

Doktorand FEL ČVUT je ve Forbes 30 pod 30

9.2.2026 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Časopis Forbes zveřejnil letošní výběr 30 pod 30, výběr mimořádně nadaných, úspěšných a inspirativních osobností této země, kterým ještě ani nebylo třicet let. Svého zástupce v něm má i Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze. Je jím 29letý doktorand z katedry ekonomiky, manažerství a humanitních věd Marek Miltner. “Můj velký talent je jít z průšvihů k úspěchu a naopak v různých kombinacích,” uvedl oceněný pro Forbes.

Ing. Marek Miltner, doktorand FEL ČVUT, se do prestižního výběru 30 pod 30 časopisu Forbes dostal jako expert na umělou inteligenci, který propojuje výzkum s byznysem. Miltnera prý motivuje propojování Prahy a jejího československého talentu se světem.

“Teď je mým úkolem vybudovat komerční úspěch se startupem PangeAI, který bude firmám a veřejným institucím pomáhat vyhodnocovat zamýšlené investice kdekoli na světě. Skrze analýzu geografických informačních systémů za pomoci umělé inteligence,” uvedl Miltner. Startup založil spolu s Johannou von der Leyenovou, dcerou šéfky Evropské komise.

Vedle doktorátu na FEL ČVUT Miltner pravidelně působí v USA na Stanfordově univerzitě, kam jezdí za školitelem-specialistou své disertační práce. Na Fakultě elektrotechnické absolvoval bakalářský program Softwarové inženýrství a technologie (SIT) a na Masarykově ústavu vyšších studií (MÚVS) ČVUT magisterský program Řízení inovací. Na University of Cambridge vystudoval magisterský obor Technology Policy.

V roce 2024 společně s tehdejšími prorektorem prof. Oldřichem Starým a doktorandem Ondřejem Štoglem založili výzkumnou laboratoř LIMESS Sustainability Lab, kde dále rozvíjí svou hlavní oblast odborného zájmu - analýzu dat týkajících se nabíjecích stanic pro elektromobily a predikci poptávky po nabíjení.

Laboratoř LIMESS Sustainability Lab byla se spolkem prg.ai a společností Insane Business Ideas spoluzakladatelem pražské pobočky iniciativy AI Tinkerers, která zastřešuje pravidelné setkávání expertů na umělou inteligenci na půdě FEL ČVUT v Praze. Prohlubování vazeb mezi odborníky má podpořit sdílení zkušeností a budování dalších inovací v této oblasti. V rámci AI Tinkerers FEL navštívili i mezinárodní experti - např. Joe Heitzeberg, jeden z organizátorů globálních setkání AI Tinkerers, nebo profesor Ram Rajagopal ze Stanfordovy univerzity, který je zároveň školitelem-specialistou Marka Miltnera.

Třebaže má Miltner četné zahraniční zkušenosti, na Fakultu elektrotechnickou nezanevřel, ba právě naopak. “Měl jsem to štěstí studovat na nejlepších univerzitách světa a pokračuji nyní na doktorátu, tudíž mám široké srovnání. Přitom mé hodnocení bakalářského studia na FEL je pro ostatní často překvapující. Vzpomínám na něj jako na nejnáročnější studium, co jsem zažil, ale zároveň s pokorou,” zavzpomínal Miltner v roce 2024 v rozhovoru coby absolvent bakalářského programu Softwarové inženýrství a technologie (SIT).

“Většinu technických dovedností, které dodnes používám, jsem se naučil právě v tomto období. SIT nabízí unikátní studium informatiky, zaměřené nejen na programování, ale také na manažerské vědy, síťování a tvorbu multimédií, jako je například rozšířená realita, což mi pomohlo zasadit informatiku do širšího kontextu,” doplnil.

Není to poprvé, kdy má Fakulta elektrotechnická ČVUT reprezentanta v prestižním výběru Forbesu

30pod30. V roce 2023 se v něm objevil tehdejší student magisterského programu Otevřená informatika (OI) na FEL Tomáš Trejdl. Místo v žebříčku získal díky tomu, že s kamarádem Vasilem Kostinem, studentem medicíny na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy, vyvinuli speciální podložku pro myš pro prevenci syndromu karpálního tunelu.

Princip chytré podložky Wrest tkví v tom, že společně s aplikací na PC monitoruje polohu ruky uživatele na myši. Pokud je ruka ve špatné poloze, nebo člověk pracuje dlouho bez přestávky, vyšle upozornění. Nápad, na kterém Trejdl pracoval jako programátor, uspěl i za hranicemi Česka. Dostal se do světového finále projektů mladých inovátorů a inovátorek Red Bull Basement v Istanbulu.

“Žádné jiné zařízení na trhu neumí sledovat polohu ruky uživatele na myši. Na syndrom karpálního tunelu bohužel neexistuje prášek ani mastička, která by nás nemoci zbavila. Účinnou prevencí je však omezení repetitivních pohybů, pravidelné přestávky a cvičení,” uvedl Trejdl v rozhovoru po finále Red Bull Basement v roce 2022.

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/83345-doktorand-fel-cvut-je-ve-forbes-30-pod-30>