

Mjesto i datum: Split, 31.01.2018.

ŽIVOTOPIS

Prof. dr. sc. Jure Margeta

OSOBNI PODATCI

Ime i prezime **JURE MARGETA**
Titula REDOVITI PROFESOR
Godina i ustanova stjecanja doktorata 1983, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, GRAĐEVINSKI FAKULTET
Adresa SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTETA GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE, MATICE HRVATSKE 15, 21000 SPLIT
Telefon 021 303 365
Telefaks 021 465 117
E-adresa margeta@gradst.hr
Osobna mrežna stranica www.gradst.hr
Državljanstvo HRVATSKO
Datum i mjesto rođenja 06. LIPNJA 1950, OSIJEK

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od – do) Od 1990 – do danas
Ustanova zaposlenja Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilišta u Splitu
Naziv radnog mjesta Pročelnik katedre za Gospodarenje i zaštitu voda.
Redovni profesor u području gospodarenja vodama, zaštiti voda i sanitarnom inženjerstvu.
Predavač na dodiplomskom studiju iz područja: gospodarenja vodama, vodoopskrbe, odvodnje naselja, pročišćavanja otpadnih i oborinskih voda, i zaštite voda na Građevinskom fakultetu u Splitu i Mostaru. Predavač na poslijediplomskom studiju iz područja gospodarenja vodama, sustavnom inženjerstvu u upravljanju vodama, urbanom vodnom sustavu i zaštite voda na Građevinskom fakultetu u Splitu, Zagrebu i Sarajevu.
Voditelj i suradnik na cijelom nizu znanstvenih projekata iz područja upravljanja urbanim vodnim sustavom, gospodarenja vodama i zaštite voda.
Voditelj i odgovorni projektant cijelog niza studija, idejnih i izvedbenih projekata iz područja odvodnje voda u naseljima, vodoopskrbe, pročišćavanja otpadnih i oborinskih voda, zaštite voda i gospodarenja vodama.

Datumi (od – do)	Od 1984. do 2000.
Ustanova zaposlenja	UNEP-Mediterranski Akcijski Program/Centar za prioritetne akcije-Split
Naziv radnog mjesta	Honorarno zaposlen kao stalni konzultant i koordinator prioritetne akcije "Gospodarenje vodama" u UNEP-Mediterranean Action Plan od 1984 do 2000. godine.
Područje rada	U sklopu svojih zaduženja radio na organizaciji i koordinirao misije, projekte, skupove, trening kurseve. Vodio i organizirao suradnju sa međunarodnim institucijama: UNEP, Svjetskom Zdravstvenom Organizacijom, FAO, Svjetskom Bankom, Evropskom Investicionom Bankom, i drugima.
Datumi (od – do)	Od 1979 do 1990
Ustanova zaposlenja	Građevinskom Institutu Zagreb, ispostava Split
Naziv radnog mjesta	Docent, izvanredni i redoviti profesor na Građevinskom fakultetu u Splitu.
Datumi (od – do)	Od 1974 do 1978
Ustanova zaposlenja	TEH-Projekt Rijeka
Naziv radnog mjesta	projektant u području hidrotehnike

ŠKOLOVANJE

Datum	1980-1983
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
Zvanje	Doktor tehničkih znanosti iz područja građevinarstva
Datum	1981-1982
Mjesto	Fort Collins
Ustanova	Colorado State University, USA, Water Resources Department Doktorski studij. Specijalnost korištenje sistemskog inženjerstva u rješavanju vodoprivrednih problema.
Datum	1977-1980
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
Zvanje	Magistar tehničkih znanosti iz područja građevinarstva
Datum	1969-1974
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
Zvanje	Diplomirani inženjer građevinarstva, usmjerenje hidrotehničko.

