

Oponentský posudok

na pedagogickú a vedeckú činnosť doc. Ing. Petra Haščíka, PhD., v súvislosti s vymenúvacím pokračovaním za profesora v študijnom odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov

Oponent: prof. Ing. Peter Strapák, PhD., Katedra špeciálnej zootechniky FAPZ SPU v Nitre

Pedagogické pôsobenie, vedecko-výskumná činnosť a ďalšie spoločensky významné aktivity doc. Ing. Petra Haščíka, PhD. sú trvale spojené s Katedrou výživy a krmenia hospodárskych zvierat, kde bol po absolvovaní zootechnického odboru AF VŠP v Nitre v rokoch 1990 až 1995 interným doktorandom u prof. Michala Kováča, DrSc. a získal vedeckú hodnosť kandidáta poľnohospodárskych a lesníckych vied (CSc.) vo vednom odbore 41-04-9 „Všeobecná zootechnika“, resp. následne od roku 2002 na Katedre hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre, kde pôsobí až do súčasného obdobia. V roku 2007 bol na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre habilitovaný za docenta v študijnom odbore 6.1.13 „Spracovanie poľnohospodárskych produktov“.

Hodnotenie pedagogicko-výchovnej činnosti

Doc. Haščík je zrelou a vyhranenou pedagogickou osobnosťou v oblasti hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov, s pôsobením v širokom spektre realizácie výučby viacerých vzájomne súvisiacich a podmieňujúcich sa predmetov: Hodnotenie a spracovanie živočíšnych produktov, Hodnotenie poľnohospodárskych produktov, Hodnotenie potravín, Tovaroznalectvo a Technológia minoritných produktov živočíšneho pôvodu a hydiny. Cvičenia, semináre a prednášky zabezpečuje pre viaceré študijné programy poslucháčov fakúlt SPU v Nitre. Jeho 20 ročné pedagogické pôsobenie od interného vedeckého aspiranta až po docenta bolo cieľavedome orientované na vysokú odbornú a didaktickú úroveň obsahu jednotlivých predmetov. Kultivovaný a argumentmi podporený verbálny prejav doc. Haščíka patrí k objektívnym hodnoteniam jeho osobnosti, významne prispievajúcej k profilácii jednotlivých predmetov. Významné sú aj jeho inovačné aktivity pri tvorbe nových študijných programov a zavádzaní výučby nových predmetov, ktoré rešpektujú potrebu kompatibility s medzinárodnými trendmi a súvislosťami, potrebou zvýšenia záujmu o štúdium odboru a tiež možností praktického uplatnenia absolventov. Tieto tendencie potvrdzuje aj gestorstvo viacerých odborných predmetov - Spracovanie hydiny a minoritných živočíšnych produktov, Technológia mäsa II, Progresívne technológie spracovania produktov jatočníctva a Základy potravinárskych technológií. Pri odbornom zabezpečení študijných programov sa aktívne podieľal na príprave nového študijného programu Technológia a prevádzkovanie gastronomických zariadení. Pôsobí ako člen skúšobných komisií štátnych záverečných skúšok na FBP a ako predseda komisie ŠZS na magisterskom stupni štúdia v odbore Chemie a technológie potravín na Univerzite Tomáša Baťu v Zlíne. Je školiteľom doktorandov a členom odborovej komisie Spracovanie poľnohospodárskych produktov, ako aj členom Komisie pre zabezpečenie kvality vzdelávania pre študijný odbor Spracovanie poľnohospodárskych produktov. Pod jeho vedením ukončilo diplomové práce 49 študentov, bakalárske práce 26 študentov a 3 interní doktorandi. Úspešne viedol študentov ŠVČ (11 prác).

Pre skvalitnenie vyučovacieho procesu sa významným spôsobom zaslúžil o modernizáciu obsahového zamerania predmetov, vyučovacích priestorov, resp. didaktickej techniky.

Pre potreby pedagogického procesu spracoval ako člen autorského kolektívu 1 vysokoškolskú učebnicu, 4 skriptá a viaceré učebné a odborné texty pre poslucháčov univerzity a praxe. Je všeobecne uznávaným lektorom a prednášateľom na odborných školeniach a seminároch k problematike hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov.

