

KONTAKT

 (+387) 61480569

O MENI

Nutricionistica i genetičarka s fokusom na nutrigenetiku i personaliziranu medicinu, primjenjujem znanje o ljudskoj fiziologiji i genetici u razvoju individualno prilagođenih prehrambenih i zdravstvenih strategija.

RADNO ISKUSTVO

Psynergy Education & Consulting

Genetičar / Nutricionista

2025 – Trenutačno

- Rad na razvoju prvog psihonutrigenetičkog savjetovaništa u regiji, uvodeći novi model personaliziranih zdravstvenih usluga.
- Razvijanje personaliziranih nutritivnih strategija integracijom genetskog profila klijenata sa kliničkim i zdravstvenim parametrima, uz praćenje i prilagođavanje
- Saradnja na implementaciji naprednih genetskih testova za analizu gena koji utiču na metabolizam, obradu nutrijenata i odgovor na suplementaciju, što omogućava prilagođene prehrambene i životne preporuke.
- Primjena interdisciplinarnog znanja iz genetike i bioinženjeringa te nutricionizma u implementaciji intervencija baziranih na dokazima, kroz preciznu i personaliziranu ishranu
- Korištenje uređaja kvantne medicine za dodatnu optimizaciju personaliziranih zdravstvenih strategija i preventivnih pristupa.

Freelance

Nutricionista

2022 – 2025

- Personalizovane dijetetske strategije i pristup ishrani, bazirano na individualnoj procjeni, zdravstvenih ciljeva, kliničkih parametara i mogućnosti klijenata

Alea Genetički Centar Sarajevo

Praksa - Genetika

02/2021 – 03/2021

- Pomagala pri razvijanju i validiranju genetskih testova i protokola, optimizirajući PCR tehnike, ekstrakcije nukleinskih kiselina i komercijalne kitove radi unapređenja dijagnostičke tačnosti.
- Izvodila sveobuhvatne genetske analize, uključujući detekciju i interpretaciju varijanti, pružajući podršku istraživačkim projektima i kliničkoj dijagnostici.
- Pripremala, upravljala i dokumentovala genetske uzorke, osiguravajući integritet, precizno označavanje i reproduktivnost laboratorijskih rezultata.
- Sarađivala na implementaciji naprednih metoda sekvenciranja koje su novouvedene u balkanskoj regiji

Eurofarm Centar Laboratorija Sarajevo

Praksa - Molekularna dijagnostika

08/2023 – 10/2023

- Praksa molekularne dijagnostike, uključujući PCR i ELISA protokole, te provođenje mnogih analize za različite bolesti i stanja, kao što su profilisanje alergija i detekcija proteina putem Western blota.
- Izvršavala ekstrakcije, pripremu uzoraka i kontrolu kvaliteta, osiguravajući tačnost i pouzdanost dijagnostičkih rezultata.
- Rješavala probleme u laboratorijskim procedurama, optimizirala protokole i podržavala testiranje različitih kliničkih uzoraka, doprinoseći dijagnostičkim i istraživačkim inicijativama.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2024 – 2025

● **Master Genetike i Bioinženjerstva** International Burch University, Sarajevo

2020 – 2024

● **Diplomirani inženjer genetike i bioinženjerstva** International Burch University, Sarajevo

2022 – 2025

● **Diplomirani Nutricionista** Univerzitet u Sarajevu, Prehrambene tehnologije - Nutricionizam

JEZIČNE VJEŠTINE

Drugi jezici:

engleski

Slušanje C2

Govorna produkcija C2

Čitanje C2

Govorna interakcija C2

Pisanje C2

njemački

Slušanje B2

Govorna produkcija B1

Čitanje B1

Govorna interakcija B1

Pisanje B1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

VJEŠTINE

VJEŠTINE U POLJU

Akademsko pisanje i naučna komunikacija | Multidisciplinarnost | Timski rad i saradivanje | Analiza podataka i interpretacija - SPSS, R, Matlab, Excel | Aplikacija kvantne medicine

OPĆENITE VJEŠTINE

adaptibilnost | Rješavanje problema | Snalažljivost | Analitičko razmišljanje | Disciplina i istrajnost | Efektivna komunikacija | Kreativnost i inovativnost

PROJEKTI

Istraživanja u sklopu fakulteta

- Istraživanje uticaja benzilpenicilina na horizontalni transfer gena u modelu mješovite infekcije meticilin-rezistentnog *Staphylococcus aureus* i *Enterococcus faecalis* – sprovedeni laboratorijski eksperimenti uključujući određivanje MIC vrijednosti i procjenu biofilma.
- Istraživački projekat: Antibakterijski efekat biljnih tinktura na *S. aureus*, *E. coli* i *E. faecalis*
- Master rad: Prevalencija i strategije liječenja metaboličkih i hormonskih poremećaja kod PCOS-a

- Završni rad (prvi bachelor): Genetska osnova alergija i intolerancija na hranu
- Završni rad (drugi bachelor): Personalizacija planova ishrane kroz integraciju antropometrijskih, bihemijskih, zdravstvenih, genetskih i dijetetskih podataka