USAVRŠAVANJE

Ustanova	1988. Southempton, Engleska Computationla Mechanic & Control
Područje	Finite elements methods for Fluid flow analyze
	1980, Southempton, Engleska

Ustanova Computational Mechanic & Control
Područje Water resources system engineering

1980, Walingford, Engleska

Ustanova Institute of Hydrology
Područje Hdrology

Godina 1979

Mjesto Southempton, Engleska

Ustanova Computationla Mechanic & Control
Područje Modelling and Control of River Quality

ZNANSTVENI I DRUGI PROJEKTI

ZNANSTVENI PROJEKTI

2014-

IP-11-2013; Antički vodni sustavi grada Salone i Dioklecijanove palače i njihov utjecaj na održivost urbane sredine, Hrvatska zaklada za znanost - HRZZ, istraživački projekt.

2007-2010

083-0000000-3232; Cjelovito upravljanje urbanim vodnim sustavom, Voditelj, Financiranje: MZOŠ

2002 - 2006

0083111; Upravljanje difuznim izvorima zagađenja u krškim područjima i priobalnom području, Voditelj, Financiranje: MZOŠ

1997 - 2002

083-172; Sustavi za podršku odlučivanja u gospodarenju vodama obalnog mora, Voditelj, Financiranje: MZOŠ

1991 - 1996

2-11-347; Razvoj modela za upravljanje vodnim resursima u području energetike i vodoprivrede, Voditelj, Financiranje: MZOŠ

1991- 1996

2-11-003; Mikrokompijuterske metode analize vodospremišta, Voditelj, Financiranje: MZOŠ

1986 -1990

11.1;Sistemska inženjerstvo u definiranju optimalne dispozicije otpadnih voda u more, Financiranje: Fond za znanost

ITD.

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

FP7 INCO.Net MIRA PROJECT 2010-2012

Mediterranean innovation and research coordination action

2005.-2006.

ADRICOSM EXTENSION, UNESCO, Suradnik, Financiranje: UNESCO i Italijansko ministarstvo okoliša i Ministarstvo vanjskih poslova

2004-2005.

NOSTRUM - DSS Project, EU FP - 6, Coordinator, FEEM Italy

2004- 2005

ADRICOSM - PULA BAY Adriatic Sea integrated coastal areas and river basin management system pilot study - Pula bay. Voditelj, Italijansko ministarstvo okoliša.

2001- 2004

ADRICOSM Adriatic Sea integrated coastal areas and river basin management system pilot study, Suradnik, Italijansko ministarstvo okoliša.

1999- 2002

CAMP - Malta, Malta, "Integrated Water Resources management plan for NW area of the Island", Kordinator projekta , UNEP/MAP

1999

Application of the guidelines for integrated coastal planning and river basin management to the Cetina river basin and associated coastal areas, UNEP Nairobi, "Environmental and socio-economic profile", Koordinator projekta, UNEP

1995-1997

U.S. - Croatian Scientific and Technological Cooperation

"Decision Support System for Water Resources Management", Koordinator projekta, Project in Cooperation with Colorado State University, Financiranje: USA government USA

1994-1996

Međunarodni projekt UNEP-EIB-Grčka, CAMP Rhodes, Koordinator projekta, "Water Resources master Plan of the Island Rhodes", European Investment Bank

1984 -2000.

"Water Resources Management", UNEP-MAP/PAP, Koordinator projekta , UNEP/MAP-Atena

ITD.

STRUČNI PROJEKTI

2010-2011

Studija izvodivosti kanalizacijskih sustava Zaprešić, Poreč i Nin, IPA/EU Structural fond - Projekt Pipeline, konzultant za vode i otpadne vode.

