

# Science Festival 2013

Science Festival 2013, the greatest Croatian project for popularizing science was held from April 22 to 27, 2013. It was organized by the University of Zagreb, British Council and the Technical Museum in Zagreb, sponsored by the Croatian Ministry of Science, Education and Sport. Future was the central theme of the 6-day event. Like previous years, the Festival also tackled other interesting and educational scientific themes.

Prof. Dr. Robert Župan

3. Free programs for 3D modelling, Ana Mihaljević and Maja Kapustić
4. Contemporary trends in cartographic visualization, Dr. Vesna Poslončec-Petrić
5. 3D modelling – application in geovisualization, Ružica Kardum and Veronika Kević
6. Integration and application of mobile GNSS-supported devices, Ivan Racetin



7. Future of map projections (New projections and support systems for choosing map projections), Prof. Dr. Miljenko Lapaine
8. 40 years of the Hvar Observatory, Jaša Čalogović and Mateja Dumbović
9. Future of the universe, Dr. Roman Brajša
10. kARte mARtek – Exhibition at the Faculty of Geodesy of the University of Zagreb, organized by the Croatian Cartographic Society, Prof. Dr. Miljenko Lapaine

Several thousand users of all age groups (38 school and kindergarten groups) visited the festival and a photo gallery is available at the Technical Museum Facebook page: [https://www.facebook.com/pages/Tehni%C4%8Dki-muzej/335802459827986?ref=tn\\_tmmn](https://www.facebook.com/pages/Tehni%C4%8Dki-muzej/335802459827986?ref=tn_tmmn).



This year's Festival was held in 10 Croatian cities, more than 100 locations and 900 participants participated in creating more than 550 different activities. The Technical Museum in Zagreb was the central place, where as many as 210 participants organized 81 workshops, 52 presentations, 49 lectures and 2 sci-cafes. In addition to activities in the Technical Museum, there were also 5 exhibitions, 5 film projections and one interactive kiosk.

Croatian geodesy, cartography and geoinformatics were represented with following activities:

1. Production of official topographic maps in the Republic of Croatia, Ivan Landek; State Geodetic Administration
2. Mobility in cartography – yesterday, today and tomorrow, Assist.



Vesna Poslončec-Petrić  
Miljenko Lapaine ■



# Festival znanosti 2013

Najveći hrvatski projekt popularizacije znanosti, Festival znanosti 2013, održan je od 22. do 27. travnja 2013., a organizirali su Ga Sveučilište u Zagrebu, British Council i Tehnički muzej u Zagrebu, pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Središnja tema ove šestodnevne manifestacije, bila je budućnost, ali kao i prijašnjih godina, Festival se bavio i drugim znanstvenim temama koje su zanimljive i poučne širokoj javnosti.



Ovogodišnji Festival znanosti odvijao se u 10 hrvatskih gradova, na više od 100 lokacija i s više od 900 sudionika koji su sudjelovali u kreiranju više od 550 različitih događanja. Centralno mjesto svih događanja i ove godine bio je Tehnički muzej u Zagrebu, u kojem je čak 210 sudionika održalo 81 radionicu, 52 prezentacije, 49 predavanja, 2 *sci-cafe*a. Osim aktivnosti u Tehničkom muzeju, postavljeno je i 5 izložbi, održano 5 projekcija filmova i prezentiran jedan interaktivni kiosk.

Hrvatska geodezija, kartografija i geoinformatika predstavljene su sljedećim aktivnostima:

1. Izrada službenih topografskih karata u Republici Hrvatskoj, Ivan Landek; DGU
2. Mobilnost u kartografiji – jučer, danas i sutra, doc. dr. sc. Robert Župan
3. Slobodno dostupni programi za 3D modeliranje, Ana Mihaljević i Maja Kapustić
4. Suvremeni trendovi u kartografskoj vizualizaciji, dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić
5. 3D modeliranje – primjena u geovizualizaciji, Ružica Kardum i Veronika Kević
6. Integracija i primjene mobilnih uređaja podržanih GNSS-om, Ivan Racetin
7. Budućnost kartografskih projekcija (Nove projekcije i sustavi za podršku izbora kartografskih projekcija), prof. dr. sc. Miljenko Lapaine
8. 40 godina Opservatorija Hvar, Jaša Čalogović i Mateja Dumbović
9. Budućnost svemira, dr. sc. Roman Brajša
10. kARTE mARTEk – Izložba na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u organizaciji Hrvatskog kartografskog društva, prof. dr. sc. Miljenko Lapaine



Festivalska zbivanja posjetilo je nekoliko tisuća korisnika svih dobnih skupina (38 školskih i vrtičkih grupa), a foto-galerija dostupna je na internet-skoj adresi: [https://www.facebook.com/pages/Tehni%C4%8Dki-muzej/335802459827986?ref=tn\\_tnmn](https://www.facebook.com/pages/Tehni%C4%8Dki-muzej/335802459827986?ref=tn_tnmn).

Vesna Poslončec-Petrić  
Miljenko Lapaine ■

