



Vážený pane děkane,
Prof. RNDr. František Petrovič, PhD.

Fakulty Přírodních Věd
Univerzity Konstantina Filozofa
v Nitře

Věc: Oponentský posudek na pedagogickou, publikační a vědeckou činnost doc. RNDr. Františka Strejčka, PhD.

Listem Děkana Fakulty přírodních věd Univerzity Konstantina Filozofa v Nitře, Prof. RNDr. Františka Petroviče, PhD; ze dne 12. prosince 2018 jsem byla požádána, vypracovat oponentský posudek na pedagogickou, publikační, a vědeckou práci doc. RNDr. Františka Strejčka, PhD. Hned po prvním přečtení podkladu týkajících se činností Doc. Strejčka jsem zjistila, že na straně 61, kde je souhrnná Tabulka: PLNENIE KRITERII PRE VYMENUVACIE KONANIE ZA PROFESORA na KPV UKF v Nitře, že Doc. Strejček má požadované aktivity ne jenom splněné, ale i několikanásobně překročené.

Konkrétně:

Podle dokladu JUDr. Burdové, pedagogickou činnost docent Strejček vykonává od 1. 2. 2001; nejdřív jako vysokoškolský učitel, a od roku 2009, jako docent tj. víc než 18 let. Ačkoliv, v podkladech je uvedeno, že vedl cvičení na Katedře botaniky a genetiky od roku 1996, teda to je o 5 let víc jeho pedagogické aktivity. Co je nejdůležitější, že pracoval určitě důkladně a systematicky, čehož důkazem jsou údaje:

Rok 1998- ukončení vysoké školy, titul Mgr. aprobace biologie a chemie;

Rok 2002- získání titulu PhD., obor obecní biologie;

Rok 2003- získání titulu RNDr.,

Rok 2009 titul docent, obor biologie.

K pedagogické činnosti určitě patří i několikaleté vedení cvičení na Katedře botaniky a genetiky, výuka mikroskopické techniky ale i přednášky z Genetiky a Biotechnologie.

Jedno hezké přísloví říká že „ Zapálí jenom ten kdo sám hoří“; a já po důkladném přečtení podkladu Doc. Strejčka můžu zodpovědně konstatovat, že do této kategorie zapálených nadšených vědců pan docent určitě patří.

Důkazem toho je i jeho hojná účast na vzdělávacích seminářích jako „ Windows to the Zygote v Praze (2000); Bioimaging v Kodani (2008, 2012); Live Cell Confocal Microscope, Košice (2015) i další odborné pobyty v Německu.

Důkazem toho je i rozsáhlá publikační činnost zaměřená k přípravě a publikování vysokoškolských učebnic, skript a textů; vzpomenu alespoň učebnici Fyziologie živočichů a člověka, (2006); další učebnici Produkce embryí in vitro (2007) nebo knížku Evoluční Biologie (2012).

Důkazem toho je i počet závěrečných prací, které byli napsané pod jeho vedením; počet je 53 Bc., a Mgr. oproti požadovaným 10, ale i počet ukončených prací 3 PhD oproti požadované 1.

Určitě je důležité uvést docenta Strejčka ne jenom jako pedagoga ale i jako specialistu v oboru reprodukční a molekulární biologie. Uvést jeho odbornou znalost metodik mikroskopických, mikromanipulačních a imunocytochemických. Uvést jeho vědecké publikace, které jako spoluautor publikoval v mezinárodních časopisech; vzpomenu jen některé časopisy jako je Molecular Reproduction and Development (4x), Zygote (3x), Biology of Reproduction (1x); a jsou zaměřené na zrání oocytů, embryogenezi savců, ale i kompletní analýzu jadérka.

Pro každého vědce, resp. pro ohlas jeho výsledků ve světě a pro citaci, je i jeho účast na mezinárodních konferencích velice důležitá. Uvedu jenom konference, kde docent Strejček aktivně prezentoval jejich výsledky:

„ European Biotechnology Congress :2x

1/ Italy, 2014-„*Chromatin dynamics in porcine embryos*“, Strejček et al. 2014;

2/Slovakia, 2013-„*Transcription silencing in porcine oocytes*“, Strejček et al. 2013;

dále ESDAR (Hungary, 2010-“*Ooplasmic influence on nucleolar remodeling in intergeneric somatic cell nuclear transfer (iSCNT) embryos during the first cell cycle*“, Strejček et al, 2010”.

Vedoucí Katedry docent Kuna ve svém posudku napsal důležitou větu, cituji: Doc Strejček je zárukou odborného zabezpečení výuky a vědecké přípravy studentů biologie pro katedru botaniky a genetiky na FPV UKF. Ja naprosto souhlasím s touto citací a doporučuji Vědecké radě FPV UKF v Nitře schválit návrh na vymenúvanie Doc. Strejčka za profesora v obore 4.2.1. Biologie.

V Liběchově 26.2.2019

MVDr. Nagyová Eva, CSc., DSc.