



FORUM

Istraživanje i razvoj u Plavom sektoru II. dio „Plava biotehnologija, zaštita morskog okoliša i plava energija“

Poštovani,

upućujemo vam poziv za sudjelovanje na Blue-Green Hub Forumu „**Istraživanje i razvoj u Plavom sektoru II. dio: Plava biotehnologija, zaštita morskog okoliša i plava energija**“ koji organiziramo **30. svibnja 2019.**, četvrtak u dvorani Zagreb, Chromosov toranj u Zagrebu u suorganizaciji s **Udrugom inovatora Hrvatske**, te uz potporu *Udruženja male brodogradnje Hrvatske gospodarske komore i Brodarskog instituta* i **uz nefinancijsko pokroviteljstvo Ministarstva zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske.**

Organiziranje Forumu je dio šire Blue-Green Hub inicijative za rast i razvoj plavog sektora uz primjenu zelenih tehnologija koja je dobila nefinancijsko pokroviteljstvo Ministarstva mora, prometa i infrastrukture RH pokrenute u suradnji Udruženja za malu brodogradnju HGK, Brodarskog instituta i konzalting tvrtke Radionica za ljudske potencijale-HRradi te uključuje područja zelene brodogradnje i brodarstva, plave biotehnologije i zaštite morskog okoliša, plave energije i plavog turizma i stanovanja.

U prvom dijelu Forumu *predstavnici Instituta Ruđer Bošković - Centra za istraživanje mora Rovinj i Zavoda za istraživanje mora i okoliša*, predstaviti će ključne aktivnosti i projekte u području plave biotehnologije i zaštite okoliša. Zatim će predstavnici *Ministarstva zaštite okoliša i energetike RH* predstaviti mogućnosti financiranja u okviru Sheme za jačanje primijenjenih istraživanja za prilagodbu klimatskim promjenama. U zaključnom dijelu Forumu, predstaviti će se projekti u području plave energije: potencijal vodika kao goriva budućnosti, termalna energija i energija valova u lukama i priobalju, transnacionalni klaster plave energije i hibridna energetska rješenja i potpora odlučivanju u brodarstvu i brodogradnji.

U drugom dijelu Forumu zainteresirani *moгу od 15:00-16:00 sudjelovati na radionicama „Hibridna propulzija u velikoj brodogradnji“ i „Upravljanje i nadzor balastnih voda – prilika za unapređenje zaštite mora“.* Prijave možete poslati na doljenavedeni mail, uz navođenje imena i prezimena i institucije/ tvrtke u kojoj radite te naziva radionice.

Ljubazno molimo da svoje sudjelovanje potvrdite što prije, a najkasnije do utorka 28. svibnja 2019. do 16 h na e-mail info@hrradi.com.

Veselimo se Vašem dolasku

S poštovanjem

mr.sc. Barbra Kristofich Ambruš
Radionica za ljudske potencijale – HRradi

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Barbra", written over a light blue circular stamp.



Republika Hrvatska
MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite
okoliša i energetike



BRODARSKI INSTITUT d.o.o.

Organizatori



FORUM

Istraživanje i razvoj u Plavom sektoru II. dio „Plava biotehnologija, zaštita morskog okoliša i plava energija“

30. svibnja 2019, dvorana „Zagreb“
Chromos Tower, Vukovarska Avenija 271, Zagreb

- 8.40-8.55** **Registracija sudionika**
- 9.00-9.20** **Uvodna obraćanja**
Predstavnik, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike RH (tbd)
Ivan Bračić, Predsjednik Udruge inovatora Hrvatske
mr. sc. Igor Tripković, Generalni direktor, Brodarski institut d.o.o. (tbc)
Boris Vukušić, Predsjednik Udruženja male brodogradnje, Hrvatska gospodarska komora
mr. sc. Barbra Kristofich Ambruš, prokuristica, organizator tvrtka Radionica za ljudske potencijale - HRradi

Plava biotehnologija i zaštita morskog okoliša

- 9.20-9.40** **Doprinos Zavoda za istraživanje mora i okoliša istraživanju Jadrana**
dr. sc. Marina Mlakar, Predstojnica, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Institut Ruđer Bošković

- 9.40–10.00** **Mikrobna ekologija voda kao pokazatelj zdravstvenog stanja morskog okoliša**
dr. sc. Damir Kapetanović, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Institut Ruđer Bošković
- 10.00–10.20** **Uređaj za čišćenje mora**
Ervin Matić, Udruga inovatora Hrvatske
- 10.20–10.40** **Suvremena istraživanja mora**
dr. sc. Martin Andreas Pfannkuchen, Predstojnik, Centar za istraživanje mora, Rovinj, Institut Ruđer Bošković
- 10.40-11.00** **Rezultati projekta usmjerenog na razvoj sustava upravljanja balastnim vodama za zaštitu Jadrana (BALMAS)**
dr. sc. Romina Kraus, Centar za istraživanje mora, Rovinj, Institut Ruđer Bošković
- 11.00-11.20** **Građevinski aspekti: 1. poboljšanje kvalitete morske vode u lukama 2. energija iz valova**
dr. sc. Dalibor Carević, izv. prof., Građevinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- 11.20-11.50** *Pauza za kavu*

Mogućnosti financiranja – EU fondovi

- 11.50-12.10** **Mogućnosti financiranja iz Sheme za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama**
Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske (tbd)

Plava energija

- 12.10-12.30** **Izazovi i prepreke korištenja vodika kao obnovljivog izvora energije**
Tomo Galić, INA d.d.
- 12.30-12.50** **Predstavljanje projekta PELAGOS: transnacionalni klaster plave energije**
dr. sc. Hrvoje Mikulčić, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu
- 12.50-13.10** **COASTENERGY PROJEKT: termalna energija i energija morskih valova u funkciji energetskog razvoja luka i mediteranske obale**
Nikola Matak, Voditelj projekta, SDEWES, Međunarodni centar za održivi razvoj energetike, voda i okoliša, Zagreb
- 13.10-13.30** **Sustav potpore odlučivanju za zeleniju i sigurniju plovidbu brodova**
doc. dr. sc. Marko Valčić, Tehnički fakultet Rijeka
- 13.30-13.50** **Hibridna propulzija vjetra i LNG-a u velikoj brodogradnji: VINDSKIP projekt**
Terje Lade, Manager, Lade AS Norveška
- 13.50-13.55** **Zaključci Foruma**
- 13.55-14.00** **Blue-Green Hub najave i idući koraci – kraj I. dijela Foruma**

II. DIO FORUMA

Tematske radionice za matchmaking na projektima (po predbiljezbi) – opis u privitku maila

15:00-16:00 Hibridna propulzija u velikoj brodogradnji
[LADE AS Norveška & Flow Ship Design d.o.o.](#)

15:00-16:00 Upravljanje i nadzor balastnih voda – prilika za unapređenje zaštite mora
[dr. sc. Romina Kraus](#) i [dr. sc. Irena Ciglenečki – Jušić](#)