

# 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	