



Sveučilište u Zadru
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |



Institut
Ruđer
Bošković

POZIVAJU VAS NA
**MEĐUNARODNI VI.
ZNANSTVENI I STRUČNI SKUP**

**Klimatske promjene i očuvanje morskih
ekosustava Jadranskog mora**

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 Ruđer Bošković

SUORGANIZATORI

Znanstveno vijeće za prirodoslovnostvena 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

POKROVITELJI:

Skup se održava pod visokim pokroviteljstvom
predsjednika Republike Hrvatske



Skup se održava pod pokroviteljstvom
Ministarstva mora, prometa i infrastrukture



PARTNER SKUPU: GRAD CRIKVENICA



PODRŠKA SKUPU: Projekt CRESCO Adria
Projekt ReMED



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 Ruđer Bošković, Zagreb; McGill University, Montréal, Kanada

Prof. dr. sc. Dalibor Carević, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Dr. sc. Irena Ciglencečki Jušić, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Institut Ruđer Bošković, Zagreb, predsjednica

Doc. dr. sc. Slavica Čolak, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru

Prof. dr. sc. Matej Dolenc, Department of Geology, Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia

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 Ruđer Bošković

Dr. sc. Silvija Kipson, SeaFan Zagreb

Izv. prof. dr. sc. Ines Kovačić, Fakultet prirodnih znanosti, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli

Dr. sc. Romina Kraus, Centar za istraživanje mora, Institut Ruđer Bošković, Rovinj

Prof. dr. sc. Davor Lučić, Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku

Dr. sc. Vesna Mačić, Institute of Marine Biology, University of Montenegro, Kotor, Montenegro

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 Vilibić, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Institut Ruđer 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 kao što je zabilježeno zadnjih godina (2022-2024.) tijekom ljetnih mjeseci. 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. Sve su češći i intenzivniji donosi saharskog pijeska koji dodatno može utjecati na biološku aktivnost. Djelatnostima čovjeka u more dopijevaju 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 međunarodni VI. znanstveni i stručni skup: 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
- Zagađenje 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 umjetnost
- 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 međunarodnog VI. znanstvenog i stručnog skupa: 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 poster će biti izložen za cijelo vrijeme trajanja Skupa. Poster moraju biti postavljeni u četvrtak popodne (ili najkasnije u petak ujutro) i skinuti u subotu nakon zadnje sekcije. Poster trebaju sadržavati naslov, imena autora i institucije, adresu i kontakt.

