



# I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Priopćenje za javnost  
Institut Ruđer Bošković, Ured za odnose s javnošću  
Tel.: +385 (1) 457-1269, (98) 480-671, (99) 312-66-06  
E-mail: info@irb.hr

Zagreb, 27.2.2012.

## **Javno potpisivanje pisma namjere o izgradnji i uspostavi Hrvatskog centra za napredne materijale i nanotehnologiju**

**Danas je u Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu javno potpisano pismo namjere o izgradnji i uspostavi Hrvatskog centra za napredne materijale i nanotehnologiju koji bi trebao biti smješten na Institutu Ruđer Bošković. Pismo namjere potpisali su rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, ravnateljica Instituta Ruđer Bošković dr. sc. Danica Ramljak i ravnatelj Instituta za fiziku dr. sc. Petar Pervan.**

„Osnivanje Centra povijesni je čin u kojem se vodeće hrvatske znanstvene institucije udružuju i tako čine iskorak, važan za hrvatsku i europsku znanost, prema uspostavi novog budućeg centra europske izvrsnosti“, izjavila je dr. sc. Danica Ramljak. Dr. Ramljak istaknula je i činjenicu da je ovo izvrsna prilika i za ostale hrvatske institucije i gospodarstvenike da se uključe u proces razvoja novih znanstvenih projekata i komercijalizaciju znanja. Nadalje, dr. Ramljak naglasila je i već postojeće aktivnosti Instituta Ruđer Bošković u ovom području: izvrsna istraživanja, Adriatic School of Nanoscience, koja će se po drugi put održati u rujnu ove godine u Dubrovniku, te se posebno osvrnula na intenzivnu suradnju Instituta Ruđer Bošković i finskih institucija u području nanotehnologije.

Osnivanje Hrvatskog centra za napredne materijale i nanotehnologiju dio je zajedničke inicijative Instituta Ruđer Bošković, Sveučilišta u Zagrebu i Instituta za fiziku s ciljem osiguranja znanstveno istraživačke infrastrukture potrebne za sintezu, karakterizaciju i obradu novih materijala na makro, mikro i nano-skali. Projekt izgradnje Centra utemeljen je na postojećim znanjima i ekspertizama istraživačkih skupina, a njihovim objedinjavanjem u okviru Centra, uz proizvodnju novih materijala i jačanje istraživanja, bit će otvoren i novi prostor za razvoj novih tehnologija i izobrazbu mladih.

Znanost o materijalima jedna je od najbrže rastućih znanstvenih disciplina u svijetu, posebno zbog činjenice da je za komercijalnu primjenu otkrića u ovom istraživačko području potrebno relativno kratko vrijeme. Novi materijali danas su temelj za nove generacije elektroničkih komponenata, iskorištavanje sunčeve energije te raznih inteligentnih i funkcionalnih bio-materijala.

Uz potpisnike pisma namjere, javnom potpisivanju nazočili su i predstavnici četiriju sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koji su uključeni u projekt, dekan Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u



Zagrebu prof. dr. sc. Amir Hamzić, dekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Nedjeljko Perić, dekan Fakulteta strojarstva i brodogradnje prof. dr. sc. Ivan Juraga, dr. sc. Maja Balarin s Medicinskog fakulteta u Zagrebu te prorektorica za istraživanje i tehnologiju Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Melita Kovačević.