

M. Bajo*

Studentska sekcija HDKI-ja

“Boje inženjerstva” – godišnji izvještaj projekta za akademsku godinu 2021./2022.

Projekt “Boje inženjerstva” dugogodišnji je projekt Studentske sekcije Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa, a osnovan je iste godine kad i Sekcija (2017.). Kroz brojne projekte Sekcija je postala prepoznatljiva po promicanju i populariziranju znanosti, a “Boje inženjerstva” tome doprinose kroz edukativne radionice i predavanja koja su organizirana za učenike osnovnih i srednjih škola. Glavni cilj ovog projekta je na zabavan način pokazati mlađim generacijama osnovne kemijske i inženjerske zakonitosti i na taj način širiti ljubav prema kemiji, kemijskom inženjerstvu i ostalim sferama znanosti.

U akademskoj 2021./2022. godini voditeljica ovog projekta bila je Matea Bajo, a članovi organizacijskog odbora su Toni Alar, Dora Bakšić, Lana Crnac, Melani Draganjac, Tea Horvat, Paulina Kafadar, Antonija Karakaš, Rafaela Kovačević, Antonia Lazić, Dora Lovrenčić, Lana Rončević i Lea Vrus. Svi članovi skupa s voditeljicom projekta u protekloj su akademskoj godini organizirali i održavali znanstveno-edukativne radionice u osnovnim i srednjim školama. Održane su dvije radionice u Srednjoj školi Jastrebarsko (prosinac 2021.), radionica u Srednjoj školi Čakovec (prosinac 2021.), radionica u Zdravstvenom učilištu Zagreb (veljača 2022.) te online radionica za Osnovnu školu Sibinjskih žrtava (lipanj 2022.). Do ove akademske godine sve radionice i predavanja održane su unutar granica Republike Hrvatske, a u veljači 2022. projekt je proširen i izvan granica, u Bosnu i Hercegovinu, te su održane dvije veće radionice: u Osnovnoj školi “Nova Bila” i u Osnovnoj školi “Bila”. Osim u školama, radionice su održavane i na različitim festivalima i događanjima. Tako je na Festivalu znanosti u Zagrebu tradicionalno održana radionica 3. svibnja 2022. U svrhu promocije Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije sudjelovali smo sa znanstveno-popularizacijskom radionicom na 7. izložbi inovacija I3G u Ivanić Gradu 19. i 20. svibnja 2022., a 4. lipnja 2022. održan je Dan za znanost u Gimnaziji Fran Galović, na kojem je također održana naša radionica. Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije podupire ovaj projekt kroz financijsku i logističku potporu te nam daje stručne savjete, a mi na našim radionicama promoviramo sam Fakultet što nam je najveći cilj kad su u pitanju maturanti.

Projekt “Boje inženjerstva” službeno se oglašava na Instagram profilu “boje_inzenjerstva” na kojem, osim fotografija s naših radionica, objavljujemo i edukativne video materijale. Učenici škola koje posjetimo nerijetko nas nakon naših radionica počinju pratiti na našem Instagram profilu koji sad broji oko 2000 pratitelja. Zbog dosadašnjeg uspjeha nastavnici kemije i biologije u osnovnim i srednjim školama vrlo nas često pozivaju da održimo radionice i za sljedeće generacije te ovaj projekt nastavlja s radom i u sljedećoj akademskoj godini u kojoj također očekujemo mnogo uspjeha.



* Matea Bajo, voditeljica projekta “Boje inženjerstva” u akademskoj godini 2021./2022. e-pošta: mbajo264@gmail.com