

HODNOTIACA SPRÁVA HABILITAČNEJ KOMISIE Z HABILITAČNÉHO KONANIA

Habilitant: Mgr. Peter Juhás, PhD., Katedra špeciálnej zootekniky, FAPZ SPU Nitra

V súvislosti s habilitačným konaním Mgr. Petra Juhása, PhD., odborného asistenta Katedry špeciálnej zootekniky FAPZ SPU v Nitre, za docenta pre študijný odbor „6.1.4. Špeciálna živočíšna produkcia“, bola na základe uznesenia Vedeckej rady FAPZ SPU v Nitre zo dňa 12. 4. 2018 a v zmysle § 1 ods. 8 vyhlášky MŠ SR č. 6/2005, Z.z. v znení neskorších predpisov „o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ vymenovaná habilitačná komisia v zložení:

Predseda habilitačnej komisie: prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc.

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Členovia habilitačnej komisie: prof. Ing. Jan Brouček, DrSc.

Výskumný ústav živočíšnej výroby NPPC Nitra

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc. Dr.h.c. – Jihočeská universita

v Českých Budejovicích, ČR

Miesto konania: poslucháreň AZ-01 SPU v Nitre

Termín habilitačnej prednášky: 25. októbra 2018 o 11,00 hod.

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Oznámenie o termíne habilitačnej prednášky bolo uverejnené v denníku SME dňa 16.9.2017 a v dvojtýždenníku Poľnohospodár na linku <http://www.polnohospodar.sk/e-priloha/6639-2017-09-21-12-13-16> dňa 21.9.2017.

Uchádzač predniesol habilitačnú prednášku na tému : „**Problémy s welfare v chove dobytky**“ „

I. Základné životopisné údaje habilitanta

Mgr. Peter Juhás, PhD. sa narodil 1966 v Nitre. Stredoškolské štúdium na Gymnáziu v Nitre ukončil v roku 1984. V rokoch 1991 až 1995 študoval na Vysokej škole pedagogickej v Nitre, kde ukončil učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov v špecializácii matematika a biológia. Diplomovú prácu na tému „Habitácia predátorskej reakcie ostrižeja obyčajného (perca fluviatilis, LINNAEUS, 1758)“ spracoval na Katedre špeciálnej zootekniky na SPU v Nitre. V rokoch 1995 -

1998 absolvoval doktorandské štúdium na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre, vedný odbor 41-05-9 špeciálna zootechnika, kde mu po obhajobe dizertačnej práce bol udelený titul PhD. V rokoch 1998 až 2000 pracoval na Katedre špeciálnej zootechniky SPU v Nitre ako inžiniersko – technický pracovník. Od roku 2001 do súčasnosti pracuje ako odborný asistent Katedry špeciálnej zootechniky.

Počas svojej vedecko pedagogickej činnosti absolvoval v rámci ďalšieho vzdelávania

- Kurz úpravy paznechtov dobytka, oviec a ošípaných Hoof Trimming Part 1., Spoločnosť FARMCO Holland(Holandsko) a SPU Nitra (1996)
- Medzinárodný kurz „Dairy Cattle Production“, Centrum pre medzinárodnú spoluprácu pri Ministerstve zahraničných vecí štátu Izrael, Centrum pre medzinárodnú spoluprácu pri rozvoji poľnohospodárstva pri Ministerstve poľnohospodárstva a rozvoja vidieka štátu Izrael, Kibbutz Shefayim, Izrael, (1999)
- Kurz práce s kancelárskymi aplikáciami na osobnom počítači „Európsky vodičský preukaz na počítače“ (ECDL), verzia 4.0, všetky moduly, Slovenská Informatická spoločnosť (2008)
- E-learningový kurz „Animal welfare at slaughter and killing for disease control ed. XI, (Welfare zvierat počas usmrcovania na bitúnku a pri eradikácii chorôb), Consumers, Health and Food Executive Agency pri Európskej komisii (2015).

Ovláda aktívne jazyk anglický.

Je ženatý a má dve deti. Vo voľnom čase sa venuje vodáctvu a potápačstvu.

II. Zhodnotenie pedagogickej činnosti

Mgr. Petre Juhás, PhD. je dlhoročný pracovník Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre, kde pôsobí 20 rokov vo vedecko - výskumnom a pedagogickom procese. Jeho pedagogická aj vedecko-výskumná práca je zameraná na problematiku etológie a udržateľného chovu hospodárskych zvierat. Od roku 2000 vedie praktické cvičenia z predmetu „Etológia hospodárskych zvierat“ a od roku 2005 je gestorom predmetu „ Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v živočíšnej výrobe“. Obidva predmety vyučuje v slovenskom aj v anglickom jazyku. Okrem toho sa podieľal, resp. podieľa na výučbe predmetov Špeciálna etológia hospodárskych zvierat, Živočíšna výroba I v slovenskom aj v anglickom jazyku, Integrovaná živočíšna výroba, Živočíšna produkcia a výroba a Základy živočíšnej výroby. V rokoch 2015 až 2017 bol spoluriešiteľom projektu KEGA „Obsahová inovácia výučby a spracovanie modernej vysokoškolskej učebnice predmetu Živočíšna výroba“. Je spoluautorom 7 učebných textov pre študentov a ďalšie vzdelávanie v poľnohospodárstve a jednej učebnice.

