

Name of teacher:	Nevenka Ožanić
-------------------------	-----------------------

Employed at: Since:	Faculty of Civil Engineering Rijeka 1.03.1998.
--------------------------------------	---

Academic rank: Since: In:	Full professor - permanent 14.09.2010. Department of Hydraulic Engineering
--	--

e-mail address, web page	nozanic@uniri.hr ; https://gradri.uniri.hr/
---------------------------------	--

Knowledge of foreign languages	English
---------------------------------------	---------

Qualifications	- date of birth, nationality: 20.04.1963.; Croat - First degree obtained at: Faculty of Civil Engineering Rijeka - Ph.D. degree obtained at: Faculty of Civil Engineering Split - additional education: - previous employments: Croatian Waters (1986.-2000.)
-----------------------	--

List of papers published in scientific journals	1. Rubinić, J., Ožanić, N. 1992. Hidrološke karakteristike Vranskog jezera na otoku Cresu. Građevinar 44(8): 521-530. 2. Ožanić, N., Rubinić, J. 1994. Analiza hidrološkog režima Vranskog jezera na otoku Cresu. Hrvatske vode 8(2): 535-543. 3. Ožanić, N., Rubinić, J. 1997. Analysis of the Appearance of Extremely Low Water Levels of the Vrana Lake on Cres Island (Croatia). Loc proceeding FRIEND'97, Postojna 1.-4.10.1997., Acta Hydrotechnica 15/19.: 75-81. 4. Rubinić, J., Gereš, D., Hrvojić, E. i Ožanić, N. 1997. Regional Hydrological Analysis and Management of Water Resources of the Istrian Peninsula - Croatia. Loc proceeding FRIEND'97, Postojna 1.-4.10.1997., Acta Hydrotechnica 15/19.: 155-157. 5. Rubinić, J., Ožanić, N. 1998. Hidrologija akumulacije Ponikve na otoku Krku. Građevinar 50(1998)2: 81-89. 6. Gereš, D., Ožanić, N., Rubinić, J. 2000. Odnos razvoja poljoprivrede i šumarstva i vodnih resursa u kršu. Hrvatske vode 8(33), 313 – 319. 7. Gereš, D., Rubinić, J., Ožanić, N. 2000. Ecological incidents in Northern Adriatic Karst (Croatia). Water Science and Technology 42/1-2, IWA Publishing, 281-285. 8. Rubinić, J., Ožanić, N. 2002. Stochastic modelling of accumulation behaviour on the example of accumulation with losses //Proceedings of the 4th International Conference on Calibration and Reliability in Groundwater Modelling /K. Kovar (ur.) Praha; Acta Universitatis Carolinae – Geologica. 180-182. 9. Benac, Č., Rubinić, J., Ožanić, N. 2003. The Origine and Evolution of Coastal and Submarine Springs in Bakar Bay. // Acta Carstologica. 32 (2003) , 1; 157-171. 10. Ožanić, N., Rubinić, J., Karleuša, B., Holjević, D. 2004. The Revitalisation of Cultural Hereditary Buildings in Water Streams. Proceedings of 3rd ECRR International Conference on River Restoration in Europe / Gereš, Dragutin (ur.). Zagreb; Hrvatske vode, 263-271. 11. Karleuša, B.; Beraković, B.; Ožanić, N. 2005. Primjena ELECTRE TRI metode na izbor varijante navodnjavanja. Građevinar. 57, 1; 21-28.
--	---

	12. Rubinić, J., Ožanić, N. 2005. The Relation Between Intensive Daily and Annual Precipitation Quantities at The Gorski Kotar Area (Croatia). <i>Croatian Meteorological Journal</i>. 40 (2005), 631-633. 13. Benac, Č., Arbanas, Ž., Jurak, V., Oštrić, M., Ožanić, N. 2005. Complex landslide in the Rječina valley (Croatia): origin and sliding mechanism. <i>Bulletin of Engineering geology and the Environment</i> 65/3, Springer, 159-166. 14. Ružić, I., Rubinić, J., Ožanić, N. 2007: Modeliranje sintetičkih nizova podataka – primjer modeliranja mjesečnih količina oborina. // <i>Građevinar</i>. 59, 8; 665-673. 15. Žic, E., Andričević, R., Vranješ, M., Jukić, D., Ožanić, N. 2009.: Analiza koeficijenta hrapavosti na primjeru kanala butonige u istri. <i>Hrvatske Vode</i> 17(69-70), 301–303. 16. Ožanić, N.: 2010. Protection of lake Vrana natural phenomenon on the island of Cres // <i>EUROCK 2009 - Rock Engineering in Difficult Ground Conditions - Soft rock and Karst / Vrkljan, Ivan (ur.)</i>. Dubrovnik: Balkema book. 723-728. Code 89361. 17. Ožanić, N. 2010.: Stijensko inženjerstvo u teškim geotehničkim uvjetima – mekane stijene i krš. <i>Hrvatske vode</i> 18(71), 85 – 88. 18. Ožanić, N., Mirna, H. 2010. Sveučilišni Kampus u Rijeci na Trsatu // <i>Građevinar</i> 68 (2010) 5, Zagreb, 954-962. 19. Volf, G., Atanasova, N., Kompare, B., Precali, R., Ožanić, N.: Descriptive and prediction models of phytoplankton dynamic in NA. // <i>Ecological modelling</i>. (2011), 210-214. 20. Krvavica, N., Mofardin, B., Ružić, I., Ožanić, N.: Mjerenje i analiza zaslanjivanja na ušću Rječine// // <i>Građevinar</i> 64 (2012)11, Zagreb, 954-962. 21. Volf, Goran; Atanasova Nataša; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka. Modeling nutrient loads to the northern Adriatic. // <i>Journal of hydrology</i>. 504 (2013) ; 182-19. 22. Volf, Goran; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka. Relating nutrient ratios to mucilage events in northern Adriatic. // <i>Engineering review : znanstveni časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici</i>. 33 (2013) , 3; 1-12. 23. Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka; Deluka-Tibljaš, Aleksandra.: Improving decision making in defining priorities for implementation of irrigation plans using AHP methodology. // <i>Tehnički vjesnik</i>. 21 (2014) , 3; 673-680. 24. Žic, Elvis; Bićanić, Nenad; Kozara, Tomasz; Ožanić, Nevenka.: The numerical modelling of suspended sediment propagation in small torrents with the application of the Contact Dynamics method. // <i>Tehnički vjesnik</i>. 21 (2014) , 5; 939-952 (članak, znanstveni). 25. Gajić-Čapka, Marjana; Ožanić, Nevenka; Krvavica, Nino.: Estimation of maximum short-term precipitation over the Rijeka region. // <i>Elektronički časopis Građevinskog fakulteta Osijek. e-GFOS</i>, 5 (2015) , 9; 49-59. 26. Žic, Elvis; Arbanas, Željko; Bićanić, Nenad; Ožanić, Nevenka.: A model of mudflow propagation downstream from the Grohovo landslide near the city of Rijeka (Croatia). // <i>Natural hazards and earth system sciences</i>. 15 (2015) , 1; 293-313 (članak, znanstveni). 27. Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Precali, Robert; Ožanić, Nevenka. Explaining mucilage events in northern Adriatic through TIN/PO4 ratio using regression trees. // <i>Acta Adriatica</i>. 56 (2015) , 2; 207-222 (članak, znanstveni). 28. 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 (2016) ; 1-14 (research article, znanstveni).
--	--

