

Priopćenje za javnost

Kontakt: Ured za odnose s javnošću
Tel.: +385 (1) 457-1269, +385 (99) 312-66-06
e-mail: info@irb.hr

Zagreb, 29.10.2010.

Održano prvo predavanje u serijalu *The Embassy Series sponsored by the Ruđer Bošković Institute*

U srijedu 27. listopada u Vijećnici Hrvatske gospodarske komore na Rooseveltovom trgu održano je prvo predavanje u serijalu *The Embassy Series sponsored by the Ruđer Bošković Institute* koje je okupilo ugledne članove znanstvene, gospodarske i diplomatske zajednice. Na predavanju je veleposlanica Australije u Republici Hrvatskoj NJ. E. Beverly Mercer predstavila australsku znanost i mogućnosti suradnje s Republikom Hrvatskom.

U svojem predavanju veleposlanica Mercer istaknula je da Hrvatska i Australija, usprkos velikoj udaljenosti između zemalja, imaju jako puno sličnosti – poput duge obale, raznolikog pomorskog okoliša, oslanjanja na razvoj turizma i poljoprivrede, stanovništva koje ubrzano stari te velikog doprinosa svjetskoj znanosti o kojem se ne zna puno u široj zajednici.

Veleposlanica Mercer posebno je istaknula uspješnu suradnju Instituta Ruđer Bošković i Australian Research Centre for Excellence for Free Radical Chemistry and Biotechnology, suradnju Klinike za dječje bolesti Zagreb i Sveučilišta u Sydneyu u liječenju mucanja u ranom djetinjstvu te uspješnu suradnju između znanstvenika na potencijalnoj uporabi anti-mikrobnih peptida, kao i novih antibiotika.

Nadalje, veleposlanica Mercer je istaknula da je Australija zemlja koja je, usprkos relativno malom broju stanovnika, dala jedanaest dobitnika Nobelove nagrade, a godišnje stvara oko 3% ukupnog broja znanstvenih publikacija u svijetu.

Australija godišnje ulaže oko 15 milijardi dolara u znanstvena istraživanja, što iznosi više od 2% njenog BDP-a, a 2009. godine pokrenula inovacijski program za 21. stoljeće pod nazivom *Powering Ideas*. U programu je definirano sedam nacionalnih inovacijskih prioriteta, a program je popraćen dodatnim povećanjem ulaganja u znanost u iznosu od 3,1 milijardi dolara u iduće četiri godine.

Međunarodna znanstvena suradnja posebni je prioritet australske vlade, a odnos sa zemljama Europske unije jedan je od najvažnijih. Putem European Cooperation in Science and Technology (COST), čija je članica i Hrvatska, Australija surađuje i s drugim europskim zemljama.

Veleposlanica Mercer predstavila je i najveći australski znanstveni projekt – Square Kilometre Array (SKA) koji se razvija u suradnji s Novim Zelandom. SKA je radio teleskop velikih razmjera koji će se

koristiti u istraživanju početaka svemira, a sastojat će se od centralnog klastera od više tisuća antena i još nekoliko tisuća antena raspoređenih na području od tri do pet tisuća kilometara.

Cilj serijala *The Embassy Series sponsored by the Ruđer Bošković Institute* je da se omogući veleposlasticima zemalja akreditirani u Republici Hrvatskoj da govore o znanstveno-tehnološkim programima svojih zemalja s posebnim naglaskom na institucijama i industrijama u fokusu moderne znanosti. Serija predavanja će uvelike pridonijeti razmjeni ideja te poboljšanju suradnje između Hrvatske i zemalja kojima su znanost i obrazovanje osnova za razvoj tehnologija kao pokretača gospodarskog napretka modernih društava.