

OSOBNJE INFORMACIJE

doc. dr. sc. Siniša Širac, dipl. ing.



 [Redacted]
 [Redacted]  [Redacted]  [Redacted]
 [Redacted]

Spol Muško | Datum rođenja [Redacted] | Državljanstvo [Redacted]

RADNO ISKUSTVO

1990-1995 Institut "Ruđer Bošković" Zagreb, Centralni analitički servis, Laboratorij za procese taloženja
 1994-1998 Institut "Ruđer Bošković" Zagreb, Zavod za materijale, Laboratorij za kemiju kompleksnih spojeva
 1998-1999 Hrvatske vode, Glavni vodnogospodarski laboratorij – voditelj laboratorija
 1999-2000 Hrvatske vode, Sektor za zaštitu voda i mora od zagađivanja – voditelj sektora
 2000-2004 Hrvatske vode, Sektor za zaštitu voda i mora od zagađivanja –koordinator projekata
 2004-2006 Hrvatske vode, Sektor za zaštitu voda i mora od zagađivanja – voditelj sektora
2006-2012 Hrvatske vode, zamjenik generalnog direktora
 2012-2012 Hrvatske vode, Sektor za zaštitu voda i mora od zagađivanja – voditelj sektora

2007-2013 Odgovorna osoba za EU projekte, odluka Vlade RH, čelnik – HOIB
 2012-2014 Hrvatske vode, direktor razvitka
 2014-danas Hrvatske vode, zamjenik direktora razvitka

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

AKADEMSKI STUPANJ

1989. Dipl. inž - Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu; područje – fizikalna kemija
 1995. Mr. sc. -Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu; područje – analitička kemija
 1997. Dr. sc. - Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu; područje – anorganska kemija

ZNANSTVENA I NASTAVNA ZVANJA

1990-95 Mlađi asistent
 1995-97 Znanstveni asistent
 1997-2007 Viši znanstveni asistent
 2007-2011 Znanstveni suradnik
 2011-danas Nastavno zvanje **docent**

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	B2	B2	B2	B2	B2
Laureatus svjedodžba					
njemački	A1	A1	A1	A1	A1

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine	<p>Snalaženje u timskom radu</p> <p>Volja za suradnjom</p> <p>Želja za novim znanjima i usavršavanjem postojećih</p>
Poslovne vještine	<p>Redovito i savjesno izvršavanje svih obveza</p> <p>Dobro upravljanje raspoloživim vremenom</p>
Digitalna kompetencija	<p>Vješto korištenje Microsoft Office paketa (Word™, Excel™ i PowerPoint™)</p> <p>Snalaženje na internetu</p>

Ostale vještine	<p>PROFESIONALNE AKTIVNOSTI</p> <p>Priznanja za razvoj gospodarstva i nagrade</p> <p>1986/87 i 87/88 Nagrada Rektora Sveučilišta za studentski rad</p> <p>2004 više Priznanja i zahvalnica lokalne samouprave i stručnih društva</p> <p>2010 Povelja počasnom građaninu Općine Končanica</p> <p>2011 Povelja počasnom građaninu Općine Kapela, Povelja grada Pakraca</p> <p>Članstvo u profesionalnim i ostalim društvima</p> <p>1984- Hrvatsko kemijsko društvo</p> <p>1993- Hrvatsko toksikološko društvo</p> <p>1997- Hrvatsko društvo za zaštitu voda (potpredsjednik društva)</p> <p>1998- European Water Association (EWA) (Management Committee)</p> <p>2000- Rotary International Club Zagreb-Gradec</p> <p>2005- Suvereni Vojni Red Templara Jeruzalema-časnik za sigurnost reda-Vitez</p> <p>Specijalizacije u domaćim i inozemnim znanstvenim institucijama</p> <p>1994 Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart, Deutschland</p> <p>1999 Japan International Cooperation Agency / National Environmental Training Institute, Tokyo, Japan</p> <p>1999 Diplomatska akademija, Ministarstvo vanjskih poslova, Hrvatska</p> <p>2004 Leadership program – CELI WASHINGTON, za upravljanje javnim poduzećima - Hrvatska</p> <p>2005 Ministarstvo vanjskih poslova i europskih integracija – Osnove EU i upravljanje projektima</p> <p>2013 Ovlaštenik za javnu nabavu, Ministarstvo gospodarstva, Hrvatska</p> <p>Sudjelovanje i vođenje važnijih projekata</p> <p>1990-1992 Metabolic and Physico-Chemical Studies Underlying the Assessment of the Risk and the Prevention of Kidney Stone Formation (u okviru suradnje s EEZ-om CI 1*-CT88-0345)</p> <p>1990-1994 Istraživanje fizičko-kemijskih procesa u urolitijazi, MZ RH</p> <p>1994 Supravodljivi oksidi i metalni kompleksi (009809 i 1-07-166) MZ RH</p> <p>1996 Cluster system of Nb, Ta, Mo, W (JF 104, Department of Energy, USA)</p>
-----------------	---

