

## **Grupės vadovo biografija**

Dr. Alina Urnikytė dirba Vilniaus universitete Medicinos fakultete nuo 2009 m. Šiuo metu ji dirba docente ir vyresniąja mokslo darbuotoja. Biotechnologijų bakalauro laipsnį įgijo Ispanijoje, Vic universitete. 2018 m. apgynė biomedicinos mokslų srities medicinos krypties daktaro disertaciją Vilniaus universitete žmogaus populiacijų genomikos temoje ypatingą dėmesį skiriant lietuvių genetinės kilmės išaiškinimui. 2023 m. baigė vykdyti podoktorantūros stažuotojo projektą „Gamtinės atrankos poveikis infekcinėms ligoms Lietuvos populiacijoje“. Pagrindinės mokslinių tyrimų kryptys apima fundamentinius žmogaus populiacijų genominius ir transliacinės genomikos tyrimus siekiant išaiškinti ne tik populiacijose vykstančius mikroevoliucinius procesus, bet ir atsakyti į klausimus apie genetinį polinkį į specifinius gebėjimus bei sudėtingas ligas, ligų patogenezės molekulinis mechanizmus ir žmogaus prisitaikymo galimybes kintant aplinkos sąlygoms.

Alina Urnikytė 2017/2018 m. stažavosi Barselonos Pompeu Fabra universiteto Eksperimentinių ir sveikatos mokslų departamento Evoliucinės populiacijų genetikos Laboratorijoje, 2022 m., Latvijos biomedicinos tyrimų ir studijų centre.