

<b>Ime i prezime:</b>	<b>Teo Mudrić</b>
<b>Ustanova zaposlenja:</b> <b>Datum zaposlenja:</b>	Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 01.05.2019.
<b>Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje:</b> <b>Datum zadnjeg izbora:</b> <b>Grana, područje izbora:</b>	Docent 2019. Tehnička mehanika, Temeljne tehničke znanosti, Tehničke znanosti
<b>e-mail adresa, web stranica</b>	<a href="mailto:teo.mudric2@gradri.uniri.hr">teo.mudric2@gradri.uniri.hr</a>
<b>Poznavanje stranih jezika:</b>	Engleski, talijanski
<b>Životopis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>rođenje, državljanstvo:</b> 11. rujna 1985., hrvatsko</li> <li>- <b>fakultet:</b> Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (2010)</li> <li>- <b>doktorat:</b> Centar za Svemirske Studije i Aktivnosti "G. Colombo", Sveučilište u Padovi, Italija (2014)</li> <li>- <b>podaci o prethodnim zaposlenjima:</b> Odjel industrijskog inženjerstva, Sveučilište u Padovi, Italija, 2014-2016 INAF – Nacionalni Institut za Astrofiziku, Padova, Italija, 2016-2019</li> </ul>
<b>Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zaccariotto, M., Mudric, T., Tomasi, D., Shojaei, A., Galvanetto, U.; Coupling of FEM meshes with Peridynamics grids; Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering; 2018; 330; 471-497.</li> <li>➤ Zaccariotto, M., Sarego, G., Dipasquale, D., Shojaei, A., Bazazzadeh, S., Mudric, T., Duzzi, M., Galvanetto, U.; Discontinuous mechanical problems studied with a peridynamics-based approach; The Journal of Aerospace Science, Technologies and Systems; 2017; 96.</li> <li>➤ Shojaei, A., Mudric, T., Zaccariotto, M., Galvanetto, U.; A coupled meshless finite point/Peridynamic method for 2D dynamic fracture analysis; International Journal of Mechanical Sciences; 2016; 119; 419-431.</li> <li>➤ Galvanetto, U., Mudric, T., Shojaei, A., Zaccariotto, M.; An effective way to couple FEM meshes and Peridynamics grids for the solution of static equilibrium problems; Mechanics Research Communications; 2016; 76; 41-47.</li> <li>➤ Mudric, T., Giacomuzzo, C., Francesconi, A., Galvanetto, U.; Experimental Investigation of the Ballistic Response of Composite Panels Coupled with a Self-Healing Polymeric Layer; Journal of Aerospace Engineering; 2016; 29 (6); 2016.</li> <li>➤ Francesconi, A., Giacomuzzo, C., Grande, A.M., Mudric, T., Zaccariotto, M., Etemadi, E., Di Landro, L., Galvanetto, U.; Comparison of self-healing ionomer to aluminium-alloy bumpers for protecting spacecraft equipment from space debris impacts; Advances in Space Research; 2013; 51 (5); 930-940.</li> </ul>
<b>Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zaccariotto, M., Mudric, T., Tomasi, D., Shojaei, A., Galvanetto, U.; Coupling of FEM meshes with Peridynamics grids; Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering; 2018; 330; 471-497.</li> <li>➤ Zaccariotto, M., Sarego, G., Dipasquale, D., Shojaei, A., Bazazzadeh, S., Mudric, T., Duzzi, M., Galvanetto, U.; Discontinuous mechanical problems studied with a peridynamics-based approach; The Journal of Aerospace Science, Technologies and Systems; 2017; 96.</li> <li>➤ Shojaei, A., Mudric, T., Zaccariotto, M., Galvanetto, U.; A coupled meshless finite point/Peridynamic method for 2D dynamic fracture analysis; International Journal of Mechanical Sciences; 2016; 119; 419-431.</li> <li>➤ Galvanetto, U., Mudric, T., Shojaei, A., Zaccariotto, M.; An effective way to couple FEM meshes and Peridynamics grids for the solution of static equilibrium problems; Mechanics Research Communications; 2016; 76; 41-47.</li> </ul>

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

<b>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Impact behaviour of multifunctional materials; Sveučilište u Padovi; Fondazione CARIPARO; (voditelj: prof. dr. sc. Ugo Galvanetto) (2011-2014).</li> <li>➤ Vibrazioni strutturali indotte da impatti iperveloci; Sveučilište u Padovi; (voditelj: prof. dr. sc. Ugo Galvanetto) (2014-2016).</li> <li>➤ STC SIMBIO-SYS, Nacionalni Institut za Astrofiziku (INAF) – Astronomski opservatorij u Padovi; Talijanska Svemirska Aгенicija (ASI); (2016-2019).</li> </ul>
--	---

<b>Broj mentorstava na magistrarskim radovima</b>	0
---	---

<b>Broj mentorstava na doktorskim radovima</b>	0
--	---

<b>Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu magistrarskih radova</b>	0
--	---

<b>Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova</b>	0
---	---