	29. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Erosion Potential Method (Gavrilović Method) Sensitivity Analysis. // Soil and Water Research. 12 (2016) ; (članak, znanstveni). 30. Krvavica, Nino; Travaš, Vanja; Ožanić, Nevenka.: A field study of interfacial friction and entrainment in a microtidal salt-wedge estuary. // Environmental fluid mechanics. 16 (2016) , 6; 1223-1246 (članak, znanstveni). 31. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Pregled primjene Gavrilovićeve metode (metoda potencijala erozije). // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera. 68 (2016) , 9; 715-725 (pregledni rad, znanstveni). 32. Krvavica, Nino; Kožar, Ivica; Travaš, Vanja; Ožanić, Nevenka.: Numerical modelling of two-layer shallow water flow in microtidal salt-wedge estuaries: Finite volume solver and field validation. // Journal of Hydrology and Hydromechanics. 65 (2017) , 1; 49-59 (članak, znanstveni). 33. 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 (prethodno priopćenje, znanstveni). 34. Krvavica, Nino; Travaš, Vanja; Ožanić, Nevenka.: Salt-Wedge Response to Variable River Flow and Sea-Level Rise in the Microtidal Rječina River Estuary, Croatia. // Journal of coastal research. 33 (2017) , 4; 802-814 (članak, znanstveni). 35. Marović, Ivan; Sušanj, Ivana; Ožanić, Nevenka.: Development of ANN model for wind speed prediction as a support for early warning system. // Complexity. 2017 (2017) ; (članak, znanstveni). 36. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Erosion Potential Method (Gavrilović Method) Sensitivity Analysis. // Soil and Water Research. 12 (2017) , 1; 51-59 (članak, znanstveni). 37. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Effect of land cover / use change on soil erosion assessment in Dubračina catchment (Croatia). // European Water. 57 (2017) ; 171-177 (članak, znanstveni). 38. Volf, Goran; Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka.: Prediction of groundwater level fluctuations on grohovo landslide using rule based regression. // Engineering review. 38 (2018) , 1; 51-61 (članak, znanstveni). 39. Krvavica, Nino; Kožar, Ivica; Ožanić, Nevenka.: The relevance of turbulent mixing in estuarine numerical models for two-layer shallow water flow. // Coupled Systems Mechanics. 7 (2018) , 1; 95-109 (članak, znanstveni). 40. Krvavica, Nino; Ružić, Igor; Ožanić, Nevenka.: Integrated computational model for Sea Organ simulation. // Građevinar. 70 (2018) , 4; 287-295 (prethodno priopćenje, znanstveni). 41. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Modification of erosion potential method using climate and land cover parameters. // Geomatics, Natural Hazards and Risk. 9 (2018) , 1; 1085-1105 (članak, znanstveni). 42. 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 (članak, znanstveni). 43. Sušanj, Ivana; Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara: Methodology for developing hydrological discharge model for small catchments. // Građevinar, 70 (2018), 4; 325-335 doi:10.14256/JCE.2163.2017 44. Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Škerjanec, Mateja; Ožanić, Nevenka.: Hybrid modeling approach for the northern Adriatic watershed management. // Science of the total environment. 635 (2018) , C; 353-363 (članak, znanstveni). 45. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Different Approaches to Estimation of Drainage Density and Their Effect on the Erosion Potential Method. // Water. 11 (2019) , 3; (članak, znanstveni). 46. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka; Kisić, Ivica: Effect of Source-Varying Input Data on Erosion Potential Model Performance. //
--	--

	Geocarto International, 34 (2019), 10; 1109-1122 doi:10.1080/10106049.2018.1474273 47. 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. 48. Krvavica, N., Peroli, G., Ružić, I. & Ožanić, N. (2020) Time-dependent numerical model for simulating internal oscillations in a sea organ. Ocean engineering, 205, 107336, 11 doi:10.1016/j.oceaneng.2020.107336. 49. Horvat, Bojana; Karleuša, Barbara; Volf, Goran; Ožanić, Nevenka; Kisić, Ivica: Geospatial Analysis of Hydrological Response to Forest Fires in Small Mediterranean Catchments // International Journal of Geological and Environmental Engineering; Rim, Italija, 2020. str. 1-2. 50. Sušanĳ Čule, Ivana; Ožanić, Nevenka; Volf, Goran; Karleuša, Barbara: (2025) Artificial Neural Network (ANN) Water-Level Prediction Model as a Tool for the Sustainable Management of the Vrana Lake (Croatia) Water Supply System; Sustainability (Switzerland), 2025, 17(2), 722. 51. Pavlić, Krešimir; Oskoruš, Dijana; Ožanić, Nevenka; Tadić, Lidija: The history of hydrology in Croatia // Hydrological sciences journal, 2025 (2025), Special issue: H; 1-40. doi: 10.1080/02626667.2025.2471428
--	--

List of publications which serve as a proof of teaching qualifications	International conferences: - Ožanić, N. i Rubinić, J. 1996. Analysis of Hidrological Characteristic of Križ Potok- a Small Streamflow in the Mountain Part of Croatia. Proc. XVIIIth Conference of the Danube Countries - Volume 19/2, Graz, August 1996: 53-59. - Rubinić, J. i Ožanić, N. 1996. Variability of Heavy Intensity Rainfall Events and Their Influence on Effective Runoff. Proc. XVIIIth Conference of the Danube Countries, Volume 19/1, Graz, August 1996: 75-81. - Ožanić, N. i Rubinić, J. 1997. Protection of the Natural Phenomen of the Vrana Lake on the Island Cres (Croatia). Proceeding IX World Water Congress, Montreal, 1.- 6.09.1997. - Rubinić, J. i Ožanić, N. 1997. Increasing the Resources of Underground Water In Karst Accumulation of Ponikve on Island Krk (Croatia). Proceeding IX World Water Congress, Montreal, 1.-6.09.1997. - Ožanić, N. i Rubinić, J. 1997. Analysis of the Appearance of Extremely Low Water Levels of the Vrana Lake on Cres Island (Croatia). Loc proceeding FRIEND'97, Postojna 1.-4.10.1997., Acta Hydrotechnica 15/19.: 155-157. - Rubinić, J., Gereš, D., Hrvojić, E. i Ožanić, N. 1997. Regional Hydrological Analysis and Management of Water Resources of the Istrian Peninsula - Ožanić, N. i Rubinić, J. 1998. Problems in Calculation of Precipitation Water Drainage in Urban Areas. International Workshop on Non-Structural Flood Control in Urban Areas, Sao Paulo, 20.-22.04.1998.:209-219. - Ožanić, N., Rubinić, J. i Gereš, D. 1998. Hydrological Aspect of Water Quality Protection in the Karst Illustrated by Examples of the Pazinčica Sink-Hole and Vransko jezero. Proc. International Conference on Water Protection in National Parks and Other Protected Areas, Primošten, 20.-23.05.1998. - Ožanić, N. i Rubinić, J. 1998. Analysis of the Discharge Fluctuation Trends in the Mountain Part of the Kupa River Catchment Area. Proc. XIXth Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Osijek, 15.-19.06.1998.: 371-377. - Rubinić, J., Ožanić, N., Bušelić, G. i Milković, J. 1988. Water Temperature Characteristics in the Kupa River Catchment Area. Proc. XIXth Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Osijek, 15.-19.06.1998.: 667-674.
--	---

