

Ime i prezime:	Goran Volf
Ustanova zaposlenja: Datum zaposlenja:	Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 15.11.2006.
Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje: Datum zadnjeg izbora: Grana, područje izbora:	Docent 07.04.2016. Hidrotehnika (Sanitarna hidrotehnika), Građevinarstvo, Tehničke znanosti
e-mail adresa, web stranica	<a href="mailto:goran.volf@uniri.hr">goran.volf@uniri.hr</a> , <a href="https://portal.uniri.hr/Portfelj/921">https://portal.uniri.hr/Portfelj/921</a>
Poznavanje stranih jezika:	engleski, slovenski

Životopis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rođenje, državljanstvo: 15.11.1982, Hrvatsko</li> <li>- fakultet: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, diplomirao 2006</li> <li>- magisterij: -</li> <li>- doktorat: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, doktorirao 2012</li> <li>- dodatno obrazovanje: radionice, tečajevi, programi za usavršavanje (vidljivo na <a href="https://portal.uniri.hr/Portfelj/921">https://portal.uniri.hr/Portfelj/921</a>)</li> <li>- podaci o prethodnim zaposlenjima:-</li> </ul>
-----------	---

Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima	<ol style="list-style-type: none"> <li>[1] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Škerjanec, Mateja; Ožanić, Nevenka <b>Hybrid modeling approach for the northern Adriatic watershed management.</b> // <i>Science of the total environment</i>, <b>635</b> (2018), C; 353-363 doi:10.1016/j.scitotenv.2018.04.094 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>[2] Volf, Goran; Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka <b>Prediction of groundwater level fluctuations on grohovo landslide using rule based regression.</b> // <i>Engineering review</i>, <b>38</b> (2018), 1; 51-61 (recenziran, članak, znanstveni)</li> <li>[3] Volf, Goran; Atanasova, Nataša <b>Procjena učinkovitosti rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda upotrebom alata strojnog učenja.</b> // <i>Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci</i>, <b>19</b> (2016), 1; 25-36 (recenziran, prethodno priopćenje, znanstveni)</li> <li>[4] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Precali, Robert; Ožanić, Nevenka <b>Study of the impact of TIN/PO4 ratio on mucilage formation in the northern Adriatic using regression trees.</b> // <i>Acta Adriatica</i>, <b>56</b> (2015), 2; 207-222 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>[5] Volf, Goran; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka <b>Use of machine learning for determining phytoplankton dynamic on station RV001 in front of Rovinj (northern Adriatic).</b> // <i>Engineering review : znanstveni časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici</i>, <b>34</b> (2014), 181-187 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>[6] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka <b>Modeling nutrient loads to the northern Adriatic.</b> // <i>Journal of hydrology</i>, <b>504</b> (2013), 182-193 doi:10.1016/j.jhydrol.2013.09.044 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>[7] Volf, Goran; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka <b>Relating nutrient ratios to mucilage events in northern Adriatic.</b> // <i>Engineering review : znanstveni časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici</i>, <b>33</b> (2013), 3; 193-202 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>[8] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Precali, Robert; Ožanić, Nevenka <b>Descriptive and prediction models of phytoplankton dynamic in NA.</b> // <i>Ecological modelling</i>, <b>222</b> (2011), 14; 2502-2511 doi:10.1016/j.ecolmodel.2011.02.013 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</li> <li>[9] Wöflf, Helena; Volf, Goran; Rubinić, Josip <b>Modelska analiza navodnjavanja kišnicom na jadranskim otocima.</b> // <i>Zbornik radova Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci</i>, <b>12</b> (2010), 1; 113-130 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)</li> <li>[10] Mijalić, Marin; Volf, Goran; Ožanić, Nevenka <b>Određivanje hidrograma otjecanja korištenjem HEC – HMS programa.</b> // <i>Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci</i>, <b>12</b> (2009), 55-85 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)</li> <li>[11] Žic, Elvis; Volf, Goran; Obradović, Duško <b>Utjecaj oscilacija vodnih masa u vodospremi na hidrauličke gubitke u gravitacijskim i potisnim</b></li> </ol>
--	---

