



Sveučilište u Zadru
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |



AQUARIUM PULA



Morski obrazovni
centar Pula



Institut
Ruder
Bošković

POZIVAJU VAS NA VI. ZNANSTVENO-STRUČNI SKUP

Klimatske promjene i očuvanje morskih ekosustava Jadranskog mora s međunarodnim sudjelovanjem

*Važnost interdisciplinarne suradnje u razmatranju
ranjivosti morskih ekosustava i mogućih prilagodbi
brzini klimatskih promjena*



Climate change and preservation
of marine ecosystems in the
Adriatic Sea

Crikvenica, 2. do 5. listopada 2025.

www.adria-climate.hr

OPĆE OBAVIJESTI

ORGANIZATORI:

Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru
Udruga morski obrazovni centar Pula, Aquarium Pula
Institut Ruder Bošković

SUORGANIZATORI:

Znanstveno vijeće za prirodosnastvena istraživanja Jadrana HAZU
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci
Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku
Hrvatski veterinarski institut Zagreb
Institut za oceanografiju i ribarstvo
Fakultet prirodnih znanosti Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli
Sveučilište obrane i sigurnosti „Dr. Franjo Tuđman“
Prirodoslovni muzej Rijeka
Javna ustanova Priroda
MareMundi Institut

PARTNER SKUPU: GRAD CRIKVENICA



PODRŠKA SKUPU: Projekt CRESKO Adria CRESKO Adria | Interreg Co-funded by the European Union | Italy Croatia
Projekt ReMED ReMED | Interreg Euro-MED Co-funded by the European Union

MJESTO ODRŽAVANJA SKUPA:

Dvorana Zora, Vinodolska 1, Grad Crikvenica, Hrvatska

ZNANSTVENI ODBOR

Prof. dr. sc. Tatjana Bakran-Petricioli, Biološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Dr. sc. Mirna Batistić, Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku
Dr. sc. Nina Bilandžić, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb
Dr. sc. Nikola Biliškov, Institut Ruder Bošković, Zagreb; McGill University, Montréal, Kanada
Izv. prof. dr. sc. Dalibor Carević, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Dr. sc. Irena Čiglenečki Jušić, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Institut Ruder Bošković, Zagreb, **predsjednica**
Doc. dr. sc. Slavica Čolak, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru
Prof. dr. sc. Dario Đerđa, Katedra za upravno pravo, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci
Dr. sc. Rade Garić, Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku
Prof. dr. sc. Sanja Gašparović, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Dr. sc. Neven Iveša, Fakultet prirodnih znanosti, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli
Izv. prof. dr. sc. Andrej Jaklin, Centar za istraživanje mora Rovinj Instituta Ruder Bošković
Dr. sc. Silvija Kipson, SeaFan Zagreb
Izv. prof. dr. sc. Ines Kovačić, Fakultet prirodnih znanosti, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli
Prof. dr. sc. Davor Lučić, Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku
Dr. sc. Milena Mičić, Aquarium Pula
Izv. prof. dr. sc. Dragan Mišetić, Sveučilište obrane i sigurnosti „Dr. Franjo Tuđman“
Izv. prof. dr. sc. Kristina Pikelj, Geološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Izv. prof. dr. sc. Igor Ružić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Izv. prof. dr. sc. Tomislav Šarić, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru
Dr. sc. Vjekoslav Tičina, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
Dr. sc. Ivica Vilbić, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Institut Ruder Bošković, Zagreb
Dr. sc. Barbara Zorica, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Milvana Arko-Pijevac, Prirodoslovni muzej Rijeka, **predsjednica**
Rina Milošević, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru
Tamara Sović Čalić, Aquarium Pula

TAJNIŠTVO SKUPA:

Osobe za kontakt: Milvana Arko-Pijevac /098 323 454/
Tamara Sović Čalić /095 3560 741/

CILJ I PROGRAM SKUPA:

