



Zagreb, 15. veljače 2017.

PRIOPĆENJE ZA MEDIJE

U Zagrebu, u Kraš Auditorium, Ravnice 48, od 20-22. veljače 2017. održat će se peti po redu znanstveno-stručni skup „**Meteorološki izazovi 5**“. Tema ovogodišnjeg skupa je **Društveno odgovorna meteorološka, oceanografska i hidrološka istraživanja**.

Ove godine skup „*Meteorološki izazovi 5*“ je združen sa međunarodnom konferencijom „*International Conference on Meteorology and Climatology of the Mediterranean*“. Skup **organizira** Hrvatsko meteorološko društvo, u suradnji s Državnim hidrometeorološkim zavodom, Geofizičkim odsjekom PMF-a i Hrvatskom kontrolom zračne plovidbe, te Katalonskim meteorološkim društvom. **Pokrovitelji** su Predsjednica Republike Hrvatske Kolinda Grabar Kitarović, Grad Zagreb, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta. Očekujemo oko 150 sudionika iz svijeta i Hrvatske kao i određeni broj predstavnika medija.

Početak 21. stoljeća započeo je **ekstremnim vremenskim i klimatskim prilikama**. Hrvatsku i Europu pogodile su ekstremne suše, poplave, obilan snijeg i led, toplinski valovi, orkanski vjetar. Svjetska meteorološka organizacija je prvu dekadu 21. stoljeća već proglasila dekadom ekstrema. Posljedice su katastrofalne: poplave, dizanje mora, hladni i topli temperaturni valovi, požari, uništeni poljoprivredni usjevi, uništena naselja, otežan promet, pomak turističke sezone i dr. Stoga se zadnjih godina intenziviraju **primjenjena istraživanja** koja imaju cilj **izrazite društvene koristi** u vidu poboljšanja **rane najave ekstremnih atmosferskih, hidroloških i oceanografskih prilika**, kako na skali nekoliko dana unaprijed, tako i **ocjeni klimatskih ekstrema i njihovih promjena u 21. stoljeću**. Osim za širu društvenu korist, takve aktivnosti su i odgovor na **potrebe gospodarstva** koje svakim danom sve više i više koristi meteorološke i klimatske informacije u svojim sustavima i procesima odlučivanja (promet, poljoprivreda, energetika, itd.).

Cilj skupa je, osim razmjene znanja među meteorolozima, ojačati komunikaciju između meteorologa, oceanografa i hidrologa i drugih stručnjaka koji se koriste meteorološkim podacima, te ukazati na važnost meteorologije u mnogim djelatnostima gospodarstva. Kroz 80-tak predavanja i 50-tak postera obradit će se teme skupa:

- Interdisciplinarna istraživanja atmosfere, mora i voda
- Klimatologija
- Daljinska i *in-situ* mjerenja
- Numeričko modeliranje atmosfere
- Atmosferski procesi, primjena i aplikacije
- Planinska meteorologija

Sve informacije o skupu možete pronaći na mrežnim stranicama: <http://metmed.eu/> i <http://www.meteohmd.hr/hr/aktivnosti/izazovi/izazovi5>.

Datum i vrijeme: 20.–22. veljače 2017. od 8 do 18 sati
Mjesto: Kraš Auditorium, Ravnice 48, Zagreb
Osobe za kontakt: Kristian Horvath, DHMZ, 099 2730 915, horvath@cirus.dhz.hr
Maja Telišman-Prtenjak, PMF, 099 538 7751, telisman@irb.hr
Raspoloživost medijima: Po dogovoru ili bez najave u pon. 20. veljače 2017. u Kraš centru od 11:15-11:45.

S poštovanjem,

Predsjednik Organizacijskog odbora

Dr.sc. Kristian Horvath