

Prof. Mao přednášel na FBMI

Datum 12.10.2026
Subjekt Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze
Region Tschechische Republik - Mittelböhmische Region
Kategorie Gesundheitswesen und Krankenhäuser, Universitäten, Wissenschaft und Forschung

ZVANÁ PŘEDNÁŠKA PROFESORA CHUANBINA MAA NA FAKULTĚ BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ ČVUT.

Dne 5. října 2026 proběhla na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT zvaná přednáška s názvem „Reprogramming Phages for Disease Diagnosis and Treatments“, kterou přednesl prof. Chuanbin Mao z The Chinese University of Hong Kong.

Prof. Mao patří mezi přední světové odborníky v oblasti fágové terapie, nanobiotechnologií a regenerativní medicíny. Je autorem více než 300 vědeckých publikací v nejprestižnějších světových časopisech, jako jsou Science, Nature Materials, Nature Nanotechnology, Nature Biomedical Engineering, Nature Communications, Advanced Materials, Chemical Reviews, Journal of the American Chemical Society a PNAS. V databázi Web of Science dosahuje H-indexu 74 a jeho práce získaly více než 17 000 citací.

Přednášku organizoval doc. Ing. Roman Matějka, Ph.D., z výzkumného týmu Bioreaktory pro tkáňové a orgánové náhrady. Setkání vytvořilo prostor pro odbornou diskusi o možnostech budoucí spolupráce, zejména v oblasti 3D biotisku, tkáňového inženýrství a využití pokročilých kultivačních a bioreaktorových systémů pro vývoj tkáňových a orgánových náhrad.

Tato návštěva představuje významný krok k posílení mezinárodní spolupráce a rozvoji společných výzkumných aktivit mezi FBMI ČVUT a The Chinese University of Hong Kong.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/prof-mao-prednasel-na-fbmi>