

Oponentní posudek

na pedagogickou a v oborově-výzkumnou činnost

doc. Ing. Romana Gálíka, Ph.D.,

**vypracovaný v souvislosti se zahájením jmenovacího řízení na
profesora**

ve studijním oboru 5.2.46 Zemědělská a lesnická technika

Vypracoval: prof. Ing. Jan Mareš, DrSc., dr.h.c.

Mendelova univerzita v Brně

Brno, leden 2015

Na základ dopisu d kána Technické fakulty SPU v Nite, prof. Ing. Zdenka Tká e, Ph.D., .j. 2459/2014/VaV, ze dne 18.12.2014, pedkládám následující oponentní posudek a komplexní zhodnocení pedagogické a v decko-výzkumné innosti doc. Ing. Romana Gálíka, Ph.D., pedagogického pracovníka TF SPU v Nite, vypracovaný v souvislosti se zahájením ízení ke jmenování profesorem.

Doc. Ing. Roman Gálik, Ph.D., narozený 1.11.1969 v Nite, maturoval na Gymnáziu v Nite v roce 1987 a od akademického roku 1987/1988 studoval na Mechaniza ní fakult VTM v Nite ó obor mechanizace zem d lství. Vysoko-kolské studium ukon il v roce 1991.

V letech 1997-2007 p sobil jako odborný asistent na tehdej-í kated e mechanizace flivo i-né a potraviná ské výroby a od 15. 11. 2007 po úsp -ném habilita ním ízení mu byl rektorem SPU v Nite ud len titul docenta ve studijním oboru 5.2.46 Zem d lská a lesnická technika. V letech 2000-2006 zastával funkci zástupce vedoucího katedry a od roku 2007 zastává funkci prod kána pro výchovn vzd lávací innost.

Osobn jej znám a sleduji jeho profesní dráhu od jeho nástupu na pedagogickou pracovní pozici. Vzhledem k tomu a na základ osobních zku-eností a pe livého prostudování ve-keré dokumentace, kterou jmenovaný p edloflil k fládosti o zahájení jmenovacího ízení profesorem mohu konstatovat, fe doc. Ing. Roman Gálik, Ph.D. se v pr b hu své pedagogické innosti stal odborn vysoce erudovaným a uznávaným v decko-pedagogickým pracovníkem.

Pedagogická innost

Doc. Ing. Roma Gálik, Ph.D. p sobí a VTM jako pedagog nep etrflit 18 let.

V sou asnosti garantuje a p edná-í na bakalá ském stupni studia studijní p edm ty Technika na výrobu biopaliv a Mechanizace flivo i-né výroby, na inflenýrském stupni studia studijní p edm ty Technika pro flivo i-nou výrobu 1, Technika na výrobu biomasy 2 a na t etím stupni studia studijní p edm t Technika pro chov zví at. Za nejvy-í kritérium hodnocení pedagogického pracovníka se povafluji výsledky p i výchov student . I tady dosáhl doc. Ing. Roma Gálik, Ph.D. vynikající výsledky, které dokládá souborem vedených bakalá ských a diplomových prací. Doposud byl vedoucím 48 úsp -n obhájených bakalá ských a diplomových prací. Je lenem oborové rady studijního oboru 6.1.14 Mechanizace zem d lské a lesnické výroby, významn se podílí i na p íprav studijních program kakreditaci, p i emfl je spolugarantem studijního programu Technika a mechanizace zem d lské výroby pro doktorandské studium.

Krom výkonu p ímé pedagogické innosti je lenem mnoha komisí, nap . komise pro státní záv re né zkou-ky na Mendelov univerzit v Brn , (Institut celoflivotního vzd lávání), na Technické univerzit v Ko-icích (Fakulta výrobních technologií). Uchaze je jifl n kolik let pov en organizováním Studentské v decké konference na TF SPU v Nite s ú astí slovenských i zahrani ních student , která má v meziro ním porovnání stále vzr stající kvalitativní úrove . Vysokou pedagogickou i v deckou aktivitu projevuje i p i vedení sout flních prací student na této konferenci, ehofl d kazem jsou spole né v decké p ísp vky se studenty.

Svoji pedagogickou innost podpo il hojnou publika ní aktivitou. Je spoluautorem 5 monografií, jedna z nich byla vydaná v anglickém jazyku v domácím vydavatelství, jedna v anglickém jazyku v zahrani ním vydavatelství, dále jedné mezinárodní vysoko-kolské u ebnice a 6 skript.

V sou asné dob vede mezinárodní tým pedagogických a v deckoóvých pracovník p i e-ení projektu KEGA 011SPU-4/2014 s názvem šTransfer inová ních technologií do vzd lávacího procesu v dimenzích pot eb sou asného zem d lství formou vysoko-kolské u ebnice.

