

Ime i prezime:	Igor Ružić
Ustanova zaposlenja: Datum zaposlenja:	Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 15.7.2005.
Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje: Datum zadnjeg izbora: Grana, područje izbora:	Docent 1.5.2016. Hidrotehnika
e-mail adresa, web stranica	<a href="mailto:iruzic@uniri.hr">iruzic@uniri.hr</a> , <a href="https://portal.uniri.hr/portfelj/1251">https://portal.uniri.hr/portfelj/1251</a>
Poznavanje stranih jezika:	Engleski, Talijanski

Životopis	<p>Državljanstvo: Hrvatsko Datum rođenja: 6.4.1977. Matični broj iz Upisnika znanstvenika: 274653 Školovanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fakultet: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (10.2003.)</li> <li>• doktorat: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (10.2004.)</li> </ul> <p>Dodatno obrazovanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi (2006)</li> <li>• E-učenje u nastavnom procesu (2010)</li> <li>• Teaching professionals to teach (2015)</li> <li>• Uvod u primjenu e-učenja - korištenje Merlina (2020)</li> <li>• Oblikovanje e-predmeta za provedbu hibridne nastave (2020)</li> </ul> <p>Podaci o prethodnim zaposlenjima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hrvatske Vode VGO Rijeka, Samostalni inženjer (1.11.2003-15.7.2005)</li> <li>• Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Asistent (15.7.2005-31.12.2014.)</li> <li>• Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Poslijedoktorand (1.1.2015.-1.5.2016.)</li> </ul>

Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima	<p><b>A – Radovi objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u CC (Current Contents), SCI (Science Citation Index), SCI – Expanded</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Krvavica, Nino; <b>Ružić, Igor</b> Assessment of sea-level rise impacts on salt-wedge intrusion in idealized and Neretva River Estuary. // Estuarine, coastal and shelf science, 234 (2020), 106638, 13 doi:10.1016/j.ecss.2020.106638 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>➤ Krvavica, Nino; Peroli, Gabrijel; <b>Ružić, Igor</b>; Ožanić, Nevenka Time-dependent numerical model for simulating internal oscillations in a sea organ. // Ocean engineering, 205 (2020), 107336, 11 doi:10.1016/j.oceaneng.2020.107336 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>➤ Benac, Čedomir; Bočić, Neven; <b>Ružić, Igor</b> On the origin of both a recent and submerged tombolo on Prvić Island in the Kvarner area (Adriatic Sea, Croatia). // Geologia Croatica : journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society, 72 (2019), 3; 195-203 doi:10.4154/gc.2019.14 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>➤ <b>Ružić, Igor</b>; Dugonjić Jovančević, Sanja; Benac, Čedomir; Krvavica, Nino Assessment of the Coastal Vulnerability Index in an Area of Complex Geological Conditions on the Krk Island, Northeast Adriatic Sea. // Geosciences, 9 (2019), 5; 1-17 doi:10.3390/geosciences9050219 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>➤ Krvavica, Nino; <b>Ružić, Igor</b>; Ožanić, Nevenka Integrated computational model for Sea Organ simulation. // Građevinar, 70 (2018), 4; 287-295 doi:10.14256/JCE.2171.2017 (međunarodna recenzija, prethodno priopćenje, znanstveni)</li> <li>➤ Pikelj, Kristina; <b>Ružić, Igor</b>; Ilić, Suzana; James, Mike R.; Kordić, Branko Implementing an efficient beach erosion monitoring system for coastal management in Croatia. // Ocean &amp; coastal management, 156 (2018), 223-238 doi:10.1016/j.ocecoaman.2017.11.019 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> </ul>

