

Newsletter Universitas: Digitální dvojče pro pacienty. Jak nalákat zahraniční vědce a vědkyně. Jak otevírat zdravotnická data

30.3.2026 - | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Další pravidelný newsletter Magazínu vysokých škol Universitas přináší řadu rozhovorů.

Najdete ho zde:

<https://www.universitas.cz/archiv-newsletteru/listid-1/mailid-344-digitalni-dvojce-pro-pacienty-jak-nalakat-zahranicni-vedce-a-vedkyne-jak-otevirat-zdravotnicka-data>

Pacientům vytvoří digitální dvojče. A na něm vyzkouší, jaké léky zaberou a jaké uškodí.

Představte si, že vám lékaři vytvoří digitální dvojče. Model pacienta identického s vámi, na kterém nanečisto vyzkouší kombinace léků, které by mohly zabrat – nebo uškodit. To není sci-fi, přesně do takového výzkumu je zapojena Petra Marešová, děkanka Fakulty informatiky a managementu UHK (FIM UHK). V rozhovoru mluví nejen o prestižním mezinárodním projektu Dorian Gray, jenž získal grant Horizon Europe, ale též popisuje, jaké je budovat kariéru profesorky nebo proč je podle ní AI nástroj, který ještě stále musí kontrolovat lidé.

České vědecké prostředí je často zahleděné do sebe a granty jsou nepřehledné. Rád bych to změnil.

České vysoké učení technické v Praze spouští nový program ČVUT Starting Grant, jehož cílem je přilákat špičkové mladé vědce a vědkyně a podpořit vznik až deseti nových výzkumných skupin. O tom, proč se univerzita k tomuto kroku rozhodla, jaký typ kandidátů a kandidátek chce oslovit a kam má program školu v dlouhodobém horizontu posunout, hovoří prorektor pro vědu, výzkum a doktorská studia Jan Zeman.

„Bez důvěry veřejnosti to nepůjde.“ Zdenka Dudová o budoucnosti zdravotních dat

Zdravotní data patří k nejcitlivějším, ale zároveň nejcennějším zdrojům pro výzkum. Jak vznikající Evropský prostor pro zdravotní data (EHDS) promění přístup výzkumníků a výzkumnic k datům, co to znamená pro české instituce a proč je důležité budovat důvěru veřejnosti? O tom hovoří Zdenka Dudová, která se na Masarykově univerzitě věnuje mezinárodním projektům v oblasti zdravotních dat a dlouhodobě působí i v evropských iniciativách jako EHDS2 Pilot, TEHDAS2, BBMRI-ERIC a vede pracovní skupinu Citlivá data iniciativy EOSC CZ.

Za **Jihočeskou univerzitu v ČB** v novém newsletteru najdete téma úbytku rostlin v česko-rakouském příhraničí a projektu Přírodovědecké fakulty JU na jejich záchranu.

<https://www.jcu.cz/cz/univerzita/aktualne/newsletter-universitas-digitalni-dvojce-pro-pacienty-jak-nalakat-zahranicni-vedce-a-vedkyne-jak-otevirat-zdravotnicka-data>