

Name of teacher:	NEVENKA OŽANIĆ
Employed at: Since:	Faculty of Civil Engineering University of Rijeka 20.11.1998.
Title: Since: In:	Ful profesor permanent 14.09.2010. HiEngineering Mechanics, Technical Sciences
e-mail address, web page	nozanic@uniri.hr
Knowledge of foreign languages:	English, Italian

Qualifications	- date of birth, nationality: 20.04.1963.; Croatian - First degree obtained at: 27.02.1986.; Faculty of Civil Engineering, University of Rijeka - Master degree obtained at: 23.06.1994; Faculty of Civil Engineering, University of Zagreb - Ph.D. degree obtained at: 16.12.1996., Faculty of Civil Engineering, University of Split - additional education: 2012 - Niigata; Niigata University (Japan); area - Global climate change and natural disasters 2010 - Niigata; Niigata University (Japan); area - Risk identification and land use planning to mitigate risk slipping and torrents 2010 - Athens; Durham; University of Georgia (USA); Duke University - North Carolina (USA); area - Strategic Management University. - previous employments: 11 March, 1986. employed in Croatian Waters VGO Rijeka as an independent designer hydrologist
-----------------------	---

List of papers published in scientific journals	1. Gereš, D., Rubinić, J., Ožanić, N. 2000. <i>Ecological incidents in Northern Adriatic Karst (Croatia). Water Science and Technology</i> 42/1-2, IWA Publishing, 281-285. 2. Benac, Č., Arbanas, Ž., Jurak, V., Oštrić, M., Ožanić, N. 2005. <i>Complex landslide in the Rječina valley (Croatia): origin and sliding mechanism. Bulletin of Engineering geology and the Environment</i> 65/3, Springer, 159-166. 3. Ožanić, N., Mirna, H. 2010. <i>Sveučilišni Kampus u Rijeci na Trsatu // Građevinar</i> 68 (2010) 5, Zagreb, 954-962. 4. Rubinić, J., Ožanić, N. 1992. <i>Hidrološke karakteristike Vranskog jezera na otoku Cresu. Građevinar</i> 44(8): 521-530. 5. Ožanić, N., Rubinić, J. 1994. <i>Analiza hidrološkog režima Vranskog jezera na otoku Cresu. Hrvatske vode</i> 8(2): 535-543. 6. Ožanić, N., Rubinić, J. 1997. <i>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</i> 15/19.: 75-81. 7. Rubinić, J., Gereš, D., Hrvojić, E. i Ožanić, N. 1997. <i>Regional Hydrological Analysis and Management of Water Resources of the Istrian Peninsula - Croatia. Loc proceeding FRIEND'97, Postojna 1.-4.10.1997., Acta Hydrotechnica</i> 15/19.: 155-157. 8. Rubinić, J., Ožanić, N. 1998. <i>Hidrologija akumulacije Ponikve na otoku Krku. Građevinar</i> 50(1998)2: 81-89. 9. Gereš, D., Ožanić, N., Rubinić, J. 2000. <i>Odnos razvoja poljoprivrede i šumarstva i vodnih resursa u kršu. Hrvatske vode</i> 8(33), 313 – 319. 10. Rubinić, J., Ožanić, N. 2002. <i>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.</i> 180-182. 11. Benac, Č., Rubinić, J., Ožanić, N. 2003. <i>The Origine and Evolution of Coastal and Submarine Springs in Bakar Bay. // Acta Carstologica.</i> 32 (2003) , 1; 157-171. 12. Ožanić, N., Rubinić, J., Karleuša, B., Holjević, D. 2004. <i>The Revitalisation of Curtural Hereditary Buildings in Water Streams. Proceedings of 3rd ECRR International Conference on River Restoration in</i>
--	--

