

## SAŽETAK

Ukupni rezultati ovog rada su proizvod analize podataka prikupljenih standardnim i posebnim populaciono-genetičkim metodama o distribuciji osnovnih krvnih grupa ABO i Rh sistema kod dobrovoljnih davalaca krvi banjalučke regije. Značajna migratorna kretanja, uključujući emigraciju i imigraciju, koja su se dogodila na ovim prostorima kao posledica rata, bitno su izmijenila strukturu stanovništva. U ovom kontekstu bilo je značajno provjeriti i eventualne razlike u frekvenciji krvnih grupa kod današnje populacije stanovništva na ovoj regiji.