

**Návrh habilitačnej komisie na vymenovanie Ing. Viery Horváthovej, PhD., pracovníčky
katedry biotechnológií FPV Univerzity Cyrila a Metoda v Trnave,
za docenta v študijnom odbore 4.2.1. Biológia**

V súlade s vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z.z. o postupe získavania vedecko - pedagogických titulov a Zásadami habilitačného konania o udelenie titulu docenta na Univerzite Komenského v Bratislave k tejto vyhláške, sa dňa 26.09.2014 na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave uskutočnila habilitačná prednáška Ing. Viery Horváthovej, PhD., pracovníčky katedry biotechnológií FPV Univerzity Cyrila a Metoda v Trnave, na tému „Mikrobiálne producenty amyláz“ a obhajoba habilitačnej práce s názvom: „Mikrobiálne amylázy – vlastnosti, producenti, aplikácia“.

Habilitačná komisia bola v zložení:

Predseda:

Prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc., Katedra genetiky, Prírodovedecká fakulta, Univerzity Komenského, Bratislava

Členovia:

prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD., Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, FCHPT STU, Bratislava

RNDr. Imrich Barák, DrSc., Ústav molekulárnej biológie SAV, Bratislava

Oponentmi habilitačnej práce boli vymenovaní:

prof. Ing. Mojmír Rychtera, CSc., Ústav biotechnologie VŠCHT, Praha, ČR

prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., Katedra molekulárnej biológie PriF UK, Bratislava

prof. Ing. Michal Rosenberg, CSc., Ústav biotechnologie a potravinárstva, FCHPT STU

Prednesená habilitačná prednáška ako aj samotná habilitačná práca svojim zameraním zapadali do rámca viacerých oblastí biológie (mikrobiológia, molekulárna biológia, genetika i evolučná biológia), ako aj príbuzných disciplín (biochémia, biotechnológia, bioinformatika). Uchádzačka sa venovala súčasným poznatkom o vlastnostiach, producentoch a využití mikrobiálnych amyláz, podala výstižnú charakteristiku amyláz z hľadiska ich štruktúry, substrátov, stability a využitia. Podrobne popísala producentov amyláz spomedzi rozmanitých druhov pro- a eukaryotických mikroorganizmov, ako aj hostiteľské kmene, ktoré sa najviac využívajú pre produkciu amyláz. Riešená problematika je vysoko aktuálna. Uchádzačka sa jej zmocnila zodpovedne a originálne. Habilitačná prednáška mala vysokú odbornú a didaktickú úroveň a uchádzačka jasne demonštrovala spôsobilosť pre pedagogickú prácu vo funkcii docenta. Výsledky jej práce predstavujú cenným príspevok na poli výskumu producentov amyláz z teoretického aj praktického hľadiska.

Obhajoba habilitačnej práce Ing. Viery Horváthovej, PhD. prebehla štandardným spôsobom. Všetci oponenti vysoko ohodnotili dosiahnuté výsledky a spracovanie práce ako po obsahovej, tak aj po formálnej stránke. Autorka erudovane zodpovedala na položené otázky zo strany oponentov, členov komisie a prítomných poslucháčov habilitačnej prednášky.

Habilitačná komisia opätovne konštatovala, že v pedagogickej aj vedeckej činnosti, Ing. Viery Horváthovej, PhD. nielen plní, ale v niektorých kategóriach prevyšuje

kvantitatívne kritéria, ktoré schválila Vedecká rada UK pre uchádzačov v biologických odboroch na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave.

V súlade s vyhláškou č. 6/2005 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko – pedagogických titulov docent a profesor a Zásad UK k vyššie menovanej vyhláške, habilitačná komisia tajným hlasovaním za účasti oponentov (výsledok hlasovania oprávnených hlasovať, z toho 6 za, 0 proti, 0 sa zdržali) rozhodla že

**odporúča vymenovať Ing. Vieru Horváthovú, PhD.
za docenta v odbore 4.2.1. „Biológia“**

V Bratislave 26.09.2014

Prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc. (predseda komisie)

prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD.,

RNDr. Imrich Barák, DrSc.