	Europe / Gereš, Dragutin (ur.). Zagreb; Hrvatske vode, 263-271. 13. Karleuša, B.; Beraković, B.; Ožanić, N. 2005. Primjena ELECTRE TRI metode na izbor varijante navodnjavanja. <i>Građevinar</i>. 57, 1; 21-28. 14. 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. 15. Ružić, I., Rubinić, J., Ožanić, N. 2007: Modeliranje sintetičkih nizova podataka – primjer modeliranja mjesečnih količina oborina. // <i>Građevinar</i>. 59, 8; 665-673. 16. Ožanić, N. 2010.: Stijensko inženjerstvo u teškim geotehničkim uvjetima – mekane stijene i krš. <i>Hrvatske vode</i> 18(71), 85 – 88. 17. 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. 18. Krvavica, N., Mofardin, B., Ružić, I., Ožanić, N.: Mjerenje i analiza zaslanjivanja na ušću Rječine// <i>Građevinar</i> 64 (2012)11, Zagreb, 954-962. 19. Volf, Goran; Atanasova Nataša; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka. Modeling nutrient loads to the northern Adriatic. // <i>Journal of hydrology</i>. 504 (2013) ; 182-19. 20. 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. 21. 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. 22. Gajić-Čapka, Marjana; Ožanić, Nevenka; Krvavica, Nino.: Estimation of maximum short-term precipitation over the Rijeka region. // <i>Elektronički časopis Građevinskog fakulteta Osijek</i>. 5 (2014) , 9; 49-59. 23. Žic, Elvis; Bićanić, Nenad; Koziara, 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). 24. 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). 25. 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). 26. Sušan, 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). 27. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Erosion Potential Method (Gavrilović Method) Sensitivity Analysis. // <i>Soil and Water Research</i>. 12 (2016) ; (članak, znanstveni). 28. Krvavica, Nino; Travaš, Vanja; Ožanić, Nevenka.: A field study of interfacial friction and entrainment in a microtidal salt-wedge estuary. // <i>Environmental fluid mechanics</i>. 16 (2016) , 6; 1223-1246 (članak, znanstveni). 29. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Pregled primjene Gavrilovićeve metode (metoda potencijala erozije). // <i>Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera</i>. 68 (2016) , 9; 715-725 (pregledni rad, znanstveni). 30. 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. // <i>Journal of Hydrology and Hydromechanics</i>. 65 (2017) , 1; 49-59 (članak, znanstveni).
--	---

List of publications which serve as a proof of teaching qualifications	1. Gereš, D., Rubinić, J., Ožanić, N. 2000. Ecological incidents in Northern Adriatic Karst (Croatia). <i>Water Science and Technology</i> 42/1-2, IWA Publishing, 281-285. 2. 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.
---	---

3. Ožanić, N., Mirna, H. 2010. Sveučilišni Kampus u Rijeci na Trsatu // Građevinar 68 (2010) 5, Zagreb, 954-962.
4. Rubinić, J., Ožanić, N. 1992. Hidrološke karakteristike Vranskog jezera na otoku Cresu. Građevinar 44(8): 521-530.
5. Ožanić, N., Rubinić, J. 1994. Analiza hidrološkog režima Vranskog jezera na otoku Cresu. Hrvatske vode 8(2): 535-543.
6. Ožanić, N., Rubinić, J. 1997. Analysis of the Appearance of Extremely Low Water Levels of the Vrana Lake on Cres Island (Croatia). Loc procceding FRIEND'97, Postojna 1.-4.10.1997., Acta Hydrotechnica 15/19.: 75-81.
7. Rubinić, J., Gereš, D., Hrvojić, E. i Ožanić, N. 1997. Regional Hydrological Analysis and Management of Water Resources of the Istrian Peninsula - Croatia. Loc procceding FRIEND'97, Postojna 1.-4.10.1997., Acta Hydrotechnica 15/19.: 155-157.
8. Rubinić, J., Ožanić, N. 1998. Hidrologija akumulacije Ponikve na otoku Krku. Građevinar 50(1998)2: 81-89.
9. Gereš, D., Ožanić, N., Rubinić, J. 2000. Odnos razvoja poljoprivrede i šumarstva i vodnih resursa u kršu. Hrvatske vode 8(33), 313 – 319.
10. 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.
11. 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.
12. Ožanić, N., Rubinić, J., Karleuša, B., Holjević, D. 2004. The Revitalisation of Curtural Hereditary Buildings in Water Streams. Proceedings of 3rd ECRR International Conference on River Restoration in Europe / Gereš, Dragutin (ur.). Zagreb; Hrvatske vode, 263-271.
13. Karleuša, B.; Beraković, B.; Ožanić, N. 2005. Primjena ELECTRE TRI metode na izbor varijante navodnjavanja. Građevinar. 57, 1; 21-28.
14. Rubinić, J., Ožanić, N. 2005. The Relation Between Intensive Daily and Annual Precipitation Quantities at The Gorski Kotar Area (Croatia). Croatian Meteorological Journal. 40 (2005), 631-633.
15. Ružić, I., Rubinić, J., Ožanić, N. 2007: Modeliranje sintetičkih nizova podataka – primjer modeliranja mjesečnih količina oborina. // Građevinar. 59, 8; 665-673.
16. Ožanić, N. 2010.: Stijensko inženjerstvo u teškim geotehničkim uvjetima – mekane stijene i krš. Hrvatske vode 18(71), 85 – 88.
17. Volf, G., Atanasova, N., Kompare, B., Precali, R., Ožanić, N.: Descriptive and prediction models of phytoplankton dynamic in NA. // Ecological modelling. (2011), 210-214.
18. Krvavica, N., Mofardin, B., Ružić, I., Ožanić, N.: Mjerenje i analiza zaslanjivanja na ušću Rječine// // Građevinar 64 (2012)11, Zagreb, 954-962.
19. Volf, Goran; Atanasova Nataša; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka. Modeling nutrient loads to the northern Adriatic. // Journal of hydrology. 504 (2013) ; 182-19.
20. Volf, Goran; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka. Relating nutrient ratios to mucilage events in northern Adriatic. // Engineering review : znanstveni časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici. 33 (2013) , 3; 1-12.
21. Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka; Deluka-Tibljaš, Aleksandra.: Improving decision making in defining priorities for implementation of irrigation plans using AHP methodology. // Tehnički vjesnik. 21 (2014) , 3; 673-680.
22. Gajić-Čapka, Marjana; Ožanić, Nevenka; Krvavica, Nino.: Estimation of