2010

Studija dispozicije pročišćenih voda u podzemlje, Sustav Udbina, Općina Udbina, koautor

2006

Strategija upravljanja vodama Hrvatske, Hrvatske vode Zagreb, konzultant

2002-2005

Vodnogospodarska osnova Hrvatske, Hrvatske vode Zagreb, Glavni konzultant

2001-2002

Studija izvodljivosti upravljanja otpadnim vodama i krutim otpadom u Nacionalnom parku Krka, Sogreah Consultants, No. 0.350021 R2, World Bank, METAP, Konzultant

1995-1998

Studija vodnog sustava grada Sfaxa; Water resources study of the metropolitan are of Sfax, Tunis; Client: UNEP –MAP/PAP, Voditelj projekta

1995

Studija utjecaja na okoliš kanalizacijskog sustava Split/Solin i Kaštela/Trogir, Croatia; Naručitelj: World Bank, Voditelj projekta

ITD. više od 200 stručnih studija, ekspertiza i projekata

NASTAVNA DJELATNOST

1990-2018

PREDDIPLOMSKI

Vodoopskrba i kanalizacija, Fakultet Građevinarstva, Arhitekture i Geodezije, Split i Geotehnički fakultet Varaždin

DIPLOMSKI

Zaštita i pročišćavanje voda, Fakultet Građevinarstva, Arhitekture i Geodezije Split
Hidrotehnički sustavi, Građevinarstva, Arhitekture i Geodezije Split, te Građevinski fakultet Mostar
Zbrinjavanje krutog i tekućeg otpada urbanih sredina, Građevinarstva, Arhitekture i Geodezije Split

POSLIJEDIPLOMSKI

Akumuliranje voda i akumulacija, Fakultet Građevinarstva, Arhitekture i Geodezije Split
Planiranje vodnih resursa, Fakultet Građevinarstva, Arhitekture i Geodezije Split
Primjena sustavnog inženjerstva u gospodarenju vodama, Fakultet Građevinarstva, Arhitekture i Geodezije Split

PRIJE 1990

POSLIJEDIPLOMSKI

Gospodarenje urbanim vodnim sustavom, Fakultet Građevinarstva, Arhitekture i Geodezije Split (1990-2000)

Water resources planning, Colorado State University (1988)

Water resources systems analysis, Colorado State University (1988)

Integralno gospodarenje vodama, Građevinski fakultet Sarajevo (1996-2006)

Mentor 5 doktorskih disertacija i 11 magistarskih radova

GOSTOVANJE NA STRANIM ZNANSTVENIM USTANOVAMA

Colorado State University, Fort Collins, USA, 1988.

Colorado State University, Fort Collins, USA, 1981-1982.

NAGRADE I PRIZNANJA

2010, Godišnja nagrada Hrvatskih voda za 2010 godinu za najbolje objavljeno djelo

2009, Godišnja nagrada Hrvatskih voda za 2009 godinu za najbolje objavljeno djelo
2008, Plaketa povodom 30 godišnjice Građevinskog fakulteta u Mostaru
2007, Godišnja nagrada Hrvatskih voda za 2007 godinu za najbolje objavljeno djelo
2000, Priznanje za doprinos u radu i izdavanju časopisa Hrvatske vode od 1993-2000.
1999, Godišnja nagrada Hrvatskih voda za 1999 godinu za najbolje objavljeno djelo
1998, Profesor godine na Građevinskom fakultetu
1996, Spomeniča domovinskog rata
1973 "Jaroslav Černi" - Najbolji student

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Voditelj poslijediplomskog studija Hidrotehnički smjer: od 2002-2006

Pročelnik katedre za Gospodarenje vodama i zaštitu voda, od 2005 - 2016

Pročelnik katedre za sanitarnu hidrotehniku 1991 do 2004.

Voditelj poslijediplomskog studija Gospodarenje vodama, od 1992-2000.

