

HODNOTIACA SPRÁVA HABILITAČNEJ KOMISIE Z HABILITAČNÉHO KONANIA

Habilitant: Ing. Róbert Chlebo, PhD., Katedra hydínárstva a malých hospodárskych zvierat, FAPZ SPU Nitra

V súvislosti s habilitačným konaním Ing. Róberta Chlebu, odborného asistenta Katedry hydínárstva a malých hospodárskych zvierat 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 11. 4. 2017 a v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 6/2005, Z.z. z 8. decembra 2004 „o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ vymenovaná habilitačná komisia v zložení:

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

Členovia: doc. Ing. Milan Kodrík, CSc. (TU Zvolen)

Doc. Ing. Jarosla Slamečka, PhD. (NPPC VUŽV v Nitre)

Súčasne VR FAPZ SPU v Nitre určila oponentov habilitačnej práce:

Oponenti: prof. MVDr. Peter Massaniy, DrSc. (SPU v Nitre)

Doc, MVDr. Juraj Toporčák, PhD. (UVLF v Košiciach)

Ing. Ján Kopernický, CSc. (NPPC VÚŽV Ústav včelárstva Liptovský Hrádok)

Oznámenie o termíne habilitačnej prednášky bolo uverejnené v denníku SME dňa 16.9.2017 a v dvojtyždenníku 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 „Podmienky rozvoja včelárstva na Slovensku“

Základné životopisné údaje habilitanta

Dátum narodenia: 12.03.1971 v Martine

.

1982-1986: Stredná poľnohospodárska odborná škola v Žiline

1982-1986: Stredná poľnohospodárska odborná škola v Žiline
1989- 1994: Vysoká škola poľnohospodárska v Nitre, odbor zootechnický, Ing.
1994 – 1997: Interný doktorand na Katedre hydínarstva a malých hospodárskych zvierat SPU v Nitre, vedný odbor „41-05-9 špeciálna živočíšna produkcia“
1998: obhájená dizertačná práca na tému: Vplyv ergonomických faktorov na veľkosť samičiek klieštika včelieho *Varroa jacobsoni* Oud, PhD.
1997 – 1998: technický pracovník na Katedre hydínarstva a malých hospodárskych zvierat
1998 - doteraz : odborný asistent na Katedre hydínarstva a malých hospodárskych zvierat SPU v Nitre
Ovláda aktívne jazyk anglický, taliansky a ruský.

I. Celkové zhodnotenie pedagogickej činnosti

Ing. Róbert Chlebo, PhD. je dlhoročný pracovník Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre, kde pôsobí 20 rokov vo vedecko - výskumnom a pedagogickom procese. Na Katedru hydínarstva a malých hospodárskych zvierat nastúpil v roku 1997, kde pracoval 1 rok ako technický pracovník pre výskum. Od roku 1998 pracuje na Katedre hydínarstva a malých hospodárskych zvierat ako pedagogický pracovník – odborný asistent. V roku 1998 úspešne obhájil dizertačnú prácu pod vedením doc. Ing. Jozefa Rekoša, CSc. V roku 2000 absolvoval kurz včelárstva v Izraeli, v 2002 úspešne absolvoval kurz vysokoškolskej pedagogiky, v roku 2004 všetky moduly ECDL a v roku 2007 kurz e-lerningu.

Jeho pedagogická aj vedecko-výskumná práca je zameraná na problematiku včelárstva. Od roku 2010 je gestorom disciplín Včelárstvo a Chov úžitkového a exotického hmyzu. Výučbu oboch týchto predmetov zabezpečuje aj v anglickom jazyku. Priebežne zabezpečoval aj výučbu predmetu Opeľovači hmyzomilných rastlín a predmetu Technológia spracovania doplnkových produktov živočíšnej výroby. Je spoluautorom skrípt Včelárstvo z roku 2002, Technológia spracovania produktov malých hospodárskych zvierat a ďalších piatich knižných publikácií využívaných pri štúdiu disciplíny Včelárstvo.