maximum short-term precipitation over the Rijeka region. // Elektronički časopis Građevinskog fakulteta Osijek. 5 (2014) , 9; 49-59.

23. Žic, Elvis; Bičanić, Nenad; Koziara, Tomasz; Ožanić, Nevenka.: The numerical modelling of suspended sediment propagation in small torrents with the application of the Contact Dynamics method. // Tehnički vjesnik. 21 (2014) , 5; 939-952 (članak, znanstveni).

24. Žic, Elvis; Arbanas, Željko; Bičanić, Nenad; Ožanić, Nevenka.: A model of mudflow propagation downstream from the Grohovo landslide near the city of Rijeka (Croatia). // Natural hazards and earth system sciences. 15 (2015) , 1; 293-313 (članak, znanstveni).

25. Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Precali, Robert; Ožanić, Nevenka. Explaining mucilage events in northern Adriatic through TIN/PO4 ratio using regression trees. // Acta Adriatica. 56 (2015) , 2; 207-222 (članak, znanstveni).

26. 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. // Advances in Meteorology. 2016 (2016) ; 1-14 (research article, znanstveni).

27. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: Erosion Potential Method (Gavrilović Method) Sensitivity Analysis. // Soil and Water Research. 12 (2016) ; (članak, znanstveni).

28. Kravica, 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).

29. 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).

30. Kravica, 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).

Scientific papers in other journals

1. Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka. Metode određivanja koeficijenta hrapavosti u riječnim koritima. // Zbornik radova Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci. 11 (2008); 81-101 (članak, znanstveni).

2. Brdar, Ivan; Ožanić, Nevenka. Rezultati hidroloških istraživanja Vranskog jezera na otoku Cresu (2001.-2006.). // Zbornik radova Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci. XI (2008); 31-54 (članak, znanstveni).

3. Babić, Sergije; Ožanić, Nevenka. Proračun oborinske odvodnje u urbanim područjima - Retencijska metoda. // Zbornik radova Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci. XI (2008); 9-29 (članak, znanstveni).

4. Mijalić, Marin; Volf, Goran; Ožanić, Nevenka. Određivanje hidrograma otjecanja korištenjem HEC – HMS programa. // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. 12 (2009); 55-85 (članak, znanstveni).

5. 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 (članak, znanstveni).

6. Rubinić, Andrija; Ožanić, Nevenka. Hidrologija sliva Dubračine. // Zbornik radova Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci. XII (2010); 33-68 (članak, znanstveni).

7. Opala, Ivana; Ožanić, Nevenka. Hidrološka analiza sliva rijeke Dobre. // Zbornik radova Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci. XIII (2010); 11-33 (članak,

znanstveni).

8. Dragičević, Nevena; Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka.: UPRAVLJANJE BUJIČNIM SLIVOVIMA I ZAŠTITA OD BUJIČNIH POPLAVA. // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Knjiga XVII (2014) ; 69-91 (pregledni rad, znanstveni).

9. 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).

Paper (full text) in the Proceedings of the international scientific conference

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. Rubinić, J., Gereš, D., Hrvojić, E. i Ožanić, N. 1997. Regional Hydrological Analysis and Management of Water Resources of the Istrian Peninsula

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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-Tibljáš, 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 Curtural 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/ Nachtnebel, H.P.; BOKU - University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Austria, 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 Škurinjskog 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, Tomaš ; Hromadka, 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. Krvavica, 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 GISRUUK 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 Symposium 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; Bičanić, 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).

Paper (full text) in proceedings of domestic conference

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., Orbanic, 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 usmjerenju 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 projekata // Zbornik radova Sabora hrvatskih graditelja 2016: EU i hrvatsko graditeljstvo / Lakušić, Stjepan (ur.). Zagreb : Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2016. 599-606

Professional paper in a journal or proceedings

1. Obuljen, Maroje; Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka.: Određivanje lokalnih koeficijenata gubitaka u cijevnim sustavima pod tlakom. // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. 18 (2015) ; 81-92 (članak, stručni).