Prodekan Građevinskog fakulteta 1994 -1996; 1996 -1998;

Tehnički rukovodilac zavoda za hidrotehniku, 1985

Predstojnik zavoda za hidrotehniku 1984

1992. Osnovao i organizirao Poslijediplomski studij "Gospodarenje vodama"
Građevinski fakultet u Splitu,

ČLANSTVA U ZNANSTVENIM ORGANIZACIJAMA I TIJELIMA

2010 –

American Association of Advance Science

1990 –

International Water Association

1990 –

International Water Resources Association

1986 –

International Association on Water Pollution Research and Control

1981 -1990

American Water Works Association

1981 –

American Water Resources Association

1993 – 1997

Hrvatsko društvo za operacijska istraživanja

1993 - 2000

Hrvatsko hidrološko društvo

1991 -

Časopis – Hrvatske vode

1991 –

Hrvatsko društvo za vode

1984 -

Hrvatsko ekološko društvo

1980 - 2000

Hrvatsko društvo za zaštitu voda i mora Hrvatske

1979 -

POVJERENSTVA, ODBORI I RADNE SKUPINE

Voditelj i član povjerenstva za završne radove, više od 30.

Voditelj i član povjerenstva za diplomske radove, više od 70.

Član povjerenstva za magistarske i doktorske radove, više od 20.

Član cijelog niza odbora na fakultetu: Odbor za nastavu, odbor za skripte i udžbenike, itd.

Član znanstvenog odbora na svim dosadašnjim konferencijama o Hrvatskim vodama, 2011, 2007, 2004.

Član Expertne grupe za reviziju dokumenta UNEP- MAP - GEF: "Regional Guide - Application of best available techniques (BATs) and best environmental practice (BEPs) in industrial sources of BOD, nutrients and Suspended Solids"; "Regional Guide for the Application of best available techniques (BATs) and best environmental practice (BEPs) and cleaner technologies (CTs) in industries of the Mediterranean countries"; "Regional plan for the reduction of input BOD by 50 % by the year 2005 from industrial sources" and "Guidelines for the management of industrial effluents in the Mediterranean region"., Split, 18 - 20. 03. 2003.

Član Expertne grupe za reviziju dokumenta UNEP- MAP - GEF: "Guidelines for municipal wastewater reuse in the Mediterranean region"; " Guidelines on sewage treatment and disposal related to the Mediterranean region" ; "Guidelines for management of coastal litter in the Mediterranean region", Athens, 8 - 10 April, 2003.

ITD.

"Expert-Evaluateur"; Član revizije komisije znanstvenih projekata EU od 1998 do danas

ZNANSTVENI RADovi

Publikacije:

Autor knjiga (9);

Poglavlja u knjigama (14);

Priručnici I skripte (17)

Znanstveni radovi u CC bazama (25)

Ostali radovi u CC časopisima (1)

Znanstveni radovi u drugim znanstvenim časopisima (41)

Stručni radovi (19)

Radovi na znanstvenim konferencijama (32)

Radovi na konferencijama sa revizijom (36)

Radovi na konferencijama bez revizije review (5)

Ostali radovi (24)

Patenti (3)

Popis i detalji ostalih radova se mogu naći na COSBY: <http://bib.irb.hr/>

U nastavku se navode samo neki od radova.

ZNANSTVENE KNJIGE

Jure Margeta, **Upravljanje krutim komunalnim otpadom** , Sveučilište u Splitu, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Split 2017.

Jure Margeta, **Vodoopskrba naselja: Planiranje, projektiranje, upravljanje, obrada vode** , Sveučilište u Splitu, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Split 2011.

Jure Margeta, **Kanalizacija naselja ; odvodnja i zbrinjavanje otpadnih i oborinskih voda**, Sveučilište u Splitu, Građevinsko-arhitektonski fakultet ; Geotehnički fakultet u Varaždinu, 2009.

Jure Margeta, **Oborinske i otpadne vode: teret onečišćenja, mjere zaštite**, Sveučilište u Splitu, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Split 2007.

Jure Margeta, Maja Madiraca, Gordana Bubuć, Ante Barić i drugi, **River Cetina Watershead and the Adjacent Coastal Area**, UNEP/MAP Priority Action Programme, Split 2000.

