

Dr. Antičiću potvrđen i drugi mandat na IRB-u

Na sjednici održanoj 17. lipnja 2016. godine Upravno vijeće Instituta Ruđer Bošković (IRB) izabralo je dr. sc. Tomu Antičića za ravnatelja Instituta na novo mandatno razdoblje od četiri godine.

Četvorica kandidata za mjesto ravnatelja IRB-a 14. lipnja 2016. godine, na zajedničkoj sjednici Znanstvenog i Upravnog vijeća Instituta te Natječajnog odbora, predstavili su svoje programe vođenja Instituta.

Nakon razmatranja mišljenja Natječajnog odbora i Znanstvenog vijeća, Upravno vijeće Instituta imenovalo je dr. sc. Tomu Antičića ravnateljem IRB-a na novo mandatno razdoblje od 2016. do 2020. godine.

Tom odlukom dr. Antičiću su Upravno i Znanstveno vijeće IRB-a po drugi put povjerenje upravljanja Institutom.

Naime, dr. Antičić je 2012. godine prvi put preuzeo dužnost ravnatelja IRB-a. U svojem četverogodišnjem mandatu uveo je niz mjera usmjerenih na jačanje izvrsnosti, s ciljem da se na IRB-u uspostave onakvi uvjeti kakvi prevladavaju u najboljim zapadnim znanstvenim institucijama. Osim ostalog, to su novi Statut, novi ustroj IRB-a, pravilnik o napredovanju kojim se vrednuju projekti, patenti i suradnja s gospodarstvom, pravilnici o upravljanju prostorom i opremom kao i detaljna i opsežna evaluacija i restrukturiranje laboratorija s ciljem poticanja onih najboljih.

Pod njegovim ravnanjem znanstvenici IRB-a povukli su rekordnih 13 milijuna eura iz fondova Europske unije, a samo je iz programa OBZOR 2020 kroz 11 projekata ostvareno skoro 7 milijuna eura. Time se IRB svrstao na zavidno vodeće mjesto među znanstveno-akademskim institucijama u Hrvatskoj po povlačenju sredstava iz tog programa te potvrdio status strateškog partnera Vlade RH.

Posebnu važnost među projektima EU-a imaju dva prestižna projekta Europskog istraživačkog vijeća (ERC) vrijedna preko 3,5 milijuna eura zahvaljujući kojima su se u 2015. na IRB vratile dvije znanstvenice s bogatom međunarodnom karijerom – dr. sc. Iva Tolić i dr. sc. Ana Sunčana Smith. Zahvaljujući sredstvima ERC-a te dvije znanstvenice na IRB-u su osnovale svoju grupu i zaposlile mlade istraživače te opremile laboratorije kako bi radile na istraživanjima koja će u budućnosti pridonijeti razvoju novih lijekova i terapija.

Pored toga, pod vodstvom dr. Antičića u razdoblju od sljedeće tri godine IRB-u se smiješi i nova investicija iz strukturnih fondova EU-a od gotovo 60 milijuna eura zahvaljujući kapitalnom strukturnom projektu *Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme (OZIP)* koji je i Antičić sa svojim timom i inicirao prije četiri godine, a ušao je u Operativni program EU-a. Ta izdašna sredstva EU-a u sljedećih desetak godina IRB-u bi trebala omogućiti obnovu i nadogradnju kompletne infrastrukture, od laboratorija, opreme do ljudskih potencijala te tako ojačati one dijelove "Ruđera" koji su najbolji u Hrvatskoj, a istodobno imaju veliku mogućnost suradnje s gospodarstvom. Tu pripadaju istraživanja u području novih materijala i tehnologija, ICT-a, biomedicinska istraživanja te istraživanja mora i okoliša.

Nakon što je dobio novi mandat, Antičić se zahvalio na povjerenju i potpori svih znanstvenika IRB-a, Upravnog i Znanstvenog vijeća te potvrdio kako vjeruje da će uz njihovu potporu nastavi



viti provoditi nužne promjene na IRB-u kako bi zajedno uspjeli u ostvarenju konačnog cilja da se unutar sljedećih dvadeset godina IRB smjesti u top sto svjetskih znanstvenih institucija i pozicionira kao regionalni vođa u glavnim djelatnostima IRB-a. "Naravno, pod uvjetom da se u zakonodavstvu izvrše određene promjene te da se ispoštuje kriterij izvrsnosti pri dodjeli sredstava iz europskih strukturnih fondova." – zaključuje Antičić.

Dr. sc. Tome Antičić istaknuti je znanstvenik s velikim međunarodnim ugledom. Od 2008. godine bio je predstojnik Zavoda za eksperimentalnu fiziku (ZEF) na IRB-u. Pod njegovim vodstvom ZEF je ubrzo prerastao u najuspješniji zavod Instituta. Dr. Antičić bio je i voditelj FP7 projekta "Particle Detectors", vrijednog preko osam milijuna kuna, koji je tada bio najveći takav projekt iz fizike, ne samo na IRB-u već i na razini Hrvatske.

Koautor je i 2,5 milijuna eura vrijednog projekta EU PaRaDeSEC. Taj trenutačno najveći hrvatski projekt iz programa OBZOR 2020 doprinijet će uspostavi svjetski relevantnog Centra za detektore, senzore i elektroniku na IRB-u.

Dr. Antičić svoju je znanstvenu karijeru započeo na Sveučilištu u Londonu, gdje je kao jedan od najboljih studenata diplomirao fiziku 1990. godine. Na prestižnom Sveučilištu Cambridge magistrirao je teorijsku fiziku 1991. godine, a 1997. godine doktorirao je na Johns Hopkins Sveučilištu u Baltimoreu (SAD) na eksperimentalnoj fizici čestica. Većinu rada na doktoratu proveo je na istraživanjima u sklopu L3 eksperimenta na CERN-u, gdje se bavio istraživanjem stranih čestica na NA61 eksperimentu.

Uz navedene aktivnosti, dr. Antičić član je Savjetodavnog tijela EK za program OBZOR 2020 – Marie Curie Actions, Odbora za fizikalne i inženjerske znanosti Europskog strateškog foruma za istraživačke infrastrukture (ESFRI), a bio je voditelj Povjerenstva za praćenje Okvirnih programa Europske zajednice za istraživanje i tehnološki razvoj, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH.