

Želim uključiti hrvatske znanstvenike U EUROPSKE MREŽE IZVRSNOSTI

Lidia ČERNI

Prof. dr. sc. Ivan Đikić, ugledni hrvatski znanstvenik s dugogodišnjim stažem u Njemačkoj, imenovan je 1. siječnja za direktora Instituta za biokemiju Sveučilišta Goethe u Frankfurtu i za prvog znanstvenog direktora Centra izvrsnosti Frankfurt (CEF), najprestižnijeg projekta Sveučilišta Goethe na kojem je redovni profesor. U posljednjih šest mjeseci dobio je nekoliko ponuda iz europskih znanstvenih centara u Kölnu, Berlinu, Dundeeju i Lausannei te u listopadu 2008. ponudu iz Instituta Max Planck u Dortmundu. Na sve to je reagiralo Sveučilište Goethe i ponudilo mu čelnu poziciju na novom institutu, koju nije mogao odbiti. Đikić sad planira stvoriti međunarodno priznati institut za istraživanje tumora i neurodegenerativnih bolesti.

Posebno za *Vjesnik*, Ivan Đikić pojašnjava svoju novu poziciju, rad na istraživanjima tumora i kako će se ta njegova pozicija odraziti na suradnju s hrvatskim znanstvenicima, odnosno kako će to utjecati na njegovo lobiranje za hrvatsku znanost. To je kruna u nizu međunarodnih uspjeha koje je Đikić postigao u protekle dvije godine.

▶ Nove pozicije omogućit će mi da lobiranjem u europskim znanstvenim tijelima i uključivanjem hrvatskih znanstvenika u europske mreže izvrsnosti mogu zastupati i pomagati interese Hrvatske

Veliki je to uspjeh za Vaš dugotrajni, hrabri i ustrajni znanstveni rad. Možete li to komentirati?

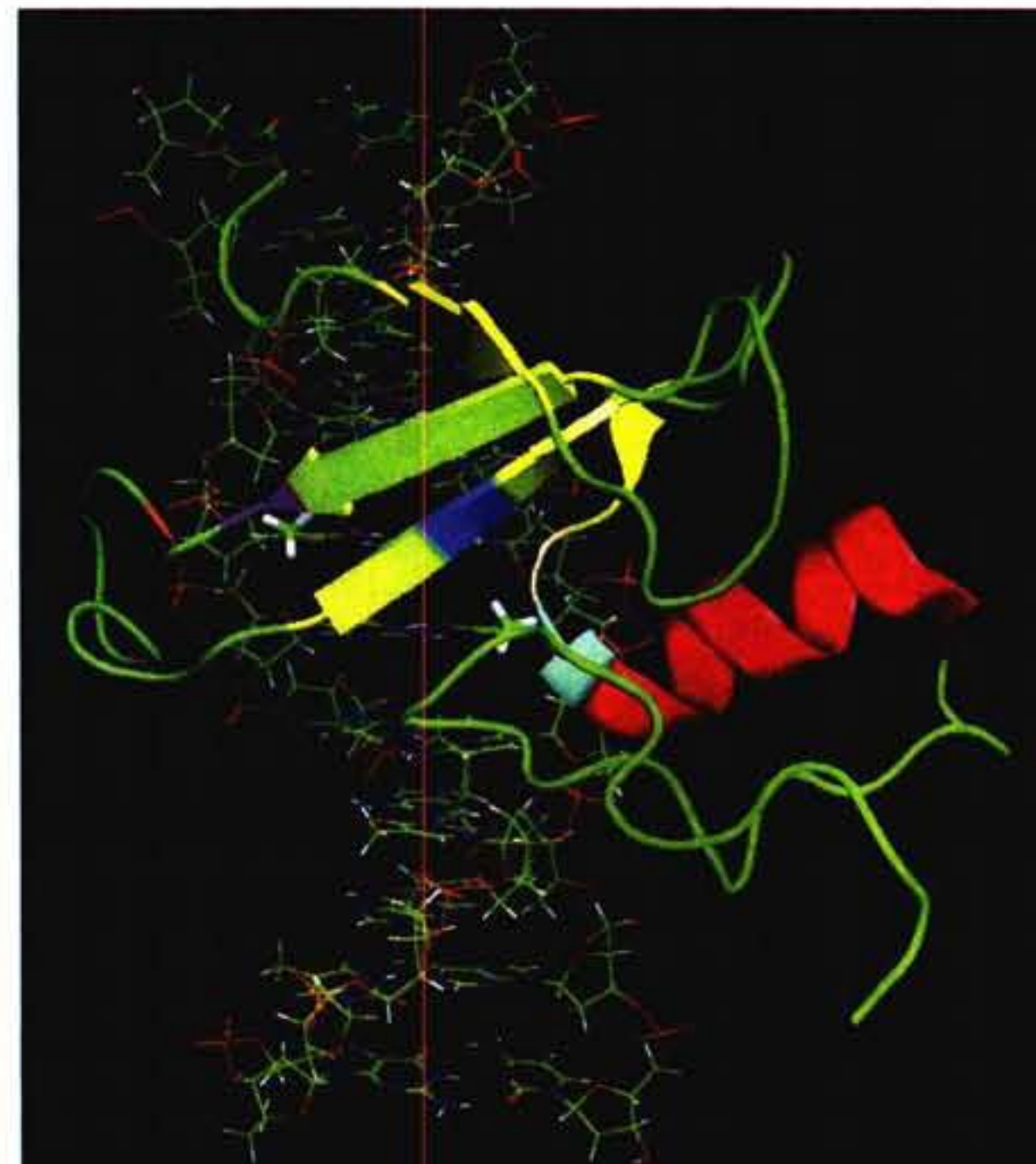
- Ovo priznanje je posljedica znanstvenih uspjeha koje smo postigli u posljednjih pet godina u Frankfurtu. No, meni osobno najveći izazov predstavlja nastavak uspješne znanstveno-istraživačke karijere te paralelno testiranje liderskih sposobnosti u vođenju instituta. Vrlo rijetko znanstvenici u ranim četrdesetim imaju šansu biti na čelu institutima u kojima mogu ostvariti svoje vizije. Posebna mi je čast da sam na poziciju prvog direktora CEF-a izabran od vodećih znanstvenika Sveučilišta Goethe, koji su mišljenja da imam liderske predispozicije za taj posao.

