HDM

HRVATSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU

ZAGREB – OSIJEK – RIJEKA – SL. BROD – SPLIT



Životopis:

dr. sc. Tea Sulovsky, mag. ing. aedif.

Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet, Zavod za računalno modeliranje materijala i konstrukcija

Tea Sulovsky rođena je 1992. godine u Rijeci. Diplomski sveučilišni studij građevinarstva, smjer Geotehničko inženjerstvo, završila je 2018. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Od 2020. do 2025. godine radila je na istom fakultetu na HRZZ projektu „Razdvajanje utjecaja parametara u inženjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom", gdje se bavila računalnim modeliranjem i eksperimentalnim ispitivanjem betona armiranog vlaknima. Tijekom doktorskog studija ostvarila je istraživačke mobilnosti na Sveučilištu u Ljubljani (Slovenija) i na Sveučilištu Yonsei u Seulu (Južna Koreja).

Doktorirala je 2026. godine s radom iz područja numeričkog inverznog modeliranja greda od betona armiranog vlaknima. Od listopada 2026. godine zaposlena je kao viša asistentica na Građevinskom fakultetu u Rijeci i voditeljica HRZZ projekta posvećenog istraživanju utjecaja nagiba čeličnih vlakana na ponašanje betona armiranog vlaknima. Sudjeluje i na istraživačkim projektima iz područja strojnog učenja u identifikaciji parametara materijalnih modela.

Uz znanstveni rad sudjeluje u nastavi iz kolegija Računalno modeliranje te Teorija i tehnologija betona. Dobitnica je nagrade za najbolji rad mladih istraživača na skupu Zajednički temelji 2023. te, u suradnji s prof. dr. sc. Ivicom Kožarom, brončane medalje za inovaciju na izložbi ARCA 2022.