

Oponentský posudok

na pedagogickú a vedecko – výskumnú spôsobilosť **doc. Ing. Miroslava Juráčka, PhD.**
v súvislosti s menovaním za profesora v študijnom odbore 6.1.12 Výživa

Pracovisko: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov
Katedra výživy zvierat

Oponent: prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.
Pracovisko: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Fakulta biotechnológie a potravinárstva
Katedra fyziológie živočíchov

Posudok bol vypracovaný na základe požiadavky doc. Ing. Petra Ondrišíka, PhD. dekana a predsedu Vedeckej rady Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre zo dňa 16. 11. 2018 so súhlasom VR FAPZ zo dňa 15.11.2018.

Doc. Ing. Miroslav Juráček, PhD., narodený 29.05.1974 v Handlovej, je pracovníkom Katedry výživy zvierat, Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov, Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre. Absolvoval vysokoškolské vzdelanie na Agronomickej fakulte SPU v Nitre, odbor Zootechnický (1992 – 1997). Doktorandské štúdium absolvoval najskôr ako interný (1997 – 2000), neskôr ako externý doktorand (2000 – 2003) na Katedre výživy zvierat, AF SPU v Nitre, v odbore Všeobecná zootechnika. Habilitačné konanie úspešne ukončil v roku 2010 v študijnom odbore 6.1.12 Výživa.

Doc. Ing. Miroslav Juráček, PhD. pôsobí od roku 2000 vo funkcii vysokoškolského učiteľa (asistent, neskôr odborný asistent) a od roku 2010 na funkčnom mieste docenta na Katedre výživy zvierat FAPZ SPU v Nitre. Vo svojej pedagogickej činnosti viedol resp. vedie praktické cvičenia, semináre a prednášky z predmetov na všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia. Počas svojho pôsobenia zaviedol do výučby viaceré nové predmety a v súčasnosti je gestorom predmetov Základy výživy, Posudzovanie a hodnotenie krmív a Hodnotenie krmív. Pod jeho vedením vypracovalo a úspešne obhájilo bakalárske a diplomové práce 102 študentov a doktorandské dizertačné práce obhájili 2 doktorandi. Doc. Ing. Miroslav Juráček, PhD. je od roku 2005 členom Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied.

Doc. Ing. Miroslav Juráček, PhD. sa vo svojej pedagogickej práci doteraz podieľal na riešení 4 vzdelávacích projektov ako spoluriešiteľ, projekty grantovej agentúry KEGA: Výživa a kŕmenie zvierat (2008-2010), Konzervovanie a úprava krmív (2012-2014), Kŕmenie prežúvavcov a neprežúvavcov (2017-2019), a projektu OP Vzdelávanie: Rozvoj medzinárodnej spolupráce za účelom transferu a implementácie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávacích programov (2013-2015).

Doc. Ing. Miroslav Juráček, PhD. sa vo svojej vedecko-výskumnej práci venuje predovšetkým problematike konzervovania a úpravy krmív, hodnotenia kvality krmív, vplyvu prídavku aditív na výživnú hodnotu, fermentačný proces, aeróbnu stabilitu a hygienickú kvalitu siláží. Zaoberá sa problematikou kontaminácie krmív mykotoxínmi. Jeho zameranie výskumnej činnosti sa prejavilo v aktivitách spoluriešiteľa na riešení viacerých projektov. Počas doterajšieho pôsobenia v oblasti vedecko-výskumnej práce na FAPZ bol doc. Ing. Miroslav Juráček, PhD. spoluriešiteľom 10 projektov (6x VEGA, 1x GA SPU, 1x APVV, 1x Ecova plus a 1x Projekt bilaterálnej spolupráce). Výsledkami riešenia projektov boli viaceré monografie, vedecké články publikované v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch indexovaných v CC, WOS, SCOPUS, príspevky na domácich a zahraničných vedeckých konferenciách, články v odborných časopisoch a aj odborné knižné publikácie. Pri riešení výskumných úloh spolupracoval a spolupracuje s univerzitami a inštitúciami v Českej republike, Poľsku, Rakúsku, Japonsku a viacerými v Slovenskej republike.

Za doterajšiu vedecko-výskumnú a publikačnú činnosť bol viackrát ocenený: Cena ministra pôdohospodárstva Slovenskej republiky „Zlatý kosák“ (2009) za významnú publikáciu v oblasti terminológie výživy a kŕmenia zvierat, Cena rektora Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre za publikačnú činnosť za rok 2009 v kategórii vedecký článok, Cena rektora Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre za publikačnú činnosť za rok 2012 v kategórii vedecká monografia, Zlatá medaila Národnej výstavy hospodárskych zvierat a zemédeľské techniky 2013 za knihu Hodnocení krmív pro dojnice, Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2013 v kategórii biologické a lekárske vedy za dielo Chov hovädzieho dobytka.

Doc. Ing. Miroslav Juráček, PhD. v priebehu svojej doterajšej vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti publikoval spolu 283 prác vedeckého a odborného charakteru. Je autorom resp. spoluautorom: 6 vysokoškolských učebníc, 9 vysokoškolských skrípt, 7 odborných a ďalších knižných prác, 4 vedeckých monografií, 23 vedeckých prác evidovaných v databázach ISI WOK a SCOPUS, 26 vedeckých prác v ostatných zahraničných časopisoch, 41 vedeckých prác v ostatných domácich časopisoch, 136 vedeckých prác a príspevkov v recenzovaných zborníkoch a monografiách a 31 článkov v odborných časopisoch. Uvedené práce boli doteraz citované 344 krát, z toho 109 citácií bolo v publikáciách registrovaných v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS a 235 citácií v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch.

Záver:

Predložené podklady na vymenovanie za profesora doc. Ing. Miroslava Juráčka, PhD. potvrdzujú naplnenie kritérií pre inauguračné konanie. Doterajšia pedagogická a vedecko – výskumná činnosť je kvalitná a je prínosom v oblasti základného výskumu s významným prepojením na prax. Doc. Ing. Miroslav Juráček, PhD. je významnou osobnosťou v oblasti výživy zvierat, kvalitným pedagógom s významnými publikačnými výstupmi. Na základe súhlasu Vedeckej rady FAPZ zo dňa 15.11.2018 a preštudovania predložených materiálov **odporúčam** pokračovanie v súvislosti s menovaním doc. Ing. Miroslava Juráčka, PhD. za profesora v študijnom odbore 6.1.12 Výživa.

Nitra, 10.12.2018

prof. MVDf. Peter Massányi, DrSc.