

PRIOPĆENJE ZA MEDIJE

Petra Buljević Zdjelarević / Ured za odnose s javnošću
Institut Ruđer Bošković / +385 99 267 9514 / [@buljevic@irb.hr](mailto:buljevic@irb.hr)

Novi 'Ruđer' za jače partnerstvo s gospodarstvom uz pomoć fondova EU

Institut Ruđer Bošković vodeća je znanstveno-istraživačka institucija po uspješnosti povlačenja sredstava iz fondova EU s europskim projektnim portfeljem vrijednim preko 110 milijuna eura. Ministrica Tramišak obišla je neke od uspješnih projekata.

ZAGREB, 19. 10. 2021. - Ministrica regionalnoga razvoja i fondova Europske unije Nataša Tramišak danas je posjetila Institut Ruđer Bošković (IRB) gdje se sastala s ravnateljem Instituta dr. sc. Davidom M. Smithom. Povod posjete ministrice Tramišak je uspješna provedba europskih projekata na IRB-u s posebnim naglaskom na kapitalni strukturni projekt O-ZIP, vrijedan 72 milijuna eura. Ministrici su predstavljene i istraživačko-razvojni projekti financirani u sklopu Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF), koje Institut provodi u suradnji s tvrtkama na razvoju novih proizvoda i tehnologija, te Znanstveni centar izvrsnosti za bioprospecting mora (BioProCro).

"Ovom prilikom pohvaljujem sve aktivnosti koje su do sada provedene na Institut Ruđer Bošković. Institut se zaista u ovom razdoblju nametnuo kao najveći istraživački institut u Republici Hrvatskoj (RH) i pravi primjer spona između gospodarstva i znanosti, provodeći kvalitetne projekte uz izvrsnu suradnju s gospodarskim sektorom što nam je itekako važno. U idućem financijskom razdoblju oko 8,8 milijardi kuna izdvojeno je upravo za Prioritet koji glasi 'Jačanje gospodarstva ulaganjem u istraživanje i inovacije, podupiranjem poslovne konkurentnosti, digitalizacije i razvojem vještina za pametnu specijalizaciju' i veselim se novim kvalitetnim projektima kako Instituta Ruđer Bošković, tako i ostalih znanstveno-istraživačkih instituta koji će zasigurno doprinijeti gospodarskom rastu Republike Hrvatske," istaknula je ministrica **Tramišak**.

Kako se razdoblje realizacije i provedbe projekata ugovorenih u okviru razdoblja 2014. - 2020. bliži kraju, Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU) obilazi ugovorene projekte velikog značaja za RH kako bi pokušali dinamizirati aktivnosti te što je moguće više toga završiti u naredne dvije godine.

Prigodom posjeta ministrica Tramišak je održala radni sastanak s ravnateljem i predstavnicima Instituta te obišla Znanstveni centar izvrsnosti za bioprospecting mora - BioProCro gdje se upoznala s aktivnostima i istraživanjima centra.

Riječ je o centru koji, u svrhu provođenja interdisciplinarnih istraživanja u području biotehnologije mora, okuplja međunarodno priznate istraživačke grupe u području biotehnologije, kemije, farmakologije, mikrobiologije, procesnog inženjerstva i ekologije. Cilj je ovih istraživanja dobiti biološki aktivne molekule iz mora koje imaju poželjna svojstva za primjenu u farmaceutskoj, prehrambenoj i kozmetičkoj industriji. U tom dijelu, znanstvenici IRB-a već imaju uspostavljenu suradnju s nekoliko tvrtki, primjerice na razvoju superhrane temeljene na mikroalgama.

