



DN



Hrvatski roboti predstavljaju se na međunarodnoj radionici u Biogradu na Moru

I ove godine Biograd na Moru ugošćuje stručnjake, studente, znanstvenike i poduzetnike iz Kine, SAD-a, Nizozemske, Japana, Švicarske, Singapura, Španjolske, Izraela te drugih zemalja

28.09.2018. u 10:21h

D.N.

Hrvatski roboti iz LAPOST-a predstaviti će se na 10. izdanju međunarodne terenske radionice Breaking the Surface ([BTS](#)) koja se održava se u Biogradu na Moru od 30. rujna do 7. Listopada 2018. godine. Radionica je jedinstveno okupljanje 200 domaćih i inozemnih stručnjaka različitih struka koje objedinjuje istraživački rad u području pomorske robotike. Sedmodnevnu radionicu organizira [LAPOST](#), Laboratorij za podvodne sustave i tehnologije Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER) u Zagrebu.

Od prisutnih vozila na ovogodišnjoj radionici tri su hrvatska proizvoda, a među njima nalaze se i LAPOST-ovi roboti imena aMussels i aPad, čije će korištenje i mogućnosti proučavanja morskog dna predstaviti mladi znanstvenici u sklopu praktičnih vježbi. **Ivana Mikolić**, menadžerica LAPOST-ovih projekata, dodaje: “aMussels i aPad dva su od tri vozila koja zajedno čine isprepleteni autonomni sustav razvijen u sklopu projekta subCULTron na kojem sudjeluje i naš laboratorij, LAPOST, zajedno s brojnim europskim partnerima. Radionica Breaking the Surface jedinstveni je događaj koji nam omogućuje prezentaciju naših postignuća i izmjenu znanja s kolegama u području, ali i krajnje vrijedna terenska iskustva s istraživačkim partnerima.”

I ove godine Biograd na Moru ugošćuje stručnjake, studente, znanstvenike i poduzetnike iz Kine, SAD-a, Nizozemske, Japana, Švicarske, Singapura, Španjolske, Izraela te drugih zemalja, a koji su stručnjaci iz područja robotike, ali i arheologije, biologije, geologije i ostalih znanosti koje se oslanjaju na korištenje robota prilikom pomorskih istraživanja. Terenska radionica jedinstvena je zbog spoja stručnih i istraživačkih predavanja zajedno s terenskim vježbama i predstavljanjima robota te praktičnim radom.

Važnost radionice Breaking the Surface prepoznata je i na međunarodnoj razini podrškom od Američke i Norveške ambasade u Hrvatskoj kao strateški projekt za jačanje međudržavne i međuinstitucijske suradnje. Predstavnici ambasada posjetit će Biograd na Moru i sudjelovati u programu radionice.

[Tweet](#)



Ovo je ozbiljno upozorenje: "Imamo samo još samo 12 godina za zaustavljanje katastrofe"

Nakon izvještaja i analiza stručnjaci su zaključili da imamo još samo nekoliko godina, odnosno do 2030. da zaustavimo katastrofalne klimatske promjene.

08.10.2018. u 11:15h

D.N.

UN-ov međuvladin panel za klimatske promjene (IPCC) objavio je izvještaj u kojem se navodi da će planet doseći krucijalni prag od 1,5 stupnjeva iznad predindustrijske razine do 2030. godine, nakon čega smo u visokom riziku od ekstremnih suša, divljih požara, poplava i nedostatka hrane za stotine milijuna ljudi.

Do ovog su zaključka došli na temelju sadašnjih podataka o emisiji stakleničkih plinova.

Stoga bi, napominju, Vlade diljem svijeta trebale poduzeti "brze, sveobuhvatne i promjene bez presedana na svim razinama društva" kako bi se izbjegla katastrofalne razine globalnog zagrijavanja.

Globalna temperatura viša je za jedan stupanj. - Ovo je zabrinjavajuće, jer znamo da postoji mnogo problema ako dosegemo zagrijavanje od 1,5 stupnja, uključujući toplinske valove, vruća ljeta, više