

Ime i prezime:	Ivana Sušanj Čule
Ustanova zaposlenja: Datum zaposlenja:	Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 01.09.2009.
Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje: Datum zadnjeg izbora: Znanstveno područje, grana:	Docentica 13.06.2019. Tehničke znanosti; građevinarstvo; Hidrotehnika
e-mail adresa, web stranica	isusanj@uniri.hr ; https://portal.uniri.hr/portfelj/1077 https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/327821 https://scholar.google.hr/citations?user=fRmK2JsAAAAJ&hl=hr
Poznavanje stranih jezika:	Engleski jezik
Životopis	- rođenje, državljanstvo: 15.02.1985. u Rijeci, Hrvatsko - fakultet: Sveučilište u Rijeci; Građevinski fakultet; Hidrotehničko usmjerenje (2009) - doktorat: Sveučilište u Rijeci; Građevinski fakultet; Hidrotehnika priobalnih područja (2017) - podaci o prethodnim zaposlenjima: Sveučilište u Rijeci; Građevinski fakultet; Zavod za hidrotehniku i geotehniku; Katedra za hidrotehniku (2009. -)
Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sušanj, Ivana; Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara: Methodology for developing hydrological discharge model for small catchments // <i>Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera</i>, 70 (2018), 4; 325-335 doi:10.14256/JCE.2163.2017 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni) ➤ Marović, Ivan; Sušanj, Ivana; Ožanić, Nevenka: Development of ANN model for wind speed prediction as a support for early warning system // <i>Complexity</i>, 2017 (2017), 3418145, 10 doi:10.1155/2017/3418145 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni) ➤ Sušanj, Ivana; Ožanić, Nevenka; Marović, Ivan: Methodology for Developing Hydrological Models Based on an Artificial Neural Network to Establish an Early Warning System in Small Catchments // <i>Advances in Meteorology</i>, (2016), 9125219-1 doi:10.1155/2016/9125219 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni) ➤ Sušanj, Ivana; Gjetvaj, Goran; Ožanić, Nevenka; Žic, Elvis: Mehanizmi formiranja postupnog djelomičnog rušenja nasute brane – brana Botonega // <i>Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci</i>, 13 (2010), 69-89 (recenziran, članak, znanstveni)
Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ožanić, Nevenka; Sušanj Čule, Ivana; Volf, Goran; Krvavica, Nino; Žic, Elvis: Hidrološka analiza varijacija razine vode jezera Vrana na otoku Cresu // <i>Zbornik radova 7. hrvatske konferencije o vodama: Hrvatske vode u zaštiti okoliša i prirode</i> / Biondić, Danko ; Holjević, Danko ; Vizner, Marija (ur.). Zagreb: Hrvatske vode, 2019. str. 311-320 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni) ➤ Karleuša, Barbara; Dragičević, Nevena; Ožanić, Nevenka; Sušanj Čule, Ivana: Jačanje kurikuluma diplomskih studija u upravljanju vodnim resursima - projekt SWARM // <i>Zbornik radova 7. hrvatske konferencije o vodama: Hrvatske vode u zaštiti okoliša i prirode</i> / Biondić, Danko ; Holjević, Danko ; Vizner, Marija (ur.). Zagreb: Hrvatske vode, 2019. str. 1197-1204 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni) ➤ Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka; Volf, Goran; Sušanj Čule, Ivana: Procjena nastanka toka krupnozrnatog i sitnozrnatog materijala na srednjem toku vodotoka Rječine // <i>HIDROLOGIJA U SLUŽBI ZAŠTITE I KORIŠTENJA VODA, TE SMANJIVANJA POPLAVNIH RIZIKA – SUVREMENI TRENDovi I PRISTUPI</i> / Rubinić, Josip ; Ivanković, Ivana ; Bušelić, Gordana (ur.). Rijeka: MIODIO, 2018. str. 153-164 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), ostalo) ➤ Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka; Volf, Goran; Sušanj Čule, Ivana: Analiza površinskih i podzemnih voda na području klizišta Grohovo // <i>HIDROLOGIJA U SLUŽBI ZAŠTITE I KORIŠTENJA</i>

