

Ime i prezime:	Neira Torić Malić
Ustanova zaposlenja: Datum zaposlenja:	Građevinski fakultet u Rijeci 01.10.2004.
Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje: Datum zadnjeg izbora: Grana, područje izbora:	Izvanredni profesor 16.09.2021 tehnička mehanika (mekanika krutih i deformabilnih tijela)
e-mail adresa, web stranica	ntoric@uniri.hr , https://portal.uniri.hr/Portfelj/Details/1003
Poznavanje stranih jezika	engleski, njemački
Životopis	- rođenje, državljanstvo: 23.11.1980., hrvatsko i bosansko-hercegovačko - fakultet: Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet (2004.) - doktorat: Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet (2012.) - dodatno obrazovanje: • 2012. IASS-IACM 2012 Conference Course • Građevinski fakultet u Sarajevu, International association for computational mechanics, The international association for shell and spatial structures, Ecole normale superieure de Cachan, Sarajevo, BiH • 2008. International Advanced Professional Training : „Advanced Integral Equation Methods in Computational Mechanics», CISM International Centre for Mechanical Sciences, Udine, Italija • 2008. „Kako koristiti e-learning u nastavnoj praksi“, Akademija informatičkih tehnologija Sveučilišta u Rijeci • 2024. – Radionica o autorskim pravima, Sveučilišna knjižnica Rijeka • 2024., 2025. EUA Learning andteaching Forum • 2020. - Uvod u e-učenje i primjena u nastavnom procesu, UNIRI/FOI • 2020. - Webinar: Oblikovanje e-kolegija - ispiti i kolokviji online UNIRI/FOI • 2020. - Education in time of a pandemic - EDEN • 2021. - Transforming higher education: the role of microcredentials and collaboration, HEInnovate webinar • 2022. - Poslovna komunikacija i važnost asertivnog komuniciranja, radionica • 2022. – Kako poboljšati komuniciranje? • 2022. - Obrazovni sustav; istraživačke metode u obrazovanju s fokusom na sociološki relevantnim objašnjenjima obrazovnih nejednakosti, Institut za društvena istraživanja u Zagrebu • 2023. – Obrnuta učionica i učenje temeljeno na radu za poticanje aktivnog učenja, FOI, projekt Rapide • 2023. - PROFFORMANCE Thematic Webinars: Osmišljavanje kurikulum/kolegija usmjerenog na studenta, MZO • 2023. - Unaprjeđenje pravičnosti i ukljućivosti visokog obrazovanja u Hrvatskoj: preporuke za javne politike, Udruga za razvoj visokog školstva Universitas i Institut za razvoj obrazovanja • 2024. - Nastavničke kompetencije u visokom školstvu: Osiguranje kvalitete u visokom obrazovanju, Centar za obrazovanje nastavnika, FFRI - podaci o prethodnim zaposlenjima: Građevinski fakultet u Rijeci: • znanstveni novak (2004.2012.) • viši asistent (2012.-2016.) • docent (2016.-2021.) • proedkan za nastavu i studente (2020. -)

Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima	1. Marijana Cuculić ; Neira Torić Malić ; Ivica Kožar ; Aleksandra Deluka Tibljaš Establishing non-linear convective heat transfer coefficient // Coupled Systems Mechanics, 11 (2022), 2; 107-119. doi: 10.12989/csm.2022.11.2.107 2. Kožar, Ivica ; Lozzi Kožar, Danila ; Torić Malić, Neira Simple factor analysis of measured data // Coupled Systems Mechanics, 11 (2022), 1; 33-41. doi: 10.12989/csm.2022.11.1.033 3. Kožar, Ivica ; Torić Malić, Neira ; Simonetti, Danijel ; Božić, Željko Stochastic properties of bond-slip parameters at fibre pull-out // Engineering failure analysis, 111 (2020), 104478, 8. doi: 10.1016/j.engfailanal.2020.104478 4. Kožar, Ivica ; Torić Malić, Neira ; Simonetti, Danijel ; Smolčić, Željko Bond-slip parameter estimation in fiber reinforced concrete at failure using inverse stochastic model // Engineering failure analysis, 104 (2019), 84-95. doi: 10.1016/j.engfailanal.2019.05.019 5. Kožar, Ivica ; Torić Malić, Neira ; Rukavina, Tea Inverse model for pullout determination of steel fibers // Coupled Systems Mechanics, 7 (2018), 2; 197-209. doi: 10.12989/csm.2018.7.2.197 6. Kožar, Ivica ; Rukavina, Tea ; Torić Malić, Neira SIMILARITY OF STRUCTURES BASED ON MATRIX SIMILARITY // Tehnički vjesnik = Technical gazette, 24 (2017), 1; 239-246. doi: 10.17559/TV-20160208123402 7. Kožar, Ivica ; Torić Malić, Neira Analysis of body sliding along cable // Coupled Systems Mechanics, 3 (2014), 3; 291-304. doi: 10.12989/csm.2014.3.3.291 8. Kožar, Ivica; Torić Malić, Neira Spectral method in realistic modelling of bridges under moving vehicles // Engineering structures, 50 (2013), 149-157. doi: 10.1016/j.engstruct.2012.10.024 9. Kožar, I. ; Torić Malić, N. Spectral Method in moving load analysis of Kirchhof-Love plates // Tehnički vjesnik = Technical gazette, 20, 1 (2013), 79-84 10. Torić Malić, Neira ; Kožar, Ivica Vehicle strip element in the analysis of stiffened plate under realistic moving loading // Proceedings of the institution of mechanical engineers part k-journal of multi-body dynamics, 226 (2012), 4; 374-384. doi: 10.1177/1464419312444972 11. Torić, Neira ; Balabanić, Gojko ; Kožar, Ivica Proračun prodora klorida u armiranobetonski stup // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 62 (2010), 2; 133-139 12. Torić, Neira ; Balabanić, Gojko ; Kožar, Ivica Numerička analiza prodora klorida u armiranobetonski stup sa vremenski ovisnim rubnim uvjetima // Zbornik radova (Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci), 12 (2009), 293-302
--	--

Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave	Svi gore navedeni radovi.
---	----------------------------------

Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu voditelja	• Strojno učenje u identifikaciji parametara modela konstrukcija i materijala, UNIRI, EUR 6.611,26 EUR, voditelj, 2024.- 2025. • Formulacija konačnih traka za analizu konstrukcija uslijed djelovanja pokretnog opterećenja, HRZZ, 20.000,00 HRK, 2008. voditelj • Extended Reality for Training Green Skills in the Construction sector, Erasmus+, EUR 42.450,00, voditelj, 2023. - 2026.
---	---

Popis znanstveno-istraživačkih	• Analiza mogućnosti uporabe recikliranih materijala u proizvodnji održivog betona, UNIRI, EUR 6.054,80, suradnik, 2024. - 2025.
--	--

projekata u svojstvu suradnika	• Razdvajanje uticaja parametara u inženjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom, HRZZ, HRK 914.000,00, suradnik, 2019. - 2023. • „The Career Garden - Building bridges between educational institutions and enterprises through distance and hybrid internships“, Erasmus+, EUR 29.825,00, suradnik, 2021. - 2024. • Višeskalni model betona s identifikacijom parametara, HRZZ, HRK 970.000,00, suradnik, 2014. - 2018. • Centar izvrsnosti za procjenu stanja konstrukcija (Centre of Excellence for Structural Health, CEEStructHealth), IPA 2007/HR/16 IPO/001-040513, IPA III c, EU fondovi, HRK 7.167.360,62, suradnik, 2020. - 2023. • Modeliranje konstrukcija kao sistema s identifikacijom parametara i opterećenja, UNIRI, 149.056,29, suradnik, 2019.-2021. • Fleksibilne duge konstrukcije: nelinearno modeliranje s vizualizacijom, 114-0982562-1460, MZOŠ, suradnik, 2007. - 2010., suradnik • Numeričko modeliranje kvazi-krtih materijala, 0114002, MZOŠ, suradnik, 2004. - 2007. • Influence of moving load on structures, tehnologijski projekt, TP-02/0114-02, MZOŠ, znanstveni novak, 2002. - 2004.
--------------------------------	---

Broj mentorstava na doktorskim radovima	1 aktivno
---	-----------

Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova	3
--	---