

## Map Projections and News in Cartography

May 20, 2022. In Zagreb and online.

Workshop organized by the Croatian Cartographic Society, Education and Teacher Training Agency and Faculty of Geodesy of the University of Zagreb.

Knowledge and skills acquired during university studies fade over time. This includes knowledge and skills related to map projections. In addition, some map projection theory has been modified and new map projections have been developed, such as the web Mercator projection. The main purpose of the 8-hour workshop is for participants to review their cartographic knowledge,

with an emphasis on a new approach, new ideas and new map projections.

### Program

Josip Faričić: *Cartography in contemporary geography instruction in the Croatian educational system: challenges and/or problems*

Miljenko Lapaine: *Critical evaluation of classical approach to map projections*

Damir Medak: *Cartography and databases*

Ivka Kljajić: *Cartography and GIS*

Iva Cibilić, Vesna Posločec Petrić, Stanislav Frangeš: *Augmented reality in cartographic visualization*

Ana Kuveždić Divjak: *Learning and teaching about open (spatial) data to develop students' cartographic literacy*

Miljenko Lapaine, Marina Viličić: *New map projections and map projections in practice*

The workshop is intended for teachers and all those who wish to review and expand their knowledge of cartography. It is included in the professional development programs of teachers, as well as of chartered geodetic engineers.

Register at:

[www.kartografija.hr](http://www.kartografija.hr)

## 18<sup>th</sup> International Conference on Geoinformation and Cartography



The conference is organized by the Croatian Cartographic Society and the Faculty of Geodesy of the University of Zagreb. It will be held outside Zagreb and online from September 14 to 16, 2022.

Conference themes are going to include geoinformation and cartography news, with emphasis on geoinformation and cartography



education. Invited lectures are going to be held by Stefan Peters, PhD, University of South Australia, School of Natural and Built Environment, Vice-Chair of the Commission on Education and Training of the International Cartographic Association and Prof. Michael Gastner, PhD, Yale-NUS College, Division of Science, Singapore, member

of the Commission on Map Projections of the International Cartographic Association.

The conference is sponsored by the International Cartographic Association (ICA).

The conference is included in the professional development programs of chartered geodetic engineers.

Register at [www.kartografija.hr](http://www.kartografija.hr)



# Kartografske projekcije i novosti u kartografiji

20. svibnja 2022. U Zagrebu i online.



Radionica u organizaciji Hrvatskoga kartografskog društva, Agencije za odgoj i obrazovanje i Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Uočeno je da se s vremenom zaboravljaju znanja i vještine naučene tijekom studiranja. To se odnosi i na kartografske projekcije. Osim toga, neke postavke iz teorije kartografskih projekcija su se promijenile, pojavljuju se nove projekcije, kao što je npr. web-Mercatorova projekcija. Osnovna svrha ove radionice je u opsegu od 8 sati osvježiti znanja iz kartografije s posebnim

naglaskom na novi pristup, nova saznanja i nove kartografske projekcije.

## Program

Josip Faričić: *Kartografija u suvremenoj nastavi geografije u hrvatskom obrazovnom sustavu: izazovi i/ili problemi*

Miljenko Lapaine: *Kritički osvrt na klasični pristup kartografskim projekcijama*

Damir Medak: *Kartografija i baze podataka*

Ivka Kljajić: *Kartografija i GIS*

Iva Cibilić, Vesna Posločec Petrić, Stanislav Frangeš: *Proširena stvarnost u kartografskoj vizualizaciji*

Ana Kuveždić Divjak: *Učenje i poučavanje o otvorenim (prostornim) podacima za razvoj kartografske pismenosti učenika*

Miljenko Lapaine, Marina Viličić: *Nove kartografske projekcije i kartografske projekcije u praksi*

Radionica je namijenjena nastavnicima i svima koji žele obnoviti i proširiti svoja znanja iz kartografije. Radionica je uvrštena u program stručnog usavršavanja nastavnika i učitelja te ovlaštenih inženjera geodezije.

Prijave na [www.kartografija.hr](http://www.kartografija.hr)

## 18. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji

Organizatori konferencije su Hrvatsko kartografsko društvo i Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Konferencija će se održati izvan Zagreba i online od 14. do 16. rujna 2022.

Teme konferencije bit će novosti na području geoinformacija i kartografije s posebnim naglaskom na obrazovanje iz tih područja. Pozvana

predavanja održat će dr. Stefan Peters, University of South Australia, School of Natural and Built Environment, dopredsjedavajući Povjerenstva za obrazovanje pri Međunarodnom kartografskom društvu i prof. dr. Michael Gastner, Yale-NUS College, Division of Science, Singapore, član Povjerenstva za kartografske

projekcije Međunarodnoga kartografskog društva.

Pokrovitelj konferencije je Međunarodno kartografsko društvo (*International Cartographic Association – ICA*).

Konferencija je uvrštena u program stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera geodezije.

Prijave na [www.kartografija.hr](http://www.kartografija.hr)