



HRVATSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU

ZAGREB – OSIJEK – RIJEKA – SL. BROD – SPLIT



Životopis:

Dr. sc. Sandra Kvaternik Simonetti

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Zavod za tehničku mehaniku

Sandra Kvaternik Simonetti (rođ. Kvaternik) rođena je 12. 3. 1992. u Rijeci. U rujnu 2023. godine doktorirala je na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci na zavodu za tehničku mehaniku. Od studenog 2016. godine zaposlena je na Zavodu za tehničku mehaniku Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, na suradničkom radnom mjestu asistenta u okviru programa Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti Hrvatske zaklade za znanost. U ožujku 2019. godine zapošljava se kao asistentica na istom Zavodu gdje sudjeluje u izvođenju nastave na kolegijama Čvrstoća, Čvrstoća konstrukcija I i Čvrstoća konstrukcija II. Bila je suradnica na znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost Procjena ponašanja struktura u graničnim uvjetima rada čiji je voditelj bio prof. dr. sc. Josip Brnić, od 2016. do 2018. godine. Trenutno je suradnica na znanstvenom projektu HRZZ-a Procjena granične nosivosti inženjerskih konstrukcija, voditelja prof. dr. sc. Domagoja Lanca. U travnju 2017. godine pohađa naprednu školu Advanced School on Computational methods for the analysis, design, and failure of composites u Udinama, Italija. Bila je članica organizacijskog odbora i uređivačkog odbora zbornika konferencije za doktorande My First Conference, održane 27. rujna 2017. g. na Tehničkom fakultetu u Rijeci. U okviru znanstvenog usavršavanja boravila je od listopada 2018. do veljače 2019. godine na fakultetu Politecnico di Torino u Italiji.

Koautorica je sedam znanstvenih članaka objavljenih u časopisima, od kojih tri pripadaju prvom kvartilu (Q1), četrnaest kongresnih priopćenja prezentiranih na međunarodnim skupovima te jednog priopćenja prezentiranog na ostalim skupovima. Predstavljala je radove na četiri međunarodna skupa u inozemstvu te na jednom domaćem znanstvenom skupu.