



5. CROPOS KONFERENCIJA

Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet
Zagreb, 30. studenoga 2018. godine

ORGANIZATORI KONFERENCIJE:

Državna geodetska uprava
Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Hrvatsko geodetsko društvo
Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije

ORGANIZACIJSKI ODBOR:

Dr. sc. Marijan Marjanović, predsjednik
Dr. sc. Ivan Landek
Izv. prof. dr. sc. Mladen Zrinjski
Doc. dr. sc. Danijel Šugar
Doc. dr. sc. Rinaldo Paar
Doc. dr. sc. Marko Pavasović
Vladimir Krupa, dipl. ing. geod.
Ivan Remeta, dipl. ing. geod.

SURADNICI:

Martina Ciprijan, dipl. ing. geod.
Martina Babić, dipl. ing. geod.
Ivana Šimat, dipl. ing. geod.
Doc. dr. sc. Loris Redovniković
Zvonimir Nevistić, mag. ing. geod. et geoinf.
Marin Govorčin, mag. ing. geod. et geoinf.
Marin Ivančić, mag. iur.

ZNANSTVENO-STRUČNI ODBOR:

Doc. dr. sc. Marko Pavasović, predsjednik
Dr. sc. Marijan Marjanović
Dr. sc. Ivan Landek
Izv. prof. dr. sc. Mladen Zrinjski
Doc. dr. sc. Danijel Šugar
Doc. dr. sc. Rinaldo Paar

SPONZORI:

ZLATNI SPONZOR:
Geomatika-Smolčak d.o.o.
SREBRNI SPONZOR:
Megatrend poslovna rješenja d.o.o.
BRONČANI SPONZOR:
Tehnomehanik d.o.o., GiB PRO d.o.o., GeoMIR
Desktop, Arc Geo d.o.o., GEOWILD d.o.o.

www.cropos.hr



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
Gruška 20, HR-10000 Zagreb
Tel./Fax.: (+385 1) 6165-404 / 6165-484



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GEODETSKI FAKULTET
Kačićeva 26, HR-10000 Zagreb
Tel./Fax.: (+385 1) 4639 222 / 4828 081



HRVATSKO GEODETSKO DRUŠTVO
Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb
Tel.: (+385 1) 4639-371



HRVATSKA KOMORA OVLAŠTENIH
INŽENJERA GEODEZIJE
Ul. grada Vukovara 271/II, HR-10000 Zagreb
Tel./Fax.: (385 1) 5508 402 / 5508 081

5.CROPOS konferencija

Program



Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet
Zagreb, 30. studenoga 2018. godine



5. CROPOS KONFERENCIJA

Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet
Zagreb, 30. studenoga 2018. godine



5. CROPOS KONFERENCIJA

Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet
Zagreb, 30. studenoga 2018. godine

Program konferencije:

08:30 - 10:00 Prijava i registracija sudionika

10:00 - 10:45 Otvaranje konferencije i pozvana predavanja

Uvodna riječ predsjednika Organizacijskog odbora
5. CROPOS konferencije i pozdravi uvaženih gostiju

10:45 - 11:45 Željko Bačić:
Globalni navigacijski satelitski sustavi – budućnost i izazovi

Elmar Brockmann, Daniel Ineichen,
Simon Lutz, Stefan Schaer:
Impact of Multi-GNSS analysis on precise geodetic applications
with examples from Switzerland and EUREF

11.45 - 13.00 Pauza

13.00 – 15.00 CROPOS – razvoj sustava i primjena

Marijan Marjanović, Martina Ciprijan:
CROPOS – deset godina rada sustava

Martina Ciprijan, Marijan Marjanović:
Unaprjeđenje Hrvatskoga pozicijskog sustava (CROPOS)
povezivanjem s europskim globalnim satelitskim sustavom
Galileo

Martin Janousek:
GNSS updates and its benefits for VRS corrections

Margareta Premužić, Marijan Marjanović:
Projekt edukacije službenika Državne geodetske uprave o
primjeni novih metoda pozicioniranja i novih servisa CROPOS-a

Denis Blaženka, Željko Bačić, Danijel Šugar:
Ispitivanje navigacijske točnosti besposadnih letjelica

Margareta Premužić, Danijel Šugar, Željko Bačić:
Mogućnosti pozicioniranja primjenom sustava GALILEO
i novih metoda mrežnog rješenja

15.00 Zatvaranje konferencije