

Návrh inauguračnej komisie na vymenovanie za profesora

SPU v Nitre
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva
Inauguračná komisia

SPU v Nitre
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva
Predseda VR FZKI

Návrh inauguračnej komisie na vymenovanie za profesora

doc. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.

Titul, meno a priezvisko

Inauguračná komisia vymenovaná predsedom VR FZKI SPU v Nitre zo dňa 22. 1. 2014, v zložení:

Predseda prof. RNDr. Alžbeta Hegedúsová, PhD.
členovia prof. Ing. Jan Goliáš, DrSc.
doc. Ing. Tibor Roháčik, CSc.
prof. Dr. hab. inž. Kazimierz Rutkowski

Oponenti inauguračného konania vymenovaní predsedom VR FZKI SPU v Nitre dňa 22.1.2014
menovite (pracovisko oponenta):

1. prof. Ing. Magdaléna Valšíková, PhD. - FZKI SPU v Nitre
2. doc. Ing. Daniela Benediková, PhD. - Génová banka VÚRV Piešťany, NPPC
3. prof. Ing. Pavel Valíček, DrSc. - odborník, emeritný profesor ČZU Praha

Inauguračná komisia v zmysle § 4 ods. 11 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 inauguračnej prednášky na svojom zasadnutí dňa 29. 4. 2014 celkove zhodnotila úroveň pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti menovaného s týmto výsledkom:

▪ **Pedagogická činnosť:**

Doc. Ing. Pokluda, PhD. pôsobí na Mendelovej univerzite v Brne, ZF v Lednici od roku 1993, kedy nastúpil ako absolvent Záhradníckej fakulty Vysoké školy zemédskej v Brne. Pôsobil ako technik pre výuku, ďalej ako odborný asistent a od roku 2001 vo funkciách ako prodekan, potom prorektor, ďalej vedúci útvaru a od roku 2011 ako dekan Fakulty záhradníckej v Lednici. Počas pôsobenia na tejto fakulte zabezpečoval výučbu predmetov Zeleninárstvo, Sophisticated vegetable production, Alternatívna produkcia v záhradníctve, Záhradnícky projekt, Skleníková výroba a Metodológia vedeckej práce.

Pedagogická a výskumná činnosť doc. Ing. Roberta Pokluda, PhD. plne podporuje rozvoj študijných programov Záhradnícke inžinierstvo, Riadenie záhradníckych technológií (I. a II. stupeň), Záhradnícke inžinierstvo – záhradníctvo (III. Stupeň) a Horticultural Engineering – horticulture.

▪ **Vedecká činnosť:**

V rámci vedecko-výskumnej činnosti sa podieľal ako hlavný riešiteľ na úspešnom riešení projektov: Rozvoj metód a štúdiá stresového metabolizmu a genomiky v Číne a ČR (KONTAKT, 2012-2015), Partnerské siete pre záhradníctvo a krajinársku architektúru (OP, 2012-2014), Tvorba nového

predmetu "Záhradnícky projekt (FRVŠ 357), Inovácia laboratórnej výučby v záhradníckych študijných programoch (FRVŠ 720), Rozvoj ICT prostredia univerzity (RP, 2008), Systematický rozvoj multimediálnych opôr na MZLU v

Brne (RP, 2008), Využitie senzorov vlhkosti v praktickej výučbe zeleninárstva a skleníkovej výroby (FRVŠ 128), Zvýšenie odolnosti zeleniny k vodnému stresu (NAZV QD 81110), Rozvoj laboratória pre hodnotenie fyziologických procesov vo výučbe záhradníctva (FRVŠ 1531), Inovácia predmetov Zeleninárstvo a Skleníková výroba (FRVŠ 1362), Rozvoj a harmonizácia vzdelávacej ponuky MZLU v Brne s európskymi štandardmi (RP 2007), Rozvoj výučby pozberových technológií riadenia kvality záhradníckych produktov (RP 2006), Harmonizácia vzdelávacieho programu Záhradníckej fakulty MZLU v Brne s európskymi štandardmi (RP 2007). V ďalších 6 vedecko-výskumných projektoch participoval ako garant a v 6 ako spoluriešiteľ. V rámci medzinárodnej spolupráce sa doc. Pokluda zapojil ako hlavný koordinátor do riešenia grantu Udržateľné a konkurencieschopné poľnohospodárske dodávateľské reťazce pre- a prístupujúce krajiny Únie poeurópskych (Access EÚ), Ministerstvá Poľnohospodárstva (Holandsko, F. Joosten).