Jadransko more, u usporedbi s ostalim morima, zauzima vrlo malu površinu – tek 4,6% ukupne površine Sredozemnog mora. Jadran je poluzatvoreno i plitko more, izrazito osjetljivo na sve intenzivnije utjecaje ljudskih aktivnosti: turizma, ribarstva, pomorskog prometa, marikulture, eksploatacije ugljikovodika, ali i na snažne utjecaje koje donose klimatske promjene. Povećanjem temperature mora u Jadranu se sve više pojavljuju različite nedomicilne termofilne vrste riba, algi, bakterija i želatinoznih organizama. Svjedočimo izrazito visokim temperaturama mora, i do 30°C početkom srpnja 2022. godine, što do sada nije zabilježeno. Sve se češće i ranije pojavljuju cvjetanja fitoplanktona, a razni patogeni uzrokuju veće pomore organizama. Dolazi do promjene areala rasprostranjenosti vrsta unutar Jadranskog mora, kao i do promjena u dotocima voda i hranjivih tvari putem rijeka, što posljedično utječe na salinitet, razinu mora i cirkulaciju vode. Djelatnostima čovjeka u more dospijevaju veće količine hranjivih i različitih štetnih tvari koje imaju svojstvo bioakumulacije i biomagnifikacije te postaju dijelom hranidbene mreže.

Jadransko je more prirodni resurs neophodan za život, kako morskih organizama tako i čovjeka. Promjene koje se događaju imaju utjecaj na gospodarstvo i kvalitetu življenja čovjeka te se provođenje aktivne zaštite Jadranskog mora nameće kao nužnost i jedino rješenje koje omogućuje daljnji održivi razvoj. Za to je nužno razumijevanje povezanosti funkcioniranja svih procesa more-kopno te upoznavanje donosilaca odluka sa znanstvenim spoznajama na svim razinama. Vrlo je bitno upoznati i širu društvenu zajednicu, uključujući i najmlađe članove s temeljnim znanjima o utjecaju klimatskih promjena na more, procese i živi svijet u njemu, kao i o mogućim posljedicama našeg nedovoljno ozbiljnog shvaćanja te problematike za čovjeka.

S ciljem osvještavanja šire društvene zajednice o utjecaju klimatskih promjena u kombinaciji s drugim pogubnim ljudskim aktivnostima na Jadransko more, a u kontekstu UN-ovog desetljeća oceanske znanosti za održivi razvoj 2021. - 2030. (oceansko desetljeće) planiramo u suradnji s relevantnim znanstvenim i edukativnim institucijama u RH organizirati VI. znanstveno-stručni Skup s međunarodnim sudjelovanjem: Klimatske promjene i očuvanje morskih ekosustava Jadranskog mora na kojem će biti razmatrani negativni utjecaji - od djelatnosti čovjeka do klimatskih promjena - na ekosustav Jadranskog mora te moguće prilagodbe brzim promjenama koje se u morima događaju i nužnost provođenja aktivne zaštite morskih ekosustava.

Naglasak Skupa je na znanstveno-istraživačkom, edukacijskom, socioekonomskom i humanističkom pristupu razmatranju prilagodbi, mjera i dobrih praksi u rješavanju problema izazvanih klimatskim promjenama, naročito s aspekta zaštite i očuvanja morskih ekosustava. Želja organizatora je motivirati sudionike na razmjenu ideja, znanja i iskustava s mogućnošću suradnje na postojećim i iniciranju novih multi- i interdisciplinarnih projekata te prosljeđivanju znanja široj društvenoj zajednici, posebno tijelima upravljanja na lokalnoj i državnoj razini.

Jasno definirani zaključci Skupa o važnosti ove teme bit će predstavljeni široj javnosti putem medija i brošura, s ciljem podizanja svijesti o potrebi provedbe plavog i održivog razvoja.

Skup će se sastojati od plenarnih predavanja, usmenih i posterskih izlaganja iz područja prirodnih, biotehničkih, tehničkih, društvenih i humanističkih znanosti prema sljedećim temama:

- Klimatske promjene i njihov utjecaj u Jadranskom moru, brzina klimatskih promjena
- Utjecaj klimatskih promjena na ranjivost sektora marikulture i ribarstva te moguće mjere prilagodbi, prekomjerno iskorištavanje morskih resursa
- Mjere i dobri primjeri pristupa klimatskim promjenama, moguće prilagodbe i mjere u praksi, plava ekonomija
- Zagađivanje mora, uključujući buku i biološko zagađenje invazivnim stranim vrstama
- Mehanička uništavanja staništa i pridnenih zajednica
- Utjecaj klimatskih promjena na morske sustave u školskim programima
- Morski ekosustavi i klimatske promjene u zakonskoj regulativi RH
- Strategija prilagodbi i mjera za očuvanje staništa i vrsta Jadranskog mora
- Nove tehnologije u istraživanjima mora povezanim s promjenom klime, klimatsko modeliranje
- Pismenost o oceanu, građanska znanost i sinergija između znanosti i umjetnosti
- Socijalna ekologija i društveni mehanizmi klimatskih promjena, sinergija između ekologije i ekonomije, zaštita okoliša i obrambena sigurnost

SLUŽBENI JEZICI SKUPA SU HRVATSKI I ENGLESKI

KNJIGA SAŽETAKA

Sažetci izlaganja bit će objavljeni u Knjizi sažetaka VI. znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem: Klimatske promjene i očuvanje morskih ekosustava Jadranskog mora.

