

Universität Bonn · IZMB · 53115 Bonn

Prof. Dr. František Baluška, DrSc.  
Institute of Cellular & Molecular  
Botany, University of Bonn  
Kirschallee 1  
53115 Bonn  
Germany

doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD

dekanka FPV UCM

Bonn, 20 júl 2022

Oponovanie inauguračného konania uchádzačky:

doc. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.

Inauguračná prednáška:

Molekulárne mechanizmy rastlinnej obrany voči stresom: chitinázy a  $\beta$ -1,3-glukanázy

Z vedeckého pohľadu má práca docentky Matušíkovej priekopnícky význam. Autorka publikovala početné publikácie ktoré sú veľmi dobre citované. Poznatky o úlohe chitináz a  $\beta$ -1,3-glukanázy pri rastlinnej obrane voči patogénom rozšírila o nové poznatky o ich pôsobení pri iných typoch environmentálneho stresu, aký reprezentujú napr. nedostatok živín, vody či toxicita ťažkých kovov

Po dôkladnom preskúmaní predložených materiálov, vedeckých prác ako aj sylabov inauguračnej prednášky, môžem konštantovať že doc. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD plní všetky kritériá na inauguráciu za profesora. Navrhujem udelenie vedecko-pedagogického titulu *profesor*.

S pozdravom,



prof. RNDr. František Baluška, DrSc.