VODA, TE SMANJIVANJA POPLAVNIH RIZIKA – SUVREMENI TRENDovi I PRISTUPI / Rubinić, Josip ; Ivanković, Ivana ; Bušelić, Gordana (ur.). Rijeka: MIODIO, 2018. str. 143-152 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), ostalo)

- Karleuša, Barbara; Dugonjić Jovančević, Sanja; Ožanić, Nevenka; Dragičević, Nevena; Sušanji Čule, Ivana: [Pregled postupaka procjene utjecaja hidrotehničkih zahvata na okoliš u Hrvatskoj od 2013. godine](#) // *HIDROLOGIJA U SLUŽBI ZAŠTITE I KORIŠTENJA VODA, TE SMANJIVANJA POPLAVNIH RIZIKA – SUVREMENI TRENDovi I PRISTUPI* / Rubinić, Josip ; Ivanković, Ivana ; Bušelić, Gordana (ur.). Rijeka, 2018. str. 53-61 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)
- Grgurić, Ante; Sušanji Čule, Ivana; Ožanić, Nevenka: [Warka water – a new concept for collecting a drinkable water](#) // *BOOK OF ABSTRACTS – MY FIRST CONFERENCE 2018* / Jardas, Mladen ; Glujić, Darko ; Vukelić, Goran ; Čanadija, Marko ; Travaš, Vanja (ur.). Rijeka: University of Rijeka, 2018. str. 10-10 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
- Tadić, Ante; Sušanji Čule, Ivana; Ožanić, Nevenka: [Water level oscillation model in accumulation](#) // *BOOK OF ABSTRACTS – MY FIRST CONFERENCE 2018* / Jardas, Mladen ; Glujić, Darko ; Vukelić, Goran ; Čanadija, Marko ; Travaš, Vanja (ur.). Rijeka: University of Rijeka, 2018. str. 31-31 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
- Sušanji, Ivana; Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara: [METHODOLOGY FOR DEVELOPMENT OF THE HYDROLOGICAL MODEL IN SMALL CATCHMENT](#) // *BOOK OF ABSTRACTS of the 15th International Symposium Water Management and Hydraulics Engineering* / Bekić, Damir ; Carević, Dalibor ; Vouk, Dražen (ur.). Primošten: Faculty of Civil Engineering Zagreb, Croatia, University of Zagreb Kačićeva 26, Zagreb, 2017. str. 38-38 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Sušanji, Ivana: [RAZVOJ HIDROLOŠKOG MODELA OTJECANJA S MALIH SLIVOVA TEMELJEN NA UMJETNOJ NEURONSKOJ MREŽI](#) 2017., doktorska disertacija, Građevinski fakultet, Rijeka, Republika Hrvatska
- Sušanji, Ivana; Rosanda, Ernesto; Ožanić, Nevenka: [Analiza promjene koeficijenta otjecanja tijekom godine na slivu Slani potok](#) // *Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci*, **19** (2016), 53-68 (domaća recenzija, članak, stručni)
- Sušanji, Ivana: [Umjetne neuronske mreže: izazov hidrotehnike?](#) // *Zbornik radova/ Zajednički temelji 2016 Četvrti skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti* / Dokšanović, Tihomir ; Galić, Mario (ur.). Osijek: Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, 2016. str. 56-57 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
- Sušanji, Ivana: [LEVENBERG-MARQUARD ALGORITAM ZA TRENIRANJE MJETNIH NEURONSKIH MREŽA](#) // *ZBORNIK SAŽETAKA Treći skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti - ZAJEDNIČKI TEMELJI* / prof. dr. sc. Ivan Lovrić i mr. sc. Anton Vrdoljak (ur.). Mostar: Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, 2015. str. 53-55 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
- Ožanić, Nevenka; Dragičević, Nevena; Sušanji, Ivana; Žic, Elvis; Ružić, Igor; Krvavica, Nino; Karleuša, Barbara: [Rezultati istraživanja na Hrvatsko-Japanskom projektu- poplave i blatni tokovi](#) // *Vodnogospodarski projekti i EU fondovi / Karleuša, Barbara ; Pavlič, Krešimir* (ur.). Zagreb: Hrvatsko hidrološko društvo, 2015. str. 45-69 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
- Ožanić, Nevenka; Žic, Elvis; Sušanji, Ivana; Travaš, Vanja; Ružić, Igor; Dragičević, Nevena; Krvavica, Nino: [Znanstvena oprema i mogućnosti istraživanja na Građevinskom fakultetu u Rijeci](#) // *Zbornik radova 6. Hrvatske konferencije o vodama s međunarodnim sudjelovanjem - HRVATSKE VODE NA INVESTICIJSKOM VALU (6th Croatian Water Conference with International participation - CROATIAN WATERS ON THE INVESTMENT WAVES)* / Biondić, Danko ; Holjević, Danko ; Vizner, Marija (ur.). Opatija: Hrvatske vode (Tisak: NEOGRAF d.o.o.), 2015. str. 1425-1443 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
- Sušanji, Ivana; Marović, Ivan : [ZAJEDNIČKI TEMELJI - SKUP MLADIH ZNANSTVENIKA/ Okupljanje mladih znanstvenika postalo stvarnost](#), 2014. (podatak o recenziji nije dostupan, izvješće).
- Sušanji, Ivana; Ožanić, Nevenka; Yamashiki, Yosuke: [Analysis of flash flood occurred at Slani potok chachement, Croatia](#) // *Landslide and flood hazard assesment /Proceedings* / Arbanas

