

## Otvoreni dan na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu



Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu već godinama sudjeluje na Festivalu znanosti i to kao jedan od aktivnijih sudionika. Svake godine trudimo se promijeniti program i nečim novim iznenaditi posjetitelje. To ujedno znači ulaganje velikog truda i vremena u organizaciju takvog događanja, ali ono na kraju donese zadovoljstvo zbog pobuđene radoznalosti u posjetitelja i osmjeha na njihovim licima.

Svi djelatnici Fakulteta, od nastavnika do laboranata, uključeni su u ovu priču i na svoj način pridonose popularizaciji znanosti ali ujedno i popularizaciji našeg Fakulteta. Važno, ako ne i odlučujuću ulogu imaju i studenti koji s velikim entuzijazmom sudjeluju na Otvorenom danu svake godine i svake godine se njihov broj povećava. Trudimo se uključiti ih u što više aktivnosti jer su oni najbolji predstavnici Fakulteta, tj. odraz svih njegovih djelatnika. Studentima posjetitelji pristupaju s raznim pitanjima bez susprezanja i u toj interakciji uvijek saznamo nešto na čemu bi trebali poraditi kako bi bili još dostupniji i zanimljiviji novim generacija.

Približavanje znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti općoj populaciji predstavlja velik izazov jer sve te složene teme treba pretvoriti u nešto jednostavniju formu, svima razumljivu, a opet ne izgubiti na važnosti, tj. znanstvenosti. Osim navedenog, iznimno je važno približiti se svim dobnim skupinama. Stariji žele saznati čime se bavimo, a mladi žele saznati čime bi se možda bavili jednoga dana.

Pobuditi u nekome želju za znanošću cilj je svih našim otvorenih dana, a s istim ciljem idemo i ove godine. Uvijek smo se trudili osim predavanjima predstaviti se raznim radionicama, prezentacijama, izložbama, kvizovima i pokusima. Teško je nabrojati sve aktivnosti koje su se odvijale na našem Fakultetu, a jedna od tih

aktivnosti su zanimljiva i nadasve poučna predavanja koja se kriju pod sljedećim naslovima: Anorganski materijali budućnosti, Što s košticama masline?, Zvučni valovi i glazbeni instrumenti, Kemija fotografije, Mediteranska prehrana, Kemija od koje ne boli glava, Tajna svjetlosti iz morskih dubina i disko klubova, D or Die, Biodizel iz otpadnog ulja – praktično rješenje prema održivom razvoju, Kako razvrstati kućanski otpad?, Od cvjetova do eteričnih ulja, Neobičan svijet lebdećih čestica itd. Naši se studenti rado prijavljuju za predavanja jer na taj način vježbaju izlaganje pred javnošću što im uvelike olakša obranu rada na kraju studija. Za radionice se uvijek traži mjesto više: Deset anomalija vode bez kojih bi život na Zemlji bio nemoguć, Ahilova peta konstrukcijskih materijala, Kemijom do mirišljivih poklona, Razvrstaj kućni otpad, Voda iz boce vs. voda iz slavine, Znanstvena školica itd. Trudimo se prezentirati što više kemijskih pokusa, kako bi potaknuli mlade ljude na poimanje svijeta oko sebe: Kemijski koktel, Zelena vatra, Kemijski kameleon, Sijevanje u epruveti, Divovske suze, Zlatna kiša, Tajna koju kriju fluidi, Duh u boci, Goruća pjena, Magični silikatni vrt, Uređaj za gašenje požara, Pametni materijali itd.

Tema Festivala znanosti ove godine je Znanost i umjetnost, te Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu i na tu temu ima mnogo toga reći i pokazati. Festival znanosti u Splitu održavat će se od 18. do 23. travnja 2016., a Otvoreni dan Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu je 20. travnja 2016., pa pozivamo sve zainteresirane da nas posjetite i otkriju što smo to ove godine pripremili. Sad smo na novoj adresi, u novim prostorima koji stimuliraju na rad, učenje i istraživanje, a svi koji žele obići Fakultet mogu nam se pridružiti u novoj aktivnosti pod nazivom Tour de KTF.

Knjiga je objavljena u studenome 2015.

*Predsjednica Povjerenstva za promidžbu Fakulteta  
doc. dr. sc. Sanja Perinović Jozić*



Slika 1 – Otvoreni dani Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu