



PRIOPĆENJE ZA JAVNOST

Petra Buljević Zdjelarević, Institut Ruđer Bošković, Ured za odnose s javnošću

Tel.: +385 (1) 457-1269, (99) 267-95-14 (99) 3126-606

info@irb.hr | irb.hr | fb.me/irb.hr | twitter.com/institutrb

Hrvatska izabrana za domaćina najprestižnijeg fuzijskog simpozija – SOFT 2020

Važno je istaknuti da je SOFT jedinstveni događaj u području fuzijskih istraživanja u svijetu koji kroz posebni dio programa okuplja tvrtke diljem svijeta, kojima se otvara mogućnost sudjelovanja na natječajima za unosne poslove na izgradnji ITER-a i DONES-a vrijedne stotinama milijuna eura.

ZAGREB- 24. 09. 2018. - Na 30. Simpoziju o fuzijskoj tehnologiji (SOFT 2018), najprestižnijem bienalnom događanju u ovom području u Europi, Republika Hrvatska je izabrana za domaćina Simpozija 2020 godine. Izbor Hrvatske kao domaćina, a Dubrovnika kao lokacije ovog jedinstvenog Simpozija, veliko je priznanje hrvatskim znanstvenicima koji se bave istraživanjem u području fuzijske energije okupljenih u Hrvatskoj fuzijskoj jedinici (CRU) sa sjedištem na Institutu Ruđer Bošković (IRB).

Ovogodišnji Simpozij otvoren je u prekrasnom ambijentu grčkog amfiteatra Taormina na Siciliji i potukao je sve dosadašnje rekorde. SOFT 2018, održan u Giardini Naxosu, privukao je preko tisuću sudionika u tjednu prepunom predavanja, rasprava i susreta s fuzijskom industrijom. Sve brojnije sudjelovanje mladih istraživača i konsolidirana zastupljenost predstavnika industrije ukazuju na snažno pozicioniranje SOFT-a kao jedinstvene platforme za razmjenu najnovijih dostignuća u istraživanju i tehnologiji fuzije.

"Vijest da će Hrvatska biti domaćin SOFT-a 2020. godine na ovogodišnjem simpoziju dočeka je kako prava senzacija jer do sada se nije dogodilo da tek pet godina nakon pristupanja Europskoj uniji (EU) neka država dobije domaćinstvo nad ovako važnim događanjem. To potvrđuje snažnu poziciju hrvatskih znanstvenika unutar europskih fuzijskih istraživanja.

Pred nama je sada odgovoran posao da SOFT 2020 u Dubrovniku uspije, te da tako promoviramo fuzijska istraživanja u Hrvatskoj i EU na svjetskoj razini na najbolji mogući način." – objašnjava dr. sc. Tonči Tadić, voditelj aktivnosti IRB-a u sklopu projekta EUROfusion i koordinator Hrvatske fuzijske istraživačke jedinice (CRU), a ujedno i predstavnik Hrvatske u Upravnom odboru europske agencije Fusion for Energy (F4E).

Hrvatska 2020. postaje centar fuzijskih istraživanja

Izbor Hrvatske stiže u pravom trenutku kad Hrvatska u partnerstvu sa Španjolskom iščekuje raspisivanje natječaja za gradnju linearnog akceleratora DONES, ukupno vrijednog 550 milijuna eura, koji bi bio financiran kroz strukture fondove EU, uz potporu Europske komisije. "Fuzijski program u Hrvatskoj i naš angažman u vezi DONES-a pozitivno su cijenjeni od

Europske komisije, što potvrđuje i potpora Komisije da Hrvatska dobije domaćinstvo nad SOFT2020." – objašnjava dr. Tadić.

Štoviše, domaćinstvo nad ovim prestižnim simpozijem Hrvatskoj stiže u godini kad Hrvatska preuzima predsjedanje nad Europskom unijom, što znači da se teme fuzijskih istraživanja te razvoja visokih tehnologija za ITER i DONES biti žarišne teme za vrijeme hrvatskog mandata 2020. godine. Tih tjedan dana rujna 2020. godine, Dubrovnik će doista postati centar fuzijskog svijeta. Uz vodeće ljude fuzijskog konzorcija tu će biti i ključni ljudi iz Europske komisije, vodeći stručnjaci i gospodarstvenici diljem svijeta: iz Europske unije, Kine, Japana, Južne Koreje, Indije, Rusije i Sjedinjenih Američkih Država.

Natječaji vrijedni stotina milijuna eura prilika i za hrvatske tvrtke

"Važno je istaknuti da je SOFT jedinstveni događaj u području fuzijskih istraživanja u svijetu, koji nije usmjeren isključivo na znanstvenike i znanstveno-istraživačke institucije, već kroz posebni dio programa okuplja tvrtke diljem svijeta, kojima se otvara mogućnost sudjelovanja na natječajima za unosne poslove na izgradnji ITER-a i DONES-a vrijedne stotinama milijuna eura.

Naime, projekti DONES i ITER sjajna su prilika i za naše visokotehnološke tvrtke. Na ITER-u su svoj dio kolača već našle hrvatske tvrtke INETEC – Institut za nuklearnu tehnologiju, Monting Power Systems te Primakon, a puno je još poslova na ITER-u i DONES-u gdje bi i ostalih od 20 tvrtki registriranih pri Hrvatskoj udruzi poslodavaca moglo naći svoje mjesto.

"Predstavnici Koordinacije znanstvene industrije španjolske Udruge poslodavaca su ponovno izrazili spremnost za suradnju s HUP-om. To je u skladu sa hrvatsko-španjolskim sporazumom o suradnji u fuziji, potpisanog u Madridu u lipnju ove godine između hrvatske ministricе znanosti Blaženke Divjak i španjolskog ministra znanosti Pedra Duquea." – objašnjava dr. Tadić i zaključuje - Neprikosnovena je važnost i mnogostruka korist našeg domaćinstva nad SOFT-om 2020. kako za znanost tako i za industriju."

Inače, podsjetimo se, DONES je ključni uređaj za testiranje otpornosti na zračenje svih materijala za DEMO, demonstracijskog fuzijskog reaktora koji će proizvoditi električnu energiju ključnog u realizaciji Međunarodnog termonuklearnog eksperimentalnog reaktora (ITER).

Projekt ITER jedan je od najambicioznijih energetske projekata u svijetu danas i smatra se najsloženijim uređajem u povijesti civilizacije. Njegov cilj je ovladati energijom fuzije, odnosno postići tzv. goruću plazmu ne bi li dobili 'komadić Sunca na Zemlji' do 2035. Vrijednost projekta ITER procijenjena je na 15 milijardi eura, a na njemu zajednički surađuju EU, Kina, Japan, Južna Koreja, Indija, Rusija i Sjedinjene Američke Države.

[POVEZNICE]

<https://www.soft2018.eu/>
<https://twitter.com/search?q=soft2018&src=typd>

[KONTAKT SUGOVORNIKA NA TEMU]

<https://www.irb.hr/Ljudi/Tonci-Tadic>