2. Večerina, Andro; Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka.: Primjena Hardy-Crossove metode u cijevnim sustavima pod tlakom. // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. 18 (2015) ; 93-104 (članak, stručni).

3. Karleuša, Barbara; Ožanić, Nevenka; Rubinić, Josip; Radman, Ivana; Dragičević, Nevena; Volf, Goran; Sušan, 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 (članak, stručni).

4. Trošelj, Joško; Ožanić, Nevenka. UTJECAJ PLANIRANE AKUMULACIJE ZORETIĆI NA MOGUĆNOSTI KORIŠTENJA VODA RJEČINE. // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaruđevinskog fakulteta u Rijeci. XV (2013) ; 59-83.

5. Breški, Renata; Sušan, Ivana; Ožanić, Nevenka. Analiza i regulacija

dionice rijeke Rječine. // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. XV (2013) ; 85-97.

6. Karleuša, B., Ožanić, N.: Određivanje prioriteta u realizaciji vodnogospodarskih planova. // Građevinar: časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera. 63 (2011) , 2; 151-161.

7. Ožanić, N. i Rubinić, J. 1995. Osvrt na rad D.Malusa: Optimalni kriteriji za odvodnju prometnica. Hrvatska vodoprivreda 37/38(4): 55-56.

8. Ožanić, N., Rubinić, J. 1996. Problemi praćenja stanja i gospodarenja vodnim resursima na primjeru sliva Rječine. Hrvatska vodoprivreda 50/5: 41-45.

9. Ožanić, N., Rubinić, J. 1997. Hidrološka ocjena ugroženosti Vranskog jezera od utjecaja prometnice Cres – Lošinj. Hrvatska vodoprivreda 62-63/6: 44-45.

10. Ožanić, N., Rubinić, J., Kamber, S., Diković, S. 1997. Ekološki akcident – tone mazuta u koritu Pazinčice. Hrvatska vodoprivreda 62-63/6: 85-92.

11. Ožanić, N., Rubinić, J. 1997. Trendovi kolebanja protoka vodotoka Gorskog kotara. Goranski časopis: 42-46.

12. Rubinić, J. i Ožanić, N. 1997. Osvrt na rad Oborina mjerodavna za dimenzioniranje kanalizacije (M. Kreković, Hrvatske vode 5(1997)18: 1-14). Hrvatske vode 5(1997)19: 175-177.

13. Holjević, D., Ožanić, N. 1998. Poplave na području Gorskog Kotara – rijeka Čabranka. Hrvatska vodoprivreda 73/7.

14. Ožanić, N., Rubinić, J. 1999. Sliv rijeke Mirne – Hidrološke značajke kao osnova gospodarenja vodama. Hrvatska vodoprivreda 78/8.

15. Rubinić, J., Gereš, D., Ožanić, N., Čosić-Flajsig, G. 2000. Hidrološki elementi vodno-gospodarskih osnova i planova. Hrvatska vodoprivreda 90/9.

16. Ožanić, N. 2001. Akumulacija Boljunčica u Istri. Hrvatska vodoprivreda 101/10.

17. Sokol, M., Ožanić, N., Santin, G., Holjević, D. 2004. Regulacija korita rijeke mirne kod naselja Rušnjak. Hrvatska vodoprivreda. 13 (2004), 139-140; 33-39.

Book - Autor

1. Ožanić, N.: Interna skripta - Riješeni zadaci iz hidromehanike, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, (2001) Rijeka.

2. Ožanić, N.: Interna skripta – Hidrotehničke regulacije, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, (2001) Rijeka.

3. Ožanić, N.: Interna skripta - Hidrologija kroz teoriju i praksu, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, (2002) Rijeka.

4. Rukavina, D., Lučin, P., Kalogjera, G., Lenac, Z., Perić, J., Bezinović, P., Bezić, H., Hlača-Mlinar, R., Štimac, G., Kandžija, V., Ivanović, Z., Bacarini, E., Ožanić, N., Kapović, M., Komadina, P., Grozdanić, V., Mikac, T., Pejčić, A., Albrecht, Ž., Tomljanović, S., Jugović, A., Čengiđ, T., Dobrović, I., Tomić, A., Stolac, D.: SVEUČILIŠTE U RIJECI – STRATEGIJA 2007-2013 / UNIVERSITY OF RIJEKA – STRATEGY 2007-2013, Sveučilište u Rijeci, (2008) Rijeka, (monografija).

