

Ime i prezime:	BOJANA HORVAT
Ustanova zaposlenja: Datum zaposlenja:	Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet 1.10.2019.
Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje: Datum zadnjeg izbora: Znanstveno područje, grana:	Docent 1.10.2019. Tehničke znanosti, građevinarstvo, hidrotehnika
e-mail adresa, web stranica	bojana.horvat@uniri.hr
Poznavanje stranih jezika:	Engleski (aktivno znanje), slovenski (zadovoljavajuće znanje: razumijevanje, čitanje), talijanski, španjolski (osnovno poznavanje)
Životopis	- rođenje, državljanstvo: 24.8.1969., Rijeka, Hrvatska - fakultet: Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet - doktorat: Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije - podaci o prethodnim zaposlenjima: Hrvatske vode, Zagreb (1996.-1998.; 2000.-2002.; 2005.-2019.); Hrvatske vode, VGO Rijeka (2002.-2005.)
Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ivezić, V., Bekić, D., Horvat, B.: Modelling Basin Wide Daily Evapotranspiration with a Partial Integration of Remote Sensing Data. <i>Atmosphere</i>, 9(4), 2018, 120-138. ➤ Horvat, B.: Prostorna dinamika efektivne dnevne evapotranspiracije. <i>Građevinar</i>, 65(8), 2013, 693-792. ➤ Horvat, B., Rubinić, J.: Annual Runoff Estimation – An Example of Karstic Aquifers in the Transboundary Region of Croatia and Slovenia. <i>Hydrological Sciences Journal</i>, 51(2), 2006, 314-324. ➤ Horvat, B.: Fuzija satelitskih snimaka na primjeru kartiranja pokrova zemljišta. <i>Hrvatske vode</i>, 14(54), 2006, 15-23. ➤ Horvat, B.: Modeliranje površinskog otjecanja primjenom GIS-a i metoda daljinskoga motrenja. <i>Hrvatske vode</i>, 9(34), 2001, 47-57.
Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ivezić, V., Bekić, D., Horvat, B.: Modelling Basin Wide Daily Evapotranspiration with a Partial Integration of Remote Sensing Data. <i>Atmosphere</i>, 9(4), 2018, 120-138. ➤ Horvat, B.: Prostorna dinamika efektivne dnevne evapotranspiracije. <i>Građevinar</i>, 65(8), 2013, 693-792. ➤ Horvat, B.: Fuzija satelitskih snimaka na primjeru kartiranja pokrova zemljišta. <i>Hrvatske vode</i>, 14(54), 2006, 15-23. ➤ Horvat, B.: Modeliranje površinskog otjecanja primjenom GIS-a i metoda daljinskoga motrenja. <i>Hrvatske vode</i>, 9(34), 2001, 47-57. ➤ Horvat B.: Kartiranje poplavljenih površina korištenjem optičkih satelitskih snimaka. <i>Hrvatske vode</i>, 22(88), 2014, 166-171. ➤ Daljinska istraživanja u monitoringu poplava. <i>Hrvatska vodoprivreda</i>, 22(207), 2014, 113-115 ➤ Horvat, B.: Od Bavorske flote do Terra satelita. <i>Hrvatska vodoprivreda</i>, 14(152/153), 2005, 64-69. ➤ Horvat, B., Oštrić, M.: Daljinska istraživanja u hidrologiji i hidrološkom modeliranju. <i>Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem „Hidrologija u službi zaštite i korištenja voda te smanjenja poplavnih rizika – suvremeni trendovi i pristupi“</i> (urednici J. Rubinić, I. Ivanković, G. Bušelić), Brela, 2018, 213-215 ➤ Ivezić, V., Bekić, D., Horvat, B., Kadić, V.: Procjena prostorne raspodjele temperature zraka i evapotranspiracije uz integraciju daljinskih istraživanja. <i>Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem „Hidrologija u službi zaštite i korištenja voda te smanjenja poplavnih rizika – suvremeni trendovi i pristupi“</i> (urednici J. Rubinić, I. Ivanković, G. Bušelić), 2018, 221-224. ➤ Horvat, B., Oštrić, M.: Energetska i vodna bilanca akumulacije Butoniga. <i>Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa „Upravljanje jezerima i akumulacijama u Hrvatskoj – procesi, zaštita i valorizacija“</i> (urednik J. Rubinić), Biograd na moru, 2017, 115-118.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Horvat, B.: Kartiranje poplave rijeke Save u svibnju 2014. godine daljinskim istraživanjima. <i>Zbornik radova hrvatske konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem</i> (urednici D. Biondić, D. Holjević, M. Vizner), Opatija, 2015, 135-142. ➤ Oštrić, M., Horvat, B.: Land Cover/Land Use Change Impact on Surface Runoff in Small Catchments. <i>BAWOIS – 2008</i> (urednik M. Morell), Institut de Recherche pour le Developpement – France, Hydrometeorological Service of Republic of Macedonia, Hydrobiological Institute of Ohrid, 2008. ➤ Horvat, B., Rubinić, J.: Kvantifikacija komponenata bilance voda integracijom daljinskih istraživanja i hidrometrijskih mjerenja. <i>Zbornik radova konferencije „Hidrološka mjerenja i obrada podataka“.</i> (urednica N. Ožanić), NP Plitvička jezera, 2008, 269-280. ➤ Rubinić, J., Horvat, B., Kuhta, M., Stroj, A.: Analiza izdašnosti priobalnih izvora na području Opatije korištenjem termalnih infracrvenih satelitskih snimaka. <i>Zbornik radova 4. hrvatske konferencije o vodama s međunarodnim sudjelovanjem</i> (urednik D. Gereš), Opatija, 2007, 211-216. ➤ Horvat, B., Bonacci, O.: Površinska temperatura kao ulazni parametar pri određivanju stvarne evapotranspiracije. <i>Zbornik radova 4. hrvatske konferencije o vodama s međunarodnim sudjelovanjem</i> (urednik D. Gereš), Opatija, 2007, 137-143.
--	--

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

Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Upravljanje krškim priobalnim vodonosnicima ugroženim klimatskim promjenama ➤ Strengthening od master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders (SWARM) ➤ Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda (POP&KTV) ➤ Reducing the flood risk through floodplain restoration along the Danube River and tributaries – Danube Floodplain (Danube Transnational Programme) ➤ Danube River Basin Enhanced Flood Forecasting Cooperation – DAREFFORT (Danube Transnational Programme) ➤ CC-WaterS International Cooperation Programme
--	---

Broj mentorstava na magistarskim radovima	0
--	---

Broj mentorstava na doktorskim radovima	0
--	---

Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu magistarskih radova	0
---	---

Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova	1
---	---