V rámci ďalšieho vzdelávania absolvoval v roku 1999 kurs vysokoškolskej pedagogiky a v roku 2009 získal špecializáciu o dosiahnutom vzdelaní s celostátnou platnosťou za úspešnú uskutočnenú vzdelávaciu aktivitu zlepšenie životných podmienok hovädzieho skotu, prasat, a drabeň uplatnením nových poznatkov v moderných postupoch techniky chovu.

Vedecko-výskumná činnosť

V vedecko-výskumná činnosť doc. Ing. Romana Gálika, PhD. je orientovaná predovšetkým na problematiku definovania kvality a stanovenia životnosti dojčiacich strukových násad, vlivu technologických systémov na welfare ustájených nosníc a kvalitu vajec a vlivu technológií chovu na produkciu emisií amoniaku a ďalších skleníkových plynov v objektoch pro chov hospodárskych zvierat. V týchto oblastiach postupne vytváral vlastnú vedeckú školu súčasťou doktorandov, diplomantov a študentov zapojených do vedeckej činnosti. Pod vedením doc. Ing. Romana Gálika, PhD. obhájili doposiaľ svoju doktorskú disertačnú prácu 4 doktorandi (1 na dennom štúdiu a 3 externí doktorandi). Téma doktorských disertačných prác, ktorých bol kolektívom, súvisí s výskumnými prácami, ktorých je spolueditorm.

Doposiaľ bol editorm a spolueditorm 9 výskumných úloh, ktoré boli úspešne opakovane a úspešne obhájene. V súčasnosti je zástupcom vedúceho projektu VEGA 1/0609/12 šAnalýza produkcie kŕmivých plynov na venkov a návrhy vedy od vodných technologických opatrení na jej minimalizáciu, ďalej je spolueditorm projektu VEGA1/0575/14. šMinimalizácia rizika faktorov prostredím v objektoch živočíšnej produkcie. Podieľal sa na realizácii úloh v rámci vedľajšej hospodárskej činnosti, i na realizácii projektov operačného programu šVýskum a vývoj a šVzdelávanie.

Doc. Ing. Roman Gálik, PhD. predložil inauguračný spis, ktorý jednoznačne dokumentuje jeho bohatú vedecko-výskumnú aktivitu podloženú vlastnými experimentálnymi výsledkami. Výsledky dosiahnuté v rámci vedeckej činnosti pravidelne publikuje a prezentuje na vedeckých akciách doma i v zahraničí. Prezentované výsledky doc. Ing. Romana Gálika, PhD. a kol. sú s uznávaním prijímané na vedeckých konferenciách a majú taký význam z hľadiska praktického využitia v praxi. Celkom publikoval 32 vedeckých vedeckých prác (z toho 5 výstupov v kategórii A) a 49 v recenzovaných zborníkoch z vedeckých konferencií doma, a 33 v zahraničí. Mimo to publikoval ďalších 35 odborných príspevkov, 5 prác bolo uverejnených v zborníkoch abstraktov z vedeckých konferencií. Jeho práce boli citované 56 krát (z toho je 5 citácií registrovaných v citácii indexe WOS a v databázi SCOPUS). Za veľmi významné považujú i jeho spoluautorstvo na dvoch vedeckých vzorech (výstupy kategórie A).

Navrhovateľ je členom Vedeckej rady Technickej fakulty SPU v Nitre a odborným členom Slovenskej akadémie vied a umení.

Záver

Z výsledkov uvedeného vyplýva, že pedagogická a vedecko-výskumná činnosť jmenovaného je veľmi rozsiahla a vysoce rešpektovaná na Slovensku i v zahraničí. Dosiahnuté výsledky sú teoreticky i prakticky významné a významné. Rozširujú a prehĺbujú vedecké poznania vo vedeckom odbore jmenovacieho zariadenia i súvislostiach navazujúcich v vedeckom a vedeckých disciplínach. Sú vhodným základom ďalšieho rozvoja vlastnej vedeckej školy a teda i pri ďalšom a jasnom zdôraznení mojej odporúčanej funkcie k pokračovaniu zariadenia pro jmenovanie profesorom. Na základe predložených dokumentov konštatujú, že doc. Ing. Roman

Gálik, PhD. splňuje všechny obecně legislativně stanovené požadavky a kritéria pro jmenovací řízení platná na TF SPU v Nitě.

Vzhledem k tomu, doporučuji v případě dalšího úspěšného průběhu jmenovacího řízení za profesora, doc. Ing. Romanu Gálíkovi, PhD. udělit titul šprofesorů ve studijním oboru 5.2.46 Zemědělská a lesnická technika.

V Brně 12.01.2015

prof. Ing. Jan Mareš, DrSc., dr.h.c.