

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika prežúvavcov,  
Komenského 73, 041 81 Košice

---

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie  
v Košiciach sekretariát rektora

Došlo: - 7 .01. 2014

Číslo jednanja: 06/X/2014

Vážený pán

prof. MVDr. Emil Pilipčínek, PhD.  
rektor

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie  
Komenského 73  
041 81 Košice

V Košiciach dňa 7.01.2014

**Vec: Oponentský posudok na pedagogickú a vedecko-výskumnú spôsobilosť**

**Inaugurant: doc. MVDr. Štefan Faix, DrSc.**

Posudok bol vypracovaný na základe schválenia za oponenta Vedeckou radou Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, zo dňa 14.novembra 2013 v súvislosti s menovaním **doc. MVDr. Štefana Faixa, DrSc.**, za profesora v študijnom odbore 6.3.3. veterinárna morfológia a fyziológia.

#### **Zhodnotenie pedagogickej spôsobilosti inauguranta:**

Doc. MVDr. Štefan Faix, DrSc., v rámci hodnoteného obdobia bol zapojený v rokoch 1994-2007 do výchovno-vzdelávacieho procesu prostredníctvom prezentácie vybraných prednášok a vedenia praktickej vyuky (cvičení) zo študijného predmetu „Patologická fyziológia“ pre študentov študijného odboru všeobecné veterinárne lekárstvo, hygiena potravín a pre zahraničných študentov v rámci Univerzity veterinárskeho lekárstva v Košiciach. Od roku 2008 je zapojený do prezentácie vybraných prednášok a vedenia praktickej vyuky (cvičení) v rámci študijného predmetu „Veterinárna fyziológia“ pre zahraničných študentov študijného odboru všeobecné veterinárne lekárstvo na UVLF v Košiciach. Cenné je, že priebežne obohacoval svoju výchovno-vzdelávaciu činnosť o poznatky získané v rámci základného a aplikovaného výskumu. Táto aktivita sa premietla aj do účasti na spracovaní vysokoškolských učebníc a textov v domácich a zahraničných vydavateľstvách (Patološka fizioflogija domácich životinja 2007, 2012; Practical classes in pathophysiology, General veterinary pathophysiology, Essential of Veterinary Pathophysiology, Handbook of practical exercises and seminars in physiology, Veterinárska fyziológia, Fyziológia a patologická fyziológia pre farmaceutov, atď.). Okrem toho pod vedením inauguranta tiež boli spracovaná a obhájené diplomové práce študentov UVLF. Menovaný v rámci tretieho stupňa vzdelávania pôsobil ako školiteľ a školiteľ špecialista doktorandov, ktorí ukončili svoju činnosť obhajobou doktorandských dizertačných prác (3). Od roku 2009 inaugurant vedie semináre pre študentov doktorandského štúdia v oblasti experimentálnych metodík a používania zvierat ako modelu pre experimentálnu činnosť.

#### **Zhodnotenie vedecko-výskumnej spôsobilosti inauguranta:**

Doc. MVDr. Štefan Faix, DrSc. sa zapojil do vedeckého života už ako študent Vysokej školy veterinárskej v Košiciach, v rámci študentskej vedeckej a odbornej činnosti („Poloautomatický aplikátor liečiv u ošípaných“; „Využitie drahých prístrojov na UVLF v Košiciach“). Od ukončenia vysokoškolského štúdia pracuje na UFHZ SAV. V prvých rokoch zamestnania, počas aspirantúry sa zaoberal štúdiom, ktoré vyústilo v úspešnú obhajobu kandidátskej dizertačnej práce na tému „*Transport močoviny v obličkách oviec*“ (výsledky prezentované v 20 vedeckých prácach v zahraničných CC časopisoch a 3 v domácich CC časopisoch) . V štúdiu danej problematiky pokračoval až do roku 1998. Po zaradení na miesto samostatný vedecký pracovník UFHZ SAV v Košiciach začal so štúdiom „*Antioxidačného statusu v súvislosti environmentálnou záťažou ťažkými kovmi*“

(prezentácia výsledkov v 12 vedeckých prácach v ZCC časopisoch) a podieľal sa na „*Štúdium vplyvu vybraných mykotoxínov na zdravotné a produkčné ukazovatele pokusných zvierat*“ (v 10 vedeckých prácach v ZCC časopisoch), potom od roku 2002 po zavedení nového smeru výskumu sa zaoberá až doteraz „*Vplyvom éterických olejov na antioxidačný status živých organizmov*“ (v 11 vedeckých prácach v ZCC časopisoch).

Bohatá publikačná činnosť je ďalej prezentovaná vo vedeckých monografiách doma a zahraničí (6/5), vedeckými prácami v domácich a ZCC (3/55), v ZNCC (5), v domácich NCC (21), v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (10), v domácich recenzovaných zborníkoch (47), v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (9), formou abstraktov zo zahraničných konferencií (70) a pod.

Všeobecne možno konštatovať, že k dosiahnutiu pozoruhodných výsledkov inauguranta prispeli tak študijné pobyty v zahraničí (Maďarsko, Kazachstan, Francúzsko, Japonsko) ako aj medzinárodná spolupráca pri riešení vedeckých projektov z čoho vyšli aj spoločné publikácie (Lyon., Montevideo, Varšava a pod.)

Na inauguranta mám niekoľko dotaz vyplývajúcich z orientácie jeho vedecko-výskumnej práce:

1. Na základe poznatkov z vedeckej orientácie existujú medzidruhové rozdiely v transporte močoviny v obličkách ?
2. Ktoré parametre antioxidačného statusu z pohľadu environmentálnej záťaže živých organizmov možno považovať za najvhodnejšie ?
3. Aké máte poznatky o medzidruhových rozdieloch v účinku sledovaných mykotoxínov u hospodárskych zvierat ?
4. Aké sú perspektívy využitia éterických olejov ako doplnku vo výžive zvierat z pohľadu ich zdravia a zdravotného stavu ľudskej populácie ?

## Z á v e r

Pedagogické a vedecké aktivity doc. MVDr. Š. Faixa, DrSc., toho času riaditeľa a predsedu Vedeckej rady Ústavu fyziológie hospodárskych zvierat SAV v Košiciach sú po kvalitatívnej i kvantitatívnej stránke na vysokej úrovni.

Vzhľadom na úspešné zvládnutie náročných kritérií na začatie vymenúvacieho konania doc. MVDr. Štefana Faixa, DrSc., a dosahované výsledky práce, ktoré rešpektuje domáca i zahraničná vedecká komunita, s prihliadnutím na úspešné účinkovanie aj na poli pedagogiky, navrhujem, aby inaugurant bol menovaný za profesora v študijnom odbore 6.3.3. veterinárna morfológia a fyziológia na UVLF v Košiciach.

Prof. MVDr. ~~Gabriel Kováč~~, DrSc.

~~oponent~~