

3. i 4. svibnja 2022.

u Velikoj dvorani

Poslijediplomskog središta Dubrovnik

Sveučilišta u Zagrebu

Sveučilište u Zagrebu  
Prirodoslovno-matematički fakultet  
Geofizički odsjek  
organizira

## znanstveno-stručni skup Seizmička i klimatska ugroženost dubrovačkog područja



Klimatske promjene – globalni i lokalni utjecaj

»urbana klima Dubrovnika, ekstremne vremenske pojave i  
morski ekosustavi

Seizmičnost šireg dubrovačkog područja

»potresna opasnost i ugroženost dubrovačkog  
područja



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo regionalnoga razvoja  
i fondova Europske unije

[http://www.pmf.unizg.hr/geof/znanost/skudp\\_2022](http://www.pmf.unizg.hr/geof/znanost/skudp_2022)



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINOVITOST



Europska unija  
Zajedno do bolnove EU



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo regionalnoga razvoja  
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA



# Seizmička i klimatska ugroženost dubrovačkog područja

## Dubrovnik, 3. i 4. svibnja 2022.

### Program

Prvi dan skupa  
3. svibnja 2022.

#### Otvaranje skupa

10:00                      Uvodna riječ                      Ivana Herceg Bulić

#### Seizmička ugroženost

10:10                      O projektu CRONOS                      Josip Stipčević                      *općenito*

10:20                      O seizmologiji i potresima u Dubrovniku                      Marijan Herak                      *općenito / rezultati istraživanja*

10:40                      Novi rezultati seizmoloških istraživanja u dubrovačkom području                      Josip Stipčević                      *rezultati istraživanja*

11:00                      Utjecaj lokalnih uvjeta tla na potresnu ugroženost stare gradske jezgre Dubrovnika                      Davor Stanko                      *rezultati istraživanja*

11:20                      Diskusija                      Iva Dasović

11:40                      Pauza uz kavu i kolače

#### Klimatska ugroženost

12:00                      Klimatski sustav – od globalnih utjecaja do lokalnog odziva                      Ivana Herceg Bulić                      *općenito*

12:20                      Toplinsko opterećenje grada Dubrovnika                      Marijana Boras                      *rezultati istraživanja*

12:40                      Urbani toplinski otok Dubrovnika                      Matej Žgela                      *rezultati istraživanja*

13:00                      Karakteristike tuče u Dubrovačko-neretvanskoj županiji                      Damjan Jelić                      *rezultati istraživanja*

13:20                      Klimatske promjene u morskom ekosustavu                      Petar Kružić                      *rezultati istraživanja*

13:40                      Diskusija                      Iva Dasović

14:00                      Zatvaranje prvog dana skupa                      Ivana Herceg Bulić



# Seizmička i klimatska ugroženost dubrovačkog područja

## Dubrovnik, 3. i 4. svibnja 2022.

### Program

Drugi dan skupa  
4. svibnja 2022.

#### Radionice i predavanja I 9:30 – 12:00

|               |   |   |                          |
|---------------|---|---|--------------------------|
| 9:30          | O klimi i klimatskim promjenama         | Sara Ivasić                               | <i>kratko predavanje</i> |
| 9:40          | Klima grada Dubrovnika                  | Marijana Boras                            | <i>kratko predavanje</i> |
| 9:50          | Utjecaj klimatskih promjena na podmorje | Petar Kružić                              | <i>kratko predavanje</i> |
| 10:10         | Potresi i Dubrovnik                     | Helena Latečki                            | <i>kratko predavanje</i> |
|               | Mala škola seizmologije                 | Iva Lončar                                | <i>radionica</i>         |
| 10:30 – 12:00 | Mala škola meteorologije                | Sara Ivasić, Marijana Boras, Damjan Jelić | <i>radionica</i>         |
|               | Geofizičke metode ispitivanja građe tla | Jakov Stanislav Uglešić, Davor Stanko     | <i>demonstracija</i>     |

*Pauza uz kavu i kolače*

#### Radionice i predavanja II 12:30 – 15:00

|               |   |   |                          |
|---------------|---|---|--------------------------|
| 12:30         | O klimi i klimatskim promjenama         | Sara Ivasić                               | <i>kratko predavanje</i> |
| 12:40         | Klima grada Dubrovnika                  | Marijana Boras                            | <i>kratko predavanje</i> |
| 12:50         | Utjecaj klimatskih promjena na podmorje | Petar Kružić                              | <i>kratko predavanje</i> |
| 13:10         | Potresi i Dubrovnik                     | Helena Latečki                            | <i>kratko predavanje</i> |
|               | Mala škola seizmologije                 | Iva Lončar                                | <i>radionica</i>         |
| 13:30 – 15:00 | Mala škola meteorologije                | Sara Ivasić, Marijana Boras, Damjan Jelić | <i>radionica</i>         |
|               | Geofizičke metode ispitivanja građe tla | Jakov Stanislav Uglešić, Davor Stanko     | <i>demonstracija</i>     |