



**HRVATSKO METEOROLOŠKO DRUŠTVO**

organizira

ZNANSTVENO-STRUČNI SKUP S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM

**Prvi  
poziv**

# Meteorološki izazovi 6

**Napredne tehnologije u rješavanju  
meteoroloških izazova**

**15. – 16. studenog 2018.**

**KRAŠ Auditorium, Ravnice 48, Zagreb**

Rok prijave: 13. srpnja 2018.

Službeni jezici: hrvatski i engleski

Razvoj meteorologije i meteoroloških produkata oduvijek je usko povezan s razvojem modernih tehnologija. **Hrvatsko meteorološko društvo ovim skupom želi** okupiti stručnjake iz različitih grana meteorologije, klimatologije i ostalih srodnih područja te im pružiti mjesto predstavljanja rezultata trenutnih istraživanja i spoznaja te konstruktivnog dijaloga i razmjene ideja.

Skup je otvoren za stručnjake iz prirodnih i srodnih tehničkih znanosti te za sve korisnike i pružatelje meteoroloških informacija. **Očekivani rezultati skupa** su povećana svjesnost sudionika skupa o potrebi nastavka razvoja modernih meteoroloških alata, porast razumijevanja ograničenja i prednosti naprednih tehnologija te demonstracija rješenja aktualnih meteoroloških izazova kao što su potreba za što gušćom mrežom meteoroloških mjerenja te brzim obradama velike količine izmjerenih i računalno generiranih podataka.

#### Organizacijski odbor

Antun Marki,  
*GFO PMF, predsjednik*  
Mladen Rupčić, *DHMZ*  
Vesna Đuričić, *DHMZ*  
Goran Gašparac, *Gekom*  
Ružica Popović, *DHMZ*  
Igor Kos, *HKZP*  
Ivan Güttler, *DHMZ*  
Petra Mikuš Jurković, *DHMZ*  
Ivana Marinović, *DHMZ*  
Irena Nimac, *DHMZ*  
Nikolina Leko, *HKZP*  
Lidija Srnc, *DHMZ*  
Ivan Lukac, *DHMZ*

#### Znanstveni odbor

Maja Telišman Prtenjak,  
*GFO PMF, predsjednica*  
Branko Grisogono, *GFO PMF*  
Branka Ivančan-Picek, *DHMZ*  
Čedo Branković, *HMD*  
Iva Kavčič, *Met Office*  
Nataša Strelec Mahović, *DHMZ*  
Kristian Horvath, *DHMZ*  
Alica Bajić, *DHMZ*  
Ivana Stiperski, *Sveučilište Innsbruck*  
Amela Jeričević, *HACZ*  
Željko Večenaj, *GFO PMF*

#### Sudionici

- Meteorolozi, klimatolozi i ostali stručnjaci
- Maturanti i diplomandi
- Korisnici meteoroloških informacija
  - Predstavnici medija
  - Zainteresirana javnost

#### Teme skupa

- Klimatske promjene i prilagodba
- Prognoza vremena
- Klimatologija i biometeorologija
- Očuvanje okoliša: kvaliteta zraka
- Meteorološki ekstremi i njihov utjecaj
- Agrometeorologija
- Obnovljivi izvori energije
- Primijenjena meteorologija

#### Suorganizatori



HRVATSKA KONTROLA  
ZRAČNE PLOVIDBE



Geofizički odsjek PMF-a