

BIOLÓGIA SEKCIÓ

Időpont: 2025. május 23. 9.00 óra
Helyszín: Ökológiai épület 01-es tanterem

A zsűri elnöke: Dr. Oláh Viktor egyetemi docens
tagjai: Dr. Horváth Roland egyetemi docens
Dr. Németh Zoltán egyetemi adjunktus

9.00-9.05 Megnyitó

9.05-9.20 Kovács Gabriella III. biológia BSc

Paramecium sp. megfigyelése digitális képelemző módszerrel különböző koncentrációjú aerogélek jelenlétében

Témavezető: Dr. Szemán-Nagy Gábor egyetemi docens, DE TTK Molekuláris Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

9.20-9.35 Jólesz Katalin III. biológia BSc

Mikroműanyagok és kurkumin toxicitási hatásainak vizsgálata emlős- és gombasejt tenyészeteken

Témavezető: Dr. Szemán-Nagy Gábor egyetemi docens, DE TTK Molekuláris Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

9.35-9.50 Bak Henrietta Mária II. biológus MSc

A mag heteromorfizmus szerepe Atriplex fajok csírázási stratégiájában

Témavezető: Dr. Molnár V. Attila egyetemi tanár, DE TTK Növényteni Tanszék

9.50-10.05 Bujnóczki Noémi II. biológus MSc

Az utódgondozó viselkedés páron belüli koordinációjának vizsgálata egy debreceni örvös légykapó (Ficedula albicollis) populációban

Témavezető: Dr. Lendvai Ádám Zoltán egyetemi docens, DE TTK Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék

10.05-10.20 Hegedűs Péter II. biológus MSc

A hormonális stresszválaszt meghatározó tényezők vizsgálata az örvös légykapóknál (Ficedula albicollis)

Témavezető: Dr. Lendvai Ádám Zoltán egyetemi docens, DE TTK Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék

10.20-10.35 Kriston-Kőműves Nóra I. biológus MSc

Csigaközösségek számbavételének módszertani kérdései egy gyepkezelési hatásvizsgálat tükrében

Témavezető: Dr. Barta Zoltán egyetemi tanár, DE TTK Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék

10.35-10.50 Venu Gopal Bhavya Pillay III. biology BSc

How bacterial lipopolysaccharides shapes hydra's immune system and resident microbial growth

Supervisor: Dr. Jácint Tökölyi associate professor, DE TTK Department of Evolutionary Zoology and Human Biology

10.50-11.05 Nouar Amina I. hidrobiológus MSc

Hiszton H3 foszforilációs mintázatok dinamikája Malus × domestica Borkh. szomaklónokban

Témavezető: Dr. Máthé Csaba egyetemi tanár, DE TTK Növénytani Tanszék

11.05-11.20 Sipos Brigitta II. hidrobiológus MSc

Hullámverés hatása a fehér tündérrózsa (Nymphaea alba L.) előfordulási mintázatára

Témavezető: Dr. Berta Csaba egyetemi adjunktus, DE TTK Hidrobiológiai Tanszék

11.20- