



Međunarodna znanstvena interdisciplinarna radionica Breaking the Surface i Biograd na Moru



I ove je godine Hrvatska domaćin međunarodnoj interdisciplinarnoj terenskoj radionici podvodne robotike, biologije, pomorske arheologije, oceanologije i mnogih drugih grana pomorskih znanosti! Naime, radionica Breaking the Surface - BtS poznata je upravo prema svojem jedinstvenom spoju izlaganja, demonstracija, radionica, predavanja i mogućnosti za networking te spajanju različitih podvodnih znanosti. BtS već osam godina zaredom potiče interakciju između stručnjaka u svakoj od navedenih disciplina

Program BtS 2016.

U tjedan dana, brojni vrsni predavači, znanstvenici i svjetske kompanije prezentirat će najnovija svjetska dostignuća u pomorskoj tehnologiji i rezultate istraživanja. Neka od predavanja su:

Podvodna robotika (MAROB):

- Pere Ridao Rodriguez, Sveučilište u Gironi (ES), koji će govoriti o razvoju autonomnog podvodnog intervencijskog sustava
- Anders Lyhne Christensen, Sveučilište u Lisbonu (PT), s raspravom o korištenju robotskih rojeva u pomorskim misijama

Biologija mora i morska zaštita prirode (MARBIO):

- Michele Cronin, Sveučilište u Corku (IE), o suživotu najvećih podvodnih predatora i ljudi kao u ulozi tehnologije u tom procesu
- Sunčica Bosak, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (HR), o biološkoj i funkcionalnoj raznolikosti fitoplanktona

Pomorska, nautička i brodska arheologija (MARCH):