- **Ružić, Igor**; Benac, Čedomir; Ilić, Suzana; Krvavica, Nino; Rubinić, Josip  
Geomorfološke promjene minijaturnog žala na kršu. // Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo, 26 (2018), 103; 27-34. (<https://www.bib.irb.hr/929296>) (recenziran, članak, znanstveni)
- Krvavica, Nino; **Ružić, Igor**; Ožanić, Nevenka  
New Approach to Flap-Type Wavemaker Equation with Wave Breaking Limit. // Coastal engineering journal, 60 (2018), 1; 69-78 doi:10.1080/21664250.2018.1436242 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Benac, Čedomir; Rubinić, **Josip**; **Ružić, Igor**; Radišić, Maja  
Geomorfološka evolucija riječnih dolina i ušća na istarskom poluotoku. // Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo, 24 (2017), 100; 71-80. (<https://www.bib.irb.hr/882123>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- **Ružić, Igor**; Benac, Čedomir  
Ranjivost obala otoka Raba zbog rasta razine mora. // Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo, 24 (2016), 67; 203-214. (<https://www.bib.irb.hr/831652>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- **Ružić, Igor**; Benac, Čedomir; Marović, Ivan; Ilić, Suzana  
A stability assessment of coastal cliffs using digital imagery. // Acta Geotechnica Slovenica, 12 (2015), 2; 25-35. (<https://www.bib.irb.hr/716100>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- **Ružić, Igor**; Marović, Ivan; Benac, Čedomir; Ilić, Suzana  
Coastal cliff geometry derived from structure- from-motion photogrammetry at Stara Baška, Krk Island, Croatia. // Geo-marine letters, 34 (2014), 6; 555-565 doi:10.1007/s00367-014-0380-4 (recenziran, članak, stručni)
- Krvavica, Nino; Mofardin, Boris; **Ružić, Igor**; Ožanić, Nevenka  
Mjerenje i analiza zaslanjivanja na ušću Rječine. // Građevinar, 64 (2012), 11; 923-933 (podatak o recenziji nije dostupan, prethodno priopćenje, znanstveni)

#### **B - Radovi objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u drugim značajnim bibliografskim bazama podataka**

- Karleuša, Barbara; Krvavica, Nino; **Ružić, Igor**  
Selection of appropriate coastal protection structure using AHP method. // Environmental Sciences Proceedings, 2 (2020), 1; 4, 10 doi:10.3390/environsciproc2020002004 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Krvavica, Nino; **Ružić, Igor**; Ožanić, Nevenka  
Analiza procjene intenziteta oborine pomoću X-band radara. // Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo, 24 (2016), 96; 137-146 (podatak o recenziji nije dostupan, prethodno priopćenje, znanstveni)
- **Ružić, Igor**; Rubinić, Josip; Ožanić, Nevenka  
Modeliranje sintetičkih nizova podataka – primjer modeliranja mjesečnih količina oborina. // Građevinar, 59 (2007), 8; 665-673. (<https://www.bib.irb.hr/306943>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Benac, Čedomir; **Ružić, Igor**; Žic, Elvis  
Ranjivost obala u području Kvarnera. // Pomorski zbornik Annals of maritime Studies, 44 (2007), 201-214. (<https://www.bib.irb.hr/317115>) (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)