	<p><b>vodoopskrbnim sustavima.</b> // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, <b>12</b> (2009), 125-148 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)</p> <p>[12] Hinić, Višnja; Rubinić, Josip; Vučković, Ivan; Ružić, Igor; Gržetić, Ana; Volf, Goran; Ljubotina, M.; Kvas, Nena</p> <p><b>Analysis of interrelation between water quality and hydrologic conditions on a small karst catchment area of sinking watercourse Trbuhovica.</b> // Earth and Environmental Science, Volume <b>4</b>, 2008 (2009), 012021; 1-8 doi:10.1088/1755-1307/4/1/012021 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)</p>
--	--

<p>Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave</p>	<p>[1] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Škerjanec, Mateja; Ožanić, Nevenka <b>Hybrid modeling approach for the northern Adriatic watershed management.</b> // Science of the total environment, <b>635</b> (2018), C; 353-363 doi:10.1016/j.scitotenv.2018.04.094 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</p> <p>[2] Volf, Goran; Žic, Elvis; Ožanić, Nevenka <b>Prediction of groundwater level fluctuations on grohovo landslide using rule based regression.</b> // Engineering review, <b>38</b> (2018), 1; 51-61 (recenziran, članak, znanstveni)</p> <p>[3] Volf, Goran; Atanasova, Nataša <b>Procjena učinkovitosti rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda upotrebom alata strojnog učenja.</b> // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, <b>19</b> (2016), 1; 25-36 (recenziran, prethodno priopćenje, znanstveni)</p> <p>[4] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Precali, Robert; Ožanić, Nevenka <b>Study of the impact of TIN/PO4 ratio on mucilage formation in the northern Adriatic using regression trees.</b> // Acta Adriatica, <b>56</b> (2015), 2; 207-222 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</p> <p>[5] Volf, Goran; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka <b>Use of machine learning for determining phytoplankton dynamic on station RV001 in front of Rovinj (northern Adriatic).</b> // Engineering review : znanstveni časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici, <b>34</b> (2014), 181-187 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</p> <p>[6] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka <b>Modeling nutrient loads to the northern Adriatic.</b> // Journal of hydrology, <b>504</b> (2013), 182-193 doi:10.1016/j.jhydrol.2013.09.044 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</p> <p>[7] Volf, Goran; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka <b>Relating nutrient ratios to mucilage events in northern Adriatic.</b> // Engineering review : znanstveni časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici, <b>33</b> (2013), 3; 193-202 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</p> <p>[8] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Precali, Robert; Ožanić, Nevenka <b>Descriptive and prediction models of phytoplankton dynamic in NA.</b> // Ecological modelling, <b>222</b> (2011), 14; 2502-2511 doi:10.1016/j.ecolmodel.2011.02.013 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)</p> <p>[9] Mijalić, Marin; Volf, Goran; Ožanić, Nevenka <b>Određivanje hidrograma otjecanja korištenjem HEC – HMS programa.</b> // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, <b>12</b> (2009), 55-85 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)</p> <p>[10] Hinić, Višnja; Rubinić, Josip; Vučković, Ivan; Ružić, Igor; Gržetić, Ana; Volf, Goran; Ljubotina, M.; Kvas, Nena <b>Analysis of interrelation between water quality and hydrologic conditions on a small karst catchment area of sinking watercourse Trbuhovica.</b> // Earth and Environmental Science, Volume <b>4</b>, 2008 (2009), 012021; 1-8 doi:10.1088/1755-1307/4/1/012021 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)</p> <p>[11] Nemarnik, Rino; Volf, Goran; Karleuša, Barbara <b>Estimation of pollutant load in drinking water protected areas of springs Sv. Ivan, Bulaž and Gradole.</b> // e-GFOS, <b>13</b> (2016), 39-49 doi:10.13167/2016.13.5 (recenziran, članak, stručni)</p> <p>[12] Volf, Goran; Atanasova, Nataša <b>Modeliranje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sa aktivnim muljem upotrebom ASM1 modela.</b> // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, <b>18</b> (2015), 69-80 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, stručni)</p> <p>[13] Volf, Goran; Ožanić, Nevenka; Petrović, Igor <b>Proračun osnovnih fizičkih parametara sliva i maksimalnih protoka na slivovima Trbuhovica i Mlake upotrebom GIS-a.</b> // Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, <b>16</b> (2013), 1; 95-111 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, stručni)</p> <p>[14] Volf, Goran <b>Upotreba strojnog učenja u modeliranju vodenih ekosustava.</b> // 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. str. 381-390 (predavanje,</p>
--	--

