



KATEDRA ZOOLOGIE A ANTROPOLÓGIE
FAKULTY PRÍRODNÝCH VIED
UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE
Tr. A. Hlinku 1, 949 74 Nitra

OPONENTSKÝ POSUDOK

na posúdenie odbornej a pedagogickej spôsobilosti v súvislosti s vymenúvacím konaním
na profesora v študijnom odbore 4.2.1 Biológia

doc. RNDr. Františka Strejček, PhD.

Oponent: prof. RNDr. Alexander Sirotkin, DrSc., Katedra zoológie a antropológie, Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre

V súvislosti so začatím vymenúvacieho konania doc. RNDr. Františka Strejčka, PhD. za profesora v študijnom odbore 4.2.1 Biológia som preštudoval materiál „Podklady na začatie vymenúvacieho konania za profesora v študijnom odbore 4.2.1 Biológia”, ktorý menovaný predložil. V materiáli sú uvedené a kvantifikované aktivity požadované v zmysle dokumentu „Kritériá pre habilitačné a inauguračné konania na FPV UKF v Nitre“, z ktorých som vychádzal pri hodnotení jeho publikačnej, vedeckej a pedagogickej činnosti.

Hodnotenie publikačnej činnosti

V publikačnej činnosti menovaný nielenže spĺňa požadované kritériá, ale ich vysoko prekračuje. Výsledky práce doc. RNDr. Františka Strejčka, PhD sú odzrkadlené v 53 publikáciách, väčšina ktorých (30) bola uverejnená v časopisoch evidovaných vo WOK a SCOPUS. Je autorom alebo spoluautorom 4 vedeckých monografií. Podobne sú prevýšené aj požiadavky na ohlasy na práce. Podľa týchto databáz, jeho publikácie boli citované 73 krát.

Celkovo hodnotím publikačnú činnosť doc. RNDr. Františka Strejčka, PhD pozitívne, vo väčšine kategórií prekračuje požadované kritériá schválené vedeckou radou UKF v Nitre na vymenúvanie profesorov.

Hodnotenie vedeckej činnosti

Vedecká aktivita doc. RNDr. Františka Strejčka, PhD je dokumentovaná účasťou na riešení množstva domácich a medzinárodných výskumných projektov. Ako vedecký pracovník sa venuje výskumu rannej nukleogenézy hospodárskych zvierat, konkrétne zmenám v jadierku v oocytoch ošípaných a ich fyziologickému významu. Počas výskumu si osvojil a zaviedol niekoľko náročných mikromanipulačných, morfológických a biochemických metód. V spolupráci s domácimi, nemeckými a dánskymi odborníkmi dosiahol rad originálnych výsledkov, ktoré predstavujú prínos pre metodický rozvoj a poznanie zákonitostí oogenézy a hodnotenie kvality oocytov a embryí. Nadobudnuté výsledky predstavujú prínos pre biológiu reprodukcie a biotechnológie poľnohospodárskych zvierat.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

Doc. RNDr. František Strejček PhD. pôsobil na FPV UKF Nitra od 1998 ako študent, doktorand, vysokoškolský učiteľ a docent. Za toto obdobie sa podielal na vypracovaní 4 študijných programov. Zaviedol a garantuje 4 predmety odboru 4.2.1. Biológia. Bol školiteľom 53 bakalárskych a magisterských prác, 4 rigorózných a 4 doktorandských prác. Je autorom alebo spoluautorom 6 vysokoškolských učebníc a skrípt.

Z uvedených aktivít v oblasti vedeckej a pedagogickej činnosti je zrejmé, že doc. RNDr. František Strejček PhD. spĺňa kritéria kladené na inauguranta v publikačnej, vedeckej a pedagogickej oblasti.

Záver

Tieto skutočnosti svedčia o tom, že doc. RNDr. Františka Strejček, PhD je vyhranená osobnosť aj ako výkonný vysokoškolský učiteľ, aj ako medzinárodne akceptovateľný vedec. Na základe celkového zhodnotenia publikačnej, vedeckej a pedagogickej činnosti doc. RNDr. Františka Strejčeka, môžem konštatovať, že inaugurant plní a v niektorých položkách prekračuje požadované kritériá na vymenúvacie konanie za profesora na Fakulte prírodných vied UKF v Nitre, preto

odporúčam vymenovať

Doc. RNDr. Františka Strejčeka, PhD. za profesora v študijnom odbore 4.2.1 Biológia

prof. RNDr. Alexander Sirotkin, DrSc.
Katedra zoológie a antropológie FPV UKF v Nitre

V Nitre, dňa 20. januára 2019