

OSOBNJE INFORMACIJE



Saša Zelenika

[Redacted personal information]

ZVANJE

Redoviti profesor u trajnom zvanju na području Tehničkih znanosti, polje Strojarsstvo

RADNO ISKUSTVO

2004. → Znanstveno-nastavni djelatnik
Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet, Rijeka, Hrvatska
- Redoviti profesor u trajnom zvanju i znanstveni savjetnik, prethodno red. prof. izv. prof. i docent. Voditelj Laboratorija za precizno inženjerstvo; 2007.-2008. pomoćnik dekana; 2008.-2010. predstojnik Zavoda za konstruiranje u strojarstvu; 2005.-2009. je i gostujući prof. na Sveučilištu u Udinama, Italija; znanstveno se bavi preciznim inženjerstvom i tehnologijom mikrosustava.
2010. → Znanstveno-nastavni djelatnik
Sveučilište u Rijeci – Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije, Rijeka, Hrvatska
- Voditelj laboratorija; prethodno Predstojnik Centra te Zamjenik predstojnika Centra.
2012. – 2014. Državni dužnosnik
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Vlade RH
- Zamjenik ministra, prethodno Pomoćnik ministra za znanost i tehnologiju; proračunska odgovornost do, praktički, 12 milijardi kuna te resor od oca. 90.000 zaposlenika.
1998. – 2005. Znanstveni (projektni) management te istraživanje i razvoj
Paul Scherrer Institut, Villigen, Švicarska
- Voditelj odjela za strojarske znanosti (90-ak osoba, budžet od 10-ak milijuna CHF godišnje), prethodno Vođa grupe za strojarstvo na projektu Swiss Light Source.
1996. – 1998. Razvojni inženjer inovativnih strojarskih konstrukcija
Calortecnica, Piombino Dese, Italija pa Danieli & C. Officine Meccaniche, Buttrio (UD), Italija
- Project leader pa Viši istraživač i Voditelj istraživačke grupe u istraživačkom centru.
1991. – 1996. Doktorand i djelatnik Laboratorija za mikromehaniku
Sincrotrone Trieste, Trst, Italija
- Vanjski suradnik i stipendist Ujedinjenih nacija, ICTP-a te znanstvenih programa Europske unije.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

1996. → Znanstveno i stručno usavršavanje
EUSPEN, CISM i druge ustanove u Italiji, Švicarskoj, Njemačkoj, Austriji, Francuskoj i Hrvatskoj → 15 seminara, kursova i škola iz područja preciznog inženjerstva, tehnologije mikrosustava, vakuuma, upravljanja znanstvenim radom i (EU) projektima te osiguranja kvalitete.
1992. – 1996. Doktorat znanosti 8.2. razina HKO
Politehničko sveučilište u Torinu, Italija
1986. – 1991. Diplomirani inženjer strojarstva (danas: mag. ing. mech.) 7. razina HKO
Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet
1984. – 1985. Srednjoškolska matura 4.2. razina HKO
Redmond High School, Redmond, WA, SAD
1972. – 1985. Osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje 1. i 4. razina HKO
Osnovna škola „Dolac“ pa Centar za usmjereno obrazovanje na talijanskom jeziku, Rijeka