

## Z á p i s

z verejnej inauguračnej prednášky doc. Róberta Tomana, Dr. prednesenej v súvislosti s vymenúvacím pokračovaním za profesora pre študijný odbor 6.1.12 „Výživa“ na Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre dňa 14.3.2018 v posluchárni A<sub>01</sub>

---

Verejnú inauguračnú prednášku otvoril doc. Ing. Milan Šimko, PhD., prodekan FAPZ, ktorý privítal prítomných a predstavil predsedu a členov inauguračnej komisie: dr.h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD., prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr.h.c., prof. Ing. Ladislav Zeman, DrSc., prof. RNDr. Radoslav Omelka, PhD., ako aj oponentov: prof. Ing. Stanislav Kráčmar, DrSc., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., prof. RNDr. Alexander Sirotkin, DrSc.

Prednášky sa ďalej zúčastnili členovia Vedeckej rady FAPZ SPU v Nitre, pracovníci katedrií SPU v Nitre, študenti SPU, vedeckí pracovníci z vedecko-výskumnej základne a odborníci z poľnohospodárskej praxe a služieb: počet členov VR FAPZ 20, počet členov inauguračnej komisie 4, oponentov 3, hostí 15, počet študentov 98 (menovitý zoznam je na prezenčnej listine).

Predstavenie kandidáta s uvedením jeho životopisu, doterajšej pedagogicko-výskumnej a vedecko-výskumnej činnosti vykonal predseda inauguračnej komisie dr.h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD. Potom vyzval kandidáta, aby predniesol svoju prednášku na tému: „**Toxikologické aspekty kadmia vo výžive**“

Téma prednášky, termín a miesto konania boli zverejnené v celoštátnom denníku SME dňa 24.2.2018, v dvojtýždenníku SPU Nitra „Poľnohospodár“ dňa 16.2.2018 a na internetovej stránke SPU v zmysle požiadaviek Vyhlášky Ministerstva školstva SR č.6/2005 Z. z. o postupe získavanie vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Uchádzač v úvode svojej prednášky oboznámila prítomných s cieľmi a vecnou štruktúrou prednášky, ktorá bola orientovaná najmä na:

- charakteristika kadmia, možnosti jeho využitia a jeho najvýznamnejšie priemyselné zdroje,
- komplexné zhodnotenie výskytu a zdrojov kadmia v jednotlivých zložkách prostredia z pohľadu minulosti a súčasnosti,
- objasnenie toxikokinetiky kadmia v živočíšnom a ľudskom organizme,
- všeobecná charakteristika najvýznamnejších toxických účinkov kadmia v organizme zvierat a človeka,
- toxicita kadmia v cieľových tkanivách a orgánoch a ich vzájomné vzťahy
- využitie prírodných látok pri znižovaní toxicity kadmia u zvierat a človeka

V závere prednášky inaugurant poukázal na budúcnosť a perspektívy v predmetnej oblasti vo výskume, výchovno-vzdelávacom procese ako aj využití v aplikačnej činnosti.

Inauguračná prednáška doc. Ing. Róberta Tomana, Dr. mala vysokú vedeckú a didaktickú úroveň. Uchádzač prezentoval veľmi náročnú problematiku, pričom vhodným spôsobom využil výsledky vlastnej vedecko-výskumnej práce a najnovšie poznatky našej a svetovej literatúry. Dokumentačný materiál a verbálny prejav zvýraznili vedeckú a pedagogickú úroveň osobnosti menovaného. V inauguračnej prednáške sa jednoznačne odrazili dlhoročné skúsenosti z pedagogicko-výchovnej práce i odborné vedomosti a schopnosti získané dlhoročnou vedecko-výskumnou činnosťou ako aj z prepojenosti na poľnohospodársku prax.

V časti vymedzenej na otázky v diskusii vystúpili:

