

## **Návrh habilitačnej komisie na udelenie titulu docent**

SPU v Nitre  
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva  
Habilitačná komisia

SPU v Nitre  
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva  
Predseda VR FZKI – doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.

## **Návrh habilitačnej komisie na udelenie titulu docent**

### **Ing. Alene Andrejiovej, PhD.**

Habilitačná komisia bola so súhlasom VR FZKI SPU v Nitre konanej dňa 23. novembra 2017, vymenovaná predsedom VR FZKI SPU v Nitre v zložení:

Predseda: prof. RNDr. Alžbeta Hegedúsová, PhD. – FZKI SPU v Nitre  
členovia: doc. RNDr. Tünde Juríková, PhD. – FSS UKF v Nitre  
doc. Ing. Tibor Roháčik, CSc. – Výskumný a šľachtiteľský ústav Selekt a.s.  
v Bučanoch

Oponenti habilitačnej práce boli so súhlasom VR FZKI SPU v Nitre konanej dňa 23. novembra 2017 vymenovaní predsedom VR FZKI SPU v Nitre v zložení:

1. Prof. Ing. Otto Ložek, CSc. (Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre)
2. Prof. Ing. Tomáš Lošák, PhD. (Mendelova univerzita v Brne)
3. Doc. Ing. Martin Koudela, PhD. (Česká zemědělská univerzita v Prahe)

Habilitačná komisia v zmysle § 1 ods. 15 Vyhlášky č. 6/2005 MŠ SR z 8. decembra 2004 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov na základe predložených dokladov, oponentských posudkov, odborného posúdenia habilitačnej prednášky, výsledku obhajoby habilitačnej práce na svojom zasadnutí dňa 23. novembra 2017 celkove zhodnotila úroveň pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti menovaného s týmto výsledkom:

#### **▪ Pedagogická činnosť**

Komisia pozitívne hodnotí rozsiahlu činnosť Ing. Aleny Andrejiovej, PhD. v pedagogickej oblasti, a to najmä na základe výučby 11 predmetov na akreditovaných študijných programoch týkajúcich sa pestovania poľných a záhradných plodín, ich množiteľských a pozberových technológií a integrovaného ekologického systému v zeleninárskej výrobe.

▪ **Vedecká činnosť**

Komisia konštatuje, že menovaná nezanedbáva ani oblasť vedeckej činnosti, keď bola:

- Riešiteľkou 2 projektov KEGA
- Spoluriešiteľkou 5 projektov VEGA
- Spoluriešiteľkou 1 medzinárodného projektu V4

▪ **Publikačná činnosť**

Publikačná činnosť	spolu
Výstupy vo Web of Science, alebo Scopus	7
Výstupy v kategórii A	4
Výstupy v kategórii B	6
Výstupy v skupine C	47
Výstupy v skupine D	46

**Kategórie ohlasov**

Kód	Počet	Názov kategórie
1 2	12	Citácie v zahraničných a domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS
3 4	67	Citácie v zahraničných a domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch

**Vedecká a výskumná profilácia Ing. Aleny Andrejovej, PhD.** je orientovaná najmä na sledovanie možnosti zvyšovania produkčného potenciálu a kvality zeleniny prostredníctvom diferencovanej výživy ako aj možnosti implementácie pestovania menej známych druhov a odrôd zelenín s dôrazom kladeným na obsah významných bioaktívnych látok v produktoch dopestovaných v podmienkach SR, čo je v súlade s pedagogickými a vedeckými cieľmi FZKI SPU v Nitre a so študijným odborom 6.1.10 Záhradníctvo.

▪ **Úroveň habilitačnej prednášky**

Habilitačná prednáška sa uskutočnila dňa 27.03.2018 so začiatkom o 9:00 h v Pavilóne záhradnej architektúry FZKI, v posluchárni TD-01, Tulipánova 7, Nitra. Prednesená habilitačná prednáška mala názov: „ **Súčasnosť a perspektívy pestovania vybraných druhov plodovej zeleniny v podmienkach SR** “. Habilitačnej prednášky sa zúčastnili, 3 členovia habilitačnej komisie, 2 oponenti habilitačnej práce, 16 členov Vedeckej rady FZKI SPU v Nitre a 35 hostí.

Prednáška mala logickú stavbu, zasiahla do širších súvislostí významu odboru pre poľnohospodársku prax, ľudské zdravie a výživu. Uviedla najaktuálnejšiu súčasnú situáciu v pestovaní plodovej zeleniny v SR, spôsoby a perspektívy pestovania rajčiaka jedlého a tekvice mošusovej vo svete a v SR, nutričný význam plodov rajčiaka jedlého a tekvice mošusovej vo výžive ľudí, ako aj faktory ovplyvňujúce nutričnú hodnotu plodov.

V rámci diskusie vystúpilo 6 účastníkov habilitačnej prednášky.

Prednáška sa uskutočnila v časovom limite 45 min., mala jasný obsah, vnútornú štruktúru a odbornú úroveň. Prednáška bola spracovaná a prezentovaná pomocou dataprojektora s vhodnou kombináciou textu a grafických názorných ukážok, ktoré habilitantka využívala voľne a pružne. Prednáška mala vysokú didaktickú úroveň a poslucháčov udržiavala v kontinuálnej pozornosti a záujme.

Otázky položené habilitantke v rámci vedeckej rozpravy boli zodpovedané vecne, s rozvahou a na dobrej odbornej a teoretickej úrovni.

#### ▪ Úroveň obhajoby habilitačnej práce

Obhajoba habilitačnej práce na tému: „**Vplyv diferencovanej výživy a genotypu na úrodu a obsah významných bioaktívnych látok v tekvici mošusovej (*Cucurbita moschata* Duch. Ex Poir.) a v rajčiaku jedlom (*Lycopersicon esculentum* Mill.)**“ sa uskutočnila dňa 27.03.2018 so začiatkom 10:30 h v posluchárni TD-01, Tulipánova 7, Nitra .

Po stručnej, ale výstižnej prezentácii rozsiahlej habilitačnej práce sa k nej vyjadrili prítomní oponenti, ktorí jednoznačne vo svojich oponentských posudkoch, okrem iného, konštatovali, že Ing. Alena Andrejiová, PhD. predložila vo svojej habilitačnej práci rad vysoko aktuálnych originálnych výsledkov výskumu, nových poznatkov a podnet k ďalšiemu vedeckému bádaniu v oblasti vplyvu odrody, diferencovanej výživy a vplyvu iných faktorov na kvantitatívne a kvalitatívne zmeny vybraných zeleninových druhov. Získané poznatky v práci majú interdisciplinárny charakter a sú využiteľné tak v oblasti vedy a výskumu ako aj v pedagogickom procese v rámci viacerých študijných odborov.

Na základe celkového vyhodnotenia činnosti habilitantky urobila habilitačná komisia pre VR FZKI SPU v Nitre nasledovný záver :

#### **Záver**

**Habilitačná komisia, na základe vyhodnotenia všetkých predložených dokumentov, na základe vyhodnotenia habilitačnej prednášky a priebehu obhajoby habilitačnej práce, odporúča Vedeckej rade FZKI SPU v Nitre udeliť pani Ing. Alene Andrejiovej, PhD. titul docent v študijnom odbore 6.1.10 Záhradníctvo.**

Predseda: prof. RNDr. Alžbeta Hegedúsová, PhD. ....

členovia: doc. RNDr. Tünde Juríková, PhD. ....

doc. Ing. Tibor Roháčik, CSc. ....

V Nitre, dňa 27.03.2018