

## Festival znanosti 2021



Festival znanosti je manifestacija koja se u Hrvatskoj kontinuirano organizira od 2003. godine s ciljem približavanja znanosti javnosti kroz informiranje o aktivnostima i rezultatima na području znanosti, poboljšavanje javne percepcije znanstvenika te motiviranje mladih ljudi za istraživanje i stjecanje novih znanja. Organizatori Festivala znanosti tradicionalno su Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Zadru i Sveučilište u Osijeku u suradnji s Tehničkim muzejom Nikola Tesla i British Councilom, a pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Festival znanosti, osamnaesti po redu, održan je od 10. do 15. svibnja 2021. godine. Tema ovogodišnjeg Festivala znanosti bila je kultura znanosti (slika 1). Ovogodišnji Festival znanosti održan je u 19 hrvatskih gradova. U Zagrebu je središnje mjesto održavanja predavanja, prezentacija, projekcija, radionica i izložba bio Tehnički muzej Nikola Tesla uz mnogobrojna događanja u različitim znanstvenim, obrazovnim i kulturnim institucijama diljem grada.



Slika 1. Tema ovogodišnjeg Festivala znanosti bila je kultura znanosti.

UN je ovu godinu proglasio Međunarodnom godinom mira i povjerenja, Međunarodnom godinom kreativnog gospodarstva i održivog razvoja, Međunarodnom godinom voća i povrća i Međunarodnom godinom za eliminaciju rada djece.

U 2021. godini obilježavamo značajne znanstvene obljetnice:

- 60 godina leta prvog čovjeka u Svemir – Jurij Gagarin, 12. travnja 1961.
- 10 godina od potresa i tsunamija koji je izazvao katastrofu u Nuklearnoj elektrani Fukushima – 11. ožujka 2011., tragedije koja je danas u Hrvatskoj itekako aktualna s obzirom na prošlogodišnje potrese i blizinu NE Krško.
- 10 godina od lansiranja rovera Curiosity, najvećeg rovera za istraživanje Marsa do sada – 26. studenog 2011.
- 30 godina od otkrića ugljičnih nanocijevi – Sumio Iijima, NEC, Japan.

Prošle godine ostala je neiskorištena tema 30 godina od lansiranja Hubbleovog teleskopa, kao i 125 godina od otkrića X-zraka.

Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu bio je zastupljen na ovogodišnjem Festivalu znanosti sljedećim aktivnostima u Tehničkom muzeju Nikola Tesla:

- *Na kojoj smo visini?*, prezentacija, Ivan Razumović i Blaženka Bukač
- *Geodetska odiseja*, prezentacija, Mladen Zrinjski, Đuro Barković, Kristina Matika i Antonio Tupek
- *Velepošast ili pandemija u kartografiji*, predavanje (snimka), Miljenko Lapaine
- *Praćenje promjena u okolišu bespilotnim letjelicama i satelitima*, predavanje (snimka), Mateo Gašparović
- *Percepcija boje i drugih kartografskih informacija kod djece*, predavanje (snimka), Robert Župan, Stanislav Frangeš i Adam Vinković
- *Svemirska prognostika – kako predvidjeti dolazak Sunčevih oluja na Zemlju?*, radionica (snimka), Karmen Martinić i Mateja Dumbović.

Na Geodetskom fakultetu je u okviru Festivala znanosti održana radionica *Od otvorenih podataka do otvorene karte u 15 minuta*, Ana Kuveždić Divjak i Marina Viličić.

Cjeloviti program događanja tijekom Festivala znanosti možete pogledati na mrežnim stranicama: <http://www.festivalznanosti.hr/2021/>.

Veselim se 19. Festivalu znanosti iduće godine.

*Mladen Zrinjski, Đuro Barković, Kristina Matika i Antonio Tupek*