	11. Rubinić, J., Ožanić, N. i Kukuljan, I. 1998. Hydrological Aspects of Revitalization of Upper and Mid Part of River Mirna Stream as a part of Integral Basin Management. Proc. International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering. Dubrovnik, 14.-19.09.1998.: 377-387. 12. Ožanić, N., Rubinić, J. 1999. Flood Problems on Small Islands. Proc. International Workshop Integrated Water Management in Small Islands and Coastal Cities, Omišalj, 6.-9.10.1999. 13. Gereš, D., Rubinić, J., Ožanić, N. 1999. Ecological incidents in Northern Adriatic Karst (Croatia). Proc. 7th International Conference Environmental Challenges for the Next Millenium. Jerusalem, Israel, 13.-18.06.1999. 14. Rubinić, J., Ožanić, N. 1999. Influence of the Sedimentation Process on the Raša River Muth on the Outflow Regime of Coastal Springs. Proc. XXVII IAHR Biennial Congress Hydraulic Engineering for Sustainable Water Resources Management at the Turn of the Millenium, Graz, 22.-27.08.1999. 15. Gereš, D., Ožanić, N., Rubinić, J. 2001. Water resources management planning in Croatia. Proceedings of the VII International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, Miedzybrodzie Zywieckie, Poland, 10-12.09.2001. 16. Gereš, D., Rubinić, J., Ožanić, N. 2001. Ground water management in the karstic zones in Croatia. Proceedings of the 3rd International Conference on Future Groundwater Resources at Risk, Lisabon, Portugal, 25-27.06.2001. 17. Ožanić, N., Rubinić, J. 2001. Reception of Flood Waves in Storage Reservoirs on Small Watercourses – Example of Hidrological Analysis for the Storage Reservoir Križ. Proceedings of the Conference Hydro 2001 – Opportunities and Callenges, Riva del Garda, Italia, 27-29.09.2001. 18. Ožanić, N., Rubinić, J. 2001. Hydraulic Limitation of Exploitation Vrana Lake for Water Supply (Croatia), Proceedings of the XXIX IAHR Congress - 21st Century: The New Era for Hydraulic Research and its Applications, Peking, Kina, 16-21.10.2001. 19. Gereš, D., Rubinić, J., Ožanić, N. 2001. Groundwater management in the karstic zones in Croatia // Proceedings of the 3rd International Conference on Future Groundwater Resources at Risk. Lisabon: GeoSystems center, 487-494. 20. Rubinić, J., Ožanić, N. 2002. Stochastic modelling of accumulation behaviour on the example of accumulation with losses. Proceedings of the 4th International Conference on Calibration and Reliability in Groundwater Modelling, Prague, Czech Republic, 17-20.06.2002. 21. Ožanić, N., Rubinić, J., Gereš, D. 2002. Hydrological Bases of Regional Management of Water Reserves in the High Karst as Exemplified by the Upper Part of the Kupa River Catchment Area // Proc. 21st Conference of the Danubian Countries- CD. Bucharest: Romanian National Committee for the International Hydrological P, 117-124. 22. Gereš, D., Ožanić, N., Rubinić, J. 2002. Analysis of Water Use in Croatia on Principles of sustainable Development // Proc. 21st Conference of the Danubian Countries- CD. Bucharest: Romanian National Committee for the International Hydrological P, 127-131. 23. Ožanić, N., Rubinić, J. 2003. The Regime of Inflow and Runoff from Vrana Lake and the Risk of Permanent Water Pollution // Groundwater in Geological Engineering, Proceedings. Ljubljana, 281-284. 24. Ožanić, N., Deluka-Tibljaš, A., Karleuša, B. 2003. Croatian Experience in Exploitation of Hydrological Calculations in a Road Design Practise // VIII. International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering Proceedings. Bratislava: Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava, 2003. 305-312. 25. Kos, Z., Ožanić, N., 2003. Water Resources in Croatia in the 21st Century // Proceedings of VIII. International symposium on Water management and
--	---

	hydraulic engineering / D. Petraš (ur.). Podbanske: Faculty of Civil Engineering Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia, 2003. 195-200. 26. Karleuša, B., Beraković, B., Ožanić, N., 2003. Multi-criteria Optimization Methods in Water Management // Proceedings of the VIII. International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering. Bratislava: Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava, 177-185. 27. Ožanić, N., Rubinić, J., Karleuša, B., Holjević, D. 2004. The Revitalisation of Cultural Hereditary Buildings in Water Streams // Proceedings of 3rd ECRR International Conference on River Restoration in Europe. Zagreb. Hrvatske vode, 2004. 263-271. 28. Vrkljan, I., Ženko, T., Ožanić, N. 2005. Problems with water during tunnel construction // Proceedings of the 10th ACUUS International Conference - Underground Space: Economy and Environment, ISRM Regional Symposium Rock Mechanics for Underground Environment/ Moscow State University of Civil Engineering, Moskva, 256-259. 29. Stojanović, D., Benac, Č., Ožanić, N. 2005. A Possible Impacts of Adriatic's Sealevel Rise to Sanitation and Health // Proceedings of The International Symposium on Maritime Health/ Dalmacija, Croatia, 248-250. 30. Rubinić, J., Ožanić, N. 2005. The Relation Between Intensive Daily and Annual Precipitation Quantities at The Gorski Kotar Area (Croatia). // Proceedings of the 28 th International Conference on Alpine Meteorology (ICAM), Croatian Meteorological Journal. 40, 631-633., Zadar, Zagreb. 31. Ožanić, N., Rubinić, J., Karleuša, B., Holjević, D. 2005. Problems of High Water Appearances in Urban Areas. / IX. International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering Proceedings/ Nachtebel, H.P.; BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Austrija, Beč, 395-402. 32. Benac, Č., Jurak, V., Oštrić, M., Ožanić, N. 2006. Qualitative assessment of geohazard in the Rječina Valley, Croatia // Proceedings of the 10th IAEG International Congress. IAEG Engineering geology for tomorrow's cities/Culchaw, Martin; Reeves, Helen; Spink, Tim; Jefferson, Ian (ur.), London: The Geological Society of London., 1-7. 33. Ružić, I., Feretić, S., Ožanić, N., Rubinić, J. 2008. Modeling Synthetic Data Series - Monthly Precipitation Using Pseudorandom Scalar Numbers // Proceedings of BALWOIS conference / Marc Morell (ur.); Ohrid: Denona, 54-65. 34. Ožanić, N., Karleuša, B., Rubinić, J., Deluka Tibljaš, A.: 2008. Hidrometrija i visokoškolsko obrazovanje u graditeljstvu // Zbornik radova znanstvenog savjetovanja : Hidrološka mjerenja i obrada podataka - Conference proceedings : Measurement and data processing in hydrology / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci ; Hrvatsko hidrološko društvo, 383-405. 35. Karleuša, B., Deluka-Tibljaš, A., Ožanić, N., Ilić, S.: 2009. The Role of Higher Education in Developing Awareness about Water Management // WMHE 2009 Proceedings / Popovska, Cvetanka ; Jovanovski, Milorad (ur.). Skopje : Faculty of Civil Engineering, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, 607-614. 36. Ožanić, N.: 2009. Protection of lake Vrana natural phenomenon on the island of Cres // EUROCK 2009 - Rock Engineering in Difficult Ground Conditions - Soft rock and Karst / Vrkljan, Ivan (ur.). Dubrovnik: Balkema book. 723-728. 37. Ožanić, N., Karleuša, B., Rubinić, J.: 2009. Odvodnja oborinskih voda urbanog sliva Škurinskog potoka – problematika i rješenja// Zbornik radova konferencije: Suvremene metode odvodnje oborinskih voda urbanih sredina na obalnim područjima - Proceedings of the Conference: Modern methods of storm water drainage in urban coastal areas / Rubinić, Josip ; Zmaić, Bojan (ur.). Rijeka : Hrvatsko društvo za zaštitu voda, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 234-246. 38. Žic, E., Ožanić, N., Marović, I.; , 2009. Management of butoniga Accumulation in Istria (Croatia) // People, Buildings and Environment 2009 / Aigel,
--	--

