



Obrazac za predavače

Ime i prezime	Bruno Zelić
Ustanova	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
Naslov predavanja	CWT – od ideje i razvoja procesa do <i>spin-off</i> tvrtke
Sažetak (maksimalno 300 riječi)	<p>CWT - Comprehensive Water Technology, prva je <i>spin-off</i> tvrtka osnivač koje je Sveučilište u Zagrebu. Njezina djelatnost je vezana uz obradu vode za piće i otpadne vode, što uključuje fizikalno-kemijsku analizu voda, razvoj novih tehnologija, projektiranje te nadzor i puštanje u pogon postrojenja za obradu voda, kao i ispitivanje kakvoće voda te gospodarenje vodama.</p> <p>Tvrtku su osnovali Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (Fakultet) i Sveučilište u Zagrebu u prosincu 2014. godine, a na prvim poslovima tvrtka je počela raditi u ožujku 2015. godine.</p> <p>U izlaganju će se predstaviti svi koraci koji su provedeni kako bi se ideja i tehnologija koji su razvijeni na Fakultetu oplemenili kroz osnivanje tvrtke utemeljene na znanju i dugogodišnjem znanstveno-istraživačkom i stručnom radu u području obrade voda. Ukratko će biti opisane osnovne smjernice koje su uzete u obzir pri izradi Poslovnog plana tvrtke i prijedloga Društvenog ugovora. Pri tome će se poseban naglasak dati na Pitanja za tvrtke koje se osnivaju na Sveučilištu i sastavnicama Sveučilišta koje je pripremio Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (CIRTT). Ova pitanja su od izuzetne važnosti pri izradi Poslovnog plana i Društvenog ugovora jer skreću pozornost na ključne elemente međusobnog odnosa istraživača/pronalazača, sastavnice i Sveučilišta s posebnim naglaskom na obveze osnivača, ustroj tvrtke i vlasničke odnose.</p> <p>Osim ovih ključnih koraka potrebnih za osnivanje tvrtke opisat će se postupak donošenja odluke o osnivanju i dobivanje suglasnosti za otvaranje tvrtke, te ostale aktivnosti potrebne za početak rada. Umjesto zaključka prikazat će se hodogram aktivnosti koje su, počevši od ideje, rezultirale s osnivanjem tvrtke CWT.</p>



Životopis

(maksimalno 300 riječi)

Rođen u Osijeku 15. srpnja 1973. Oženjen je i otac dvoje djece. Na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1996., magistrirao 1999. i doktorirao 2003. U Zavodu za reakcijsko inženjerstvo i katalizu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu od 1996. je znanstveni novak, od 1999. asistent, od 2003. docent, od 2007. izvanredni profesor, a od 2012. godine redoviti profesor. Od 2009. do 2013. obavlja dužnost prodekana za nastavu, a od 2013. obavlja dužnost dekana Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Boravio je kao istraživač od 2000. – 2002. na Institute of Biotechnology II, Research Center Jülich, Njemačka. Dobitnik je Rektorove nagrade (1994. i 1995), godišnje nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu (1999), nagrade Hrvatskog društva kemijskih inženjera (2003) i nagrade Vera Johanides Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (2007)

Znanstveno se bavi primjenom metodologije kemijskog inženjerstva u razvoju bioprocesa. Objavio je 37 znanstvenih radova u časopisima citiranim u CC i SCI bazama podataka, osam radova u ostalim časopisima, 15 radova u zbornicima radova s međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova, a koautor je tri poglavlja u knjizi i dva patenta. Kao pozvani predavač održao je pet pozvanih predavanja na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Kao član znanstveno-organizacijskog odbora sudjelovao je u radu četiri domaća i četiri međunarodna znanstvena skupa, a na četiri je bio predsjednik znanstveno-organizacijskog odbora. Bio je voditelj tri međunarodna znanstvena projekta i jednog domaćeg znanstvenog projekta.

Predstavnik je Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u Vijeću tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu od 2009., od 2010. do 2014. bio je član Radne skupine za studijske programe Sveučilišta u Zagrebu, a od 2015. član je Rektorskog kolegija u širem sastavu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2005. član je uredničkog odbora međunarodnog časopisa Chemical and Biochemical Engineering Quarterly. Član je Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa, Društva sveučilišnih nastavnika i ostalih znanstvenika u Zagrebu i European Federation of Chemical Engineering.