	<p>domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)</p> <p>[15] Volf, Goran; Krvavica, Nino; Dragičević, Nevena; Žic, Elvis <b>Upravljanje slivnim područjem s obzirom na stanje morskog ekosustava sjevernog Jadrana.</b> // <i>HIDROLOGIJA U SLUŽBI ZAŠTITE I KORIŠTENJA VODA, TE SMANJIVANJA POPLAVNIH RIZIKA – SUVREMENI TRENDovi I PRISTUPI</i> / Rubinić, Josip ; Ivanković, Ivana ; Bušelić, Gordana (ur.). Rijeka: MIODIO, 2018. str. 123-132 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), ostalo)</p> <p>[16] Horvat, Bojana; Karleuša, Barbara; Volf, Goran; Ožanić, Nevenka; Kisić, Ivica <b>Geospatial Analysis of Hydrological Response to Forest Fires in Small Mediterranean Catchments.</b> // <i>International Journal of Geological and Environmental Engineering</i> Rim, Italija, 2020. str. 1-2 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)</p> <p>[17] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Precali, Robert; Ožanić, Nevenka <b>Assessing the impacts of nutrient sources to the trophic state of the northern Adriatic.</b> // <i>Eco Summit Montpellier, Fransucka</i>, 2016. (poster, međunarodna recenzija, pp prezentacija, ostalo)</p> <p>[18] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka <b>Assessing the proper wastewater treatment level according to marine ecosystem status.</b> // <i>ECSA 53: Estuaries and Coastal Areas in Times of Intense Change Shanghai, China</i>, 2013. (predavanje, međunarodna recenzija, pp prezentacija, znanstveni)</p> <p>[19] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Ožanić, Nevenka <b>Modelling of nutrient loading for northern Adriatic.</b> // <i>EGU 2011 Conference Vienna, Austria</i>, 2011. (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)</p> <p>[20] Volf, Goran; Atanasova, Nataša; Kompare, Boris; Precali, Robert; Ožanić, Nevenka <b>Assessing eutrophication problems in northern Adriatic.</b> // <i>ISEM 2009 Conference Laval University, Quebec City, PQ, Canada</i>, 2009. (predavanje, međunarodna recenzija, pp prezentacija, znanstveni)</p> <p>[21] Volf, Goran <b>Assessment of Proper Wastewater Treatment Level according to Marine Ecosystem State (Određivanje odgovarajućeg stupnja pročišćavanja otpadnih voda s obzirom na stanje morskog ekosustava).</b>, 2012., doktorska disertacija, Građevinski fakultet, Rijeka</p>
--	---

<p>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu voditelja</p>	-
--	---

<p>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika</p>	<p>[1] Znanstveno-istraživački projektu pod nazivom „<b>Znanstvene osnove natapanja u Republici Hrvatskoj</b>“ (voditelj prof.dr.sc. N. Ožanić sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, nositelj Građevinski fakultet u Rijeci, narucitelj MZOŠ RH)</p> <p>[2] Znanstveno-istraživački projekt pod nazivom „<b>Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu</b>“ (voditelj prof.dr.sc. N. Ožanić sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, nositelj Građevinski fakultet u Rijeci, narucitelj MZOŠ RH)</p> <p>[3] Međugranični znanstveni hrvatsko - slovenski projekt pod nazivom „<b>KEEP WATERS CLEAN: Monitoring stanja voda - praćenje hidroloških prilika na području Prezida</b>“ (voditelj mr.sc. J. Rubinić sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci),</p> <p>[4] Međunarodni hrvatsko - japanski projekt „<b>Risk identification and land use planning for disaster mitigation of landslides and floods in Croatia</b>“ (voditelj prof.dr.sc. N. Ožanić sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci)</p> <p>[5] Međunarodni projekt „<b>DRINKADRIA: Networking for Safe Drinking Water Supply in Adriatic Region</b>“ (voditelj prof.dr.sc. B. Karleuša sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci)</p> <p>[6] 6. Projekt HRZZ „<b>Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i vode</b>“ (voditelj prof.dr.sc. I. Kisić sa Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)</p>
--	--

<p>Broj mentorstava na magistrskim radovima</p>	-
---	---

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

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

<p>Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova</p>	1
---	---