

ÖNÉLETRAJZ

Bélteki Dorka

SZEMÉLYES ADATOK, ELÉRHETŐSÉG

Születési hely, dátum: Budapest, 1997.08.18.

Telefonszám: 06/30 629 1069

e-mail: dorka.belteki@gmail.com



TUDOMÁNYOS MUNKA

Fungal Volatiles Enable Prophage Induction – kézirat elbírálás alatt itt: ISME Journal

TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐ MUNKA

Ismeretterjesztő foglalkozás vezetése vízi gerinctelenekről a Börzsönyi Természetvédelmi Tábor keretein belül (2021-)

TANULMÁNYOK

MSc: Eötvös Loránd Tudományegyetem **Biológus MSc, molekuláris-, immun- és mikrobiológia specializáció** (2020-2023)

Szakdolgozat: *The Potential Role of Fungal Volatiles in Prophage Induction*

TDK: *A T-2 toxin hatása a gombatermesztésre*

BSc: Eötvös Loránd Tudományegyetem **Biológia BSc.** (2017-2020)

Szakdolgozat: *Mikotoxinok szerepe a gombatermesztésben*

Külföldi szakmai gyakorlat: Helmholtz Centre for Environmental Research UFZ, Department of Environmental Microbiology, Lipcse, Németország (2022)

BIOLÓGIAI SZAKMAI ISMERETEK

- ● ● Tenyésztési mikrobiológiai módszerek (baktériumok, gombák tenyésztése, mikrokozmoszok, plaque assay, toxicitás vizsgálat)
- ● ● Molekuláris biológiai módszerek (DNS, RNS kivonás, reverz transzkripció, PCR, qPCR)
- ● ○ Bioinformatika (nukleotid szekvencia elemzés – Chromas, Blast, Seed 2, VSearch)
- ○ ○ Statisztika (Excel, R)

IPARI/CÉGES TAPASZTALATOK

Remred Space Technologies (2023-)

SGS Hungária Élelmiszer-Mikrobiológiai Laboratórium (2023)

EGYÉB ISMERETEK

- ● ○ Vibrációs tesztek – első sorban űripari előírások szerint
- ● ○ Termo-vákuum tesztek – első sorban űripari előírások szerint
- ○ ○ Kémiai analitikai ismeretek: (Residual Gas Analyzer, Thermal Quartz Crystal Microbalance)
- ○ ○ Bővített Sugárvédelmi Képzés (2025) – ionizáló sugárzással való munkához engedély
- ● ○ MS Office
- ● ● B kategóriás jogosítvány
- ● ● Angol C1

SZABVÁNY ISMERETEK

- ● ● ECSS - European Cooperation for Space Standardization
ECSS-E-ST-10-03 Testing
ECSS-Q-ST-70-01C- Cleanliness and contamination control
ECSS-Q-ST-70-55C - Microbial examination of flight hardware and cleanrooms
ECSS-Q-ST-70-58C – Bioburden control of cleanrooms
etc.
- ● ● ISO-14644 Tisztaterek és a hozzájuk kapcsolódó szabályozott környezetek
- ● ● ISO/IEC 17025 Vizsgáló és Kalibráló Laboratóriumok – belső auditor
- ○ ○ ISO 9001 Minőségirányítási Rendszerek
- ○ ○ ISO 14001 Környezetközpontú Irányítási Rendszerek

EGYÉB TAPASZTALATOK

Szervezői tapasztalatok - önkéntesség a Magyar Tolkien Társaságnál - tematikus táborok, kreatív workshopok és egyéb kulturális rendezvények szervezése és lebonyolítása (2015-)