



Rektor  
Prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.  
UVLF  
Komenského č. 73  
041 81 Košice

Vec : oponentský posudok – inaugurácia.

Na základe poverenia Prof. MVDr. E. Pilipčincom, PhD., rektorom UVLF v Košiciach, zo dňa 27.04.2012 predkladám oponentský posudok na pedagogickú a vedecko-výskumnú spôsobilosť Doc. MVDr. Pavla Maľu, PhD., v súvislosti s jeho menovaním na profesora v študijnom odbore 6.3.2. Hygiena potravín. Oponentský posudok som spracoval na základe osobného poznania práce Doc. MVDr. Pavla Maľu, PhD., a predložených podkladových materiálov týkajúcich sa problematiky pedagogickej a vedecko - výskumnej činnosti v súlade s § 1 a 4 vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a Vnútorného predpisu č. 26 UVLF v Košiciach o postupe pri habilitačnom a inauguračnom konaní.

#### **Pedagogická činnosť**

Doc. MVDr. Pavel Maľa, PhD. po ukončení štúdií nastúpil v r. 1977 ako interný vedecký aspirant na Katedru hygieny a technológie potravín ktorú ukončil v r. 1983 obhájením dizertačnej práce „Analýza fyziologických vlastností ošípaných a diagnostických ukazovateľov kvality mäsa vo vzťahu k reakcii na halothanový test vo vybranom poľnohospodárskom podniku“, už ako vedecký pracovník ÚEVM v Košiciach. Do pedagogického procesu bol zapájaný už počas aspirantskej prípravy a to ako externý vysokoškolský učiteľ v študijných predmetoch odboru HP , kde bol poverený výučbou s problematikou výstavby a prevádzky potravinárskych závodov. Zabezpečoval tiež pedagogický proces študijného programu HP pre štúdium popri zamestnaní, ktorí navštevovali aj poprední riaditelia, či technológovia z potravinárskych podnikov. Dr. Maľa bol účastníkom tohto štúdia hodnotený veľmi kladne tým, že prispieval k rozšíreniu ich teoretických poznatkov v oblasti riadenia potravinárskych podnikov. Na druhej strane,

menovaný využíval diskusiu s nimi na obohatenie poznania a svojich praktických názorov na problémy v rámci reálneho chodu potravinárskych podnikov. Od nástupu na UVL v r. 1991 kontinuálne pôsobí na Katedre hygieny a technológie potravín 22 rokov, v súčasnom období vo funkcii docenta a vedúceho Ústavu hygieny a technológie mlieka. Po nástupe na toto pracovisko bol neskôr poverený vedením predmetov : Hygiena vegetabilných potravín a prísad (1994 -96), Obecná hygiena a racionálna výživa (1994-96), Správna výživa ľudí ( 1996 -2008).

Jeho aktivita v rozvíjajúcej sa problematike hygieny potravín vyústila k zavedeniu 6 nových disciplín ktorých je vedúcim a to : Všeobecná hygiena a potravinárska technika, Senzorické analýzy potravín, Výživa ľudí, Balenie a označovanie potravín, Senzorická analýza potravín a Materiály a predmety v potravinárstve.

Okrem uvedeného sa venuje aj problematike hygieny a technológie rastlinných potravín , kde je zástupcom vedúceho predmetu a to 4 študijných predmetov : Hygiena a technológia rastlinných potravín, Potraviny špecifického charakteru, Výživové hodnotenie potravín, Technológia výroby a kvalita cereálií.

Doc. MVDr. Pavel Maľa, PhD. v rámci garantovania študijného odboru je :

- spolugarant pre študijný odbor magisterského štúdia Trh a kvalita potravín,
- zástupca predsedu komisie pre štátne skúšky študijného programu Hygiena potravín vo vednom odbore 6.3.2 Hygiena a technológia potravín,
- zástupcom predsedu komisie pre obhajobu diplomových prác v ŠP Hygiena potravín- Hygiena a technológia mlieka,
- člen komisie pre obhajobu dizertačných prác v odbore 6.3.2. Hygiena potravín,
- člen komisie pre ŠS – Trh a kvalitu potravín.

Jeho bohaté skúsenosti v oblasti hygieny a technológie potravín sú významným prínosom pre úspešné vedenie pedagogického procesu tak významnej a dôležitej disciplíny ako je hygiena potravín ale zároveň aj výsledky jeho vedecko - výskumnej práce nachádzajú široké uplatnenie aj v praxi.

O zodpovednom prístupe uchádzača k pedagogickej práci svedčí aj skutočnosť, že je prvým autorom v 4 a ako spoluautor v 3 učebných textov, ďalej je spoluautorom troch vedeckých, dvoch odborných monografií a troch knižných publikácií. Prístup menovaného k poslucháčom UVLF je všeobecne hodnotený kladne. Prednášky pripravuje precízne

s praktickou dokumentáciou čo svedčí o jeho bohatých pedagogických skúsenostiach. Je aktívny aj pri výchove absolventov v doktorandskom štúdiu kde traja doktorandi pod jeho vedením úspešne ukončili svoje štúdium ale aj pri vedení poslucháčov pri diplomových prácach ako aj pri vedení študentov v rámci ŠVOČ.

