



CAMeN - Centar za napredne materijale i nanotehnologiju
(KK.01.1.09.0037)



Predstavljanje projekta

Centar za napredne materijale

- od nanotehnologije do kvantnih tehnologija

utorak, 26. travnja 2022 u 14:15 sati

Prirodoslovno-matematički fakultet
Fizički odsjek
dvorana F08

Prije deset godina čelnici tri vodeće istraživačke ustanove u RH, Sveučilišta u Zagrebu, Instituta Ruđer Bošković i Instituta za fiziku, inicirale su projekt izgradnje Hrvatskog centra za napredne materijale i nanotehnologiju. Slijedili su svjetske trendove, nanotehnologija je bila u fokusu, a u SAD-u, Japanu i Europi izgrađeni su mnogi tematski centri u kojima je moderna istraživačka infrastruktura stavljena na raspolaganje kao 'user facility'. Nažalost, iako je bio najbolje ocijenjen projekt nije odobren za financiranje.

Nekoliko godina kasnije na Ograničeni poziv za dostavu projektnih prijedloga za dodjelu bespovratnih sredstava 'Priprema IRI infrastrukturnih projekata' Prirodoslovno-matematički fakultet prijavljuje projekt u smanjenom opsegu pod nazivom Centar za napredne materijale i nanotehnologiju. U svibnju 2021. potpisani je ugovor o financiranju izrade projektno tehničke dokumentacije i studije izvedivosti.

U kratkom predavanju bit će predstavljen projektni prijedlog uključujući osnovni koncept i mogući sadržaj Centra te europski okvir istraživačke infrastrukture u ovom području. Pozivaju se istraživači za suradnju u oblikovanju modernog centra, sada već i za kvantne tehnologije koje se pojavljuju na obzoru.

K. Zadro

