

FBMI zapojena do prestižního projektu

11.3.2026 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ ZAPOJENA DO PRESTIŽNÍHO PROJEKTU V OBLASTI UMĚLÉ INTELIGENCE V BIOMEDICÍNĚ A PERSONALIZOVANÉ PREVENTIVNÍ MEDICÍNĚ.

Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze (FBMI ČVUT) zaznamenala významný úspěch zapojením do řešení prestižního projektu Národní centrum umělé inteligence (NCUI), podpořeného Technologickou agenturou ČR v programu SIGMA. FBMI ČVUT se bude podílet na řešení WP6, zaměřeného na využití umělé inteligence v biomedicíně a personalizované preventivní medicíně.

Zapojení FBMI ČVUT probíhá pod vedením doc. Ing. Jana Mužíka, Ph.D., z katedry informačních a komunikačních technologií v lékařství a soustředí se především na návrh a vývoj uživatelského rozhraní a integraci heterogenních datových zdrojů. Fakulta přispěje zejména v oblasti propojení nemocničních informačních systémů (NIS), dat z nositelných zařízení (wearables) a mobilních aplikací do jednotné datové infrastruktury, která umožní jejich efektivní využití v modelech umělé inteligence a digitálních dvojčatech.

Účast FBMI ČVUT v projektu NCUI potvrzuje rostoucí význam fakulty v oblasti aplikovaného výzkumu umělé inteligence ve zdravotnictví a její schopnost zapojovat se do národních strategických iniciativ s vysokým společenským dopadem.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/fbmi-zapojena-do-prestizniho-projektu>