Одбрана докторске дисертације Вање Д. Танасић

Генетичка разноврсност популације Рома на територији Републике Србије

24.04.2026. у 13 часова
Библиотека Института за физиологију и биохемију "Иван Ђаја", Студентски трг 3

МЕНТОРИ
- др Милица Кецкаревић Марковић, ванредни професор Универзитет у Београду – Биолошки факултет

КОМИСИЈА
- др Душан Кецкаревић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- др Михаило Јелић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- др Слободан Давидовић, виши научни саветник, Универзитет у Београду – ИБИСС

- Резултати ове студије пружају увид у генетичку структуру, разноврсност и учесталост мтДНК и Y везаних хаплогрупа у ромској популацији на територији Републике Србије.
- Интрапопулациона анализа открила је низак степен генетичке диференцијације између ромских субпопулација, илуструјући утицај историјских догађаја након њиховог доласка на Балканско полуострво и наглашавајући значај религијске припадности приликом мешања са већинским становништвом и другим ромским групама.
- У поређењу са већинским популација земаља које се налазе дуж историјске миграционе руте ка Европи, Роми на територији Републике Србије показују највећи степен генетичке сличности са популацијама Блиског истока и Балканског полуострва.
- На основу резултата може се истаћи да ромске заједнице на територији Републике Србије не представљају потпуно изоловане ентитете, те да је њихова генетичка разноврсност обликована различитим степеном мешања са другим ромским и неромским популацијама пре и током боравка на овој територији. Поред историјских догађаја, на обликовање њиховог генофонда утицале су и савремене промене друштвених норми које су довеле до интезивирања протока гена и смањења диференцијације између ромских субпопулација и већинске популације.

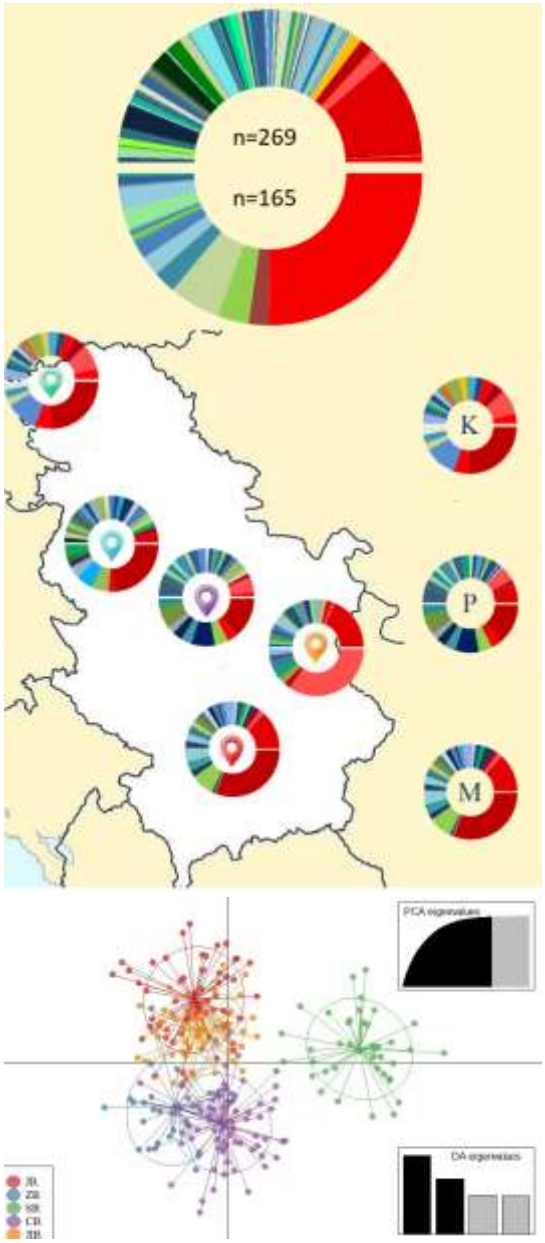
Vanja D. Tanasić PhD Thesis Defense

Genetic variability of the Roma population in the Republic of Serbia

24.04.2026.
Library of the Institute of physiology and biochemistry "Ivan Đaja", Studentski trg 3

SUPERVISOR
- dr Milica Keckarević Marković, Associate professor, University of Belgrade – Faculty of Biology

MEMBERS OF THE COMMITTEE
- dr Dušan Keckarević, Associate professor, University of Belgrade – Faculty of Biology
- dr Mihailo Jelić, Associate Professor, University of Belgrade – Faculty of Biology
- dr Slobodan Davidović, Senior Research Associate, University of Belgrade – IBISS



HIGHLIGHTS

- The results of this study provide insight into genetic structure, diversity and frequency of mtDNA and Y chromosome haplogroups in the Roma population in the Republic of Serbia.
- Intrapopulation analyses revealed a low levels of genetic differentiation between Roma subpopulations, illustrating the impact of historical events following their arrival on the Balkan Peninsula and highlighting the importance of religious affiliation in gene flow with both general and other Roma populations.
- Compared to general populations in countries along their migratory route to Europe, the Roma in Serbia exhibit the greatest genetic similarity to populations from the Near East and the Balkan Peninsula
- Based on the results, it can be concluded that the Roma communities in the Republic of Serbia do not represent completely isolated entities; rather, their genetic diversity has been shaped by varying degrees of admixture with other Roma and non-Roma populations, both prior to and during their residence in this region. In addition to historical events following their arrival on the Balkan Peninsula, contemporary changes in social rules have influenced the formation of their genetic pool by intensifying gene flow and reducing genetic differentiation between Roma subpopulations and the general population