

Biološki fakultet

Institut za fiziologiju i biohemiju / Centar za humanu molekularnu genetiku

Naučna oblast (Frascati Manual)

Biochemistry and molecular biology

Kratak opis ekspertize

Molekularna osnova bolesti čoveka. Humana identifikacija. Genetičke analize

Ključne reči

genetičke analize, humana identifikacija, forenzička genetika, retke bolesti, multifaktorijalne bolesti, neuromišićne bolesti, karcinom prostate, psihijatrijske bolesti, DNK analize, PCR

Komercijalne usluge

Genetički testovi za tridesetak naslednih bolesti čoveka

Humana DNK identifikacija u cilju određivanja srodstva

Humana identifikacija u forenzici

Realizovani i aktuelni projekti

A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Analiza promena u strukturi genoma kao dijagnostički i prognostički parametar humanih bolesti	ON 173016	Ministarstvo za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije	
Molekularna genetika naslednih neurodegenerativnih i psihijatrijskih oboljenja	143013	Ministarstvo za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije	

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Molekularna genetika trinukleotidnih ekspanzija	1521	Ministarstvo za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije	