



University of Zadar
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |



PISMENOST (poznavanje i razumijevanje) FUNKCIONIRANJA EKOSUSTAVA JADRANSKOG MORA

Foto: Marinko Babić

Konferencija / 10-11 RUJNA 2021 / KRK

**Petak 10/9 - Subota 11/9 - Trg bana J.Jelačića 2
- Stručni skup, Velika vijećnica grada Krka,**

**Subota 11/9 - Krčka riva:
- Izložba LIFE Euroturtles**

THE CONFERENCE IS ORGANIZED WITHIN MIO-ECSDE'S 'MEDITERRANEAN ACTION DAY2021' "OCEAN LITERACY FOR ALL MEDITERRANEAN PEOPLE: THE OCEAN WE NEED FOR THE FUTURE WE WANT" (OPERATING GRANT FOR NGOS)



University of Zadar
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |



The conference is organized within MIO-ECSDE's 'Mediterranean Action Day 2021 "Ocean Literacy for All Mediterranean People The Ocean We Need for the Future We Want" Operating Grant for NGOs

POZIVAMO VAS NA

znanstveno-stručni skup

PISMENOST (POZNAVANJE I RAZUMIJEVANJE) FUNKCIONIRANJA EKOSUSTAVA JADRANSKOG
MORA

Grad Krk, 9. - 11. rujna 2021.

Organizatori:

Udruga Eko-Kvarner

Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu, Sveučilišta u Zadru

Suorganizator:

Grad Krk

Mjesto održavanja Skupa:

Četvrtak, 9.9. – Volsonis, Grad Krk

Petak, 10.9. – Gradska vijećnica, Grad Krk, Trg bana Josipa Jelačića 2

Subota, 11.9. – Gradska vijećnica, Grad Krk, Trg bana Josipa Jelačića 2

– Krčka Riva, otvaranje izložbe o morskim kornjačama LIFE Euroturtles

(Institut Plavi svijet, Veli Lošinj)

Programski odbor:

Milvana Arko-Pijevac, Prirodoslovni muzej Rijeka

Tatjana Bakran-Petricioli, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb

Neven Iveša, Sveučilište Jurja Dobrile, Pula

Andrej Jaklin, Institut Ruđer Bošković, CIM Rovinj

Tomislav Šarić, Sveučilište u Zadru

Organizacijski odbor:

Vjeran Piršić, predsjednik

Marta Matić, koordinadora

Gordana Vukoša, tajnica

Tajništvo Skupa:

Adresa: Primorska cesta 10, 51513 Njivice

Tel: 051 847 648

Osobe za kontakt: Marta Matić / 091 2 847 649 / eko.kvarner.conference@gmail.com

Cilj i program Skupa:

Jadran je poluzatvoreno i plitko more te je izrazito osjetljivo na sve intenzivnije utjecaje ljudskih aktivnosti od turizma, ribarstva, pomorskog prometa, marikulture, eksploatacije ugljikovodika, ali i snažne utjecaje koje donose klimatske promjene. Razumijevanje povezanosti funkcioniranja svih procesa more-kopno odnosno temeljna znanja o povezanosti Jadrana i Sredozemnog mora kroz cjelovito sagledavanje različitih fizičkih, kemijskih i bioloških procesa osnova su za aktivnu i učinkovitu zaštitu Jadranskog mora. Stoga je pismenost ili razumijevanje funkcioniranja ekosustava alat u aktivnom provođenju mjera zaštite Jadranskog mora kao prirodnog resursa neophodnog za život kao i pomoć u razumijevanju potrebe za održivim razvojem u području hrvatske obale Jadrana. Da bi se doprinijelo aktivnoj zaštiti potrebno je jačati pismenost ili razumijevanje o funkcioniranju ekosustava Jadranskog na svim razinama društvene zajednice.

