

OSOBNJE INFORMACIJE



Roko Andričević

-  Put Duilova 47, 21000 Split, Hrvatska
-  +385-21-303-405  +385-98-217-897
-  rokoand@gradst.hr
-  www.gradst.unist.hr

Spol M | Datum rođenja 26/06/1955 | Državljanstvo Hrvatska / SAD

RADNO ISKUSTVO

(2016 - danas)

Sveučilišni profesor (trajno zvanje od 2003)

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Matice hrvatske 15, 21000 Split

- Nastavna aktivnost: Hidrotehničke građevine, Iskorištenje vodnih snaga, Integralno upravljanje vodnim resursima, Procjena rizika u okolišu, Stohastički procesi u vodnim resursima, Teorija disperzije u otvorenim tokovima
- Znanstvena aktivnost: promoviranje, organiziranje i vođenje nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata

(2014 – 2016)

Zamjenik Ministra

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Donje Svetice 38, 10000 Zagreb, www.mzos.hr

- Koordinator projekta Svjetske banke "Science and Technology project II"
- Upravljanje proračunom znanosti i obrazovanja u RH
- Upravljanje razvojem Hrvatske Strategije o Pametnoj Specijalizaciji
- Kontinuirano sudjelovanje u Vijeću Europe za teme znanosti i obrazovanja

(2008 - danas)

Prorektor za znanost i međunarodnu suradnju

Sveučilište u Splitu, Livanjska 5, 21000 Split

- Odgovoran za razvoj i vođenje znanstveno-inovacijskog programa na razini Sveučilišta
- Odgovoran za uspostavu i organizaciju međunarodne suradnje na razini Sveučilišta
- Odgovoran za vođenje izrade znanstvene strategije Sveučilišta koja je donesena 2009. godine
- Član radne grupe za razvoj državne strategije za znanost, inovaciju i tehnologiju
- Organiziranje i priprema Sveučilišta za nove programe Obzor2020 i Erasmus+

(2006 - 2008)

Dekan

Građevinsko-arhitektonski Fakultet, Matice hrvatske 15, 21000 Split, Hrvatska

- Odgovoran za upravljanje znanstvenim i nastavnim aktivnostima fakulteta
- Razvijanje i organiziranje znanstveno inovacijskog programa fakulteta
- Inicirao, organizirao i sproveo izgradnju studentskog restorana i fakultetskog kluba

(2002 - 2004)

Pomoćnik ministra - Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja

Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Vukovarska 220, 10000 Zagreb

- Upravljač dvije Uprave ministarstva s preko 150 zaposlenika
- Odgovoran za razvoj strateških dokumenata zaštite okoliša, nacionalne legislative i međunarodnog programa za aktivnosti pridruživanja RH prema EU
- Koordiniranje i vođenje međunarodnih projekata iz zaštite okoliša i prirode
- Odgovoran za pregovore s predstavnicima EU, kao zemlja kandidat, u području zaštite okoliša

(1991 - 2001)

Profesor znanstvenik - Desert Research Institute, SAD

Desert Research Institute, Las Vegas and Reno, Nevada, SAD, www.dri.edu

- Razvijanje znanstvenog programa u ekologiji i vodnim resursima
- Odgovoran za razvoj novog znanstvenog program procjene ekološkog rizika za Nevada Test Site
- Sudjelovanje u znanstvenim programima za Ministarstvo Obrane i Ministarstvo Energije SAD
- Nastavna aktivnost na Sveučilištu u Las Vegasu i Renu: Integralno upravljanje vodnim resursima, Hidrologija podzemnih voda, Procjena rizika u okolišu

(1988 - 1991) **Znanstveni suradnik - University of Minnesota, Minneapolis, SAD**

St. Anthony Falls Hydraulic Laboratory, University of Minnesota, Minneapolis, USA, www.safll.edu

- Razvijanje znanstvenog programa u vodnim resursima
- Organiziranje monitoring programa za resurse podzemnih voda u državi Minesoti
- Nastavna aktivnost na "Department of Civil and Environmental Engineering, University of Minnesota"

(1987 - 1988) **Gostujući znanstvenik - Stanford University, SAD**

Stanford University, Department of Civil Engineering, Stanford, California, USA, www.stanford.edu

- Rad na znanstvenom projektu (National Science Foundation) u području podzemnih vodnih resursa
- Razvijanje znanstvenog programa iz područja procjene rizika u okolišu

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

(1985 - 1988) **Doktorat znanosti (HKO 8. razina)**

Civil and Environmental Engineering Department, University of Minnesota, Minneapolis, USA, www.minnesota.edu

