



FKITMCMXIX



CeSaR

Centar za savjetovanje
i razvoj karijera studenata

OBAVIJEST ZA POSLODAVCE

Projekt **CeSaR na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (UP.031.1.04.0026)** financiran iz Europskog socijalnog fonda, počeo je 9. ožujka 2020. godine. Ukupna vrijednost projekta iznosi 3.683.389,59 HRK, odnosno 488.869,81 EUR i u cijelosti je financiran iz EU fondova.

U tri godine trajanja projekta ostvareni su svi zadani ciljevi: unaprijeđene su praktične i meke vještine studenata, suradnja Fakulteta s poslodavcima ojačana je kroz Sporazume o suradnji, uspostavljen je Centar za savjetovanje i razvoj karijera studenata (CeSaR) te je kroz kolegije Stručne prakse na prijediplomskom i diplomskom studiju studentima omogućeno pohađanje vježbališta sa suvremenom opremom.

Tako su studenti Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije dobili priliku, uz mentorstvo naših profesora i suradnika, raditi na sljedećoj opremi koja je usavršila njihova znanja:

- *Kemijsko-inženjerska programska podrška: SIMCET, PITOPS, LabVIEW i SIPAT* → Upotrebom softvera za simulaciju industrijskih procesa, softvera za vođenje procesa te softvera za razvoj studentskih aplikacija, studenti su usvojili praktične vještine u području simulacije procesa, vođenja i upravljanja procesima te u području modeliranja procesa kemijske i srodnih industrija.
- *Mikroskop atomskih sila (AFM)* → Upotrebom AFM-a koji spada u najvažnije instrumente za karakterizaciju na nanorazini, studenti su naučili upotrebljavati instrument za karakterizaciju tankih filmova, membrana i drugih površina.
- *Difraktometar za određivanje raspodjele veličina nanočestica* → Upotrebom spomenutog uređaja studenti su stekli praktične vještine u području biotehnologije te nanotehnologije materijala i energijskih fluida.
- *Elektrokemijska impedancijska spektroskopija* → Studenti su upotrebom ovog uređaja usvojili praktične vještine u području obnovljivih izvora energije i konverzijskih uređaja (baterije, vodikovi gorivni članci).

Također, studenti su dobili priliku jačati svoje meke vještine kroz brojne radionice:

- Priprema za proces traženja posla
- *Leadership* za žene
- Kako pokrenuti vlastitu tvrtku
- Pisanje znanstvenog projekta
- Osnove EU fondova
- Komunikacijske vještine

Pozivamo Vas na suradnju:

cesar@fkit.unizg.hr | office@fkit.unizg.hr



Europska unija
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDovi



EUROPSKI
FOND ZA
Ljudski
POTENCIJALI