S ciljem razmatranja razine pismenosti o oceanima i time pismenosti o Jadranskom moru, a u kontekstu UN-ovog desetljeća oceanske znanosti za održivi razvoj 2021. - 2030. (oceansko desetljeće) organizira se Tomistručno-znanstveni Skup na temu: *Pismenost (poznavanje i razumijevanje) funkcioniranja ekosustava Jadranskog mora* na kojem će se razmatrati negativni utjecaji na ekosustav Jadranskog mora od utjecaja djelatnosti čovjeka do utjecaja klimatskih promjena te razmotriti stanje pismenosti u školskoj populaciji kao i provođenje plavog gospodarstva na području Republike Hrvatske.

Skup se održava uz potporu predsjednika republike Hrvatske Zorana Milanovića.

U suradnji s Institutom Plavi svijet na krčkoj rivi bit će otvorena izložba o morskim kornjačama *LIFE Euroturtles*. Zaključci skupa predstaviti će se na konferenciji za novinare.

Usmena priopćenja

Plenarno predavanje predviđeno je u trajanju od 30 minuta, a ostala usmena priopćenja u trajanju od 20 minuta s mogućom kraćom raspravom iza svakog priopćenja. Zaključna objedinjena rasprava predviđena je po završetku svih izlaganja. Vremensko prekoračenje izlaganja bit će prekinuto od strane moderatora. Usmena priopćenja trebaju biti pripremljena kao PowerPoint prezentacija. Prezentacije se mogu predati koristeći neki od servisa za slanje elektroničke pošte do 9. rujna 2021. godine na adresu eko.kvarner.conference@gmail.com ili na USB prijenosnim memorijama tehničkoj službi najkasnije 15 minuta prije službenog početka Skupa.

Za sve sudionike Skupa osigurana je zajednička večera i smještaj.

Organizator će prema uputama nadležnih službi poduzeti preventivne mjere sprječavanja moguće zaraze COVID 19 poštivanjem primjerenog razmaka sudionika od 2 m i nošenja zaštitnih maski. Osnovom pooštavanja mjera pripremljena je i mogućnost održavanja on-line konferencije

PROGRAM SKUPA

Četvrtak 9. 9. 2021. Grad Krk

10:00 – 20:00 Dolazak i smještaj sudionika

20:00 – 24:00 Piće dobrodošlice i neformalna rasprava

Petak, 10. 9. 2021. Velika vijećnica Grada Krka, Trg bana Josipa Jelačića 2, Grad Krk

8.00 -9.00 Dolazak i registracija sudionika

9.00 Otvorenje skupa i uvodni govor

9.15 Plenarno predavanje: *Jedno zdravlje (One Health) u morskom okolišu*
Izv. prof. dr. sc. Tomislav Šarić, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu, Sveučilišta u Zadru

9.35 Dr.sc. Melita Mokos, European Marine Science Educators Association
Oudenaarde, Belgium
Uloga "Ocean literacy" ili znanja o moru za očuvanje i održivo upravljanje morskim ekosustavima

9.55 Izv. prof. dr. sc. Tatjana Bakran-Petricioli, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
Promjene u bentosu Jadranskog mora kojima svjedočimo tijekom zadnjih desetljeća

10.10 Milvana Arko-Pijevac, dipl. ing. biol., Prirodoslovni muzej Rijeka
Utjecaj nasipavanja na bentoske zajednice crikveničkog akvatorija (Vinodolski kanal)

10.25 Prof. dr. sc. Davor Lučić, Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku
Masovne pojave reznjaka i rebraša uz istočnu obalu Jadrana: povijesni pregled i novi podaci

10.40 Dr.sc. Barbara Zorica i Marija Šestanović dipl.ing.biol, Institut za oceanografiju i ribarstvo Split
Sastav ihtioplanktonske zajednice na području Kvarnerića tijekom zadnje dvije godine istraživanja

10.55 Grgur Pleslić, prof. biol. et chem., Institut Plavi svijet, Veli Lošinj
Podvodna buka i njezin utjecaj na dobre dupine u Jadranu

