

**Viši ass. dr. Džan Ahmed Jesenković**

Titula (skraćenica), ime i prezime	Dr. Džan Ahmed Jesenković
Trenutni izbor u zvanje	Viši asistent
Specijalizacija	Specijalizant epidemiologije
Godina doktorata	-
Naziv teme i područja	
Godina magisterija Naziv teme i područja	2023 „Utvrđivanje faktora povezanih sa visokim troškovima zdravstvene njege kod pacijenata sa hroničnim rinosinusitisom sa nazalnim polipima u bazi podataka odštetnih zahtjeva u Sjedinjenim Američkim Državama“ Upravljanje zdravstvenim podacima o potrošnji resursa, farmakoepidemiologija, primjena regresionog modeliranja i mašinskog učenja na stvarnim podacima
Naučno područje od interesa	Primijenjena biostatistika, epidemiologija nezaraznih bolesti, dizajn studija, statističko modeliranje, vizualizacija podataka
Učešće u naučnim projektima	<ul style="list-style-type: none"><li>• UnCoVer - Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19</li><li>• CA18208 - Novel tools for test evaluation and disease prevalence estimation (HARMONY)</li></ul>
Broj publikacija – naučni radovi, knjige, udžbenici	12 (10 naučnih radova, 2 udžbenika)
Članstva u udruženjima i druge specifičnosti koje želite istaknuti iz biografije	Magistrirao na London School of Hygiene and Tropical Medicine pri Univerzitetu u Londonu, kao dobitnik Chevening stipendije Vlade Ujedinjenog Kraljevstva u 2022/23. Osvojeno 1. mjesto u oblasti Infektivnih bolesti na Wellcome Trust Ideathon 2023 takmičenju, za najbolju ideju i aplikaciju za praćenje sentimenta prema imunizaciji na osnovu natural language processing algoritama.