

dr. sc. Slobodan Beliga

ŽIVOTOPIS:

Slobodan Beliga je obranio doktorirat iz područja informacijskih i komunikacijskih znanosti na Sveučilištu u Rijeci 2019. godine. Njegovo doktorsko istraživanje je iz područja računalne analize prirodnog jezika te je vezano za tematiku izlučivanje ključnih riječi iz tekstualnih izvora podataka. Metoda koju je predložio za automatsko izlučivanje ključnih riječi bazira se na svojstvima i strukturi kompleksnih mreža jezika. Slobodan je trenutno zaposlen kao poslijedoktorand na Sveučilištu u Rijeci pri Odjelu za informatiku. Područja njegovog znanstvenog interes su umjetna inteligencija, računalna analiza prirodnog jezika, pretraživanje i dohvaćanje informacija, dubinska analiza weba i teksta, analiza kompleksnih mreža (društvenih i jezičnih) te podatkovna znanost. Svoje znanstvene i nastavne vještine usavršavao je na europskim visokim učilištima u sklopu programa cjeloživotnog učenja, ljetnih i zimskih škola te Erasmus+ programa: Pedagogische Hochschule Oberösterreich u Linzu (Austrija), University of Malta (Malta), University of Deusto u Bilbau (Španjolska) te Vita-Salute San Raffaele University u Milanu (Italija). Dio dokorskog studija proveo je u sklopu Erasmus mobilnosti na Faculty of Information Studies u Novom Mestu (Slovenija). Kao istraživač trenutno radi na znanstvenom projektu Sveučilišta u Rijeci pod nazivom Izlučivanje ključnih riječi i sažimanje tekstova na temelju reprezentacije u mrežama jezika – LangNet, na 2 europska COST projekta, H2020 projektu Measuring the Social Dimension of Culture (MESOC) te Multilayer Framework for the Information Spreading Characterization in Social Media during the COVID-19 Crisis (InfoCoV) projektu Hrvatske zaklade za znanost.

Objavio je desetak znanstvenih radova u znanstvenim časopisima s međunarodnom recenzijom i međunarodnim znanstvenim konferencijama u području računalne analize prirodnog jezika, dubinske analize teksta i kompleksnih mreža.

Član je Hrvatske udruge za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, elektroniku i mikroelektroniku te Centra za umjetnu inteligenciju i kibernetičku sigurnost Sveučilišta u Rijeci.