V roku 1993 habilitoval z odboru 43-08-9 veterinárna hygiena kde riešil problematiku „Sarkocystóza jatočných zvierat z pohľadu hygieny potravín“.

Menovaný spolupracoval na riešení problému hygieny potravín aj na medzinárodnej úrovni s National Veterinary Research Institute Pulawy, Poland, kde spolupráca v oblasti výskumu dusičnanových záťaží v mlieku vyústila v rokoch 1996 – 1998 do spoločného monitoringu v podkarpatskom regióne.

#### **Vedecko – výskumná činnosť**

Vedecko - výskumnú činnosť menovaného začínala na ÚEVM v Košiciach ,kde na Oddelení hygieny potravín sa podieľal počas svojho pôsobenia na riešení 7 výskumných úloh, ktoré boli zamerané na intenzifikáciu produkcie vo vzťahu ku kvalite živočíšnych produktov z hľadiska stresového zaťaženia zvierat ako aj ochrany zdravia zvierat v špecializovaných chovoch a voľnej prírode.

Po nástupe na UVL v Košiciach sa podieľal na riešení 9 grantových projektov VEGA, ktorých riešenie bolo zamerané na problematiku hygieny a kvality mlieka, a projektu týkajúceho sa harmonizovania postupov a požiadaviek senzorickeho posudzovania potravín v rámci EU v ktorom bol Doc. MVDr. P. Maľa, PhD. vedúcim autorom. Výsledkom riešenia tejto problematiky bolo vypracovanie nových metodík a postupov predkladania a hodnotenia vzoriek ako aj spracovania medzinárodného názvoslovia vzorníka farieb ako testovacích matric v rámci personálnej certifikácie pracovníkov vykonávajúcich senzoricke posudzovanie potravín. Tento materiál je zároveň aj študijnou pomôckou.

Okrem publikácií pedagogickej literatúry sa dá vysoko kladne hodnotiť aj publikácia vo vedeckých a odborných časopisoch. Celkove publikoval 65 vedeckých prác v domácich a zahraničných časopisoch. Z uvedeného počtu bolo 21 uverejnených v karentových časopisoch. Menovaný bol citovaný v SCI časopisoch 37 krát z čoho 36 bolo zahraničných. V nekarentových časopisoch bolo publikovaných 32 vedeckých prác. Doc. MVDr. P. Maľa, PhD., je aktívny na domácich ale aj zahraničných konferenciách kde prezentoval dosiahnuté výsledky v 179 prácach. Aktuálnosť a záujem o problematiku ktorú menovaný rieši potvrdzujú aj vyžiadané prednášky ktorých bolo celkove osem.

Od roku 2001 doteraz je menovaný vedúcim Spoločného pracoviska UVLF a IVVL v Košiciach, Cesta pod Hradovou 1/A a od r. 2002 doteraz vedúcim Certifikačného orgánu a Špecializovaného senzorického laboratória na Inštitúte vzdelávania veterinárnych lekárov v Košiciach, SNAS BA.

V rámci prenosu informácií do terénnej praxe sa ako spolugarant osobne podieľa na organizovaní medzinárodných konferencií „Hygienu alimentorum“. Treba tiež vyzdvihnúť jeho aktivity na IVVL v Košiciach, kde sa podieľa na prednáškovej činnosti, je členom skúšobného senátu, konzultantom prác 5 atestantov a vypracoval 24 oponentských posudkov na práce II. atestácie.

Doc. MVDr. P. Maľa, PhD., je členom Vedeckej rady UVLF v Košiciach. Ako uznávaný odborník v oblasti hygieny potravín je tiež členom rozhodcovskej komisie VÚM v Žiline a SMZ v Bratislave a členom Správnej rady CO IVVL v Košiciach. Zároveň je členom AS UVLF, kde zastáva funkciu predsedu Komory zamestnancov AS UVLF. Jeho špecializácia v oblasti hygieny potravín je využívaná v Spoločnom pracovisku UVLF a IVVL v Košiciach pre senzorickú analýzu potravín a Certifikačnom orgáne pre personálnu certifikáciu pracovníkov ktorých je vedúci.

Výsledky jeho práce sa pozitívne odrazili aj v ocenení : *Zlepšovací návrh*: Baranová, M., Maľa, P.: Kapilárny volumeter pre stanovenie väznosti vody v mäse jatočných ošípaných 20. V. 1981; *Preukaz zlepšovateľa*, Zenit, 1981 a *Certifikát spôsobilosti* pre senzorické posudzovanie potravín, SNAS, 2003.

### **Záver**

Na základe uvedených skutočností o výsledkoch práce ktoré Doc. MVDr. Pavel Maľa, PhD. dosiahol tak v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti sa dá konštatovať, že dosiahnuté výsledky sú na úrovni ktorá plne zodpovedá stanoveným kritériám pre získanie titulu profesor na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a preto odporúčam aby Doc. MVDr. Pavlovi Maľovi, PhD. bol v zmysle zákona 131/2002 Z.z. udelený vedeckopedagogický titul

**profesor**

v študijnom odbore 6.3.2. hygiena potravín.

V Košiciach, 06. 06. 2012

  
Prof. MVDr. Miloslav Ondrašovič, CSc.