#### **C – Radovi objavljeni u domaćim časopisima izvan CC i SCI, te izvan drugih značajnih baza navedenih pod B**

- Dugonjić Jovančević, Sanja; Peranić, **Josip**; **Ružić, Igor**; Arbanas, Željko  
Analysis of a historical landslide in the Rječina River Valley, Croatia. // Geoenvironmental Disasters, 3 (2016), 26; 1-9 doi:10.1186/s40677-016-0061-x (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)
- Krvavica, N., Ružić, I., Ožanić, N., Yamashiki, Y. Karabaić, I., Mofardin, B., Škoda, M. 2012. Daily variability of salinity and temperature in the Rječina estuary. Second workshop on the monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods, Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić S, Marui, H., Dragičević, N.(Ur.). Rijeka: University of Rijeka, 109-112.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ožanić, N., Sušanjan, I., Ružić, I., Žic, E., Dragičević, N. 2012. Monitoring and analyses for the working group II (WG2) in Rijeka area in Croatian-Japanese project. Second workshop on the monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods, Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić S, Marui, H., Dragičević, N.(Ur.). Rijeka: University of Rijeka, 86-90.</li> <li>➤ Ružić, I., Benac, Č., 2012. Mošćenička draga investigating sight – hydrology and coastal processes. Second workshop on the monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods, Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić S, Marui, H., Dragičević, N.(Ur.). Rijeka: University of Rijeka, 91-104.</li> <li>➤ Žic, E., Bićanić, N., Koziara, T., Ožanić, N., Ružić, I., 2012. Application of the Solfec program for the Numerical Modeling of suspended sediment propagation in small torrents. Second workshop on the monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods, Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić S, Marui, H., Dragičević, N.(Ur.). Rijeka: University of Rijeka, 98-101.</li> <li>➤ Ožanić, N., Ružić, I., Sušanjan, I., Žic, E., 2012. Planed 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, Ž., Mihalić, S., Marui, H. (Ur.). Dubrovnik: Sveučilište u Zagrebu, 86-90.</li> <li>➤ Ožanić, N., Sušanjan, I., Žic, E., Krvavica, N., Ružić, I., Dragičević, N., V., Goran, Karleuša, B., 2013. Disaster Mitigation of Floods and Debris Flow at Rijeka Region through Croatian-Japanese Collaboration. Book of Abstracts: 4th Workshop of the Japanese-Croatian Project on 'Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia', Vlastelica, G., Andrić, I., Salvezani, D., (Ur.). Split: Sveučilište u Splitu, 43-45.</li> <li>➤ Ružić, I., Marović, I., Vivoda, M., Dugonjić Jovančević, S., Kalajžić, D., Benac, Č., Ožanić, N., 2013. Application of 'Structure-from-Motion' photogrammetry for erosion processes monitoring, Mošćenička Draga example. Book of Abstracts: 4th Workshop of the Japanese-Croatian Project on 'Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia', Vlastelica, G., Andrić, I., Salvezani, D., (Ur.). Split: Sveučilište u Splitu, 49-50.</li> <li>➤ Ružić, I., Benac, Č., Ilić, S., Sušanjan, I., Ljutić, K., 2011. Promjene korištenja zemljišta i regulacija bujičnih vodotoka: utjecaj na žala Liburnije i otoka Cresa. Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena, Biondić, D. , Holjević, D. , Tropan, Lj. (Ur.). Zagreb, Hrvatske vode, 772-781</li> <li>➤ Ružić, I., Sušanjan, I., Ožanić, N., Žic, E., 2011. Otjecanja sa sliva Slanog potoka i izvora rijeke Dubračine na području Vinodolske doline. Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena, Biondić, D. , Holjević, D. , Tropan, Lj. (Ur.). Zagreb, Hrvatske vode, 226-237.</li> <li>➤ Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić, S., Sušanjan, I., Žic, E., Ružić, I., Dragičević, N., 2012. Hrvatsko-japanski projekt o poplavama i klizištima: znanstvene aktivnosti i primjena rezultata Zaštita od poplava u Hrvatskoj. Okrugli stol, Biondić, D., Holjević, D.,(Ur.). Vukovar: Hrvatske vode, 171-188.</li> <li>➤ Benac, Č., Ružić, I., Dugonjić, S., Jardas, B., Jagodnik V., 2009. Podizanje morske razine i stabilnost obala u području Kvarnera. Hrvatsko geotehničko društvo, 5. Savjetovanje: Izvori rizika u geotehničkim zahvatima. Mulabdić, M. (Ur.). Osijek: Hrvatsko geotehničko društvo, 1-8.</li> <li>➤ Ružić, I., 2007. Međunarodna konferencija: Kontrola erozije i bujica kao čimbenik u održivom upravljanju riječnim slivom - izvještaj sa konferencije. Hrvatske Vode, 1-61; 307-308 (prikaz).</li> <li>➤ Benac, Č., Rubinić, J., Ružić, I., Celija, I., 2007. Geomorfološka evolucija riječnih ušća na Istarskom poluotoku. 4. hrvatska konferencija o vodama. Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti / Gereš, D. (Ur.). Zagreb: Hrvatske vode, 273-280.</li> <li>➤ Crmarić, R., Juračić, M., Benac, Č., Ružić, I., 2007. Sedimentacija na ušću Dubračine i Novljanske ričine, Vinodolski kanal Zbornik radova. 4. hrvatska konferencija o vodama. Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti / Gereš, D. (Ur.). Zagreb: Hrvatske vode, 297-302.</li> <li>➤ Rubinić, J., Travica, T., Ružić, I., Oštrić, M., 2007. Hidrologija krških priobalnih izvora s područja Novog Vinodolskog i Podvelebitskog primorja. 4. hrvatska konferencija o vodama. Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti / Gereš, D. (Ur.). Zagreb: Hrvatske vode, 447-454.</li> </ul>
--	--

<p>Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave</p>	<p><b>A – Radovi objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u CC (Current Contents), SCI (Science Citation Index), SCI – Expanded</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Krvavica, Nino; Ružić, Igor Assessment of sea-level rise impacts on salt-wedge intrusion in idealized and Neretva River Estuary. // Estuarine, coastal and shelf science, 234 (2020), 106638, 13 doi:10.1016/j.ecss.2020.106638 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> </ul>
--	--

