

Stanovisko k inauguračnému konaniu Ing. Marcely Capcarovej, PhD.,

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., vyštudovala Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre, študijný odbor Všeobecné poľnohospodárstvo. V roku 2003 jej bol udelený titul filosofie doctor (PhD.) na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre vo vednom odbore „Všeobecná zootecnika“. Vedecko-pedagogický titul docent jej bol udelený v roku 2010 vo vednom odbore „Biotechnológie“. Od roku 2003 pracovala ako vysokoškolský učiteľ na Katedre fyziológie živočíchov, od roku 2015 v odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., má dlhoročné pedagogické skúsenosti, pracuje ako vysokoškolský učiteľ od roku 2003 (takmer 13 rokov), od jej habilitácie uplynulo 6 rokov. V rokoch 2003 – 2010 vyučovala predmety Fyziológia živočíchov, Fyziológia výživy, Patofyziológia, Fyziológia prežúvavcov, Molekulová Fyziológia. Od roku 2010 a v súčasnosti sa podieľa na výučbe predmetov Fyziológia živočíchov, Fyziológia výživy, Metabolizmus bioaktívnych látok, a ako zodpovedná za predmet je u Fyziológie vtákov, Fyziologickej genetiky, Hematológie. Od roku 2011 zabezpečuje výučbu predmetov Physiology of Human Nutrition, Avian Fysiology, Physiology of Genetics v anglickom jazyku pre Erasmus študentov. V súčasnosti vyučuje aj voliteľné predmety pre PhD. študentov v študijnom programe Technológia potravín a Biotechnológie predmety Fyziológia výživy, Genetika fyziologických procesov, Biosenzory v biotechnológiách, Funkčná genomika živočíchov. Na Fakulte biotechnológie a potravinárstva na SPU v Nitre je tajomníčkou medzinárodného PhD. štúdia – Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production. V rámci tohto programu absolvovala prednáškové pobyty a workshopy v Taliansku, a v Poľsku, kde prednášala pre študentov spolupracujúcich univerzít.

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.

Docentka Capcarová je spolugarantkou bakalárskeho študijného programu Agrobiotechnológie.

Pod vedením docentky Capcarovej bolo vypracovaných a obhájených 31 diplomových prác. V rámci tretieho stupňa vysokoškolského štúdia boli vypracované a obhájené dve dizertačné práce, ďalší traja doktorandi sú v doktorandskej príprave po absolvovaní rigorózneho skúšky.

Publikačná činnosť v oblasti pedagogickej a vedecko-výskumnej, pridelené granty

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., je autorkou alebo spoluautorom 4 vysokoškolských učebníc, 7 učebných textov a skript, 3 vedeckých monografií, 35 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (stanovené 8), 76 vedeckých prác v zahraničných a domácich nekarentovaných časopisoch (stanovené 22), 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 (stanovené 40). Publikované práce sa odrazili v citáciách, a to v 222 citáciách podľa SCI a SCOPUS (stanovené 15) a 128 citáciách mimo SCI a SCOPUS (stanovené 60).

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., bola zodpovednou riešiteľkou troch projektov VEGA, APVV, COST. V projekte VEGA je zodpovednou riešiteľkou. V minulosti bola zodpovednou riešiteľkou jedného VEGA a jedného APVV bilaterálneho projektu. V minulosti bola spoluriešiteľkou v 4 projektoch VEGA, 4 projektoch KEGA, dvoch medzinárodných projektoch ERASMUS IP a v dvoch projektoch APVV.

Prínos doc. Ing. Marceľ Capcarovej v oblasti vedecko-výskumnej činnosti spočíva v originalite výsledkov v oblasti vplyvu prírodných látok na parametre vnútorného prostredia živočíchov, antioxidačný/oxidačný status a kvalitu živočíšnych produktov.

Prehľad ďalšej činnosti

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., pracovala v komisiách pre prijímacie skúšky na Fakulte biotechnológie a potravinárstva v rokoch 2010 až 2015.

Doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., je členkou Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy SAV, členkou slovenskej pobočky svetovej hydinarskej únie v Nitre (WPSA),

Je recenzentkou 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 významným spôsobom podieľala na organizácii medzinárodnej konferencie „Rizikové faktory potravinového reťazca“

Záver

Pedagogický profil, vedecké a výskumné aktivity a organizačné schopnosti doc. Ing. Marcely Capcarovej, PhD., hodnotím vysoko pozitívne, je potrebné vyzdvihnúť jej doterajšiu vedeckú a odbornú orientáciu a schopnosť transferu získaných poznatkov do pedagogického procesu a praxe. Je významnou pedagogickou a vedeckou osobnosťou v oblasti aplikovanej fyziológie živočíchov s dopadom na kvalitu produkcie Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre. Jej prínos je aj v spolupráci medzi univerzitami na Slovensku a v zahraničí, a to hlavne s Univerzitou veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Univerzitou Konštantína filozofa v Nitre. Na základe preštudovania predložených materiálov je možné konštatovať, že doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., spĺňa kritériá pre menovanie za profesora na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre ako v oblasti pedagogickej, tak aj v oblasti vedecko-výskumnej a publikačnej. V mnohých prípadoch sú kritériá naopak vysoko prekročené, čo svedčí o mimoriadnej aktivite doc. Ing. Marcely Capcarovej, PhD., **Z uvedených dôvodov odporúčam menovanie doc. Ing. Marcely Capcarovej, PhD., za profesora v študijnom odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov.**

prof. Ing. Jozef Golian, Dr.
oponent