

Posudek

ke jmenování

doc. Ing. Adriany Kolesárovej, PhD.

profesorem

pro obor

6.1.18 Agrobiotechnológie

Oponent: prof. Ing. Jindřich Čítek, CSc.
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta
katedra zootechnických věd

Doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD. vystudovala obor Technológia spracovania poľnohospodárskych produktov na Agronomickej fakulte Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre. V letech 1998–2002 absolvovala vedeckou prípravu v oboru 41-04-9 Všeobecná zootechnika na Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov SPU, disertační práci Regulačné mechanizmy pohlavného dospievania prasničiek obhájila v roce 2002 a získala titul doktor. V roce 2010 se obhajobou práce In vitro stanovenie možných endokrinných disruptorov ovariálných granulóznych buniek prasničiek habilitovala v oboru 5.2.25 Biotechnológie.

V letech 2006-2007 absolvovala kurs vysokoškolské pedagogiky, v letech 1996-1998 doplňující pedagogické studium.

V roce 2002 byla přijata na místo vědeckovýzkumného pracovníka Výskumného ústavu živočišnej výroby, Ústavu výživy zvierat, Lužianky. Od roku 2003 pracuje na Katedre fyziológie živočíchov na Fakulte biotechnologie a potravinárstva SPU Nitra, nejdříve jako

odborná asistentka, od roku 2010 jako docentka. Od roku 2015 je proděkanou této fakulty pro vědu a výzkum.

Ve své vědecko-výzkumné práci se zaměřuje zejména na biotechnologii reprodukce, endokrinologii, buněčnou a molekulární fyziologii. Speciální pozornost věnuje mechanismu účinků přírodních protektivních a toxických látek regulujících sekreční aktivitu, proliferaci a apoptózu buněk reprodukčního aparátu, přičemž studium vede jak *in vivo*, tak *in vitro*.

Důkazem intenzivní vědecké činnosti uchazečky je zejména hojná publikační činnost. V databázi Web of Science je uvedeno celkem 40 prací s impaktním faktorem, u nichž je autorkou nebo spoluautorkou. Kromě toho publikovala 77 vědeckých a odborných prací a 197 příspěvků ve sbornících. Podílela se na tvorbě 3 slovenských monografií a 1 monografie vydané v zahraničí.

Vědecký význam jejích prací je dobře dokumentován citačním ohlasem. Její práce byly citovány 148 x dle WoS, další citace dosáhly počtu 122. To svědčí o fundované volbě témat a vysoké metodické úrovni vědecké práce. Je oponentkou příspěvků do vědeckých časopisů vč. prestižních zahraničních žurnálů.

Podílela se na řešení celkem 22 grantových projektů, z toho u 7 byla hlavní řešitelkou, u 15 spoluřešitelkou.

Pedagogická činnost je zaměřena především na fyziologii, ekofyziologii, reprodukční biologii, neurobiologii, molekulární biologii a endokrinologii zvířat. Zvláště pozitivně hodnotím skutečnost, že řadu předmětů na svém mateřském pracovišti zaváděla jako nově.

Významnou součástí pedagogické práce univerzitního učitele je vedení kvalifikačních závěrečných prací. Rovněž zde vykazuje uchazečka vynikající výsledky. Byla vedoucí celkem 34 úspěšně obhájených diplomových prací. Je školitelkou doktorantů. Dva její doktoranti disertační práci úspěšně obhájili, vede další 4 disertace.

Je autorkou a spoluautorkou 3 vysokoškolských učebnic a 7 skript.

Účastnila se jako přednášející mezinárodních letních a zimních škol, přičemž zde vedla přednášky v anglickém jazyce.

Absolvovala řadu pobytů na zahraničních univerzitních a výzkumných pracovištích. Je členkou Vědecké rady na mateřské fakultě, jako proděkanka pro vědu se podílí na řízení Fakulty biotechnologie a potravinářstva SPU.

Uvedená fakta přesvědčivě dokazují, že doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD. je vědeckou osobností, uznávanou ve vědecké komunitě v národním i mezinárodním měřítku. Je fundovanou pedagožkou, o čemž svědčí jak seznam vyučovaných předmětů, tak seznam

vedených závěrečných prací a autorství učebnic a skript. Splňuje a vysoce překračuje kritéria pro jmenovací řízení.

Závěr

Při celkovém hodnocení uchazeče doc. Ing. Adriany Kolesárovej, PhD. vyzdvihují vynikající výsledky její vědecko-výzkumné práce, významný se podíl na výchově nové generace vysokoškolsky vzdělaných zemědělských odborníků na Slovensku a rovněž její řídicí práci na mateřském pracovišti.

Výčet vědecké, pedagogické a organizační činnosti uchazečky je výsledkem dlouholeté tvrdé a systematické práce. Jmenovaná splňuje všechna kritéria pro jmenovací řízení.

Navrhuji, aby doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., byla jmenována

profesorem

nro. obor 6.1.18 Agrobiotechnologie.

Prof. Ing. Jindřich Cítek, CSc.

V Českých Budějovicích dne 20. července 2016