Z ostatných aktivít bol resp. je doc. Pokluda členom Vedeckej rady FZKI SPU v Nitre, Mendelovej univerzity v Brne, Vedeckej rady a kolégia dekana Záhradníckej fakulty, členom Vedeckej komisie Rady vysokých škôl, členom Rady inštitúcie VÚKOZ Praha – Průhonice, v.v.i., predsedom Komisie rektora pre vedu a výskum Mendelovej univerzity v Brne, pre odbornú činnosť Botanickéj záhrady a arboréta Mendelovej univerzity v Brne, pre informatiku a pedagogickú činnosť, predsedom Rady pre edičnú a audiovizuálnu činnosť a celoživotného vzdelávania, predsedom Odborovej rady doktorského študijného programu (D-ZI Záhradnícke inžinierstvo) a členom Programových komisií študijných programov.

Medzi dôležité aktivity možno zaradiť inováciu štúdia záhradníckych predmetov a vytvorenie laboratórneho zázemia pre štúdium kvality a látkového zloženia zeleniny a fyziologických parametrov rastlín, ako aj pre automatizované riadenie klimatických podmienok, závlahu a výživu v demonštračnom skleníku fakulty.

▪ **Publikačná činnosť:**

Knižné publikácie – vedecké monografie (2), vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch (56), vedecké práce publikované v nekonferenčných zborníkoch a zborníkoch z vedeckých podujatí (29), abstrakty a postery (15), odborné práce publikované v odborných časopisoch, odborných knihách a zborníkoch (26)

Rozsiahlu publikačnú činnosť definuje vedecko- pedagogická charakteristika inauguranta, ktorá je súčasťou inauguračného spisu.

▪ **Úroveň inauguračnej prednášky**

Preukázanie pedagogickej spôsobilosti:

Pedagogická spôsobilosť bola preukázaná štruktúrou prednesenej prednášky, jej obsahom, vysokou didaktickou a vedeckou hodnotou. Prezentácia prednášky bola profesionálna, rešpektujúca hlavné pedagogické zásady prednesu a zvýraznenie najdôležitejších informácií. Formálne spracovanie prezentácie bolo na profesionálnej úrovni. Z prednesu prednášky bola viditeľná viacročná pedagogická prax.

Celkový prínos v odbore

Informácie a výsledky výskumu prezentované v prednáške dokumentujú, že doc. Ing. Robert Pokluda, Ph.D. patrí medzi špičkových odborníkov na problematiku nutričnej hodnoty zeleniny. Prezentuje v širších súvislostiach pestovania, spracovania, spotreby a vplyvu zeleniny a jej obsahových látok na ľudskú výživu a zdravie.

Súčasný pohľad na odbor a jeho perspektívy


doc. Pokluda prezentoval vo svojej prednáške nielen konkrétne výsledky, ale zasiahol do širších súvislostí významu odboru pre poľnohospodársku prax, ľudské zdravie a výživu. Uviedol príklady šľachtenia nových perspektívnych odrôd zeleniny, nové smery využitia menej známych zelenín, súvislostí a podmienok prostredia z hľadiska formovania úrody


a kvality produkcie, vrátane zmien obsahových látok. Orientácia v odbore bola dokumentovaná širokou publikačnou činnosťou a riešením početných vedeckých projektov.

Záver

Inauguračná komisia na základe všetkých predložených dokumentov odporúča – ~~neodporúča~~ (uviesť dôvod) vymenovať za profesora **doc. Ing. Roberta Pokludu, Ph.D.** v študijnom odbore **6.1.10 záhradníctvo**.

V Nitre, dňa 29.4. 2014


predseda inauguračnej komisie


členovia inauguračnej komisie