

Novi znanstveno-nastavni djelatnici

**Dr. sc. Anamarija Perušić Pribanić, dipl.
ing. mat.**

Katedra za matematiku / Zavod za matematiku,
fiziku i druge predmete

anamarija.perusic@gradri.uniri.hr

<https://portal.uniri.hr/Portfelj/973>



Diplomirala je 2007. godine na smjeru Financijska i poslovna matematika Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, pri Matematičkom odjelu u Zagrebu. Iste godine upisala je poslijediplomski doktorski studij matematike. U veljači 2008. zaposlena je kao znanstveni novak na znanstvenom projektu „Numerički 3D kemo-higro-termomehanički model betona“ (voditelj: prof. dr. sc. Joško Ožbolt).

Doktorski rad pod naslovom “Poopćenja Steffensenove nejednakosti” obranila je 17. prosinca 2013. (mentor: doc. dr. sc. Julije Jakšetić).

Suradnica je na znanstvenom projektu „Višeskalni model betona s identifikacijom parametara“ (voditelj: prof. dr. sc. Ivica Kožar) te na sveučilišnoj potpori znanstvenim istraživanjima „Multi-rezolucijsko modeliranje konstrukcija s parametarskom identifikacijom“ (voditelj: prof. dr. sc. Ivica Kožar).

Sunositeljica je kolegija “Matematika 1” i suradnica na kolegijima Operacijsko istraživanje i linearno programiranje, Matematička analiza 2 i Informatika u inženjerstvu.

Dr. sc. Željko Smolčić, dipl. ing. građ.

Katedra za nosive konstrukcije / Zavod za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku

zeljko.smolcic@uniri.hr

<https://portal.uniri.hr/Portfelj/1064>



Diplomirao je na Općem smjeru Građevinskog fakulteta, Sveučilište u Rijeci, 1991. godine. Magistrirao je na Građevinskom fakultetu, Sveučilište u Zagrebu, 1997. godine.

Poslijediplomski doktorski studij završio je na Građevinskom fakultetu u Rijeci 3. ožujka 2017. godine obranom doktorskog rada pod naslovom „Modeliranje betona armiranog čeličnim vlaknima: Trodimenzionalni numerički mezo-model“ i stekao akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja Tehničke znanosti, znanstvenog polja Temeljne tehničke znanosti. Aktivno je sudjelovao u realizaciji brojnih znanstvenih projekata: „Nelinearna numerička analiza prodora ploče i stupa“ (1993.-1995.), „Numerička analiza kvazi-krtih materijala“ (1997.-2001.), „Numeričko modeliranje kvazi-krtih materijala“ (2002.-2006.), „Numerički 3D kemo-higro-termo-mehanički model betona“ (2007.-2011.). U razdoblju od 2013. godine do danas, suradnik je na znanstveno-istraživačkom projektu Sveučilišta u Rijeci „Procjena oštećenja i ojačanja građevinskih konstrukcija“.

Područja znanstveno-istraživačkog interesa dr. sc. Željka Smolčića su istraživanja u području nosivih konstrukcija od armiranog i prednapetog betona. U svojim istraživanjima posebnu pažnju posvećuje problemima nosivosti i duktilnosti te potresne otpornosti elemenata i konstrukcija.

Nositelj je kolegija „Osnove betonskih i zidanih konstrukcija“, „Betonske i zidane konstrukcije“ i „Montažne konstrukcije“ na Stručnom preddiplomskom studiju. Nositelj je kolegija „Prednapete betonske konstrukcije“ na Sveučilišnom diplomskom studiju.