- Krvavica, Nino; Peroli, Gabrijel; **Ružić, Igor**; Ožanić, Nevenka  
Time-dependent numerical model for simulating internal oscillations in a sea organ. // *Ocean engineering*, 205 (2020), 107336, 11 doi:10.1016/j.oceaneng.2020.107336 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Benac, Čedomir; Bočić, Neven; **Ružić, Igor**  
On the origin of both a recent and submerged tombolo on Prvić Island in the Kvarner area (Adriatic Sea, Croatia). // *Geologia Croatica : journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society*, 72 (2019), 3; 195-203 doi:10.4154/gc.2019.14 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- **Ružić, Igor**; Dugonjić Jovančević, Sanja; Benac, Čedomir; Krvavica, Nino  
Assessment of the Coastal Vulnerability Index in an Area of Complex Geological Conditions on the Krk Island, Northeast Adriatic Sea. // *Geosciences*, 9 (2019), 5; 1-17 doi:10.3390/geosciences9050219 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Krvavica, Nino; **Ružić, Igor**; Ožanić, Nevenka  
Integrated computational model for Sea Organ simulation. // *Građevinar*, 70 (2018), 4; 287-295 doi:10.14256/JCE.2171.2017 (međunarodna recenzija, prethodno priopćenje, znanstveni)
- Pikelj, Kristina; **Ružić, Igor**; Ilić, Suzana; James, Mike R.; Kordić, Branko  
Implementing an efficient beach erosion monitoring system for coastal management in Croatia. // *Ocean & coastal management*, 156 (2018), 223-238 doi:10.1016/j.ocecoaman.2017.11.019 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- **Ružić, Igor**; Benac, Čedomir; Ilić, Suzana; Krvavica, Nino; Rubinić, Josip  
Geomorfološke promjene minijaturnog žala na kršu. // *Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo*, 26 (2018), 103; 27-34. (<https://www.bib.irb.hr/929296>) (recenziran, članak, znanstveni)
- Krvavica, Nino; **Ružić, Igor**; Ožanić, Nevenka  
New Approach to Flap-Type Wavemaker Equation with Wave Breaking Limit. // *Coastal engineering journal*, 60 (2018), 1; 69-78 doi:10.1080/21664250.2018.1436242 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Benac, Čedomir; Rubinić, **Josip**; **Ružić, Igor**; Radišić, Maja  
Geomorfološka evolucija riječnih dolina i ušća na istarskom poluotoku. // *Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo*, 24 (2017), 100; 71-80. (<https://www.bib.irb.hr/882123>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- **Ružić, Igor**; Benac, Čedomir  
Ranjivost obala otoka Raba zbog rasta razine mora. // *Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo*, 24 (2016), 67; 203-214. (<https://www.bib.irb.hr/831652>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- **Ružić, Igor**; Benac, Čedomir; Marović, Ivan; Ilić, Suzana  
A stability assessment of coastal cliffs using digital imagery. // *Acta Geotechnica Slovenica*, 12 (2015), 2; 25-35. (<https://www.bib.irb.hr/716100>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- **Ružić, Igor**; Marović, Ivan; Benac, Čedomir; Ilić, Suzana  
Coastal cliff geometry derived from structure- from-motion photogrammetry at Stara Baška, Krk Island, Croatia. // *Geo-marine letters*, 34 (2014), 6; 555-565 doi:10.1007/s00367-014-0380-4 (recenziran, članak, stručni)
- Krvavica, Nino; Mofardin, Boris; **Ružić, Igor**; Ožanić, Nevenka  
Mjerenje i analiza zaslanjivanja na ušću Rječine. // *Građevinar*, 64 (2012), 11; 923-933 (podatak o recenziji nije dostupan, prethodno priopćenje, znanstveni)

#### **B - Radovi objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u drugim značajnim bibliografskim bazama podataka**

- Ružić, I., Rubinić, J., Ožanić, N., 2007. Modeliranje sintetičkih nizova podataka – primjer modeliranja mjesečnih količina oborina. *Građevinar*, 59: 665-673.
- Benac, Č., Ružić, I., Žic, E., 2007. Ranjivost obala u području Kvarnera. *Pomorski zbornik*, 44: 201-214.
- V. Hinić, J. Rubinić, I. Vučković, I. Ružić, A. Gržetić, G. Volf, M. Ljubotina, N. Kvas: 2008. Analysis of interrelation between water quality and hydrologic conditions on a small karst catchment area of sinkink watercourse Trbuhovica. *Earth and Environmental Science*. 4 (2008),
- Krvavica, N., Ružić, I., Ožanić, N., 2016. Analiza procjene intenziteta oborine pomoću X-band radara. *Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo*. 24 (2016) , 96; 137-146

