckých konferenciách. Ohlasy na vedeckú aktivitu menovanej sa odrazili v 222 citáciách podľa SCI a SCOPUS (požadované 15) a 128 citáciách mimo SCI a SCOPUS (požadované 60).

Je zodpovednou riešiteľkou alebo riešiteľkou troch projektov VEGA, APVV, COST. V minulosti bola spoluriešiteľkou v 4 projektoch VEGA, 4 projektoch KEGA, dvoch medzinárodných projektoch ERASMUS IP a v dvoch projektoch APVV. Výsledky vedecko-výskumných aktivít doc. Ing. Marcely Capcarovej, PhD., sú prínosom v základnom poznaní fyziológie živočíchov, prírodných antioxidantov, niektorých toxických látok- mykotoxínov, ťažkých kovov na parametre vnútorného prostredia živočíchov a kvalitu živočíšnych produktov.

Prehľad ostatnej činnosti

Okrem priamej pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti vykonáva doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., na univerzite a mimo nej ďalšie odborné a vzdelávacie činnosti, ktoré prispievajú k rozvoju osobnosti a poznania. V tejto súvislosti menovaná napr. pracovala v komisiách pre prijímacie skúšky na Fakulte biotechnológie a potravinárstva v rokoch 2010 až 2015. Je členkou Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy SAV, členkou slovenskej pobočky svetovej hydinárskej únie v Nitre (WPSA). Recenzuje v zahraničných karentovaných časopisoch (British Poultry Science, Poultry Science, Journal of Applied Animal Research, Toxicology Letters, Journal of Environmental Science and Health, Journal of Food Science and Technology, Animal Feed and Technology, Journal of the Science of Food and Agriculture, Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, African Journal of Biotechnology), vedeckých časopisov (Journal of Microbiology and Food Science, Slovak Journal of Animal Science, Journal of Central European Agriculture, Potravinárstvo) a pôsobí ako odborná spolupracovníčka časopisu „revue medicíny v praxi“. Od roku 2003 sa podieľa na organizácii medzinárodnej konferencie „Rizikové faktory potravinového reťazca“

Záver

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., predstavuje významnú osobnosť v oblasti vzdelávania a výskumu poľnohospodárskych vied. Doterajšie pedagogické skúsenosti, výsledky vedecko-výskumné činnosti a ostatné aktivity sú zárukou jej ďalšieho napredovania. Má zmysel pre rozvíjanie pedagogického majstrovstva smerom k študentom aj k implementácii najnovších vedeckých poznatkov do vzdelávania. Dosiahnuté vedecké výsledky obohacujú základné poznanie vo fyziológii živočíchov a majú aplikačný charakter pre využitie prírodných látok na zdravie zvierat a kvalitu živočíšnych produktov. Je otvorená pre konštruktívnu spoluprácu v oblasti vzdelávania, výskumu a

praxe na národnej úrovni a so zahraničím. Na základe zhodnotenia pedagogického profilu, výsledkov vedecko- výskumnej činnosti, ostatných aktivít na univerzite a mimo nej doma a v zahraničí, **odporúčam menovanie doc. Ing. Marcely Capcarovej, PhD., za profesora v študijnom odbore 6.1.13 „Spracovanie poľnohospodárskych produktov“.**

S pozdravom

Bratislava, 15.08.2016

**Prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc.,
oponent**