- Mihalić, Snježana ; Arbanas, Željko (ur.). Zagreb: Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, University of Zagreb and Faculty of Civil Engineering, University of Rijeka, 2014. str. 107-110 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
- Sušanji, Ivana; Ožanić, Nevenka: [Predviđanje razina podzemne vode upotrebom umjetne neuronske mreže \(UNM\) na primjeru sliva Slanog potoka](#) // *Zbornik sažetaka/ Drugi skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti "Zajednički temelji"* / Marović, Ivan ; Sušanji, Ivana (ur.). Rijeka: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2014. str. 52-54 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
 - Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka; Rubinić, Josip; Radman, Ivana; Dragičević, Nevena; Volf, Goran; Sušanji, Ivana; Krvavica, Nino; Ružić, Igor; Crnko, Tamara: [Istraživanje mogućnosti unaprjeđenja opskrbe pitkom vodom u Jadranskoj regiji kroz projekt DRINKADRIA](#) // *Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci*, **17** (2014), 55-67 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, stručni)
 - Žic, Elvis; Sušanji, Ivana; Ružić, Igor; Ožanić, Nevenka; Yamashiki, Yosuke: [Hydrologic Data Analysis for the Grohovo Landslide Area](#) // *Landslide and flood hazard assesment, Abstract Proceedings* / Arbanas, Mihalić, S. ; Arbanas, Ž. (ur.). Zagreb: City of Zagreb, Emergency Management Office, 2014. str. 97-106 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
 - Sušanji, Ivana; Baričić, Lovel; Ožanić, Nevenka: [Metodologija izrade kataloga vodnogospodarskog stanja pritoka u slivu rijeke Dubračine](#) // *Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci*, **16** (2013), 1; 81-94 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, stručni)
 - Ožanić, Nevenka; Sušanji, Ivana; Žic, Elvis; Krvavica, Nino; Ružić, Igor; Dragičević, Nevena; Volf, Goran; Karleuša, Barbara: [Disaster Mitigation of Floods and Debris Flow at Rijeka Region through Croatian-Japanese Collaboration](#) // *4th Workshop of the Japanese-Croatian Project on "Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia", Book of abstracts* / Vlastelica, Goran ; Andrić, Ivo ; Salvezani, Daša (ur.). Split: Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, University of Split, 2013. str. 43-45 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
 - Yamashiki, Yosuke; Kurokawa, Shota; Žic, Elvis; Takahashi, Tamotsu; M. Ramy Rozainy, M. A. Z.; Sušanji, Ivana; Fujiki, Shigeo: [Development of Hydro-Debris 2D and 3D applicable for stony debris flow](#) // *Landslide and flood hazard assessment, Abstract Proceedings* / Arbanas, Mihalić, S. ; Arbanas, Ž. (ur.). Zagreb: City of Zagreb, Emergency Management Office, 2013. str. 32-32 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, ostalo)
 - Sušanji, Ivana; Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka: [IZRADA GIS BAZE PODATAKA ZA SLIV RIJEKE DUBRAČINE RADI UTVRĐIVANJA STANJA SLIVA TE UMANJENJA I SPREČAVANJA POJAVE BUJICA, POPLAVA, EROZIJE I LOKALNIH KLIZIŠTA](#) // *Prvi skup mladih istraživača iz područja građevinarstva, arhitekture, geodezije i elektrotehnike: ZAJEDNIČKI TEMELJI (Zbornik sažetaka)* / Divić, Vladimir ; Trogrić, Boris ; Gotovac, Hrvoje (ur.). Split: Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, 2013. str. 47-48 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
 - Sušanji, Ivana; Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka: [GIS BASED MONITORING DATABASE FOR DUBRAČINA RIVER CATCHMENT AREA AS A TOOL FOR MITIGATION AND PREVENTION OF FLASH FLOOD AND EROSION](#) // *Thirteenth International Symposium on WATER MANAGEMENT AND HYDRAULIC ENGINEERING (Proceedings)* / Šoltész, Andrej ; Baraková, Dana ; Orfánus, Martin ; Holubec, Michal (ur.). Bratislava ; Slovakia: Department of Hydraulic Engineering & Department of, 2013. str. 637-652 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
 - Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara; Dragičević, Nevena; Sušanji, Ivana; Žic, Elvis; Ružić, Igor; Krvavica, Nino: [UBLAŽAVANJE NEPOGODA KOD POPLAVA I ODRONA ZEMLJE U HRVATSKOJ KROZ HRVATSKO-JAPANSKU SURADNJU](#) // *Dani gospodarenja vodama 2013: Napredak kroz znanost* / Bekić, Damir (ur.). Zagreb: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2013. str. 63-93 (pozvano predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
 - Sušanji, Ivana; Yamashiki, Yosuke; Ožanić, Nevenka: [Croatian- Japanese project: "Risk identification and land-use planning for disaster mitigation of landslides and floods in Croatia"](#)