5. Ožanić, N.: 40 GODINA VISOKOŠKOLSKOG OBRAZOVANJA GRAĐEVINARA U RIJECI, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Digital point tiskara d.o.o. Viškovo, (2009) Rijeka, (monografija).

6. Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara.: Skripta riješenih zadataka iz kolegija Hidromehanika sa teoretskim osnovama: Službena knjiga Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, (2011). Rijeka.

7. Ožanić, N., Karleuša, B., Vidaković Šutić, R.: MONOGRAFIJA

HRVATSKOG HIDROLOŠKOG DRUŠTVA 1992-2012, Hrvatsko hidrološko društvo, Grafika HELVETICA d.o.o., (2012) Rijeka, (monografija).

8. Ivanović, N; Jakominić Marot, N; Klarin, I; Skočanić, M; Ožanić, N: RAZVOJ ISTRAŽIVAČKE INFRASTRUKTURE NA KAMPUSU SVEUČILIŠTA U RIJECI (EFRR, 2014. - 2015.), Sveučilište u Rijeci; (2015) Rijeka, (monografija).

Book Chapter

1. Ožanić, N.: Uvod // Priručnik za hidrotehničke melioracije, III kolo, Knjiga 1, Suvremeni pristupi i metode planiranja i upravljanja hidromelioracijskim sustavima/ Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2003. Str. 9-10.

2. Ožanić, N.: Hidrogrami velikih vodnih valova. Priručnik za hidrotehničke melioracije, III kolo, Knjiga 1, Suvremeni pristupi i metode planiranja i upravljanja hidromelioracijskim sustavima. Rijeka, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2003. Str. 197-234.

3. Ožanić, N.: Uvod// Priručnik za hidrotehničke melioracije, III kolo, knjiga 2, Elementi planiranja sustava za navodnjavanje Rijeka, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2005. Str. 9-11.

4. Ožanić, N.: Statističke obrade velikih voda hidromelioracijskih sustava., Priručnik za hidrotehničke melioracije, III kolo, knjiga 2, Elementi planiranja sustava za navodnjavanje Rijeka, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2005. Str. 33-76.

5. Ožanić, N.: Uvod// Priručnik za hidrotehničke melioracije, III kolo, Knjiga 3, Vodnogospodarski aspekti razvoja navodnjavanja u priobalju i krškom zaleđu Hrvatske. Rijeka, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2007. Str. 9-14.

6. Ožanić, N.: Navodnjavanje i zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na krškom području – Analiza problematike na primjeru Primorsko-goranske županije., Priručnik za hidrotehničke melioracije, III kolo, Knjiga 3, Vodnogospodarski aspekti razvoja navodnjavanja u priobalju i krškom zaleđu Hrvatske. Rijeka, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2007. Str. 157-192.

7. Ožanić, N., Deluka-Tibljaš, A., Karleuša, B.: Monitoring of quality of studying and study success at the Faculty of Civil Engineering - University of Rijeka // Annual 2007 of the Croatian Academy of Engineering / Kniewald, Zlatko (ur.). Zagreb : Denona d.o.o., 2007. Str. 129-145.

Book - Editor

1. Priručnik za hidrotehničke melioracije, III kolo, Knjiga I, Suvremeni pristupi i metode planiranja i upravljanja hidromelioracijskim sustavima / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2003.

2. Priručnik za hidrotehničke melioracije, III kolo, Knjiga II, Elementi planiranja sustava za navodnjavanje / Ožanić, Nevenka (ur.); Rijeka: ORVIS commerce d.o.o., 2005.

3. Priručnik za hidrotehničke melioracije, III kolo, Knjiga III, Vodnogospodarski aspekti razvoja navodnjavanja u priobalju i krškom zaleđu Hrvatske / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: ORVIS commerce d.o.o., 2007.

4. Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci XI / Ožanić, Nevenka (ur.), Rijeka: Digital point tiskara d.o.o., 2008 (zbornik).

5. Znanstveno savjetovanje - Hidrološka mjerenja i obrada podataka - Zbornik radova / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Digital point tiskara d.o.o., 2008 (zbornik).

6. 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 (zbornik)

7. International Experience. Abstract proceedings of the 1st Japanese-Croatian Project Workshop / Arbanas, Željko; Mihalić, Snježana; Ožanić, Nevenka; Marui, Hideaki (ur.), Zagreb : JICA, Sveučilište u Rijeci, 2010. (zbornik sažetaka).

8. Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2010/2011 / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, 2011. (monografija)

9. Second Workshop of the Monitoring and Analyses for Disaster Mitigation of Landslides, Debris Flow and Floods / Ožanić, Nevenka; Arbanas, Željko; Mihalić, Snježana; Marui, Hideaki (ur.). Rijeka : Sveučilište u Rijeci, 2011. (zbornik sažetaka).