- Ružić, I., Benac, Č. 2016. Ranjivost obala otoka Raba zbog rasta razine mora. Hrvatske vode: časopis za vodno gospodarstvo. 24 , 67; 203-214

**C – Radovi objavljeni u domaćim časopisima izvan CC i SCI, te izvan drugih značajnih baza navedenih pod B**

- Dugonjić Jovančević, Sanja; Peranić, **Josip; Ružić**, Igor; Arbanas, Željko  
Analysis of a historical landslide in the Rječina River Valley, Croatia. // Geoenvironmental Disasters, 3 (2016), 26; 1-9 doi:10.1186/s40677-016-0061-x (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)
- Krvavica, N., Ružić, I., Ožanić, N., Yamashiki, Y. Karabaić, I., Mofardin, B., Škoda, M. 2012. Daily variability of salinity and temperature in the Rječina estuary. Second workshop on the monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods, Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić S, Marui, H., Dragičević, N.(Ur.). Rijeka: University of Rijeka, 109-112.
- Ožanić, N., Sušan, I., Ružić, I., Žic, E., Dragičević, N. 2012. Monitoring and analyses for the working group II (WG2) in Rijeka area in Croatian-Japanese project. Second workshop on the monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods, Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić S, Marui, H., Dragičević, N.(Ur.). Rijeka: University of Rijeka, 86-90.
- Ružić, I., Benac, Č., 2012. Mošćenička draga investigating sight – hydrology and coastal processes. Second workshop on the monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods, Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić S, Marui, H., Dragičević, N.(Ur.). Rijeka: University of Rijeka, 91-104.
- Žic, E., Bićanić, N., Koziara, T., Ožanić, N., Ružić, I., 2012. Application of the Solfec program for the Numerical Modeling of suspended sediment propagation in small torrents. Second workshop on the monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods, Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić S, Marui, H., Dragičević, N.(Ur.). Rijeka: University of Rijeka, 98-101.
- Ožanić, N., Ružić, I., Sušan, I., Žic, E., 2012. Planed 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, Ž., Mihalić, S., Marui, H. (Ur.). Dubrovnik: Sveučilište u Zagrebu, 86-90.
- Ožanić, N., Sušan, I., Žic, E., Krvavica, N., Ružić, I., Dragičević, N., V., Goran, Karleuša, B., 2013. Disaster Mitigation of Floods and Debris Flow at Rijeka Region through Croatian-Japanese Collaboration. Book of Abstracts: 4th Workshop of the Japanese-Croatian Project on 'Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia', Vlastelica, G., Andrić, I., Salvezani, D., (Ur.). Split: Sveučilište u Splitu, 43-45.
- Ružić, I., Marović, I., Vivoda, M., Dugonjić Jovančević, S., Kalajžić, D., Benac, Č., Ožanić, N., 2013. Application of 'Structure-from-Motion' photogrammetry for erosion processes monitoring, Mošćenička Draga example. Book of Abstracts: 4th Workshop of the Japanese-Croatian Project on 'Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia', Vlastelica, G., Andrić, I., Salvezani, D., (Ur.). Split: Sveučilište u Splitu, 49-50.
- Ružić, I., Benac, Č., Ilić, S., Sušan, I., Ljutić, K., 2011. Promjene korištenja zemljišta i regulacija bujičnih vodotoka: utjecaj na žala Liburnije i otoka Cresa. Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena, Biondić, D., Holjević, D., Tropan, Lj. (Ur.). Zagreb, Hrvatske vode, 772-781
- Ružić, I., Sušan, I., Ožanić, N., Žic, E., 2011. Otjecanja sa sliva Slanog potoka i izvora rijeke Dubračine na području Vinodolske doline. Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena, Biondić, D., Holjević, D., Tropan, Lj. (Ur.). Zagreb, Hrvatske vode, 226-237.
- Ožanić, N., Arbanas, Ž., Mihalić, S., Sušan, I., Žic, E., Ružić, I., Dragičević, N., 2012. Hrvatsko-japanski projekt o poplavama i klizištima: znanstvene aktivnosti i primjena rezultata Zaštita od poplava u Hrvatskoj. Okrugli stol, Biondić, D., Holjević, D.,(Ur.). Vukovar: Hrvatske vode, 171-188.
- Benac, Č., Ružić, I., Dugonjić, S., Jardas, B., Jagodnik V., 2009. Podizanje morske razine i stabilnost obala u području Kvarnera. Hrvatsko geotehničko društvo, 5. Savjetovanje: Izvori rizika u geotehničkim zahvatima. Mulabdić, M. (Ur.). Osijek: Hrvatsko geotehničko društvo, 1-8.
- Ružić, I., 2007. Međunarodna konferencija: Kontrola erozije i bujica kao čimbenik u održivom upravljanju riječnim slivom - izvještaj sa konferencije. Hrvatske Vode, 1-61; 307-308 (prikaz).
- Benac, Č., Rubinić, J., Ružić, I., Celija, I., 2007. Geomorfološka evolucija riječnih ušća na Istarskom poluotoku. 4. hrvatska konferencija o vodama. Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti / Gereš, D. (Ur.). Zagreb: Hrvatske vode, 273-280.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Crmarić, R., Juračić, M., Benac, Č., Ružić, I., 2007. Sedimentacija na ušću Dubračine i Novljanske ričine, Vinodolski kanal Zbornik radova. 4. hrvatska konferencija o vodama. Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti / Gereš, D. (Ur.). Zagreb: Hrvatske vode, 297-302.</li> <li>➤ Rubinić, J., Travica, T., Ružić, I., Oštrić, M., 2007. Hidrologija krških priobalnih izvora s područja Novog Vinodolskog i Podvelebitskog primorja. 4. hrvatska konferencija o vodama. Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti / Gereš, D. (Ur.). Zagreb: Hrvatske vode, 447-454.</li> </ul>
--	--

