

Ana Slišković

Vještine

- Samostalan rad u laboratoriju
- Detaljna organizacija znanstveno-istraživačkog rada
- Savjesno rukovanje laboratorijskom opremom
- Poznavanje brojnih bioinformatičkih alata
- Praktično iskustvo u provođenju metoda genetičkog inženjerstva
- Odlično poznavanje engleskog i njemačkog jezika u govoru i pismu

Iskustvo

20.06. - 19.08.2022.

Erasmus + stručna praksa u molekularno genetičkom laboratoriju / E.V.G. molekularna diagnostika, Maribor, Slovenija

Samostalan laboratorijski rad u području razvoja testova za dijagnostiku nasljednih bolesti kod životinja.

Stečene vještine: korištenje metoda izolacije i pročišćavanja DNA, proučavanje znanstvene literature, softverska analiza DNA sekvencija, odabir prikladnih PCR početnica te uvjeta reakcije, provođenje i optimizacija PCR, qPCR, multiplex PCR, Sanger sekvenciranja, gel elektroforeze, analiza elektroferograma, bisulfitna konverzija DNA, pisanje stručnih tekstova na engleskom jeziku.

2018.-2022.

Različiti studentski poslovi / Studentski servis Sveučilišta u Zagrebu

Različiti poslovi u području ugostiteljstva te uslužnih djelatnosti koji su uključivali rad u dućanima odjeće i obuće, promocije i marketing kozmetičkih proizvoda, administrativne poslove, organizacija kulturnih događaja te direktna komunikacija s klijentima.

Stečene vještine: izražene komunikacijske vještine korištenjem više jezika, organizacijske vještine, korištenje raznih računalnih programa.

Obrazovanje

RUJAN 2016. – RUJAN 2020.

Preddiplomski studij Biotehnologije / Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

- **Prosjek ocjena:** 3,867
- **Završni rad:** Restriksijska analiza plazmida pRS40cN, pRS52cN, pRS53cN i pRS55cN, **Laboratorij za biologiju i genetiku mikroorganizama**
- **Stečene vještine:** samostalan rad u Laboratoriju za biologiju i genetiku mikroorganizama, izolacija i pročišćavanje DNA, restriksijska analiza, gel elektroforeza, korištenje računalnih programa za analizu DNA.

- **Dodatne aktivnosti:** Sudjelovanje u djelovanju studentske udruge Probiom; organizacija Kongresa studenata biotehnologije, Dana piva, te predavanja i seminara u svrhu popularizacije znanosti i promicanja mentalnog zdravlja studenata.

LISTOPAD 2020. – RUJAN 2022.

Diplomski studij Molekularne biotehnologije / Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

- **Prosjek ocjena:** 4,586
- **Diplomski rad:** Karakterizacija i genetička transformacija odabranih vrsta nekonvencionalnih kvasaca iz roda *Schwanniomyces*. **Laboratorij za biologiju i genetiku mikroorganizama**
- **Stečene vještine:** samostalno provođenje metoda u molekularnoj genetici i genetičkom inženjerstvu poput hibridizacije DNA po Southernu i transformacije nekonvencionalnih vrsta kvasca elektroporacijom.
- **Dodatne aktivnosti:** Erasmus+ stručna praksa u molekularno genetičkom laboratoriju, Maribor, Slovenija

Osobne vještine

Jezici

Materinji jezik: Hrvatski

Strani jezici:

JEZIK	RAZUMIJEVANJE	GOVOR	PISMO
Engleski	C1	C1	C1
Njemački	C1	C1	C1

Računalne vještine

Programi Microsoft Office paketa / Programski jezik Python / Bionformatički alati: BLAST, MEGA X, Snapgene, Clustal Omega, Genome Data viewer, RefSeq, GenBank

Vozačka dozvola: B kategorija

Hobiji

Slikarstvo, električna gitara, planinarenje i vrtlarstvo.