



## 15. Festival znanosti

|| M. Zrna\*

Tehnički muzej Nikola Tesla  
Savska cesta 18  
10 000 Zagreb



Ukupno 23 hrvatska grada, preko 1000 sudionika, preko 700 različitih događanja u sklopu programa, beskraj entuzijazma i sve po petnaesti put besplatno. To bi bio rezime 15. Festivala znanosti, koji je i ove godine dokazao da je i dalje najkvalitetniji te sadržajno najopsežniji način populariziranja rada znanstvene zajednice, koja iz godine u godinu s jednakim entuzijazmom na zanimljiv, pristupačan i zabavan način širokoj javnosti nudi uvid u svoj rad inače sakriven od očiju javnosti.

Festival se ove godine održao u terminu od 24. do 29. travnja 2017., a glavna tema bila je VRIJEME i to u svim mogućim aspektima promatranja. No, kao i prijašnjih godina, Festival se bavio i svim drugim znanstvenim temama koje su aktualne, zanimljive i poučne širokoj javnosti. Ove godine obilježili smo tako i 160 godina rođenja hrvatskog znanstvenika Andrije Mohorovičića (1857. – 1936.). Godine 1892. Mohorovičić je prvi u nas uveo službu točnoga vremena, najprije na temelju opažanja prolaza zvijezda meridijanom, a od 1913. na temelju primanja radiosignala iz Pariza. Osnovni poticaj za proučavanje potresa Mohorovičić je našao u katastrofalnom potresu koji je zahvatio Zagreb 9. studenoga 1880., a već 1901. postavio je u Zagrebu seizmološku postaju, koja je 1908. i 1909. nabavila dva nova, tada najmodernija seizmografa, koja su 28. prosinca 1908. zabilježila i katastrofalan potres što je zahvatio talijanske gradove Messinu i Reggio. Mohorovičić je sam konstruirao nefoskop, instrument za određivanje brzine i smjera gibanja oblaka.

Festival znanosti u Zagrebu održavao se na sedam gradskih lokacija, a centralno mjesto ponovno je bio Tehnički muzej Nikola Tesla. Muzej je tradicionalno i mjesto s jednim od najopsežnijih festivalskih programa u Hrvatskoj, gdje je sudjelovalo 220 kolega, koji su pripremili šest izložbi, 42 predavanja, 52 prezentacije, 89 radionica... Kao sudionici programskog događanja Festivala tradicionalno su sudjelovali i kolege s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije te studentske udruge fakulteta. U šest festivalskih dana u Muzeju je zabilježeno oko 4000 posjetitelja, a na razini Hrvatske nekoliko desetaka tisuća. I ovogodišnji 15. festival znanosti održao se pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja RH, koje je sa suradnicima prisustvovalo otvorenju Festivala u Zagrebu.

\* Marijo Zrna, ing.  
e-pošta: marijo.zrna@tmnt.hr

