

Ime i prezime:	Paulo Šćulac
Ustanova zaposlenja: Datum zaposlenja:	Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 1.10.2007.
Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje: Datum zadnjeg izbora: Grana, područje izbora:	Docent 07.04.2016. Nosive konstrukcije, Građevinarstvo, Tehničke znanosti
e-mail adresa, web stranica	paulo.sculac@uniri.hr
Poznavanje stranih jezika:	Aktivno: engleski; pasivno: talijanski, njemački
Životopis	<ul style="list-style-type: none"> - rođenje, državljanstvo: 29.06.1984. Koper, hrvatsko - fakultet: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2007. - magisterij: - - doktorat: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2014. - dodatno obrazovanje: - podaci o prethodnim zaposlenjima: -
Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima	<p>Šćulac, P., Jelenić, G., Škec, L.: Kinematics of layered reinforced-concrete planar beam finite elements with embedded transversal cracking, <i>International Journal of Solids and Structures</i>, 51 (2014), 1, 74-92.</p> <p>Grandić, D., Šćulac, P., Štimac Grandić, I.: Shear resistance of reinforced concrete beams in dependence on concrete strength in compressive struts, <i>Tehnički vjesnik – Technical Gazette</i>, 22 (2015), 4, 925-934.</p>
Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave	<p>Šćulac, P., Jelenić, G., Škec, L.: Kinematics of layered reinforced-concrete planar beam finite elements with embedded transversal cracking, <i>International Journal of Solids and Structures</i>, 51 (2014), 1, 74-92.</p> <p>Grandić, D., Šćulac, P., Štimac Grandić, I.: Shear resistance of reinforced concrete beams in dependence on concrete strength in compressive struts, <i>Tehnički vjesnik – Technical Gazette</i>, 22 (2015), 4, 925-934.</p> <p>Jelenić, G., Šćulac, P., Grandić, D.: A simple reinforced-concrete beam model accounting for the effect of tension stiffening, <i>Proceedings of 7th International Congress of Croatian Society of Mechanics – ICCSM</i>, ur.: Virag, Z., Kozmar, H., Smojver, I., Zagreb: Croatian Society of Mechanics, 2012.</p> <p>Šćulac, P., Jelenić, G.: Modelling cracking in reinforced-concrete beams using beam finite elements with embedded discontinuity, <i>Computational Modelling of Concrete Structures - Proceedings of EURO-C 2014</i>, ur.: Bićanić, N., Mang, H., Meschke, G., de Borst, R., London: Taylor and Francis Group, 2014., 569-578.</p> <p>Grandić, D., Šćulac, P., Bjelanović, A., Franković, T.: Condition assessment of torpedo launch pad station structure in Rijeka, <i>Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future (COMS 2017)</i>, ur. Banjad Pečur, I., Baričević, A., Štirmir, N., Bjegović, D., Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 2017, 552-558.</p>
Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu voditelja	-
Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika	<ul style="list-style-type: none"> - Znanstveni projekt MZOS br. 114-0000000-3025: "Unapređenje točnosti nelinearnih grednih elemenata s neograničenim 3D rotacijama", voditelj projekta prof.dr.sc. Gordan Jelenić, 1.10. 2007.- 31.12.2009. - Bilateralni hrvatsko-slovenski znanstveni projekt "Nelinearno numeričko modeliranje prostornih armiranobetonskih okvira pod utjecajem korozije armature", voditelj projekta prof.dr.sc. Gordan Jelenić, 1.1.2009. - 31.12.2010. - Znanstveni projekt HRZZ br. IP-11-2013-1631: „Configuration-dependent approximation in non-linear finite-element analysis of structures", voditelj projekta prof.dr.sc. Gordan Jelenić, 1.9.2014.-31.8.2018.

Broj mentorstava na magistarskim radovima	-
Broj mentorstava na doktorskim radovima	-
Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu magistarskih radova	-
Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova	-