	Petr ; Foltynova, Lucie ; Hanak, Tomáš ; Hromádka, Vit (ur.). Brno: Akademické nakladatelství Cerm, 159-162. 39. Žic, E., Vranješ, M., Ožanić, N.: 2009. Methods of Roughness Coefficient Determination in Natural Riverbeds // WMHE 2009 Proceedings / Eleventh International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, Volume II / Popovska, Cvetanka; Jovanovski, Milorad (ur.). Skopje, Faculty of Civil Engineering: Faculty of Civil Engineering, Ss. Cyril and Methodius University, 851-862. 40. Žic, E., Ožanić, N., Vranješ, M., Marović, I.: 2010. Geomorfološke karakteristike odvodno-obuhvatnog kanala Botonega u Istri // Građevinarstvo - nauka i praksa/ Lučić, Duško (ur.). Beograd: Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet, 1641-1646. 41. Ožanić, N.; Karleuša, B.; Jelenić, G.; Tićak, S.: 2011. Doctoral studies quality assurance at university of Rijeka with emphasis on studies in civil engineering // Proceedings of the First EUCEET Association Conference - New Trends and Challenges in Civil Engineering Education / Dritsos, Stephanos (ur.). Patras : University of Patras, 69-78. 42. Žic, Elvis; Bićanić, Nenad; Koziara, Tomasz; Ožanić, Nevenka; Ružić, Igor. Application of the Solfec program for the Numerical Modeling of suspended sediment propagation in small torrents // 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. 98-101. 43. Žic, Elvis; Bićanić, Nenad; Koziara, Tomasz; Ožanić, Nevenka. Numerical Modeling of suspended sediment propagation in small torrents // PEOPLE, BUILDINGS AND ENVIRONMENT 2012 / Tomáš Hanák, Petra Adlofová, Lucie Kozumplíková, Michaela Peštuková (ur.). Lednice : BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING, 2012. 661-670. 44. Ožanić, Nevenka; Sušan, 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. 86-90. 45. Kravica, Nino; Ružić, Igor; Ožanić, Nevenka; Yosuke Yamashiki; Karabaić, Ivan; Mofardin, Boris; Škoda, Marko. 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, Nevenka ; Arbanas, Željko ; Mihalić Snježana ; Marui, Hideaki ; Dragičević, Nevena (ur.). Rijeka : University of Rijeka, 2012. 109-112. 46. Sušan, 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. 637-652. 47. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka. Flash Flood and Erosion Prevention, Protection and Mitigation measures in Sensitive and Protected Areas // Proceedings of the Thirteenth International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering 2013 / Šoltész, Andrej ; Stanko, Štefan ;
--	---

	Škultetyova, Ivona (ur.). Bratislava, Slovakia : Faculty of Civil Engineering STU in Bratislava, 2013. 553-565. 48. Dragičević, Nevena; Whyatt, Duncan; Davies, Gemma; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Erosion Model Sensitivity to Land Cover Inputs: Case Study of the Dubracina Catchment, Croatia // Proceedings of the GIS Research UK 22nd Annual Conference GISRUK 2014. Glasgow: Wolfson Medican and Boyd-orr Buildings, 2014. 340-348. 49. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Involving the Public in Flash Flood and Erosion Mitigation // Proceedings of the 1st Regional Syposium on Landslides in the Adriatic- Balkan Region with 3rd Workshop of the Monitoring and Analyses for Disaster Mitigation Of Landslides, Debris Flow and Floods / Mihalić Arbanas, Snježana ; Arbanas, Željko (ur.). Zagreb : Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2014. 121-126. 50. Krvavica, Nino; Travaš, Vanja; Ravlić, Nenad; Ožanić, Nevenka.: Hydraulics of Stratified Two-layer Flow in Rječina Estuary // Landslide and Flood Hazard Assessment / Mihalić Arbanas, Snježana ; Arbanas, Željko (ur.). Zagreb : Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, University of Zagreb and Faculty of Civil Engineering, Faculty of Rijeka, 2014. 257-261. 51. Žic, Elvis; Sušanj, 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. 97-106. 52. Žic, Elvis; Yamashiki, Yosuke; Kurokawa, Shota; Fujiki, Shigeo; Ožanić, Nevenka; Bićanić, Nenad.: Validation study of debris flow movement – laboratory experiments and numerical simulation // Landslide and flood hazard assessment, Abstract Proceedings / Arbanas, Mihalić, S. ; Arbanas, Ž. (ur.). Zagreb : City of Zagreb, Emergency Management Office, 2014. 111-116. 53. I. Ružić; N. Ožanić; Č. Benac; (2015): Mošćenička Draga Early Warning Systems development using Machine learning. 1st Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan Region, 3rd Workshop of the Croatian-Japanese Project „Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia“, Arbanas Ž.; Arbanas Mihelić S. (eds.), Zagreb, 07.-09.03.2013., pp. 97-106. 54. N. Krvavica; V. Travaš; N. Ravlić; N. Ožanić; (2015): Hydraulics of Stratified Two-layer Flow in Rječina Estuary. 1st Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan Region, 3rd Workshop of the Croatian-Japanese Project „Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia“, Arbanas Ž.; Arbanas Mihalić S. (eds.), Zagreb, 07.-09.03.2013., pp. 97-106. 55. I. Sušanj; N. Ožanić; Y. Yamashiki; (2015): Analysis of flash flood occurred at Slani potok. 1st Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan Region, 3rd Workshop of the Croatian-Japanese Project „Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia“, Arbanas Ž.; Arbanas Mihalić S. (eds.), Zagreb, 07.-09.03.2013., pp. 97-106. 56. Ožanić, Nevenka; Žic, Elvis; Sušanj, Ivana; Travaš, Vanja; Ružić, Igor; Dragičević, Nevena; Krvavica, Nino. (2015): 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. 1425-1443. 57. Ožanić, Nevenka; Jakominić Marot, Nataša.: Iskustva u provedbi EU projekta – Razvoj istraživačke infrastrukture na Kampusu Sveučilišta 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 Wave / Biondić, Darko ; Holjević, Darko ; Vizner, Marija (ur.). Opatija : Hrvatske vode, 2015. 1409-1425. 58. Ožanić, Nevenka; Jakominić Marot, Nataša. (2016): PREPARATION AND IMPLEMENTATION OF THE EU PROJECT: RESEARCH INFRASTRUCTURE FOR CAMPUS-BASED LABORATORIES AT THE UNIVERSITY OF RIJEKA CAMPUS // CROSS-BORDER DRINKING WATER MANAGEMENT / Karleuša, Barbara ; Sušanj, Ivana (ur.). Rijeka : University of Rijeka, Faculty of Civil Engineering, 2016. 91-108 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 59. Krvavica, Nino; Travaš, Vanja; Ožanić, Nevenka.: Numerical modeling and field measurement of stratified estuary: Rječina River case study // Proceedings of the 7th International Short Course and Conference On Applied Coastal Research - SCACR 2015 / Cappietti, Lorenzo ; Tomasicchio, Giuseppe R. (ur.). Firenca, Italija : EdiBios, 2017. (poster,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 60. Krvavica, Nino; Kožar, Ivica; Ožanić, Nevenka.: The relevance of turbulent mixing in estuarine numerical models for two-layer shallow water flow // Proceedings: Multiscale Computational Methods for Solids and Fluids / Ibrahimbegović, Adnan ; Brank, Boštjan ; Kožar, Ivica (ur.). Ljubljana : Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Ljubljana, 2017. 175-177 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni) 61. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Effect of land cover/use change on soil erosion assessment in Dubračina catchment (Croatia) // 10th World Congress on Water Resources and Environment "Panta Rhei" Proceedings / Tsakiris, George ; Tsihrintzis, Vassilios A. ; Vangelis, Harris ; Tigkas, Dimitris (ur.). Atena : EWRA, 2017. 189-195 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 62. Krvavica, Nino; Ružić, Igor; Ožanić, Nevenka.: Response of a highly-stratified microtidal estuary to sudden changes in the river flow // Proceedings of the 5th IAHR EUROPE CONGRESS New Challenges in Hydraulic Research and Engineering / Armanini, Aronne ; Nucci, Elena (ur.). Trento, Italy : Research Publishing, Singapore, 2018. 77-78 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 63. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Improvement of Drainage Density Parameter Estimation within Erosion Potential Method // e-Proceeding of the 3rd EWAS International Conference "Insights on the Water-Energy-Food Nexus" / Kanakoudis, V. ; Keramaris, E. (ur.). Volos : University of Thessaly, 2018. (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 64. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Improvement of Drainage Density Parameter Estimation within Erosion Potential Method. // Proceedings. 2 (2018) , 11; (članak, znanstveni). 65. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: A REVIEW OF EROSION POTENTIAL METHOD MODIFICATION AND APPLICATION ON DUBRAČINA RIVER BASIN // 16th International Symposium - Water Management & Hydraulic Engineering, WMHE 2019 Proceedings / Pelivanovski, Petko ; Jovanovski, Milorad ; Petkovski, Ljupcho ; Donevska, Katerina (ur.). Skopje : Ss Cyril and Methodius University, Civil Engineering Faculty - Skopje, 2019. 204-215 (međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 66. Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka: Overview of input data for Quantitative Risk Analysis from the consequences of geohazard // Water Resources Management: New Perspectives and Innovative Practices, International Symposium / Petrović, Maja ; Gocić, Milan (ur.). Novi Sad: Futura Novi Sad, 2021. str. 75-80 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso, znanstveni))
--	---