Jure Margeta, Jure; Ernest Azzopardi, Iacovos Iacovides, **Integrated Approach to Development, Management and Use of Water Resources** , UNEP MAP/PAP, Atena 1997.

ITD.

POGLAVLJA U KNJIZI

Margeta, Jure; Marasović, Katja; Perojević, Snježana.

Sewerage system of Diocletian's Palace in Split - Croatia // Evolution of Sanitation and Wastewater Technologies through the Centuries / Andreas N. Angelikis ; Joan B. Rose (ur.). London : IWA Publishing, 2014. Str. 331-344.

Glasnović, Zvonimir; Margeta, Jure. **Sustainable electric power system based on solar energy** // Green Energy and Technology / Machrafi, Hatim (ur.). Paris : Bentham Science Publishers, 2012. Str. 139-166

Margeta, Jure; Glasnovic, Zvonimir. **Water storage as electric storage for renewable energy sources** // Energy Storage, Chapter 7 / Marc A. Rosen (ur.). New York : Nova Science Publishers, Inc., 2011. Str. 251-268

Jure Margeta, **Akumulacije u kršu** // Priručnik za hidrotehničke melioracije: Vodnogospodarski aspekti razvoja navodnjavanja u priobalju i krškom zaleđu Hrvatske / Ožanić, Nevenka ; Čedomir, Benac ; Deluka-Tibljaš, Aleksandra ; Vrkljan, Ivan (ur.). Rijeka : Građevinski fakultet Rijeka, 2007. Str. 104-154.

Jure Margeta, **Navodnjavanje na otocima** // Priručnik za hidrotehničke melioracije: Vodnogospodarski aspekti razvoja navodnjavanja u priobalju i krškom zaleđu / Ožanić, Nevenka ; Čedomir, Benac ; Deluka-Tibljaš, Aleksandra ; Vrkljan, Ivan (ur.). Rijeka : Građevinski fakultet Rijeka, 2007. Str. 223-265.

Jure Margeta, **The Neretva River : Integrated Coastal Area and River Basin Management** // Transboundary Water Resources in the Balkans : Initiating a Sustainable Regional Co-operative Network / Ganoulis, Jacques ; Murphy, Irene ; Brilly, Mitja (ur.): Kluwer Academic Publishers, 2000. Str. 55-65.

Jure Margeta, **Integralni pristup godpodarenju vodama** // Građevinski godišnjak '99 / Veselin Simović (ur.). Zagreb : Hrvatski savez građevinskih inženjera, 1999. Str. 343-397.

Jure Margeta, **Osnove projektiranja kanalizacije** // Građevinski godišnjak / Simović, Veselin (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo građevinskih inženjera, 1997. Str. 373-445.

Ante Barić, Miro Gačić, Branka Grbec, Jure Margeta, Boško Miloš, Ivo Onofri, V. Veldić, **Implications of Expected Climatic Changes on Kaštela Bay** // Climatic change and the Mediterranean : environmental and societal impacts of climatic change and sea-level rise in the Mediterranean region ; Vol. II / Jeftić, L. ; Kečkeš, S. ; Pernetta, C. (ur.). London: Edward Arnold, 1996. Str. 143-249.

Ognjen Bonacci, Jure Margeta, Case Study No.12: **Silba** // Hydrology and water resources of small islands : a practical guide / Falkland, A. (ur.). Paris: UNESCO, 1991. Str. 394-400.

Jure Margeta, **Priority action "Water resources development of islands and isolated coastal areas"** // Water resources development of small Mediterranean islands and isolated coastal areas / Margeta, Jure (ur.). Athens: UNEP - MAP, 1987. Str. 1-4.

Jure Margeta, **Water supply of karstic islands by harvesting the rain** // Water resources development of small Mediterranean islands and isolated coastal areas / Margeta, Jure (ur.). Athens: UNEP-MAP, 1987. Str. 119-130.