- Vodni resursi i ekologija

(1987 - 1988) **Gostujući znanstvenik**

Stanford University, Department of Civil Engineering, Stanford, California, USA, www.stanford.edu

- znanstvena istraživanja u ekologiji i vodnim resursima

(1974 - 1979) **Diplomirani inženjer građevinarstva (HKO 7. razina)**

Sveučilište u Zagrebu, Građevinski Fakultet, Kačićeva 25, 10000 Zagreb

- Hidrotehničko usmjerenje

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C2	C2	C2	C2	C2
Francuski	B1	B2	B1	B1	A2

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

NASTAVNA DJELATNOST

Diplomski studij građevinarstva "Integralno upravljanje vodnim resursima"
"Iskorištenje vodnih snaga"

Pred-diplomski studij građevinarstva "Procjena rizika u okolišu"

Poslije diplomski studij "Stohastičke metode u vodnim resursima"

Organizacijske / rukovoditeljske vještine	<p><u>Visoke organizacijske i upravljačke vještine:</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Rukovoditeljske vještine stečene na vodećim pozicijama Sveučilišta (prorektor), Fakulteta (dekan) i Vladi RH (zamjenik i pomoćnik ministra)▪ Rukovođenje velikog broja nacionalnih i međunarodnih projekata
Posebne vještine	<p><u>Znanost, Inovacije i Tehnologija:</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sudjelovanje u međunarodnim komisijama za razvoj strateških dokumenata iz područja zaštite okoliša i upravljanja vodnim resursima▪ Sudjelovanje u međunarodnim znanstvenim kompetitivnim projektima kao koordinator i voditelj projekata▪ Sudjelovanje u većem broju stručnih projekata i studija utjecaja na okoliš iz područja sanacije odlagališta otpada i projekata regionalnih centara gospodarenja otpadom▪ Izrada strateških procjena utjecaja na okoliš za planove i programe regionalnih strategija gospodarenja otpadom▪ Organizator i promotor razvoja međunarodnih programa za područje Jugo-istoka Europe financiranih od strane Svjetske Banke i "Global Environmental Facility" (GEF) <p><u>Vlada Republike Hrvatske:</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Razvoj programa znanstvene infrastrukture za visoka učilišta i znanstvene institute▪ Vođenje implementacije nacionalne Strategije obrazovanja, znanosti i tehnološkog razvitka▪ Odgovoran za razvoj legislative i strateških dokumenata iz područja zaštite okoliša pri procesu stabilizacije i pridruživanja RH Europskoj Uniji▪ Ko-autor Strategije upravljanja otpadom u RH (2003)▪ Odgovoran za pripremu i osnivanje Agencije za zaštitu okoliša i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te prvi predsjednik Upravnih vijeća za obe institucije pri Vladi RH▪ Član (2003) bilateralne komisije za implementaciju Ugovora između Republike Slovenije i RH o upravljanju i zbrinjavanju radioaktivnog otpada iz nuklearne elektrane Krško
Članstva	<p><u>Profesionalna članstva:</u></p> <p>American Geophysical Union (član od 1985) American Society of Civil Engineers (član od 1990) International Association of Hydrological Sciences (član od 1989) American Water Resources Association (član od 1991) Udruženje građevinskih inženjera Splita (član od 1998)</p>
Znanstvene publikacije	<p>105 međunarodnih znanstvenih radova, 63 znanstvenih članaka - "Current Contents" <u>Google Scholar baza</u> - 1788 citata, H-index 24</p>
Nagade i priznanja	<p>Nagrada od Minnesota Supercomputer Institute, za izradu i prezentaciju rada, Calibration and Reliability in Groundwater Modeling, The Hague, Netherlands, 1989.</p> <p>Znanstvena nagradna stipendija od Minnesota Supercomputer Institute za znanstvenu temu: "Transport of reactive solute porous media", 1991</p>
Znanstvene recenzije	<p>Stalni Recenzent za slijedeće znanstvene časopise:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ <i>Water Resources Research</i>➤ <i>Transport in Porous Media</i>➤ <i>Journal of Hydrology</i>➤ <i>Stochastic Hydrology and Hydraulics</i>➤ <i>Hydro-Review</i>➤ <i>Advances in Water Resources</i>➤ <i>Bulletin of the American Meteorological Society</i> <p>Stalni Recenzent znanstvenih projekata za slijedeće znanstvene organizacije:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ National Science Foundation (član "Pannel Group"), SAD➤ Water Resources Research Center, SAD➤ U.S. Geological Survey, SAD➤ Department of Defence, Army Research Center, SAD➤ Italian Ministry of Science