

25 let skupnih slovensko-japonskih raziskav

13.5.2026 - | gov.si

Minister za visoko šolstvo, znanost in inovacije dr. Igor Papič je sprejel delegacijo japonske Organizacije za raziskave visokoenergijskih pospeševalnikov (angleško High Energy Accelerator Research Organization - KEK), ki jo vodi generalni direktor dr. Shoji Asai. Slovenske raziskovalke in raziskovalci ter KEK letos praznujejo 25-letnico skupnih raziskav.

KEK je eden vodilnih svetovnih raziskovalnih laboratorijev na področju znanosti o pospeševalnikih in trkalnikih. Slovenija sodeluje s KEK na področjih fizike delcev, jedrske fizike ter tehnologij pospeševalnikov in trkalnikov. Raziskovalke in raziskovalci z Instituta »Jožef Stefan« (IJS) sodelujejo pri enem ključnih eksperimentov - Belle, katerega cilj so natančne meritve parametrov šibke interakcije, iskanje nove fizike onkraj standardnega modela ter razumevanje asimetrije med materijo in antimaterijo. Detektor Belle je leta 2018 nadomestil še močnejši detektor Belle II, ki bo zbral 50-krat več podatkov kot njegov predhodnik. Slovenija se je eksperimentu Belle pridružila leta 2001. KEK v sodelovanju s CERN-om ter drugimi mednarodnimi organizacijami intenzivno razvija infrastrukturo in zmogljivosti ter tako odpira številne priložnosti za raziskovanje na raznovrstnih in izjemno aktualnih raziskovalnih temah. Ob tem tesno sodeluje tudi s priznanimi industrijskimi partnerji.

Minister Papič se je japonski delegaciji zahvalil za obisk in izpostavil aktivno sodelovanje z Japonsko. Poudaril je strateški pomen sodelovanja Slovenije, slovenskih raziskovalk in raziskovalcev ter raziskovalnih institucij v KEK, ki letos obeležuje 25 let sodelovanja. Zaveza o nadaljnji krepitvi sodelovanja je bila sprejeta na 3. znanstveno-tehnoloških konzultacijah med Slovenijo in Japonsko, ki jih je februarja 2026 gostila Slovenija.

Dr. Asai se je zahvalil za dolgoletno in kontinuirano podporo Slovenije, tako finančno kot v udeležbi slovenskih raziskovalnih organizacij in raziskovalcev, ki Slovenijo med 28 sodelujočimi državami v KEK uvršča na 13. mesto.

Raziskovalke in raziskovalci z IJS imajo v laboratorijih KEK dostop do naprednih tehnologij, med institucijama potekajo izmenjave raziskovalk, raziskovalcev, študentk in študentov, tako KEK kot IJS pa sodelujeta tudi z Evropske organizacije za jedrske raziskave (CERN), katere polnopravna članica je Slovenija postala pred enim letom.

<https://www.gov.si/novice/2026-05-13-25-let-skupnih-slovensko-japonskih-raziskav>