ITD:

UDŽBENICI I SKRIPTE

Jure Margeta, Slađana Šarac, Violeta Janković, Amra Halać, Mirko Šarac, **Pročišćavanje otpadnih voda nekonvencionalnim tehnologijama**, Mostar ; Sarajevo : Regionalni centar za okoliš, Ured Sarajevo, 2007.

Jure Margeta, Iacovo Iacovides, **Integrated Approach to Development, management and Use of Coastal Water Resources** / Margeta, Jure (ur.). Split : UNEP-MAP-PAP/Regional Activity Centre, 1995.

Jure Margeta, **Osnove sistemskog inženjerstva vodnih resursa**, Split : Građevinski fakultet, 1993.

Jure Margeta, **Uvod u sistemsko inženjerstvo u projektiranju i upravljanju volumenima akumulacija**. Split : Sveučilište u Splitu, Građevinski fakultete, 1993.

Jure Margeta, **Osnove gospodarenja vodama** / Mihanović, Ante (ur.). Split: Građevinski fakultet, 1992.

Darrell Fontane, Jure Margeta, Waren Hall, John Labadie, **Introduction to systems analysis**. Fort Collins : Colorado State University, 1989.

Darrell Fontane, Jure Margeta, Waren Hall, Arthur Sunder, **Irrigation systems analysis workbook** / Fontane, Darrell (ur.). Fort Collins USA : Colorado State University, 1989.

ITD.

ZNANSTVENI RADOVI U CC ČASOPISIMA

Marasović, Katja; Margeta, Jure; Perojević, Snježana; Bojanić, Davor; Katić, Miroslav. *The aqueduct of the Roman town Salona – Croatia. // Water Science and Technology-Water Supply.* 17 (2017) , 4; 929-939 (članak, znanstveni).

Margeta, Jure; Đurin, Bojan. *Multi-criteria approach in solar urban water supply systems. // Proceedings of the institution of civil engineers-water management.* 170 (2017) , 6; 273-286 (članak, znanstveni).

Đurin, Bojan; Margeta, Jure. *Analysis of the Possible Use of Solar Photovoltaic Energy in Urban Water Supply Systems. // Water.* 6 (2014) , 6; 1546-1561 (članak, znanstveni).

Margeta, Jure; Glasnović, Zvonimir. *Theoretical settings of photovoltaic-hydro energy system for sustainable energy production, // Solar energy.* 86 (2012) , 3; 972-982

Glasnović, Zvonimir; Rogošić, Marko; Margeta, Jure. *A Model for Optimal Sizing of Solar Thermal Hydroelectric Power Plant. // Solar energy.* 85 (2011) , 5; 794-807

Margeta, Jure; Glasnović, Zvonimir. *Hybrid RES-HEP systems development. // Water resources management.* 25 (2011) , 9; 2219-2239

Glasnović, Zvonimir; Margeta, Jure. *Vision of Total Renewable Electricity Scenario. // Renewable & sustainable energy reviews.* 15 (2011) 4; 1873-1884.

Margeta, Jure; Glasnović, Zvonimir. *Exploitation of temporary water flow by hybrid PV-Hydroelectric Plant. // Renewable energy.* 36 (2011) 8; 2268-2277.

Glasnović, Zvonimir; Margeta, Jure. *Sustainable Electric Power System: Is It Possible? Case Study: Croatia. // Journal of energy engineering.* 136 (2010) 4; 103-113.

Margeta, Jure; Glasnović, Zvonimir. *Feasibility of the Green Energy Production by Hybrid Solar+Hydro Power System in Europe and similar climate areas. // Renewable & sustainable energy reviews.* 14 (2010); 1580-1590.

Glasnović, Zvonimir; Margeta, Jure. *The Maximum Area which can be economically Irrigated by Solar Photovoltaic Pumping System. // Journal of Irrigation and Drainage Engineering.* 135 (2009) 1; 44-49.

Glasnović, Zvonimir; Margeta, Jure. *The Features of Sustainable Solar-Hydroelectric Power Plant. // Renewable Energy.* 34 (2009) 7; 1742-1751.