Hodnotenie vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti

Vedecko-výskumná činnosť doc. Haščíka bola v rámci jeho pôsobenia na SPU v Nitre v časovej chronológii zameraná v období do roku 2002 na Katedre výživy a kŕmenia hospodárskych zvierat na riešenie aktuálnych problémov v oblasti vplyvu rôznych doplnkov vo výžive monogastričných zvierat na konverziu krmiva, hmotnosť zvierat pri ukončení výkrmu, ako aj prírastky živej hmotnosti a produkčnú účinnosť krmiva vo vzťahu k ekonomike výroby hydinového a bravčového mäsa. Po prestupe na Katedru hodnotenia a spracovania živočíšnych produktov FBP v roku 2002 v rámci výskumnej činnosti riešil predovšetkým problematiku vplyvu probiotických preparátov na biochemické ukazovatele v krvi a v mäse hydiny, ako aj technologickú, nutričnú, jatočnú a senzorickú kvalitu mäsa vykrmovaných kurčiat. V súčasnom období zameriava svoju pozornosť doc. Haščík na riešenie výskumných úloh k problematike mäsovej úžitkovosti, jatočnej hodnote, ako aj technologickej, nutričnej a senzorickej kvalite mäsa vybraných druhov malej a vysokej poľovnej zveri, resp. overenia účinkov včelích produktov a probiotických preparátov na mäsovú úžitkovosť, technologickú, fyzikálno-chemickú a senzorickú kvalitu mäsa kurčiat. Uvedené aktivity predstavovali základné východiská pre vedenie tvorivých kolektívov a riešenie výskumných projektov VEGA (2). Okrem toho bol riešiteľom a spoluriešiteľom 10 čiastkových úloh projektov VEGA, Štátneho programu výskumu, 1 projektu KEGA a zahraničného projektu TEMPUS. Spoločnou charakteristikou dosiahnutých výsledkov sú originálne poznatky v oblasti overovania vplyvu probiotických preparátov a včelích produktov na ukazovatele mäsovej úžitkovosti a jatočnej hodnoty kurčiat. Z týchto aktivít rezonuje rozsiahla publikačná činnosť s celkovým počtom 536 publikácií, ktorá je podrobne uvedená v predloženej charakteristike. Významné a dôležité je splnenie všetkých požadovaných kritérií. Osobitne oceňujem práve výsledky publikované v medzinárodne uznávaných vedeckých periodikách, registrovaných v príslušných svetových databázach s významným IF a následnú odozvu v citáciách (celkom 417, z toho 226 v ISI WOK a SCOPUS). Dôležité sú aj jeho publikované príspevky v zborníkoch z domácich a zahraničných vedeckých konferencií a ďalšie materiály odborného charakteru. V roku 2007 získal ako člen autorského kolektívu ocenenie Zlatý kosák za vedeckú monografiu, udelený Ministrom pôdohospodárstva SR a v roku 2010 Cenu dekana FBP SPU v Nitre za publikačnú činnosť.

Zo skráteného hodnotenia aktivít a výsledkov vo vede a výskume vyplýva preukazná erudovanosť a výkonnosť doc. Ing. Petra Haščíka, PhD., ktorú v maximálnej miere využíva pre rozvoj študijných programov, odboru, spoločenskej praxe a hlavne pri výchove nových generácií vysokoškolsky kvalifikovaných odborníkov.

Aktivity a inštitucionálna spolupráca

Doc. Haščík je od roku 2015 členom Vedeckej rady FBP a zároveň pôsobí ako člen odborovej komisie v študijnom programe 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov,

ako aj člen Komisie pre zabezpečenie kvality vzdelávania v danom odbore, resp. člen Vedeckého výboru ŠVK na FBP SPU v Nitre. V rámci odborných aktivít a spolupráce s praxou pôsobil ako riaditeľ firmy Multikraft, riaditeľ firmy Sano na Slovensku, resp. poradca pre výživu monogastrických zvierat vo firme Mikrop Čebín. Je členom redakčnej rady vedeckého časopisu The Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. Okrem toho bol doc. Haščík garantom viacerých domácich a medzinárodných vedeckých konferencií, ako aj oponentom výskumných projektov a vedeckých článkov v renomovaných vedeckých časopisoch - Journal of Food and Nutrition Research, Czech Journal of Animal Science, Journal of Veterinary Research, Journal of Animal Science, Journal of Microbiology, Slovak Journal of Animal Science a mnohých ďalších. Za svoje významné aktivity v oblasti pedagogickej a vedecko-výskumnej práce bol zaradený medzi Významné osobnosti Českej a Slovenskej republiky v British Publishing house LTD. Jeho odborné, pedagogické aj spoločenské aktivity sú všestranné a významne prispievajú k šíreniu dobrého mena SPU a FBP doma aj v zahraničí. Dosiahnutými výsledkami svojej práce a výchovou nasledovníkov vytvoril vedeckú školu.

Záver

Na základe komplexného posúdenia všetkých predložených podkladov konštatujem, že doc. Ing. Peter Haščík, PhD. je vyhranenou vedeckou a pedagogickou osobnosťou, všeobecne akceptovanou doma aj v zahraničí. Splňa všetky požadované kritériá a požiadavky pre vymenovanie za vysokoškolského profesora v príslušnom študijnom odbore a odporúčam Vedeckej rade FBP SPU v Nitre návrh na jeho vymenovanie v plnom rozsahu akceptovať.

V Nitre 6.7.2018

prof. Ing. Peter Strapák, PhD.