

Varga Dóra

Név: Varga Dóra

Tanszék: Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék

Beosztás: Doktorjelölt, Tudományos segédmunkatárs

E-mail: dora.varga@edu.bme.hu

Telefonszám: 463-1402

Cím: CH épület 3. emelet 355.

Linkek

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10078260&view=pubTable>

ODT: https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=39007

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/d%C3%B3ra-varga-05105a271/>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Dora-Varga-6?ev=hdr_xprf

Bemutakozás

Rövid szöveges bemutatkozás:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karán 2019-ben biomérnök BSc diplomát, 2021-ben okleveles biomérnök MSc diplomát szereztem Egészségvédelmi specializáció szakirányon. 2021-ben kezdtem a doktori képzést az Oláh György Doktori Iskolában.

Végzettség:

- biomérnök BSc. (2019.)
- okleveles biomérnök MSc. (2021.)

Szakmai tapasztalatok:

Molekuláris biológiai módszerek: emlős sejtek fenntartása, fotometriás és fluorimetriás mérések, áramlásos citometria, Western-blot, PCR

Kutatási témák:

mAb termelő CHO sejtek fenntartása és növekedésének optimalizálása (2017-2018.), humán májsejt eredetű in vitro toxikológiai modellrendszer fejlesztése (2019-2021.), programozott sejthalál folyamatok molekuláris mechnizmusainak kutatása (2021-)

Kutatási projektek:

Díjak, elismerések:

intézményi TDK II. helyezés (2020.), OTDK I. helyezés (2021.)

Ösztöndíjak, tudományos utak:

Richter Gedeon Talentum Kiválósági ösztöndíj (2021-2025.), ÚNKP-22-3-I ösztöndíj (2022-2023.)

Szakmai és tudományos közéleti tevékenység:**Oktatási tevékenység:**

- Biokémia labor (BMEVEMBA403)
- Patobiokémia (BMEVEMBM113)
- Gyógyszer és orvosi biotechnológia labor (BMEVEMBM122)
- Új molekuláris biológiai módszerek labor (BMEVEMBM211)
- Biotechnológiai projekt gyakorlat II (BMEVEMBM123)