Nudili su Vam i druge čelne znanstvene pozicije. Što će ove koje ste odabrali značiti za Vaš budući znanstveni život?

- Najveća prednost prihvaćanja ponuda u Frankfurtu je da se načelno ništa ne mijenja u mom privatnom i profesionalnom životu, osim što dobivam nekoliko dodatnih obveza. Primarno mi je bilo osigurati kontinuitet potreba obitelji, ali i kontinuitet znanstvenih projekata na kojima trenutno radimo.

Što ćete konkretno raditi u Institutu za biokemiju, a što u CEF-u?

- Kao direktor Instituta za biokemiju želim stvoriti međunarodno priznati institut s nekoliko neovisnih grupa kojima je primarni interes istraživanje tumorskih i neurodegenerativnih bolesti. Posebni izazov će biti stvaranje ambijenta u kojem će ideje i kreativnost biti pokre-



ULOŽIT ĆU U PRIMJENU SUVREMENIH TEHNOLOGIJA

Izjavili ste da zbog novih obveza nećete zanemariti svoje znanstvene projekte. Kako to mislite sinergizirati odnosno uskladiti?

- U pregovorima sam osigurao maksimalno slobodno vrijeme za svoj znanstveni rad pa ću oko 70 posto vremena posvećivati isključivo direktnom radu na projektima sa svojim laboratorijem. Taj dio ugovora mi je bio najvažniji i na kraju smo uspjeli dogovoriti da ću na oba instituta biti znanstveni lider, dok će sve druge obveze (administrativne, financijske) preuzeti kolege koji će sa mnom raditi u timu. Riječ je o velikim financijskim ulaganjima u moju istraživačku grupu, što mi omogućuje mnogo više slobodnog vremena jer ne moram kontinuirano aplicirati za sredstva. Odlučio sam ne povećavati broj osoba u laboratoriju, nego ću najveći dio novih sredstava uložiti u primjenu suvremenih tehnologija.

tačka snaga znanosti. Želim pokazati da predani i dugotrajni rad u laboratoriju može donositi zadovoljstvo i sreću mladim znanstvenicima. U takvoj sredini možemo trenirati nove generacije međudisciplinarnih studenata koji će biti spremni za velike znanstvene izazove u biologiji i medicini.

Obveze znanstvenog direktora CEF-a sas-

▶ Najveći mi je izazov nastavak uspješne znanstveno-istraživačke karijere te paralelno testiranje liderskih sposobnosti u vođenju instituta. Vrlo rijetko znanstvenici u ranim četrdesetim imaju šansu biti na čelu institutima u kojima mogu ostvariti svoje vizije

toje se u provođenju znanstvene vizije instituta te predstavljanju instituta u međunarodnim krugovima. Glavna snaga CEF-a je međudisciplinarni pristup koji karakterizira analiza bioloških procesa od atomskih detalja do staničnih funkcija. Institut uključuje grupe elektronske mikroskopije, strukturalne biologije, neuroznanost korištenjem transgeničkih miševa, kemijske biologije, genetike kvasca i sistemske biologije.

Koliko će Vaša čelna pozicija u CEF-u utjecati na hrvatske znanstvenike i projekte. Što će biti sa suradnjom u MedIL-Su?

- Sigurno je da ću imati manje vremena za dolazak u Hrvatsku te za volontersku pomoć i edukaciju mladih u Hrvatskoj. No i dalje planiram financijski i znanstveno podržavati napredak MedILSa, te ću nastaviti suradnju s prof. Janošem Terzićem na Medicinskom fakultetu u Splitu gdje želimo osnovati laboratorij molekularne onkologije. Nove pozicije će mi omogućiti da lobiranjem u europskim znanstvenim tijelima i uključivanjem hrvatskih znanstvenika u europske mreže izvrsnosti mogu zastupati i pomagati interese Hrvatske.