

Fatima Danawar

Student

Sommige dingen over mij

- Ik ben gevlucht van mijn land door de oorlog naar Nederland van 5 jaar geleden
- Ik ben student en moeder voor drie kinderen in het zelfde tijd
- Ik heb Farmacie opleiding gestudeerd in mijn land maar niet afgemaakt.
- Ik ben nu bezig met B Life Science HBO opleiding
- Mijn minor is data science
- Mijn specialisatie is BMR(Bio-Moleculaire Research)
- Ik ben ambitieus en ik wil mijn doel bereiken.

Doelstelling:

Enthousiaste Life Science student op zoek naar een uitdagende stage om praktische ervaring op te doen in [genetica afdeling] en vooral bij erfelijke ziekten en hoe worden de mutaties gedetecteerd.

Opleidingen

2020- heden **B Life Science opleiding**, *Hogeschool Utrecht HU*, Utrecht, Nederland.

2014-2016 **Farmacie Opleiding**, *Albaath Universiteit*, Homs, Syrie.

2010-2013 **Middelbareschool**, *Alchansaaschool*, Hama, Syrie.

2000-2009 **Basisschool onderwijs**, *Hyteenschool*, Hama, Syrie.

Werkervaring

- 2018 Werkervaring als Vrijwilligerswerk. Ik heb gewerkt als vrijwilliger in taalcafe in het achterhoek wijk van Nederland
- 2015 Werkervaring als Apotheker-assistent. Ik ben gewerkt voor ongeveer een jaar tijdens mijn studie in het Apotheek in mijn land als apotheker-assistent

Laboratorium-Tools:

Tijdens de Life science opleiding heb ik veel dingen in het lab geleerd als:

- Basis labtools als(pipetteren, centrifugeren, gel-elektroforese, DNA-RNA isoleren,PCR,...)
- qPCR: wij hebben qPCR uitgevoerd om het influenzavirus te identificeren.
- ELISA

Institute for Life Sciences & Chemistry, Hogeschool Utrecht

☎ 06-21282608 • ✉ fatima.danawar@student.hu.nl

in Fatima Danawar • 🌐 [Fatimadanawar](#)

1/2

- SDS-page en western-plot
- AKte-prime

■ Data Science Tools:

Tijdens dit opleiding mijn minor is data science dus ik heb heel veel dingen geleerd om de data te analyseren zoals:

- Basis programmeren tools.
- Programmeertalen zoals R en Bash.
- NGS (next generation sequencing)
- RNA sequencing
- Metagenomics

■ Onderzoek en Projecten:

- Microbiologie project: een project om influenza A te identificeren met behulp van qPCR en werd ook tijdens dit project primers ontworpen.
- Farmacon project: een farmacon(midazolam) werd aan c.elegans toegenomen en daarne werd all effecten genoteerd.
- Project gens and protein: gen van interesse werd gekloneerd met behulp van plasmide en aantal controls.

■ Vaardigheden:

- MC: Word, Excel, Powerpoint
- SPSS programma
- Rijbewijs B

■ Talen:

- Arabisch: mijn moeder taal
- Nederlands: Tweede taal, niveau B2
- Engels: niveau B2
- Frans: niveau A2
- Turks: niveau A2

■ Publications

1. O'Hara-Wild, M., & Hyndman, R. (2023). *Vitae: Curriculum vitae for r markdown*. <https://pkg.mitchelloharawild.com/vitae/>
2. Müller, K., & Wickham, H. (2023). *Tibble: Simple data frames*. <https://tibble.tidyverse.org/>