Glasnović, Zvonimir; Margeta, Jure. *Optimal sizing of Photovoltaic-hydro Power Plant. // Progress in photovoltaics.* 17 (2009) , 8; 542-553.

Glasnović, Zvonimir; Margeta, Jure. The model for optimal sizing of photovoltaic irrigation water pumping systems. // *Solar Energy*. 81 (2007), 7; 904-916.

Glasnović, Zvonimir; Margeta, Jure. Optimization of Irrigation with Photovoltaic Pumping System. // *Water Resources Management*. 21 (2007), 8; 1277-1297.

Knezić, Snježana; Margeta, Jure. Integrated Management of Coastal Sewerage Systems: The Case of Kaštela Bay, Croatia. // *Water Resources Management*. 16 (2002), 4; 279-305.

Ostojić-Škombrlj, Nives; Margeta, Jure. Long term investment planning for coastal pollution control infrastructure. // *Water Science and Technology*. 32 (1995), 9-10; 273-282.

Ko, Seok-Ku; Fontane, Darrel G.; Margeta, Jure. Multiple reservoir system operational planning using multi-criterion decision analysis. // *European Journal of Operational Research*. 76 (1994), 3; 428-439.

Margeta, Jure; Pupovac, Jadranka; Ivančić, Bogdan. Wastewater treatment and disposal in the city of Dubrovnik. // *Water Science & Technology*. 21 (1989), 1; 55-66.

Mladineo, Nenad; Margeta, Jure; Brans, J. P.; Mareschal, B. Multicriteria ranking of alternative locations for small scale hydro plants. // *European Journal of Operational Research*. 3 (1988); 54-64.

Margeta, Jure. Planning the disposal of waste waters for small tourist resorts in Dalmatia. // *Water Science & Technology*. 18 (1986); 243-256.

Margeta, Jure. Coupled Optimization-Simulation Water Quality Model for Regional Water Quality management. // *Mathematics and Computers in Simulation*. 26 (1984); 229-242.

ZNANSVENI RADOVI U OSTALIM ČASOPISIMA

Đurin, Bojan; Margeta, Jure.

A new concept for using solar photovoltaic energy in urban water supply systems.

// *Tecnología y Ciencias del Agua*. 8 (2017), 6; 47-61.

Margeta, Jure; Đurin, Bojan.

Innovative approach for achieving sustainable urban water supply system by using solar photovoltaic energy. // *Ingeniería e Investigación*. 37 (2017), 1; 58-67.

Marasović, Katja; Perojević, Snježana; Margeta, Jure; Katić, Miroslav; Bojanić, Davor. Istraživanje salonitanskog akvedukta 2014.-2015.. // *Vjesnik za arheologiju i povijest dalmatinsku*. 109 (2016); 129-154.

Đurin, Bojan; Margeta, Jure; Bojanić, Davor.

The Impact of the Water Consumption Regime on the Work of Reservoirs. // *E-Water*. 1 (2015); 1-21.

Margeta, Jure; Rozić, Željko; Knezić, Snježana.

System Dynamic Methodology Application in Urban Water System Management.

// *International Journal of Civil Engineering and Technology*. 6 (2015); 91-110.

Marasović, Katja; Perojević, Snježana; Margeta, Jure.

Antička kanalizacija Dioklecijanove palače u Splitu. // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*. 66 (2014) , 3; 191-294.

Margeta, Jure.

Water storage as energy storage in green power system. // *Sustainable energy technologies and assessment*. 5 (2014) ; 75-83

Margeta, Jure; Đurin, Bojan.

Hydrological and hydro-energy indicators of the hybrid energy system using solar and pump storage hydroelectric plant. // *International journal of sustainable energy*. 33 (2014) , 4; 827-841.