	67. Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka: The fundamentals of risk assessments on the geohazard consequences // Water Resources Management: New Perspectives and Innovative Practices, International Symposium / Petrović, Maja ; Gocić, Milan (ur.). Novi Sad: Futura Novi Sad, 2021. str. 51-56 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso, znanstveni)) 68. Sušanĳ Čule, Ivana; Karleuša, Barbara; Horvat, Bojana; Ožanić, Nevenka: Master's theses in the field of hydrotechnical engineering at the Faculty of Civil Engineering (University of Rijeka) - good practice examples // Proceedings book: "Water Resources Management: New Perspectives and Innovative Practices" / Petrović, Maja ; Gocić, Milan (ur.). Serbia, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, 2021. str. 45-50 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso, znanstveni)) 69. Sušanĳ Čule, Ivana; Volf, Goran; Ožanić, Nevenka; Ružić, Igor: Hydrometric and Water Quality Properties of the Medulin Pond (Republic of Croatia) // 17th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering / Mikieliewicz, Dariusz ; Szydlowski, Michał (ur.). Gdańsk: Gdańsk University of Technology Publishing House, 2022. str. 205-213 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni) 70. Sušanĳ Čule, Ivana ; Volf, Goran ; Ožanić, Nevenka ; Ružić, Igor: Hydrometric and Water Quality Properties of the Medulin Pond (Republic of Croatia) // 17th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering / Mikieliewicz, Dariusz ; Szydlowski, Michał (ur.). Gdanjsk: Gdańsk University of Technology Publishing House, 2022. str. 205-213 71. Oskoruš, Dijana; Ožanić, Nevenka; Pavlić, Krešimir; Leskovar, Karlo: The history of hydrology in Croatia // The 28th IUGG General Assembly (IUGG2023); Berlin, Njemačka, 11.07.2023-20.07.2023 72. Sušanĳ Čule, Ivana; Kalafatovic, Daniela; Volf, Goran; Jankovic, Patrizia; Atanasova, Nataša; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Anthropological impact on small natural water resources on Pag island // Symposium proceedings of 18th International Symposium Water Management & Hydraulic Engineering (WMHE 2024) / Červeňanská, Michaela ; Šoltész, Andrej ; Baroková, Dana et al. (ur.). Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 2024. str. 374-383 Domestic conferences: 1. Ožanić, N. i Rubinić, J. 1994. Gospodarenje vodama Vranskog jezera na otoku Cresu - stanje i mogućnosti. U: Zbornik radova o Strategiji razvitka Hrvatskih otoka, Hvar, 19.-21.05.1994, 199-212. 2. Rubinić, J. i Ožanić, N. 1995. Hidrološki aspekti gospodarenja akumulacijom Botonega u Istri. U: Zbornik radova 1. Hrvatske konferencije o vodama, Dubrovnik, 24-27.05.1995.: 147-157. 3. Ožanić, N. i Rubinić, J. 1995. Hidrološki koncept funkcioniranja Vranskog jezera na otoku Cresu. U: Zbornik radova 1. Hrvatske konferencije o vodama, Dubrovnik, 24-27.05.1995.: 159-167. 4. Ožanić, N. i Rubinić, J. 1995. Zaštita prirodnog fenomena Vranskog jezera na Cresu. U: Zbornik radova znanstvenog skupa Društvo i tehnologija, Opatija, 28.-30.06.1995.: 477-484. 5. Rubinić, J., Gajić-Čapka, M., Milković, J. i Ožanić, N. 1995. Intenziteti oborine - problemi obrade i interpretacije u praksi. U: Zbornik radova okruglog stola Uloga hidrologije u strukturi gospodarstva Hrvatske, Zagreb, 20.04.1995, 53-69. 6. Rubinić, J., Ožanić, N. i Breulj, D. 1995. Analiza upotrebe hidroloških proračuna u praksi projektiranja prometnica. U: Zbornik radova 1. Hrvatskog kongresa o cestama, Opatija, 23.-25.10.1995, 189-193.
--	--