<b>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu voditelja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2017: <i>Geološki hazard u području Kvarnera</i></li> </ul>
--	--

<b>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2019-: <i>Održiva gradnja nasutih plaža – gradnja novih i povećanje kapaciteta postojećih - BEACHEX (PZS-2019-02-3081), HRZZ, istraživač, suradnik</i></li> <li>➤ 2019- <i>Ranjivost obala Kvarnera u odnosu na klimatske promjene i podizanje morske razine, Građevinski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, 4 godine (suradnik)</i></li> <li>➤ 2019- <i>Procjene utjecaja klimatskih promjena na hidrološku stabilnost zaštićenih jezerskih sustava u krškom području Hrvatske, Građevinski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, 4 godine (suradnik)</i></li> <li>➤ 2018-2019 <i>Interakcija mora i rijeka u kontekstu klimatskih promjena, Građevinski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, 1 godina (suradnik)</i></li> <li>➤ 2014 - 2017: <i>Geološki hazard u području Kvarnera (voditelj: prof.dr.sc. Čedomir Benac; Potpora Sveučilišta u Rijeci).</i></li> <li>➤ 2014 - 2016: <i>"Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region" – DRINKADRIA (voditelj: prof.dr.sc. Barbara Karleuša; IPA ADRIATIC CBC PROGRAMME).</i></li> <li>➤ 2014 – 2015: <i>Življenje-Voda!/Život-Voda!" – ŽIVO (voditelj: dr.sc. Josip Rubinić; EFRR, OP SLO-HR)</i></li> <li>➤ 2012 – 2012: <i>Istraživanje morfordinamičkih promjena žala na području Kvarnera (Hrvatska zaklada za znanost, 2012; Stipendijski program pomoću kojeg je autor rada boravio 4 mjeseca na Sveučilištu u Lancasteru).</i></li> <li>➤ 2011 – 2013: <i>Risk identification and land-use planning for disaster mitigation of landslides and floods in Croatia; (voditelj: Prof.dr.sc. Nevenka Ožanić; Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development – SATREP; Japan Science and Technology Agency – JST, Japan International Cooperation Agency - JICA)</i></li> <li>➤ 2007 – 2013: <i>Procjena, umanjivanje i upravljanje geološkim hazardom u području Kvarnera (voditelj: Prof.dr.sc. Čedomir Benac; broj projekta: 114-0822695-2568, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta);</i></li> <li>➤ 2006 – 2007: <i>"KEEP WATERS CLEAN: Monitoring stanja voda - praćenje hidroloških prilika na području Prezida" (Međugraničnom znanstvenom hrvatsko - slovenski projekt, voditelj mr. sc. Josip Rubinić sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci).</i></li> <li>➤ 2005 – 2007: <i>Znanstvene osnove za razvoj natapanja u Republici Hrvatskoj, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Ministarstvo znanosti RH, (br. 114003),</i></li> </ul>
--	--

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

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

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

<b>Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova</b>	2
---	---