Každoročne vedie krúžky ŠVOČ. Celkovo bol školiteľom obhájených záverečných prác 89 študentov, z toho 43 na bakalárskom stupni a 46 na inžinierskom stupni. Mám veľmi dobrý a zodpovedný prístup

k študentom a doktorandom katedry a je ich neoficiálnym konzultantom v oblasti štatistických metód pre záverečné práce.

Počas svojho pedagogického pôsobenia absolvoval v rámci Programu Erasmus Teaching mobility prednáškový pobyt na Estonian University of Life Sciences, Fínsko v roku 2009 a prednáškový pobyt na Oulu University of Applied Sciences, Fínsko, v roku 2015.

V rokoch 1998 až 2005 pôsobil ako inštruktor pre úpravu paznechtov dobytka, oviec a ošípaných v Praktickej škole chovateľa.

Vďaka veľmi dobrej znalosti anglického jazyka organizačne aj odborne zabezpečuje pobyty zahraničných študentov a zahraničných pracovníkov na Katedre špeciálnej zootechniky počas odborných návštev a stáží stáží v rámci programu Erasmus.

III. Zhodnotenie vedecko-výskumnej činnosti

Vo vedecko-výskumnej činnosti sa Mgr. Peter Juhás, PhD. zameriava najmä na oblasť Etológie. Zaoberá sa správaním jednotlivých druhov hospodárskych zvierat aj psov. Problematiku správania prepája so súvisiacimi priamymi aj nepriamymi úžitkovými znakmi, manažmentom, technikou a technológiou chovu aj kvalitou produktov živočíšnej výroby. Žiadateľ je autor alebo spoluautor 120 recenzovaných vedeckých a odborných publikácií, z toho 3 monografií, 1 vysokoškolskej učebnice, 7 učebných textov, 5 prác evidovaných v databázach ISI WOK alebo Scopus (3 v kategórii A). Jeho práce boli citované 89 krát, z toho 28 krát v časopisoch v databázach ISI WOK a Scopus.

Bol vedúcim projektu VEGA MŠ SR 1/0575/10 „Optimalizácia chovateľských podmienok teliat, jahniat a prasiatok“ a zástupca vedúceho projektu VEGA MŠ SR 1/4413/07 „Etologicko-fyziologické a produkčné parametre zvierat vo „welfar systéme“ chovu“. Bol spoluriešiteľom 9 projektov podporených agentúrou VEGA, 1 projektu podporeného agentúrou APVV, 1 projektu COST, spolupracoval na projekte „Animal Welfare Research in an enlarged Europe“ podporenom 7. rámcovým programom a technologickej platforme „Sustainable Farm Animal Breeding and Reproduction Technology Platform. Bol tiež zodpovedným riešiteľom Etapy 07/04: „Etologické aspekty ontogenézy mláďat oviec, ošípaných a hovädzieho dobytka“ v rámci čiastkovej úlohy „Vplyv rôznych faktorov technologicko-chovateľského prostredia na etologické a vnútorné prejavy zvierat“ v štátnom programe „Kvalita života – zdravie, výživa, vzdelávanie“, podprogram „Ekologizácia a ekonomická racionalizácia primárnej živočíšnej produkcie“.

Medzinárodný kontext jeho pôsobenia vo vedeckovýskumnej činnosti vyjadruje jeho angažovanosť v rôznych vedeckých a chovateľských spoločnostiach. Osem rokov bol výkonným redaktorom časopisu JCEA. Je členom Českej a slovenskej etologickej spoločnosti, kde v rokoch 2008 až 2013 bol členom Výboru spoločnosti. Podieľal sa na činnosti organizačných výborov viacerých medzinárodných

vedeckých konferencií a aktívne sa zúčastňuje najvýznamnejších vedeckých podujatí doma aj vo svete, kde prezentuje v výsledky svojej vedecko-výskumnej práce.

IV. Stručné zhodnotenie habilitačnej prednášky

Zápis z habilitačnej prednášky Mgr. Petra Juhása je priložená ako samostatná príloha Hodnotiacej správy. Na habilitačnej prednáške sa zúčastnilo: 13 čl. vedeckej rady FAPZ, 3 členovia hab. komisie, 3 oponenti, 22 hostí a 5 študentov. V diskusii sa podporne vyjadrilo 5 prítomných.

Habilitačná komisia konštatovala, že prednáška bola prednesená prístupnou, pútavou a zrozumiteľnou formou, zodpovedajúcou cieľovej skupine študentov, s využitím vhodnej didaktickej techniky pomocou názornej powerpointovej prezentácie. Jazykový prejav, forma a obsah prednesu boli motivačné. Vytýčené ciele prednášky boli splnené.