Margeta, Jure. Integration of solar and hydro energy. // *European Journal of Scientific Research*. **90** (2012) , 3; 409-424

Margeta, Jure; Glasnović, Zvonimir. Solar energy, water storage and sustainable electric energy production. // *International journal of energy science*. **2** (2012) , 4; 119-126

Jure Margeta. Kontrola negativnih utjecaja preljevnih voda kanalizacije // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*. **63** (2011) ; 651-660

Margeta, Jure. Promjene u svijetu i gospodarenje urbanim vodnim sustavom // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*. **63** (2011) ; 1069-1077 (članak, stručni).

Đurin, Bojan; Margeta, Jure; Glasnović, Zvonimir. PV Power for Urban Water Supply // *International journal of energy science*. **1** (2011) , 3; 131-139

Erdelez, Anita; Margeta, Jure; Knezić, Snježana. Integralni pristup upravljanju sustavom prikupljanja komunalnog otpada. // *Građevinar*. **59** (2007), 6; 505-516

Rozić, Željko; Margeta, Jure; Knezić, Snježana. Modeliranje urbanog vodnog sustava. // *Građevinar*. **59** (2007) , 2; 93-102

Alessandro Bettin, Augusto Pretner, Jure Margeta., The IRMA concept applied to River Cetina and Split catchment. // *Acta Adriatica*. **47** (2006) ; 247-266

Margeta, Jure; Prskalo, Gordan. Izbor lokacije za sanitarno odlagalište. // *Građevinar*. **58** (2006) ; 997-1008

Margeta, Jure; Fistanić, Ivana; Šarić, Marija. Procjena zagađenja od oborinskih voda u krškim područjima. // *Građevinar*. **54** (2002), 5; 265-275 (članak, znanstveni).

Margeta, Jure; Knezić, Snježana. Selection of the Flood Management Solution of Karstic Field - Vrgorsko Polje Case Study. // *Water international*. **27** (2002) , 3; 431-441

Knezić, Snježana; Margeta, Jure. Integralni sustav za podršku upravljanju kvalitetom obalnog mora. // *Građevinar*. **7** (2001.) ; 443-452

Margeta, Jure; Barić, Ante. Rational approach to the solution of the problem of wastewaters management-the Kastela bay case. // *Global Nest: the International Journal*. **3** (2001) , 2; 117-130

Margeta, Jure; Fistanić, Ivana. Integralno gospodarenje vodama i monitoring-rijeka Neretva. // *Građevinar: časopis Hrvatskog društva građevinskih inženjera*. **52** (2000) , 6; 331-339

Margeta, Jure; Fistanić, Ivana. Gospodarenje sustavom i monitoring rijeke Neretve. // *Građevinar*. **52** (2000) , 6; 331-338

Petričec, Mladen; Margeta, Jure. Model optimalnog upravljanja hidroenergetskim akumulacijama. // *Hrvatske vode*. **7** (1999) , 26; 1-15

Margeta, Jure; Ostojić-Škomrlj, Nives. Izbor razine ulaganja u ekološke projekte primjenom 0-1 programiranja. // *Hrvatske vode*. **2** (1994) , 5; 303-312

Margeta, Jure; Fontane, Darrell G. Designing communal rain-harvesting systems by spreadsheet method. // *Water Resources Development*. **6** (1990) , 4; 278-287

Margeta, Jure; Fontane, Darrell G.; Ko, Seok-Ku. Multicriteria Ranking Wastewater Disposal Alternatives for Coastal Towns. // *Water International*. **15** (1990) , 2; 80-90

Margeta, Jure; Fontane, Darrel G. Model for Reservoir Operation During Periods of High Flow. // *Water Resources Management*. **3** (1989) ; 91-106

ITD.

Popis i detalji ostalih radova se mogu naći na COSBY: <http://bib.irb.hr/>

ILI GOOGLE SCHOLER:

<https://scholar.google.hr/citations?user=wMVzJhcAAAAJ&hl=hr>

Jure Margeta