10. Second Workshop of the Monitoring and Analyses for Disaster Mitigation of Landslides, Debris Flow and Floods / Ožanić, Nevenka; Arbanas, Željko; Mihalić, Snježana; Marui, Hideaki; Nevena, Dragičević (ur.). Rijeka : Sveučilište u Rijeci, 2012. (zbornik radova).

11. Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2011./2012. / UNIVERSITY OF RIJEKA SCIENTIFIC COLLOQUIUM 2011 / 2012 / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Grafika HELVETICA d.o.o., 2012. (monografija)

12. Rječnik pojmova u primijenjenoj geologiji i geološkom inženjerstvu / Ožanić, Nevenka (ur.) Rijeka : Sveučilište u Rijeci, 2013 (rječnik).

13. Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2012./2013. / UNIVERSITY OF RIJEKA SCIENTIFIC COLLOQUIUM 2012 / 2013 / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Grafika HELVETICA d.o.o., 2013. (monografija)

14. Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2013./2014. / UNIVERSITY OF RIJEKA SCIENTIFIC COLLOQUIUM 2013 / 2014 / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Grafika HELVETICA d.o.o., 2014. (monografija)

15. Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2014./2015. / UNIVERSITY OF RIJEKA SCIENTIFIC COLLOQUIUM 2014 / 2015 / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Grafika HELVETICA d.o.o., 2016. (monografija)

16. Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2015./2016. / UNIVERSITY OF RIJEKA SCIENTIFIC COLLOQUIUM 2015 / 2016 / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Grafika HELVETICA d.o.o., 2017. (monografija)

Invited lecturer

1. Ožanić, N.: Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia – Croatian Research Area; // Vlastelica, Goran; Andrić, Ivo; Salvezani, Daša (ur.). Split; University of Split, 2013. 11-14. 12.12.2013. (plenarno predavanje)

2. Ožanić, Nevenka: Climate change and natural disasters in Croatia - The first Anniversary Symposium — “Disaster Prevention and Mitigation” - Climate change and natural disasters ; Niigata, Japan, 13.04.2012. (plenarno predavanje).

3. Ožanić, Nevenka: Povećavaju li kolaborativni doktorati zapošljivost - Okrugli stol - Kolaborativni doktorski programi- Zajedništvo sveučilišta i gospodarstva u doktorskoj izobrazbi., Zagreb, 16.03.2012. (plenarno predavanje).

4. Ožanić, Nevenka: Monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods - Croatian research area, Introduction presentation.; 2nd Project Workshop of the Croatia-Japan Project on: “Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia” Monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow and floods., Rijeka, 15-17 December 2011. (plenarno predavanje).

5. Ožanić, Nevenka; Karleuša Barbara: Hidrotehnika i visokoškolsko obrazovanje u građevinarstvu (Hrvatska) // Okrugli stol: Obrazovanje stručnjaka u

vodnom gospodarstvu - 5. Hrvatska konferencija o vodama - Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena. Opatija, 18. - 21. svibnja 2011. (plenarno predavanje).

6. Ožanić, Nevenka. Activities and research areas of Croatian – Japanese project on “Risk identification and land-use planning for disaster mitigation of landslides and floods in Croatia”. 1st Workshop ‘International Experience’ of the Croatia-Japan Project on “Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia” Dubrovnik 22-24 November 2010 (plenarno predavanje).

7. Bonacci, Ognjen; Kisić, Ivica; Ožanić, Nevenka. Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj // Hrvatska platforma za smanjenje rizika od katastrofa / Trut Damir (ur.). Zagreb: Državna uprava za zaštitu i spašavanje, 2010. 72-77 (plenarno predavanje).

8. Ožanić, Nevenka; Karleuša, Barbara. Navodnjavanje na krškim područjima // Aktualni trenutak odvodnje i navodnjavanja u Hrvatskoj: Zbornik radova / Holjević, Danko ; Šustić, Diana ; Ožanić, Nevenka (ur.). Zadar : Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje i Hrvatsko hidrološko društvo, 2009. 45-61 (plenarno predavanje).

9. Ožanić, Nevenka. Flood Protection on Torrent Flows in Croatia - Prevention of Natural Disaster // Japanese – Croatian scientific cooperation - Prevention of Natural Disaster; National Foundation for Science, Higher Education and Technological Development of the Republic of Croatia, Zagreb, 11. February 2008. (plenarno predavanje).

10. Ožanić, Nevenka. Navodnjavanje i zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na krškom području // Vodnogospodarski aspekti razvoja navodnjavanja u priobalju i krškom zaleđu Hrvatske / Ožanić, Nevenka (ur.). Rijeka : ORVIS commerce d.o.o., 2007. 157-192 (plenarno predavanje).