	7. Ožanić, N. i Rubinić, J. 1996. Hidrološki aspekti problematike gospodarenja vodnim resursima grada Rijeke. U: Zbornik radova znanstvenog skupa Društvo i tehnologija 96, Selce, 28.-30.06.1996.: 80-87. 8. Rubinić, J. i Ožanić, N. 1996. Propisi za projektiranje vodnogospodarskih objekata. U: Zborniku radova Sabora Hrvatskih graditelja, Cavtat, 07.-09.11.1996, 817-822. 9. Rubinić, J. i Ožanić, N. 1996. Hidrološke osobitosti Vranskog jezera na Cresu. U: Zbornik radova znanstvenog savjetovanja Prirodoslovna istraživanja Riječkog područja, Rijeka, 23.-26.10.1996.:257-265. 10. Ožanić, N. i Rubinić, J. (1997.) Trendovi kolebanja protoka - element gospodarenja vodnim resursima riječkog područja. U: Zborniku radova znanstvenog skupa Društvo i tehnologija, Opatija, 1997: 105-111. 11. Ožanić, N. i Rubinić, J. 1998. Problemi urbane odvodnje pri pojavama ekstremnih oborina. U: Zbornik radova Znanstvenog skupa Andrija Mohorovičić – 140. obljetnica rođenja, Zagreb, 10.-12.03.1998.:417-425. 12. Rubinić, J. i Ožanić, N. 1998. Razvoj hidroloških istraživanja i upravljanja vodnim resursima u kršu na primjeru Istarskog područja. U: Zbornik radova Međunarodnog znanstvenog skupa Tehnologija i Društvo, Rijeka: 90-96. 13. Rubinić, J. i Ožanić, N. 1998. Hidrološke značajke vodnih pojava na sjeverno-jadranskim otocima. U: Zborniku radova Okruglog stola: Voda na Hrvatskim otocima, Hvar, 30.09.-2.10.1998.: 243-255. 14. Ožanić, N. i Rubinić, J. 1998. Hidrološke značajke i režim funkcioniranja Vranskog jezera na otoku Cresu. U: Zborniku radova Okruglog stola: Voda na Hrvatskim otocima, Hvar, 30.09.-2.10.1998.: 257-266. 15. Ožanić, N., Rubinić, J. 1999. Vodni resursi izvorišta Gacke. U: Zbornik radova 2.Hrvatske konferencije o vodama, Dubrovnik 19.-22.05.1999, 575-583. 16. Rubinić, J., Ožanić, N. 1999. Hidrologija akumulacije Boljunčica u Istri. U: Zbornik radova 2.Hrvatske konferencije o vodama, Dubrovnik 19.-22.05.1999, 575-583. 17. Gereš, D., Ožanić, N., Rubinić, J. 2000. Integralno gospodarenje vodama u kršu. U: Zbornik radova Znanstvenog skupa HAZU Unapređenje poljoprivrede i šumarstva na kršu, Split, 29.-30.03.2000. 18. Bušelić, G., Rubinić, J., Ožanić, N. 2000. Hidrološka analiza suspendiranog nanosa u gornjem dijelu sliva Kupe. U: Zbornik radova okruglog stola Hidrologija i vodni resursi Save u novim uvjetima, Slavonski Brod 7.-8.11.2000, 575-583. 19. Ožanić, N., Rubinić, J., Gereš, D. 2001. Zaštita voda u hrvatskom krškom području. U: Zbornik radova Znanstvenog skupa Kako zaštititi vode Hrvatske s gledišta vodoopskrbe i odvodnje, Hrvatska grupacija vodovoda i kanalizacije, Pula, 06.2001. 20. Ožanić, N., Rubinić, J. 2002. Problemi pojava velikih voda u urbanim sredinama // Okrugli stol - Urbana hidrologija. Split., 2002. 101-113. 21. Ožanić, N. 2002. Velike vode // Primjenjena hidrologija. Zagreb., Društvo građevnih inženjera i tehničara i Hrvatsko hidrološko društvo, 2002. 1-16. 22. Rubinić, J., Barbalić, D., Ožanić, N. 2003. Analiza pristupa inženjerskoj obradi kratkotrajnih jakih kiša u Hrvatskoj na primjeru Pule // Zbornik radova 3. hrvatske konferencije o vodama - hrvatske vode u 21. stoljeću. Hrvatske vode. Osijek. 113-121. 23. Ožanić, N., Rubinić, J. 2003. Hidrološke podloge pri planiranju hidromelioracijskih sustava i upravljanja njima // Zbornik radova 3. hrvatske konferencije o vodama- hrvatske vode u 21. stoljeću. Osijek. Hrvatske vode. 389 – 399. 24. Ožanić, N., Karleuša, B., Orbanić, J., Žufić, E., Žic, E. 2003. Hidrogrami velikih vodnih valova - primjer hidrološke obrade za akumulaciju križ // Zbornik
--	--

	radova 3. hrvatske konferencije o vodama- hrvatske vode u 21. stoljeću. Osijek. Hrvatske vode. 91 – 99. 25. Deluka-Tibljaš, A., Karleuša, B., Ožanić, N. 2003. Odvodnja prometnice kao preduvjet trajnosti // Zbornik radova 3. hrvatske konferencije o vodama- hrvatske vode u 21. stoljeću. Osijek. Hrvatske vode. 1007 – 1014. 26. Ožanić, N. 2003. Obrada oborina kao elementa hidrološkog bilanciranja // Praktična hidrologija. Zagreb. Društvo građevinskih inženjera i tehničara i Hrvatsko hidrološko, 2003. 19-36. 27. Babić, S., Rubinić, J., Ožanić, N. 2007. Preispitivanje pristupa u rješenjima odvodnje prometnica // Zbornik radova / Vivoda, Željko (ur.), Zagreb: Hrvatsko društvo za ceste - Via Vita, 73-73 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni). 28. Deluka-Tibljaš, A., Karleuša, B., Ožanić, N. 2007. Bolonjski studiji i nastava hidrotehnike na Građevinskom fakultetu u Rijeci // Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti / Gereš, Dragutin (ur.), Zagreb: Hrvatske vode, 905-912 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni). 29. Karleuša, B., Beraković, B., Ožanić, N. 2007. Primjena ekspertnih sustava u gospodarenju vodama // HRVATSKE VODE I EUROPSKA UNIJA - IZAZOVI I MOGUĆNOSTI / Gereš, Dragutin (ur.), // Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti / Gereš, Dragutin (ur.), Zagreb: Hrvatske vode, 937-945; (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni). 30. Ožanić, N., Karleuša, B., Rubinić, J., Holjević, D. 2007. Posebnosti planiranja navodnjavanja u priobalnim područjima u Primorsko-goranskoj županiji // Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti / Gereš, Dragutin (ur.), Zagreb: Hrvatske vode, 607-616 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni). 31. Ožanić, N., Karleuša, B.: Navodnjavanje na krškim područjima // Zbornik radova - Aktualni trenutak odvodnje i navodnjavanja u Hrvatskoj / Holjević, Danko ; Šustić, Diana ; Ožanić, Nevenka (ur.). Zadar : Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje i Hrvatsko hidrološko društvo, 2009. Str. 45-61. 32. Ožanić, N. i dr., Hidrometrija i visokoškolsko obrazovanje u graditeljstvu; Savjetovanje - Hidrološka mjerenja i obrada podataka - Zbornik radova/ Ožanić, Nevenka (ur.).Rijeka: Digital point tiskara d.o.o., 2008 (zbornik). 33. Ožanić, N., Karleuša, B.: Navodnjavanje na krškim područjima // Zbornik radova - Aktualni trenutak odvodnje i navodnjavanja u Hrvatskoj / Holjević, Danko ; Šustić, Diana ; Ožanić, Nevenka (ur.). Zadar : Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje i Hrvatsko hidrološko društvo, 2009. Str. 45-61. 34. Bonacci, Ognjen; Kisić, Ivica; Ožanić, Nevenka.: Identifikacija rizika i planiranje 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)// Hrvatska platforma za smanjenje rizika od katastrofa / Trut Damir (ur.). Zagreb : Državna uprava za zaštitu i spašavanje, 2010. 72-77. 35. Travaš, Vanja; Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara.: Uloga eksperimentalne hidraulike na hidrotehničkom usmjeranju Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (The role of experimental hydraulics in teaching activities at the Faculty of civil engineering - University of Rijeka) // HRVATSKE VODE PRED IZAZOVOM KLIMATSKIH PROMJENA / Biondić, Danko; Holjević, Danko; Tropan, Ljudevit (ur.). Zagreb : HRVATSKE VODE, 2011. 1160-1170. 36. Ružić, Igor; Sušan, Ivana; Ožanić, Nevenka; Žic, Elvis.: Otjecanja sa sliva Slanog potoka i izvora rijeke Dubračine na području Vinodolske doline (Slani potok and Dubračina river spring runoff characteristics, Vinodol valley) // HRVATSKE VODE PRED IZAZOVOM KLIMATSKIH PROMJENA / Biondić, Danko; Holjević, Danko; Tropan, Ljudevit (ur.). Zagreb: HRVATSKE VODE, 2011. 226-237.
--	---