Sudionici s priopćenjima trebaju poslati sažetke s naznačenom temom, na hrvatskom i engleskom, po navedenim uputama, zaključno do 16. lipnja 2025. godine na e-mail adresu: conference@adria-climate.hr. Finalnu odluku o prihvatu sažetka i o tome na koji će način sažetak biti prikazan (usmeno ili posterski) donosi Znanstveni odbor Skupa.

KLJUČNI DATUMI

24. veljače 2025. god. – poziv sudionicima, prva obavijest
19. svibnja 2025. god. – podsjetnik za prijavu, druga obavijest
16. lipnja 2025. god. – dostava sažetaka i konačna prijava
21. srpnja 2025. god. – obavijest sudionicima o prihvatu priopćenja i eventualnoj potrebi revizije
8. rujna 2025. – krajnji rok za dostavu revidiranih sažetaka
15. rujna 2025. god. – konačna obavijest s programom Skupa
2. do 5. listopada 2025. god. – održavanje Skupa, Gradska vijećnica Grada Crikvenice

KOTIZACIJE nema

DRUŠTVENI PROGRAM

- Koktel dobrodošlice u četvrtak 2. listopada 2025.
- Izložba vrijeme i klima našeg kraja, Muzej Grada Crikvenice, Preradovićeve 1, Crikvenica
- Zajednička večera u petak 3. listopada 2025.
- Stručni izlet

SMJEŠTAJ SUDIONIKA

Početkom listopada u Crikvenici moguće je pronaći povoljan smještaj u brojnim manjim i većim hotelima. Preporučamo sudionicima da na vrijeme rezerviraju smještaj.

Stranica Jadran hoteli i kampovi <https://www.jadran-crikvenica.hr/hr>

UPUTE ZA PRIPREMU SAŽETAKA

Sažetke na hrvatskom i engleskom jeziku potrebno je pripremiti prema uputama/predlošku koji se nalazi na internetskoj stranici Skupa: <https://adria-climate.hr> pod Prijava sažetaka.

Sudionici s priopćenjima trebaju poslati sažetke s naznačenom temom, na hrvatskom i engleskom, te preferiranim tipom priopćenja po navedenim uputama, zaključno do 16. lipnja 2025. godine na e-mail adresu: conference@adria-climate.hr.

USMENA PRIOPĆENJA

Plenarna predavanja traju 30 minuta, uključujući kratku raspravu. Ostala usmena izlaganja traju 15 minuta, s mogućnošću vrlo kratke rasprave unutar tog vremena. Zajednička rasprava usmenih i posterskih priopćenja bit će održana po završetku programskih tema. Zaključna objedinjena rasprava predviđena je po završetku svih izlaganja. Vremensko trajanje izlaganja bit će strogo poštovano i u slučaju prekoračenja izlaganje će biti prekinuto od strane moderatora. Usmena priopćenja trebaju biti pripremljena kao PowerPoint prezentacija, preporučljivo na engleskom jeziku, a autori mogu odabrati na kojem će jeziku izlagati (hrvatskom ili engleskom). **Prezentacije se šalju do 26. rujna 2025. na e-mail adresu: conference@adria-climate.hr ili predaju na USB prijenosnim memorijama tehničkoj službi najkasnije 30 minuta prije službenog početka Skupa.**

POSTERSKA PRIOPĆENJA

Osigurana površina za izlaganje postera je 100 cm visine x 70 cm širine; sredstva za pričvršćivanje bit će osigurana, a posteri će biti izloženi za cijelo vrijeme trajanja Skupa. Posteri moraju biti postavljeni u četvrtak popodne (ili najkasnije u petak ujutro) i skinuti u subotu nakon zadnje sekcije. Posteri trebaju sadržavati naslov, imena autora i institucije, adresu i kontakt.