11. Ožanić, Nevenka; Deluka-Tibljaš, Aleksandra; Karleuša Barbara. Monitoring of Quality of Studying and Study Success at the Faculty of Civil Engineering University of Rijeka Success at the Faculty of Civil Engineering) // Zbornik sažetaka sa skupa Obrazovanje inženjera - Bolonjski proces 3 godine kasnije (Proceedings - Engineering education = The Bologna process 3 years later) / Kniewald, Zlatko (ur.). Zagreb : Denona d.o.o., Zagreb, 2007. 70-71 (plenarno predavanje).

Authors and co-authorship of significant professional studies

1. Akumulacija Ponikve - hidrološka studija. 1986. Vodoprivreda Rijeka.

2. Vodoprivredna osnova Gorski kotar – primorje – I faza – postojeće stanje. 1987. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektni. 1987.

3. Studija akumulacija Vode. 1987. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektni.

4. Karakteristike jakih intenziteta oborina na području Vodoprivrede i Elektroprivrede Rijeka. 1988. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektni.

5. Ocjene mogućnosti ostvarenja akumulacije Grobnik – prethodne hidrološke podloge. 1988. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektni.

6. Hidrološko-hidraulička studija Mirne. 1988. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektni.

7. Bilans voda Zrenjske visoravni. 1988. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektni.

8. Uređenje bujice Plešće. 1989. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektni.

9. Uređenje Dobrinjske bujice. 1989. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektni.

10. Hidrologija bujičnih tokova u akumulaciji Zoretići. 1989. RO

Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektne.

11. Analiza hidroloških karakteristika Vranskog jezera na Cresu. 1990. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektne.

12. Analiza hidroloških karakteristika Vranskog jezera na Cresu – dodatna hidrološka razmatranja. 1990. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektne.

13. Ocjena mogućnosti ostvarenja akumulacije Grobnik – rezultati hidroloških opažanja 1988. i 1989. 1990. RO Vodoprivreda – Rijeka, JUR Vodoprivrednoprojektne.

14. Vransko jezero na Cresu – Rezultati hidroloških istražnih radova – I faza. 1991. JVP Hrvatska vodoprivreda – OJ Rijeka.

15. Hidrološka studija izvora Rakonek. 1993. Javno vodoprivredno poduzeće za slivno područje istarskih slivova.

16. Nacionalni izvještaj Republike Hrvatske – Jadranski sliv. 1993. JVP Hrvatska vodoprivreda – OJ Rijeka.

17. Hidrologija jezera Vrana na otoku Cresu. 1994. JVP Hrvatska vodoprivreda – OJ Rijeka.

18. Studija mogućnosti korištenja voda potoka Križ za vodoopskrbu. 1994. JVP Hrvatska vodoprivreda – OJ Rijeka.

19. Rezultati hidroloških istraživanja Vranskog jezera na otoku Cresu – 1994. 1995. JVP Hrvatska vodoprivreda – OJ Rijeka.

20. Hidrološki proračun maksimalnih protoka bujice Posert – profil Grobnik. 1995. JVP Hrvatska vodoprivreda – OJ Rijeka.

21. Hidrološki izvještaj o pojavi velikih voda na području Velog Lošinja. 1996. Hrvatske vode – VGO Rijeka.

22. Rezultati hidroloških istraživanja Vranskog jezera na otoku Cresu – 1995. 1996. JVP Hrvatska vodoprivreda – OJ Rijeka.

23. Hidrološki model funkcioniranja Vranskog jezera na otoku Cresu. 1996. Hrvatske vode – VGO Rijeka.

24. Prirodne hidrološke značajke površinskih vodnih pojava Županije primorsko-goranske. 1997. Hrvatske vode – VGO Rijeka.

25.

26. Hidrološke značajke površinskih vodnih pojava Županije istarske. 1998. Hrvatske vode – VGO Rijeka.

27. Hidrološke i meteorološke podloge na slivnom području Like i Gacke. 1998. Hrvatske vode – VGO Rijeka.

28. Analiza hidroloških značajki planiranog retencijskog profila – Mrzle Vodice. 1998. Hrvatske vode – VGO Rijeka.

29. Rezultati hidroloških istraživanja Vranskog jezera na otoku Cresu – 1997. 1998. Hrvatske vode – VGO Rijeka.

30. Značajke kratkotrajnih jakih oborina Pule – hidrološka analiza s osvrtom na dosadašnje obrade. 1998. Hrvatske vode – VGO Rijeka – VGI Raša - Boljunčica.