	37. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Uključivanje javnosti u zaštitu od erozije i bujica // Graditeljstvo-poluga znanja / Lakušić, Stjepan (ur.). Cavtat : Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2012. 775-784. 38. Krvavica, Nino; Travaš, Vanja; Ožanić, Nevenka.: Troslojni numerički model stacionarnog tečenja u stratificiranom estuariju // Zbornik radova šestog susreta Hrvatskog društva za mehaniku / Jelenić, Gordan ; Gaćeša, Maja (ur.). Rijeka, 2014. 111-116. 39. Ožanić, Nevenka; Dragičević, Nevena; Sušan, 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 ; Pavlić, Krešimir (ur.). Zagreb : Hrvatsko hidrološko društvo, 2015. 45-69 40. Ožanić, Nevenka; Jakominić Marot, Nataša.: Strateško razmišljanje i iskustva Sveučilišta u Rijeci u provedbi infrastrukturnih EU projekta // Zbornik radova Sabora hrvatskih graditelja 2016: EU i hrvatsko graditeljstvo / Lakušić, Stjepan (ur.). Zagreb : Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2016. 599-606 41. Karleuša, Barbara; Dugonjić Jovančević, Sanja; Ožanić, Nevenka; Dragičević, Nevena; Sušan 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. 53-61. 42. Krvavica, Nino; Ožanić, Nevenka.: STREAM 1D: Numerički model za prognoziranje prodora slane vode u izrazito uslojenim ušćima // Common Foundations 2018 - uniSTem: 6th Congress of Young Researchers in the Field of Civil Engineering and Related Sciences / Sunara Kusić, Marina ; Galešić, Morena (ur.). Split : Sveučilište u Splitu, FGAG, Split, 2018. 120-125 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 43. Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka; Volf, Goran; Sušan Čule, Ivana.: Analiza površinskih i podzemnih voda na području klizišta Grohovo // HIDROLOGIJA U SLUŽBI ZAŠTITE I KORIŠTENJA VODA, TE SMANJIVANJA POPLAVNIH RIZIKA – SUVREMENI TRENDovi I PRISTUPI / Rubinić, Josip ; Ivanković, Ivana ; Bušelić, Gordana (ur.). Rijeka : MIODIO, 2018. 143-152 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad). 44. Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka; Volf, Goran; Sušan Čule, Ivana.: Procjena nastanka toka krupnozrnatog i sitnozrnatog materijala na srednjem toku vodotoka Rječine // HIDROLOGIJA U SLUŽBI ZAŠTITE I KORIŠTENJA VODA, TE SMANJIVANJA POPLAVNIH RIZIKA – SUVREMENI TRENDovi I PRISTUPI / Rubinić, Josip ; Ivanković, Ivana ; Bušelić, Gordana (ur.). Rijeka : MIODIO, 2018. 153-164 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad). 45. Karleuša, Barbara; Dragičević, Nevena; Ožanić, Nevenka; Sušan Čule, Ivana.: Jačanje kurikuluma diplomskih studija u upravljanju vodnim resursima - projekt SWARM // Zbornik radova 7. hrvatske konferencije o vodama: Hrvatske vode u zaštiti okoliša i prirode / Biondić, Danko ; Holjević, Danko ; Vizner, Marija (ur.). Zagreb : Hrvatske vode, 2019. 1197-1204 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 46. Ožanić, Nevenka; Sušan Čule, Ivana; Volf, Goran; Krvavica, Nino; Žic, Elvis.: Hidrološka analiza varijacija razine vode jezera Vrana na otoku Cresu // 7. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem: Hrvatske vode u zaštiti okoliša i prirode / Biondić, Danko ; Holjević, Danko ; Vizner, Marija (ur.). Zagreb : Hrvatske vode, 2019. 311-318 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 47. Ožanić, Nevenka; Sušan Čule, Ivana; Volf, Goran; Krvavica, Nino; Žic, Elvis.: HIDROLOŠKA ANALIZA VARIJACIJA RAZINE VODE JEZERA VRANA NA
--	---

	OTOKU CRESU // Zbornik radova 7. hrvatske konferencije o vodama: Hrvatske vode u zaštiti okoliša i prirode / Biondić, Danko ; Holjević, Danko ; Vizner, Marija (ur.). Zagreb : Hrvatske vode, 2019. 311-320 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni). 48. Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka.: Kolebanje razina podzemnih voda na klizištu Grohovo za razdoblje 2016. - 2018. godine // 7. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem: Hrvatske vode u zaštiti okoliša i prirode / Biondić, Danko ; Holjević, Danko ; Vizner, Marija (ur.). Zagreb : Hrvatske vode, 2019. 483-491 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni). 49. Ožanić, Nevenka; Sušanjan Čule, Ivana; Karleuša,Barbara; Horvat, Bojana: Revitalizacija vodotoka u urbanim područjima // Okrugli stol - Nanos u vodnim sustavima – stanje i trendovi / Oskoruš, Dijana ; Rubinić, Josip (ur.). Varaždin, Hrvatska: Hrvatsko hidrološko društvo, 2020. str.173-183 (ostalo, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso, znanstveni) 50. Žic, Elvis; Bićanić, Nenad; Ožanić, Nevenka: Procesi pokretanja tokova krupnozrnatog i sitnozrnatog materijala // Okrugli stol s međunarodnim sudjelovanjem "Nanos u vodnim sustavima - stanje i trendovi" / Oskoruš, Dijana ; Rubinić, Josip (ur.). Zagreb: Hrvatsko hidrološko društvo, 2020. str. 229-240 (ostalo, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso, znanstveni) 51. Ožanić, Nevenka; Briški, Dino; Sušanjan Čule, Ivana; Karleuša, Barbara: Revitalizacija potoka Brajda unutar kompleksa Rikard Benčić u Rijeci // Zbornik radova 8. Sabor hrvatskih graditelja: Graditeljstvo i klimatske promjene / Lakušić, Stjepan (ur.). Vodice: Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2021. str. 155-166 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso, znanstveni). 52. Sušanjan Čule, Ivana; Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara: Analiza gospodarenja otpadom nakon razornog potresa u Sisačko-moslavačkoj županiji i Svijetu // Zbornik radova 8. Sabor hrvatskih graditelja: Graditeljstvo i klimatske promjene / Lakušić, Stjepan;ur.). Zagreb: Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2021. str. 445-458 doi:10.14256/8SHG.2021.176 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso, znanstveni) 53. Horvat, Bojana; Karleuša, Barbara; Delač, Domina; Ožanić, Nevenka; Volf, Goran; Kisić, Ivica: Spektralni indeks NBR kao temelj za procjenu utjecaja opožarenosti površine na otjecajne karakteristike sliva // 8. Sabor hrvatskih graditelja "Graditeljstvo i klimatske promjene" / Lakušić, Stjepan ; Vrančić, Tanja (ur.). Zagreb: Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2021. str. 181-190 doi:10.14256/8SHG.2021.189 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso, znanstveni) 54. Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka; Bilić, Marta Marija: Sigurnost i očuvanje vode pod utjecajem klimatskih promjena // 8. HRVATSKA KONFERENCIJA O VODAMA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM - HRVATSKE VODE U PROIZVODNJI HRANE I ENERGIJE - Zbornik Radova. Zagreb: Hrvatske vode, 2023. str. 119-127. 55. Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka; Volf, Goran: Implikacije klimatskih promjena na navodnjavanje, odvodnju i upravljanje poplavama // 8. HRVATSKA KONFERENCIJA O VODAMA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM - HRVATSKE VODE U PROIZVODNJI HRANE I ENERGIJE - Zbornik Radova. Zagreb: Hrvatske vode, 2023. str. 129-137. 56. Sušanjan Čule, Ivana; Volf, Goran; Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara: REZULTATI HIDROLOŠKIH MJERENJA I STANJE KVALITETE VODA MALIH VODNIH RESURSA // 8. HRVATSKA KONFERENCIJA O VODAMA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM - HRVATSKE VODE U PROIZVODNJI HRANE I ENERGIJE - Zbornik Radova. Zagreb: Hrvatske vode, 2023. str. 187-197. 57. Ožanić, Nevenka; Sušanjan Čule, Ivana: SUSTAV VRANSKOG JEZERA NA OTOKU CRESU U KONTEKSTU VODOOPSKRBE // 8. HRVATSKA KONFERENCIJA O VODAMA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM -
--	---