U tom smislu, ministrici Tramišak su posebno predstavljene istraživačko-razvojni projekti (IRI), financirani u sklopu programa ESIF, koje Institut provodi u suradnji s tvrtkama na razvoju novih proizvoda i tehnologija. Riječ je o projektima koji su fokusirani na inovacijsku komponentu istraživanja s vrlo konkretnom primjenom, poput projekta kojeg IRB provodi u partnerstvu s Belupom na razvoju novih formulacija kliničke prehrane, kao i Cedevitom na razvoju obroka nove generacije. Tu je i projekt analize proteina za primjenu u biomedicini i biotehnološkoj industriji, dok u području zaštite okoliša u

partnerstvu s tvrtkama IRB razvija brze i komercijalne testove za analizu kvalitete vode, primjenu umjetne inteligencije za nadzor kvalitete voda ili pak razvoj novih materijala od prirodnih vlakana te održivih ambalaža.

"Institut Ruđer Bošković do sada u sklopu programa IRI, ima deset ugovorenih projekata ukupne vrijednosti preko 37 milijuna kuna. Ovakvi projekti ključni su u procesu jačanja konkurentnosti Hrvatske kroz inovacije i nove proizvode te potvrđuju kako se konkurentno gospodarstvo utemeljeno na inovativnim proizvodima može ostvariti isključivo sustavnom politikom uz usmjeravanje financiranja u obrazovanje, znanost i gospodarstvo," rekao je ravnatelj IRB-a dr. sc. **David M. Smith**.

"Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU) ulaže velike napore da se maksimalno iskoriste sredstva koja su nam na raspolaganju iz europskih fondova, posebice ESIF-a. Postignutim rezultatima Institut Ruđer Bošković višestruko se dokazao kao vrijedan partner koji ima potrebno znanje, ljudske resurse i istraživačke kapacitete. Kao potvrda ovoj tvrdnji, prošle godine IRB je potpisao ugovor za kapitalni projekt O-ZIP. Vjerujem da ćemo u partnerskom odnosu s Ministarstvom znanosti i obrazovanja, Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te MRRFEU-om, nastaviti uspješno koristiti sredstava iz fondova EU koja su nam na raspolaganju za stvaranje izvrsne znanosti, novih tehnologija i konkurentnog gospodarstva," istaknuo je **dr. Smith**.

Prije obilaska Centra izvrsnosti, ministrica je održala radni sastanak s predstavnicima Instituta na kojem su uz ravnatelja Instituta sudjelovali i predsjednica Znanstvenog vijeća IRB-a dr. sc. **Iva Bogdanović Radović** te pomoćnici ravnatelja dr. sc. **Ivanka Jerić**, dr. sc. **Marijeta Kralj** i dr. sc. **Vilko Smrečki**. Istraživanja u centru izvrsnosti ministrici su predstavili dr. sc. **Rozelindra Čož-Rakovac**, voditeljica Centra i dr. sc. **Marin Roje**, izvršni voditelj centra.

U pratnji ministricе bile su ravnateljica Uprave za provedbu operativnih programa i financijskih instrumenata MRRFEU-a **Sanja Slunjski**, **Vladimir Kramarić**, načelnik sektora za pripremu i provedbu projekata u područjima jačanja gospodarstva i konkurentnosti te društvene infrastrukture, te glasnogovornica **Željana Zaharija**.

Na Institutu se trenutno provodi oko 300 kompetitivnih znanstvenih domaćih i međunarodnih projekata, te brojni istraživački projekti poput Obzor 2020 programa Europske komisije i projekata financiranih iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF). Od početka provedbe programa OBZOR 2020, Institut je ostvario 37 projekata ugovorne vrijednosti 16,1 milijuna EUR, dok je u sklopu ESIF programa, IRB ostvario portfelj od 43 projekta vrijedna preko 22 milijuna EUR. Povrh toga, prošle godine Institut je potpisao ugovor za kapitalni projekt IRB-a Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu (O-ZIP), vrijedan 72 milijuna EUR, koji je četvrti projekt po veličini financiranja iz ESIF programa u RH. Ovo ulaganje u infrastrukturu Instituta omogućuje ruđerovcima da nakon 70 godina dobiju vrhunski opremljene laboratorije usporedive s laboratorijima u vodećim istraživačkim institutima u EU-u.