Komisia ďalej konštatovala, že prednáška Mgr. Petra Juhása, PhD. priniesla nové moderné pohľady a aktuálne informácie na problematiku významu kvality chovateľského prostredia hospodárskych zvierat v kontexte s európskou legislatívou. Zaujala nielen študentov, ale aj prítomných pedagógov a vedeckých pracovníkov. Jej úroveň plne potvrdila pedagogické predpoklady práce budúceho docenta na FAPZ.

V. Zhodnotenie úrovne a priebehu obhajoby habilitačnej práce

Mgr. Peter Juhás, PhD. predložil prezentáciu svojej habilitačnej práce na tému: „Hodnotenie individuálnych behaviorálnych vlastností-temperamentu pri dobytku a ošípaných“. V práci zhrnul najdôležitejšie výsledky svojej dlhoročnej vedeckej práce v oblasti etológie hospodárskych zvierat, ako aj výsledky vybraných publikovaných prác s uvedenou problematikou.

Prítomný oponenti predniesli svoje oponentské posudky, s nasledovnými závermi a odporúčaniami:

1. prof. MVDr. Jana Kottferová, PhD. , UVLF v Košiciach

Oponentka konštatuje, že vedecké zameranie práce a zvolené metodické prístupy prinášajú viaceré originálne poznatky. Práca prezentuje pôvodné vedecké výsledky a metódy dôležité pre ďalší rozvoj vedeckého poznania a závery využiteľné pre prax. V posudku predložila habilitantovi niekoľko otázok. V závere konštatuje, že Mgr. P. Juhás predstavuje vo svojom odbore vyprofilovanú vedeckú a pedagogickú osobnosť s multidisciplinárnym myslením, schopnosťou vedieť analyzovať vedecké poznatky a aplikovať ich do vzdelávania a praxe. Odporúča habilitačnej komisii prácu prijať a vyslovuje kladné stanovisko k menovaniu Mgr. Petra Juhása, PhD. za docenta pre študijný odbor 6.1.4 Špeciálna živočíšna produkcia.

2. Doc. RNDr. Lucia Kršková, PhD., PF UK Bratislava

Oponentka konštatuje, že riešená problematika je v súčasnosti veľmi aktuálna a teší sa intenzívnemu záujmu zo strany chovateľov a šľachtiteľov zvierat. Habilitant preukázal veľmi dobrý prechľad v danej problematike a schopnosť zrealizovať samotný výskum s využitím moderných štatistických metód pri spracovaní dát. Získané výsledky majú praktický dosah a dokazujú, že je možné aj v podmienkach praxe kategorizovať jedince na základe temperamentu. K práci uviedla niekoľko formálnych pripomienok a vecných otázok. V závere konštatuje, že predložená habilitačná práca je vypracovaná na vysokej odbornej úrovni. Spĺňa po stránke obsahovej aj formálnej všetky požiadavky kladené na tento druh práce a preto ju odporúča k obhajobe a po jej úspešnom absolvovaní navrhuje, aby Mgr. Petrovi Juhásovi, PhD. bol udelený vedecko-pedagogický titul „docent“ v študijnom odbore 6.1.4. Špeciálna živočíšna produkcia.

3. Doc. Ing. Radovan Kasarda, PhD., FAPZ SPU v Nitre

Oponent konštatuje, že predložená habilitačná práca Mgr. Petra Juhása, PhD. je dobre spracovaná, zvolená téma je aktuálna, metódy spracovania sú zodpovedajúce a práca prináša nové, zaujímavé poznatky v oblasti etológie a hodnotenia temperamentu. Stanovené ciele boli splnené a sú prínosom pre ďalší rozvoj vedy a výskumu. V posudku uviedol niekoľko otázok a tiež formálnych pripomienok. Habilitačnú prácu odporúča k obhajobe v študijnom odbore 6.1.4. Špeciálna živočíšna produkcia.

Diskusia

- prof. Ing. Tibor Baranec, PhD.: „V čom spočíva rozlíšenie u zvierat v selektovaní napr. škodlivých rastlín?“

Záver

Obhajoba habilitačnej práce sa konala na vysokej odbornej úrovni. Prezentované vyjadrenia a posudky pozitívne hodnotili úroveň spracovania práce a jej odbornosť, ktorá odráža schopnosti habilitanta vo vedecko-výskumnej oblasti. Habilitant zodpovedal na všetky otázky oponentov a pléna v diskusii na vysokej odbornej úrovni.

VI. Celkový záver

Habilitačná komisia na základe pripojených dokladov, kladných oponentských posudkov, po zhodnotení úrovne prednesenej habilitačnej prednášky, obhajoby habilitačnej práce a zhodnotení plnenia požadovaných kritérií v pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti odporúča udeliť Mgr. Petrovi Juhásovi, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v študijnom odbore „6.1.4. Špeciálna živočíšna produkcia“.

Habilitačná komisia:

Predseda: prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc. (SPU Nitra)

Členovia: prof. Ing. Jan Brouček, DrSc.

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc. Dr.h.c.

V Nitre dňa 25.10. 2018