

První mezinárodní Quantum Hackathon ovládli studenti FIT ČVUT

27.6.2024 - Ivana Macnarová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

Vyhlášení výsledků hackathonu proběhlo na navazující konferenci Quantum Day dne 26. června 2024. Organizátory obou akcí za ČVUT v Praze byly Fakulta informačních technologií (FIT ČVUT) a Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská (FJFI ČVUT) s agenturou CzechInvest a partnery IBM a Tensor Ventures.

Vítězství si odnesl tým studentů FIT ČVUT a studenta SPŠE Plzeň s názvem Tanguis, který navrhl řešení složitého problému rozpoznávání min v mořích a oceánech využitelné pro civilní nákladní lodě a námořnictvo.

Druhé místo získal tým Quties, reprezentovaný studenty FIT ČVUT, s Quantum radarem jako řešením screeningových technologií v medicíně. Třetí místo získal tým Toobee, složený ze studentů z FJFI a FIT ČVUT, za projekt orbitálního úklidu s řešením pomocí kvantové optimalizace a využitím satelitů pro mechanické čištění.

Tři vítězné týmy přijme ve čtvrtek 27. června na Pražském hradě Jaroslav Zajíček, ředitel zahraničního odboru Kanceláře prezidenta republiky.

Na Quantum Hackaton navázala konference Quantum Day, která přinesla informace o nejnovějších trendech v kvantových technologiích, příběhy nadějných start-upů a také slavnostní vyhlášení úspěšných studentských týmů předcházejícího International Quantum Hackatonu.

Programu druhého ročníku konference se zúčastnili špičkoví odborníci z vědecké komunity, průmyslu, investorů a vládních organizací, kteří diskutovali o možnostech využití kvantových technologií pro řešení reálných problémů. Mezi úvodními řečníky byl vicepremiér pro digitalizaci Ivan Bartoš a ministr pro vědu, výzkum a inovace Marek Ženíšek. Oba se shodli, že kvantové technologie jsou klíčové a již formují a dále budou formovat naši budoucnost. Konstatovali, že pro to, aby ČR byla v globální konkurenci úspěšná je nezbytné, abychom intenzivně podporovali oblast výzkumu, vzdělávání a transferu technologií.

Tato akce byla realizována v rámci projektu Podpora podnikavosti, který je součástí Národního plánu obnovy, komponenty 1.4. Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie, financovaného z EU Nástroje pro oživení a odolnost.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/20975-prvni-mezinarodni-quantum-hackathon-ovladli-studenti-fit-cvut>