31. Analiza hidroloških značajki planirane mini – akumulacije Pavlomir. 2000. Hrvatske vode VGO Rijeka.

32. Smjernice za izradu Vodoprivredne osnove Hrvatske – hidrološki dio. 2000. Hrvatske vode – VGO Rijeka.

33. Vodoprivredna osnova Hrvatske – I faza hidrološki dio za područje VGO Rijeka. 2001. Hrvatske vode – VGO Rijeka.

34. Rezultati hidroloških istraživanja Vranskog jezera na otoku Cresu –

	1998.-2000. 2001. Hrvatske vode – VGO Rijeka. 35. Građevinski fakultet Rijeka 2002: Idejni projekt uređenja Škurinjskog potoka uzvodno od stacionaže 2+760.00), Arhiva teh. dokumentacije Građevinskog fakulteta u Rijeci. 36. Građevinski fakultet Rijeka. 2004. Vanjske površinske vode grada Rovinja – hidrologija i analiza rješenja – separat, Arhiva teh. dokumentacije Građevinskog fakulteta u Rijeci. 37. Građevinski fakultet Rijeka. 2004. Analiza stanja i mogućnosti zaštite urbanog područja umaškog potoka od pojava velikih voda - studija, Arhiva teh. dokumentacije Građevinskog fakulteta u Rijeci. 38. Tehnički fakultet Rijeka i Građevinski fakultet Rijeka: 2005. Studija rizika od poplava na rijekama Čabranki i Kupi (od izvora do lokacije Zdihovo) te vodotocima zatvorenih planinskih polja Gorskog kotara; Arhiva teh. dokumentacije Građevinskog fakulteta u Rijeci. 39. Građevinski fakultet Rijeka (voditelj Nevenka Ožanić); 2006. Plan navodnjavanja Primorsko-goranske županije, Arhiva teh. dokumentacije Građevinskog fakulteta u Rijeci. 40. Građevinski fakultet Rijeka (voditelj Nevenka Ožanić): 2007. Novelacija hidroloških istraživanja na slivu Vranskog jezera na otoku Cresu, Arhiva teh. dokumentacije Građevinskog fakulteta u Rijeci.
--	---

Leader of the following research projects	2001.-2006. "Znanstvene osnove za razvoj navodnjavanja u Hrvatskoj" (0114003) Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske. 2007. – 2014. "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. - 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 tehnologijski razvoj Republike Hrvatske. 2009. – 2017. Research infrastructure for Campus-based laboratories at University of Rijeka – EU fond za regionalni razvoj (Razvoj istraživačke infrastrukture na kampusu Sveučilišta u Rijeci). 2009. – 2014. Project on Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia obrazovanja i športa Republike Hrvatske i JICA. 2010.-2011. „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2010/2011“; Sveučilište u Rijeci 2011.-2012. „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2011/2012“; Sveučilište u Rijeci 2011.-2012. „Aktualna pitanja izbora u zvanja na Sveučilištu u Rijeci“; Sveučilište u Rijeci 2012. – 2015. (partner Sveučilište u Rijeci Sveučilištu u Zagrebu) - Modernizing Doctoral Education through Implementation of CROQF 2012.-2013. voditelj projekta „Znanstveni kolokvij
---	--

	Sveučilišta u Rijeci 2012/2013“; Sveučilište u Rijeci 2013. – danas suvoditelj partnerskog dijela projekta – „Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region – IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007–2013“. 2013.-2014. „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2013/2014“; Sveučilište u Rijeci 2013. – 2017. „Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području (13.05.1.1.03)“; Sveučilište u Rijeci. 2014.-2015. „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2014/2015“; Sveučilište u Rijeci 2014. – 2016. voditelj infrastrukturnog projekta Centar za translacijsku medicinu (TransMedRi) – EU fond za regionalni razvoj. 2015. – 2017. Studentski smještaj na Kampusu Sveučilišta u Rijeci, I faza – EU fond za regionalni razvoj. 2015.-2016. „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2015/2016“; Sveučilište u Rijeci. 2016.-2017. „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci 2016/2017“; Sveučilište u Rijeci.
Participant in the following research projects	2013. - 2016. 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. 2005. – 2006. - «Istraživanje utjecaja epikrške zone na dinamiku istjecanja krških izvora» Hrvatsko-slovenski bilateralni istraživački projekt od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa). 2005. - «Sustainable Development of Karst» - programa INTERREG III - EU komisije. 2002.-2003. – «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. “Hidrološko-hidrogeološko-geološke analize bilance voda u kršu“ sufinanciran od Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske. 1999.-2001. „Hidrološko-hidrogeološko-geološke analize bilance voda u kršu» - sufinanciran od strane Ministarstva znanonosti) - bilateralni Hrv-

	Slov program. 1996. – 2002. “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. “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	1
Supervision of PhD theses	6
Examination of MSc theses	4
Examination of PhD theses	11