1998 Razvoj nacionalnog laboratorija za vode, Hrvatske vode

1999 The Study for Water Pollution Reduction on the Sava River Basin in the Republic of Croatia, Japan International Cooperation Agency

1999 Reconstruction Project for Eastern Slavonia, Baranja and Western Srijem, IBRD 4351 — HR, Croatia

2001 voditelj projekta UN - PRTR

2002 EU –koordinator CARDS i SARIB PL 509160 projekta – ADVISORY BOARD

2003 voditelj i koordinator stručnih timova za izradu Strategije upravljanja vodama, planskih i zakonskih dokumenata

2005 Član radne skupine RH za pregovore sa EU –područje okoliš, Vlada RH voditelj stručnog tima za pregovore sa EU – područje vode

2006 voditelj projekta LIFE 05 TCY/CRO/000108 u HV

2007 direktor projekta IBRD – Inland waters (105 mil. Eura, WB)

2007 odgovorna osoba za EU projekte Hrvatskih voda, Vlada RH (146 mil. eura)

2011 voditelj 305 projekata komunalne infrastrukture, Vlada RH (133 mil. eura)

Posao i poslovna karijera

1999-2002 ZAPI- Institute for Business Intelligence Ltd. – nominacija za priznanje najuspješnijim hrvatskim poduzetnicima

1999- stručni i administrativni posao na međunarodnoj suradnji (bilateralna –član hrvatsko – slovenske i hrvatsko - mađarske Potkomisije za kvalitetu vode)

2000- multilateralna – Konvencija za zaštitu rijeke Dunava – AEWPS ,UNDP/GEF DPRP, Konvencija o zaštiti Sredozemnog mora – Barcelonska konvencija

1999- član i predsjednik Nadzornog odbora KAMEN SIRAČ d.d.

2003- član Nadzornog odbora MEĐIMURSKE VODE d.o.o.

2003- predstavnik RH UN Geneve – IPPC direktiva

2004- član nadzornog odbora Agencije za zaštitu okoliša i Državnog zavoda za zaštitu prirode

2005- sudjelovanje u Komisiji UN-a za održivi razvoj, UN,NY

2005- predstavnik u hrvatsko – austrijskoj trgovinskoj komori

2006- član Nadzornog odbora NARODNE NOVINE, ZAGREB

2008- nositelj kolegija na Sveučilištu u Zagreb, Geotehnički fakultet u Varaždinu

2012- nositelj procesa protiv privatizacije voda u RH

2012- član Stručnog savjeta Hrvatskih voda

2013- član EU COMMITTEES, Upravni odbor za primjenu direktiva o standardizaciji i racionalizaciji izvješća

2013- član EU Radne skupine za provedbu zajedničke provedbene strategije, Science-Policy Interface

Autor i koautor 60-ak znanstvenih i stručnih radova, knjiga, voditelj diplomskih i MBA završnih radova

Vozačka dozvola

B