

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

Időpont: 2023. november 24. 10:00 óra

Helyszín: Ökológiai épület 01-es tanterem

A zsűri elnöke: Dr. Máthé Csaba egyetemi tanár
tagjai: Dr. Tökölyi Jácint egyetemi docens
Dr. Csoma Hajnalka egyetemi adjunktus

10.00-10.05 Megnyitó

10.05-10.20 Kiss Anna III. biomérnök BSc

A szöveti transzglutamináz szerepének vizsgálata a faggyúsejtek autofágiás folyamataiban

Témavezető: Dr. Fedor-Lénárt Kinga tudományos munkatárs, DE ÁOK Bőrgyógyászati Tanszék

10.20-10.35 Lisztes Boglárka 10/d. évf. gimnáziumi tanuló

Przewalski vadló hulladék és fogkő mikromaradvány elemzés alkalmazhatósága az étrend vizsgálatában

Témavezető: Dr. Lisztes-Szabó Zsuzsa tudományos főmunkatárs, Atommagkutató Intézet

10.35-10.50 Békési Csaba II. hidrobiológus MSc

Makroszkopikus vízi gerinctelen élőlénycsoportok diverzitási metrikáinak alakulása a kiszáradási grádiens mentén

Témavezetők: Dr. Nagy Sándor Alex tudományos tanácsadó, DE TTK Hidrobiológiai Tanszék, Dr. Boda Pál tudományos főmunkatárs, HUN-REN ÖK VÖI Makroszkopikus Vízi Gerinctelen Kutatócsoport

10.50-11.05 Mándi Mihály Gábor I. biológus MSc

VerteBrainData: Több mint 6000 gerinces faj átfogó agyméret-adatbázisa és annak használata

Témavezető: Dr. Vági Balázs tudományos munkatárs, DE Biodiverzitás, Klímaváltozás és Vízgazdálkodás Koordinációs Kutató Központ

11.05-11.20 Nouar Amina IIII. biológia BSc

Hagyományos felhasználású növényi alapanyagok szövettani felépítésének elemzése ImageJ szoftverrel

Témavezető: Dr. Mikóné Dr. Hamvas Márta egyetemi docens, DE TTK Növénytani Tanszék

11.20-11.35 Sotheara Chhay IIII. biochemical engineering BSc

Navigating the Manganese Maze: Insights into Aspergillus niger's Citric Acid Fermentation

Témavezetők: Bíró Vivien PhD hallgató, Dr. Karaffa Levente egyetemi tanár, DE TTK Biomérnöki Tanszék

11.35- Értékelés, zárás