	HRVATSKE VODE U PROIZVODNJI HRANE I ENERGIJE - Zbornik Radova. Zagreb: Hrvatske vode, 2023. str. 324-331. 58. Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara.: Pioniri razvoja hidrologije i vodnoga gospodarstva: prof. emeritus Zorko Kos, dipl. ing. građ. // Povijest hidrologije i vodnoga gospodarstva u Republici Hrvatskoj / Oskoruš, Dijana; Tadić, Lidija (ur.). Zagreb: Hrvatsko hidrološko društvo, 2024. str. 141-151 59. Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka; Horvat, Bojana.: Povijest vodnoga gospodarstva u Istri // Povijest hidrologije i vodnoga gospodarstva u Republici Hrvatskoj / Oskoruš, Dijana; Tadić, Lidija (ur.). Zagreb: Hrvatsko hidrološko društvo, 2024. str. 32-52 60. Gržić, Marta Marija; Krvavica, Nino; Ožanić, Nevenka; Ferrarin, Christian.: Evaluation of hindcast and reanalysis of sea levels against tide gauge data in Croatia // Book of Abstracts: My First Conference 2024. Rijeka: Rijeka: University of Rijeka, 2024. str. 19-19
--	--

Leader of the following research projects	2001.-2006. - Leader of research project "Znanstvene osnove za razvoj navodnjavanja u Hrvatskoj" (0114003) Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske. 2007. – 2014. - Leader of research project "Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu" (114-0982709-2549) Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske – dio Programa - Voda u kršu - dinamika, geokemija i izotopni procesi. 2009. - Leader of research project - Međunarodni suradni skupovi - „Uspostava zajedničkog hrvatsko-japanskog znanstveno-istraživačkog projekta - Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj“ Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj Republike Hrvatske. 2015. – 2021. – Leader of research project Research infrastructure for Campus-based laboratories at University of Rijeka – EU fond za regionalni razvoj (Razvoj istraživačke infrastrukture na kampusu Sveučilišta u Rijeci). 2009. – 2012. - Leader of research project - Project on Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia (Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj); Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i JICA.i voditelj Radne skupine za poplave i blatne tokove . 2010.-2011. Leader of research project „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2010/2011“; Sveučilište u Rijeci 2011.-2012. Leader of research project „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2011/2012“; Sveučilište u Rijeci 2011.-2012. Leader of research project „Aktualna pitanja izbora u znanstvena zvanja na Sveučilištu u Rijeci“; Sveučilište u Rijeci 2012. – 2014. - Leader of research project Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i JICA. 2012. – 2015. – Leader of research project partnerskog dijela IPA projekta (partner Sveučilište u Rijeci Sveučilištu u Zagrebu) - Modernizing Doctoral Education through Implementation of CROQF 2012.-2013. Leader of research project „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2012/2013“; Sveučilište u Rijeci 2013. – 2014 suvoditelj partnerskog dijela projekta – „Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region – IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007–2013“. 2013.-2014. Leader of research project„ Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2013/2014“; Sveučilište u Rijeci
---	--

	2013. – 2019. Leader of research project – „Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području (13.05.1.1.03)“; Sveučilište u Rijeci. 2014.-2015. Leader of research project „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2014/2015“; Sveučilište u Rijeci 2014. – 2016. Leader of research project Centar za translacijsku medicinu (TransMedRi) – EU fond za regionalni razvoj. - 2014. – 2021. – Leader of research project Research infrastructure for Campus-based laboratories at University of Rijeka – EU fond za regionalni razvoj (Razvoj istraživačke infrastrukture na kampusu Sveučilišta u Rijeci); 2015. – 2020. Leader of research project Studentski smještaj na Kampusu Sveučilišta u Rijeci, I faza – EU fond za regionalni razvoj. 2015.-2016. Leader of research project „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2015/2016“; Sveučilište u Rijeci. 2016.-2017. Leader of research project „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2016/2017“; Sveučilište u Rijeci. 2019.-danas. Leader of research project - Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškim područjima (UNIRI-TEHNIC-18-54), Sveučilište u Rijeci
Participant in the following research projects	2019.-2023 Participant in the research project - Održivo upravljanje rječnim slivom implementacijom inovativnih metodologija, pristupa i alata (13.05.1.3.08), voditeljice prof. dr. sc. Barbare Karleuša. 2018.-2021. Participant and expert in the research project -Mutual Learning Exercise – Pilot Actions – Interreg Danube Transnational Programme - ResInfra@DR. Nositelj partnerskog dijela Projekta za Hrvatsku je Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. 2018.-2022. Participant in the research project HRZZ projekt POP&KTV – nositelj - Agronomski fakultet u Zagrebu - prof. dr.sc. Ivica Kisić voditelj HRZZ projekta 2013. - 2016. Participant in the research project DRINKADRIA: Networking for Safe Drinking Water Supply in Adriatic Region financiranog iz IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007–2013 na Građevinskom fakultetu u Rijeci. U projektu je sudjelovalo 17 partnerskih institucija od kojih treba istaknuti slijedeće: University of Thessaly (Volos, Grčka), Sveučilište u Ljubljani (Fakulteta za gradbeništvo in geodeziju i Naravoslovnotehniška fakulteta, Slovenija), Sveučilište u Sarajevu (Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, BiH), Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ (Srbija), Italian National Council - Water Research Institute (CNR-IRSA, L'Istituto di Ricerca sulle Acque, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italija); www.drinkaria.eu. 2017.-2023. - Participant in the research project – Razvoj novih metodologija u gospodarenju vodama I tlom u krškim, osjetljivim I zaštićenim područjima (UNIRI-TEHNIC-18-129), voditeljice prof. dr. sc. Barbare Karleuša. 2005. – 2006. - Participant in the research project «Istraživanje utjecaja epikrške zone na dinamiku istjecanja krških izvora» Hrvatsko-slovenski bilateralni istraživački projekt od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa). 2002.-2003. – Participant in the research project «Impact of land use change on hydrological, ecological and river morphology processes in the Dragonja catchment». – nositelji Vrije Universiteit iz Amsterdama, i Fakultet za gradbeništvo in geodeziju iz Ljubljane te s hrvatske strane Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu). 1999. – 2003. Participant in the research project “Hidrološko-hidrogeološko-geološke analize bilance voda u kršu“ sufinanciran od Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske.

	1999.-2001. Participant in the research project «Hidrološko-hidrogeološko-geološke analize bilance voda u kršu» - sufinanciran od strane Ministarstva znanosti) - bilateralni Hrv-Slov program. 1996. – 2000. Participant in the research project “Znanstvene osnove za razvoj navodnjavanja u Hrvatskoj” sufinanciranog od Ministarstva znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske, voditelja prof.dr.sc. Zorko Kos sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. 1994. – 1998. Participant in the research project “Protuerzijska zaštita tla i voda u Istri, u sklopu šire ekološke problematike zaštite Jadrana – pilot objekt: Višenamjenska površinska akumulacija i sliv Botonege u flišnom području Srednje Istre”, sufinanciranog od Ministarstva znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske, voditelja prof.dr.sc. Josip Petraš sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
--	---

Supervision of MSc theses	-
----------------------------------	---

Supervision of PhD theses	7
----------------------------------	---

Examination of MSc theses	1
----------------------------------	---

Examination of PhD theses	8
----------------------------------	---