



M. Zrna\*

Tehnički muzej "Nikola Tesla" u Zagrebu  
Savska cesta 18, 10 000 Zagreb

## 16. festival znanosti 2018.

Znanstvena otkrića mijenjaju svijet. Dovoljno je samo okrenuti se oko sebe i razmotriti predmete koji nas okružuju i zapitati se kako bi naš život izgledao bez njih. Činjenica je to kojoj svjedočimo kamo god usmjerimo oko, na što god položimo ruku, što god dotaknemo mislima. Sav napredak civilizacije i naš svakodnevni komfor, od električne struje, alata i strojeva koji nam služe, prometa, računala, dostupnosti informacija do lijekova koji nam spašavaju i olakšavaju živote, čitav naš svijet počiva na znanstvenim otkrićima i tehnološkim izumima. Otkrića mijenjaju naše vidike, poglede, obzore, svjetonazore, te smo im zato posvetili 16. festival znanosti i pripremili bogat i raznovrstan program u čak 23 hrvatska grada. Ove godine program je sadržavao preko 700 različitih događanja u koja je bilo uključeno preko 1000 sudionika koji su nesebično ponovno podijelili znanje s znatiželjnim masama svih uzrasta s ciljem popularizacije znanosti i to ponovno besplatno! Šesnaesti Festival znanosti bio je u znaku otkrića kao glavne teme, ali dio festivalskih događanja posvećen je obilježavanju obljetnica rođenja Marina Getaldića (1568. – 1626.), Ferdinanda Kovačevića (1838. – 1913.) i Franje Hanamana (1878. – 1941.).

Festival znanosti u Zagrebu, Tehnički muzej Nikola Tesla, tradicionalno je bilo mjesto s jednim od najposebnijih programskih sadržaja u kojem je sudjelovalo preko dvjesto sudionika, koji su pripremili osam izložbi, 46 predavanja, 55 prezentacije, 109 radionica... Glavnina programa odvijala se u Tehničkom muzeju Nikola Tesla, ali osim toga program se odvijao na još sedam različitih gradskih lokacija među kojima je bio i Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije. Franjo Hanaman (izumitelj volframove žarne niti) ostavio je značajan trag u razvoju Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije. Na Tehničkoj visokoj školi u Zagrebu izabran je za privatnoga docenta 1920., a za redovitog profesora anorganske kemijske tehnologije 1922., kada je osnovao prvi inženjerski zavod, Zavod za anorgansku kemijsku tehnologiju i metalurgiju. Predavao je kolegije: Metalurgija, Anorganska kemijska tehnologija i Kemijsko tehnološko računanje. Obnašao je dužnost dekana Kemijsko-inženjerskog odjela (1922. – 1924.), izabran za rektora Tehničke visoke škole (1924). Tim povodom na fakultetu je prof. emerita Marija Kaštelan Macan održala prigodno predavanje na temu Franjo Hanaman, tvorac divnog novoga svjetla. Na temu Franje Hanamana i u Tehničkom muzeju Nikola Tesla postavljena je prigodna izložba autorice Kristine Kalanj. U šest festivalskih dana u Zagrebu zabilježeno je oko 4500 posjetitelja, a na razini Hrvatske nekoliko desetaka tisuća. I ovogodišnji 16. festival znanosti održao se pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja RH.

\* Marijo Zrna, ing.  
e-pošta: [marijo.zrna@tmnt.hr](mailto:marijo.zrna@tmnt.hr)

