



Др Тијана Героски

Тијана Героски је доцент на Факултету инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, Србија. Завршила је докторске, мастер и основне студије машинског инжењерства, смер Примењена механика и аутоматско управљање са оценом 10.00/10.00 на истом факултету и као најбољи студент у генерацији. Аутор је и коаутор преко 30 радова објављена у стручним часописима, 5 поглавља у књигама и више од 50 радова представљених на међународним конференцијама. Као признање за њен научни допринос, добила је националну стипендију L'Oréal-UNESCO „За жене у науци“ (2021) и била је финалиста за награду за инжењерку године (2024) у Републици Србији. У академској 2024/2025. години била је Фулбрајтов стипендиста за постдокторска истраживања на Универзитету у Луивилу, Кентаки, САД. Такође је активни члан истраживачких удружења, укључујући SPIE, EMBS и ISMRM, и ради као рецензент за неколико водећих научних часописа. Њена област истраживања обухвата обраду биомедицинских сигнала и развој алгоритама машинског учења и дубоког учења за сегментацију и класификацију на медицинским снимцима.