V rokoch 2012-2014 ako garant úspešne obhájil projekt KEGA zameraný na obsahovú integráciu a inováciu výučby špeciálneho chovateľstva, v rámci ktorého boli vydané 3 monografie a 8 skrípt pre študentov. Je členom skúšobnej komisie pre štátne záverečné skúšky na FAPZ SPU Nitra pre odbor špeciálne chovateľské odvetvia. Od roku 2012 zabezpečoval pravidelne výučbu Včelárstva aj v anglickom jazyku, hlavne pre stážistov programu Erasmus. Je garantom výučbovej včelnice SPU, kde prebieha praktická výučba včelárstva a experimenty v rámci riešených záverečných prác. Bol vedúcim 74 bakalárskych a diplomových prác a školiteľ – špecialista pri dvoch doktorandských prácach.

Dlhodobo pôsobí ako externý pedagóg a lektor kurzu začínajúcich včelárov v rámci učebného odboru Včelár na Strednej odbornej škole Pod Bánošom v Banskej Bystrici, kde je garantom troch včelárskych predmetov v učebnom programe včelárstvo.

Pravidelne prednáša na včelárskych odborných podujatiach a stretnutiach včelárov ako akreditovaný lektor Slovenského zväzu včelárov.

Svoje pedagogické poznatky využil aj v zahraničí, kde cez programy Erasmus a Leonardo da Vinci absolvoval trojmesačné študijné pobyty na Univerzite degli Studi v Miláne (1997), v organizácii Euroform Cosenza (2002), ako aj prednáškový pobyt na Univerzite v Maribore v Slovinsku (2009).

Vo vedecko-výskumnej činnosti sa Ing. Róbert Chlebo, PhD. orientuje na riešenie teoretických aj realizačných oblastí chovu včiel a spracovania včelých produktov. Bol spoluriešiteľom 6 projektov VEGA, jedného projektu APVT a dvoch medzinárodných projektov COST, v ktorých pôsobil ako člen Riadiaceho výboru. V súčasnosti je zástupcom vedúceho riešiteľa projektu VEGA „Anorganické kontaminanty v potravinových produktoch voľne žijúcich zvierat“.

Je autorom a spoluautorom 185 recenzovaných vedeckých a odborných publikácií, z toho 3 monografií, 8 knižných publikácií, 11 publikácií v karentovaných vedeckých časopisoch a 144 ostatných vedeckých a odborných publikácií. Jeho práce boli citované 224 krát, z toho 175 krát v karentovaných vedeckých časopisoch. Aktuálny Hirschov index 7, priemerná citovanosť na jednu indexovanú publikáciu 16,42. Významnosť a medzinárodné uznanie jeho vedeckej činnosti potvrdzuje aj jeho angažovanosť v rôznych vedeckých a chovateľských spoločnostiach. Je členom vedeckých apidologických organizácií EurBee (Európska asociácia včelárskeho výskumu) a IHC (Medzinárodná komisia pre med). Je delegátom Slovenského zväzu včelárov v medzinárodných včelárskych organizáciách BeeLife, Apimondia, Apislavia, EPBA (Európska federácia profesionálnych včelárov) a v Poradnej skupine pre včelárstvo pri Európskej komisii.

V roku 2010 bol zvolený za generálneho tajomníka medzinárodnej včelárskej organizácie Apislavia. V tejto funkcii bol organizátorom konferenčnej časti 3 medzinárodných včelárskych kongresov Apislavie v Poľsku, Turecku a Kazachstane. Aktívne sa zúčastňuje na najvýznamnejších európskych apidologických fórach, ako sú kongresy EurBee, IHC a Apimondie. Výsledky svojej práce prezentoval na mnohých sympóziách, konferenciách a svetových kongresoch po celom svete.

IV. Stručné zhodnotenie habilitačnej prednášky

Na habilitačnej prednáške sa zúčastnilo: 14 čl. vedeckej rady FAPZ, 3 členovia hab. komisie, 3 oponenti, 19 hostí a 76 študentov.

Habilitant v úvode habilitačnej prednášky uviedol obsah prednášky a zdôraznil podiel pracovníkov Katedry hydínárstva a malých hospodárskych zvierat na riešení predmetnej problematiky.

Prednáška bola zameraná na analýzu rizikových faktorov ovplyvňujúcich zimné úhyny včelstiev na Slovensku v súvislosti s ďalším rozvojom včelárstva. Štruktúrne bola rozdelená do troch častí: v prvej časti habilitant stručne popísal význam včelstiev pre ľudskú spoločnosť, pričom zdôraznil opeľovacu funkciu včiel a socioekonomické a politické faktory, ktoré ovplyvňujú početnosť včelstiev. Ďalej charakterizoval súčasný stav zimnej mortality včelstiev na Slovensku a vo svete. Definoval hlavné faktory mortality vyplývajúce zo štruktúrnych zmien rastlinnej produkcie, rozsiahleho využívania pesticídov, problematiku používania neonicotínoidov a moridiel osiva a ich letálneho a subletálneho pôsobenia na opeľovačov. Zaoberal sa otázkou klimatických zmien a ich vplyvu na hmyz a špeciálne na včelstvá. V tejto časti zdôraznil aj vlastné výsledky vedecko-výskumnej práce. V záverečnej časti poukázal na význam výskumu a praktických opatrení na možnosti eliminácie faktorov pôsobiacich na rozvoj včelárstva na Slovensku.

Záver a odporúčania z oponentských posudkov habilitačnej prác

1. prof. MVDr. Peter Massányi, CSc. Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

V súhrnom zhodnotení habilitačnej práce konštatoval, že predložená habilitačná práca spracovaná na tému „Analýza rizikových faktorov ovplyvňujúcich zimné úhyny včelstiev na Slovensku“ je výsledkom dlhodobej orientácie habilitanta na problematiku chovu včiel. Práca je dobre spracovaná, zvolená téma je vysoko aktuálna, metódy spracovania sú zodpovedajúce a práca prináša zaujímavé poznatky z oblasti včelárstva. Stanovené ciele práce boli splnené a sú prínosom pre ďalší rozvoj vedy a výskumu. Pripomienky sú námetom do diskusie.

Habilitačnú prácu odporúča k obhajobe v študijnom odbore 6.1.4. Špeciálna živočíšna produkcia.

2. Doc. MVDr. Juraj Toporčák, PhD. Univerzita veterinárneho lekárstva a farmakológie v Košiciach

„Projekt habilitačnej práce je veľmi aktuálny, pretože celosvetový ústup opeľovačov na našej planéte je alarmujúci s následkom obrovského poklesu potravín pre našu výživu. Predložená habilitačná práca prináša nové poznatky v oblasti prehľadu strát včelstiev vo svetovom merítku a pre nás hlavne na Slovensku, ktoré doposiaľ chýbali. Pripomenul, že ciele práce by mali byť uvedené v samostatnej kapitole. Na základe celkového zhodnotenia práce habilitanta a ním dosiahnutých výsledkov odporúča prácu prijať k obhajobe pred Komisiou a udeliť titul docent v odbore 6.1.4. Špeciálna živočíšna produkcia“.

3. Ing. Ján Kopernický, CSc., NPPC VÚŽV Ústav včelárstva Liptovský Hrádok

Konštatuje vysokú aktuálnosť riešenej problematiky a skutočnosť, že na Slovensku ide o prvú prácu svojho druhu. Veľkou zásluhou riešiteľa je jeho osobná angažovanosť na riešení problematiky

nielen u nás, ale aj v medzinárodných projektoch a aktivitách. Vysoko hodnotí účasť habilitanta vo vzdelávaní chovateľov včiel, budúcej generácie včelárov a asistentov úradných veterinárnych lekárov. Za obzvlášť významný pokladá oponent návrh dizertačnej práce na vytvorenie programu monitoringu včelých vírusov v SR a ioidentifikácia zát'azových látok v úľovom prostredí pôvodom z prípravkov na ochranu rastlín a liečiv.

K predloženej práci nemá závažnejšie pripomienky. Dosiahnuté výsledky riešenia majú vysokú výpovednú hodnotu, sú spracované prehľadne a zrozumiteľne. Doporučuje Komisii pre obhajobu prácu prijať a riešiteľovi udeliť titul „Docent“ v študijnom odbore 6.1.4 Špeciálna živočíšna produkcia:

V. Zhodnotenie úrovne a priebehu obhajoby habilitačnej práce

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 a štylistickej 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 Ing. Róbertovi Chlebovi, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v študijnom odbore „6.1.4. Špeciálna živočíšna produkcia“.

Habilitačná komisia:

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

Členovia: doc. Ing. Milan Kodrík, CSc. (TU Zvolen) .

doc. Ing. Jarosla Slamečka, PhD. (NPPC VUŽV v Nitre) .

V Nitre dňa 25.10. 2017