

Studentku FBMI ocenil ministr školství

20.11.2024 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

Ministr školství, mládeže a tělovýchovy Mikuláš Bek předal v úterý 19. listopadu v budově Lichtenštejnského paláce ceny MŠMT v oblasti vysokého školství, vědy a výzkumu. Ocenění byli i tři studenti ČVUT.

Cenu MŠMT pro vynikající studenty a absolventy studia ve studijním programu a za mimořádné činy převzala z rukou ministra naše Bc. Denisa Kaňoková.

Pod vedením doc. Ing. Roman Matějky, Ph.D., z vědecké skupiny Bioreaktory pro tkáňové a orgánové náhrady z katedry biomedicínské techniky FBMI, se Denisa Kaňoková věnovala optimalizaci kolagenových bioinkoustů s inkorporovanou buněčnou kulturou pro použití jako tkáňové náhrady. Výsledky její práce byly publikovány ve dvou časopisech s IF (5.00, Q1), kde v jednom případě je první autor práce.

*Kanokova, D.; Matejka, R.; Zaloudkova, M.; Zigmond, J.; Supova, M.; Matejkova, J. Active Media Perfusion in Bioprinted Highly Concentrated Collagen Bioink Enhances the Viability of Cell Culture and Substrate Remodeling. Gels **2024**, 10, 316. <https://doi.org/10.3390/gels10050316>*

*Matejkova, J.; Kanokova, D.; Supova, M.; Matejka, R. A New Method for the Production of High-Concentration Collagen Bioinks with Semiautonomic Preparation. Gels **2024**, 10, 66. <https://doi.org/10.3390/gels10010066>*

MŠMT uděluje cenu v její současné podobě od roku 2014. Ocenění může získat student nebo absolvent bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu za mimořádné výsledky ve studiu nebo ve vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí činnosti související se studiem. Ocenění se uděluje i za mimořádný čin prokazující občanskou statečnost, odpovědnost nebo obětavost.

Blahopřejeme.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/studentku-fbmi-ocenil-ministr-skolstvi>