

Prof. Mao přednášel na FBMI

Datum 12.10.2026
Subjekt Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze
Region Česká republika - Středočeský kraj
Kategorie Zdravotnictví a nemocnice, Univerzity, Věda a výzkum

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>