	<p>// 3rd Symposium of Disaster Risk Management (DRM) for Human Security Engineering in Asian Megacities (Book of abstracts) / Nakashima, Masayoshi (ur.). Kyoto, Japan, 2012. str. NO.7-NO.7 (predavanje, sažetak, ostalo)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Breški, Renata; Sušanj, Ivana; Ožanić, Nevenka: Analiza i regulacija dionice rijeke Rječine // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, 14 (2012), 1; 85-97 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, stručni) ➤ Ožanić, Nevenka; Ružić, Igor; Sušanj, Ivana; Žic, Elvis: Planned Hydrotechnical Research in Rijeka Area in Croatian-Japanese Project // Book of extended abstract of 1st Project Workshop: Risk identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia – International experience / Arbanas, Željko; Mihalić, Snježana; Marui, Hideaki (ur.). Dubrovnik: Sveučilište u Zagrebu, 2012. (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), ostalo) ➤ Ožanić, Nevenka; Arbanas, Željko; Mihalić, Snježana; Sušanj, Ivana; Žic, Elvis; Ružić, Igor; Dragičević, Nevena: Hrvatsko-japanski projekt o poplavama i klizištima: znanstvene aktivnosti i primjena rezultata // Zaštita od poplava u Hrvatskoj, Okrugli stol / Biondić, Danko; Holjević, Danko (ur.). Vukovar: Hrvatske vode, 2012. str. 171-188 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni) ➤ Ožanić, Nevenka; Sušanj, Ivana; Ružić, Igor; Žic, Elvis; Dragičević, Nevena: Monitoring and analyses for the working group II (WG2) in Rijeka area in Croatian-Japanese project // 2nd PROJECT WORKSHOP, MONITORING AND ANALYSES FOR DISASTER MITIGATION OF LANDSLIDES, DEBRIS FLOW AND FLOODS, BOOK OF PROCEEDINGS / Ožanić, Nevenka; Arbanas, Željko; Mihalić, Snježana; Marui, Hideaki; Dragičević, Nevena (ur.). Rijeka: University of Rijeka, 2012. str. 86-90 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni) ➤ Ružić, Igor; Benac, Čedomir; Ilić, Suzana; Sušanj, Ivana; Ljutić, Kristijan: THE IMPACT OF LAND USE CHANGES AND TORRENTIAL STREAMS FLOOD CONTROL ON THE LIBURNIAN AND CRES ISLAND BEACHES // HRVATSKE VODE PRED IZAZOVOM KLIMATSKIH PROMJENA / Biondić, Danko; Holjević, Danko; Tropan, Ljudevit (ur.). Zagreb: HRVATSKE VODE, 2011. str. 772-781 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni) ➤ Ružić, Igor; Sušanj, Ivana; Ožanić, Nevenka; Žic, Elvis: OTJECANJA SA SLIVA SLANOG POTOKA I IZVORA RIJEKE DUBRAČINE NA PODRUČJU VINODOLSKE DOLINE // HRVATSKE VODE PRED IZAZOVOM KLIMATSKIH PROMJENA / Biondić, Danko; Holjević, Danko; Tropan, Ljudevit (ur.). Zagreb: HRVATSKE VODE, 2011. str. 226-237 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni) ➤ Sušanj, Ivana; Gjetvaj, Goran; Ožanić, Nevenka; Žic, Elvis: Mehanizmi formiranja postupnog djelomičnog rušenja nasute brane – brana Botonega // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, 13 (2010), 69-89 (recenziran, članak, znanstveni) ➤ Žic, Elvis; Marović, Ivan; Ožanić, Nevenka; Sušanj, Ivana: The throughput of the drainage-retaining channel Botonega in Istria, Croatia // People, Buildings and Environment 2010 / Hanák, Tomáš; Aigel, Petr; Dyntarová, Katerina (ur.). Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2010. str. 455-461 (ostalo, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni) ➤ Santin, Gianantonio; Uzelac, Boris; Sokol, Marko; Sušanj, Ivana: Odvodnja oborinskih voda na lokalitetu planiranog Sveučilišnog kampusa u Rijeci - Problematika i rješenje // Konferencija s međunarodnim sudjelovanjem - SUVREMENE METODE ODVODNJE OBORINSKIH VODA URBANIH SREDINA NA OBALNIM PODRUČJIMA, Zbornik radova / Rubinić, Josip; Zmaić, Bojan (ur.). Rijeka: Hrvatsko društvo za zaštitu voda; Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2009. str. 224-233 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
--	---

Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu voditelja	/
--	---

<p>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 2018.- do danas: „Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders (SWARM)“. (597888-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP) ➤ 2019.- do danas: „Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškim područjima“. ➤ 2013.- 2019.: „Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području“. ➤ 2013. - 2016. : „Networking for drinking water supply in Adriatic Region – DrinkAdria“ u sklopu IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007-2013. ➤ 2011. - 2014. : „Identifikacija rizika i planiranja korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj“ („Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia“) ➤ 2009. - 2014. : „Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu“ ➤ 2011. – 2014. : Razvoj istraživačke infrastrukture na kampusu Sveučilišta u Rijeci (RC.2.2.06-0001) (Research Infrastructure for Campus-based Laboratories at the University of Rijeka, number RC.2.2.06-0001)
---	--

<p>Broj mentorstava na magistarskim radovima</p>	<p>0</p>
---	----------

<p>Broj mentorstava na doktorskim radovima</p>	<p>0</p>
---	----------

<p>Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu magistarskih radova</p>	<p>0</p>
--	----------

<p>Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova</p>	<p>0</p>
--	----------