- 11.10 Barbara Čolić, mag. oecol. et prot. nat., Hrvoje Čižmek, mag. biol. i Sanja Stipić, mag. biol. et. oecol. mar., Društvo istraživača mora - 20000 milja
Kako ZAJEDNO protiv morskog otpada? - predavljanje inicijative ZPMO
- 11.25 Dr. sc. Ivica Vilibić i dr. sc. Clea Denamiel, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Institut Ruđer Bošković Zagreb
Klimatsko modeliranje u Jadranu
- 11.40 Dr. Irena Ciglonečki Jusić, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Institut Ruđer Bošković Zagreb
Organska tvar i sumporni spojevi kao indikacija globalnih promjena: rezultati dugoročnih istraživanja (1990. – 2021.) u sjevernom Jadranu i Rogozničkom jezeru
- 11.55 **Konferencija za novinare / Pauza za kavu**
- 12.30 Dr. sc. Stipe Lukin, SeaCras, Zagreb
Put prema digitalnom Jadranu potpomognut daljinskim istraživanjima satelitima
- 12.45 Dr. sc. Milena Mičić, Aquarium Pula
Nova znanstvena dostignuća i metode u pokušaju spašavanja periski
- 13.00 Aleksandra Bel Dajković, mag. biol., Aquarium Pula
Doprinos Aquariuma Pula u spašavanju periski
- 13.15 Izv. prof. dr. sc. Andrej Jaklin, Centar za istraživanje mora Rovinj Instituta Ruđer Bošković
Umjetni grebeni u Jadranu – pro et contra
- 13.30 Prof. dr. sc. Dario Đerđa, Katedra za upravno pravo, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci
Upravni postupak i upravni akt - temeljna obilježja i mogućnosti primjene u zaštiti morskog okoliša
- 13.45 Želimir Gržančić, dipl. iur., LL.M., Katedra za upravno pravo, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci
Upravni postupci u pojedinim upravnim područjima od posebnog značaja za zaštitu morskog okoliša
- 14.00 **Rasprava**
- 15.00 **Zaključci**
- 16.00 Zajednički ručak za sudionike skupa
- 19.00 Turistički obilazak grada Krka uz stručno vodstvo

8.00 - 9.00 Dolazak i registracija sudionika

- 9.00 Barbara Čolić, mag. oecol. et prot. nat. i Hrvoje Čižmek, mag. biol., Društvo istraživača mora - 20000 milja
Misli (na) plavo - kako more utječe na nas i kako mi na njega
- 9.15 Dr. sc. Daria Ezgeta Balić, Institut za oceanografiju i ribarstvo Split
Poticanje oceanske pismenosti u predškolskoj dobi - primjer dobre prakse
- 9.30 Borjanka Smojver, dipl. ing. biotech., Agencija za odgoj i obrazovanje, Podružnica Rijeka
Kurikulumi prirodoslovnih predmeta u funkciji razvoja prirodoslovne pismenosti učenika
- 9.45 Dr.sc. Diana Garašić, Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Razvijanje prirodoslovne pismenosti u Programu GLOBE
- 10.00 Dr.sc. Melita Mokos, European Marine Science Educators Association
Oudenaarde, Belgium
Znanje o moru među učenicima osnovnih škola u RH i mogućnost uključivanja "ocean literacy" u obrazovni sustav
- 10.15 Donat Petricioli, dipl. ing. biol., profesionalni ronilac, D.I.I.V. d.o.o., Sali
Razina pismenosti o Jadranskom moru u hrvatskih autonomnih ronilaca
- 10.30 Dr. sc. Ivana Zubak Čižmek, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu, Sveučilišta u Zadru
Mogućnost uključivanja zainteresirane javnosti u programe praćenja stanja morskih ekosustava: primjer korištenja FAST metode za praćenje stanja zajednica riba u Jadranskom moru

10:45 Rasprava

11.45 Zaključci skupa

12:00 Otvaranje izložbe o morskim kornjačama LIFE Euroturtles
Institut Plavi svijet, Veli Lošinj

14:00 Zajednički ručak za sudionike skupa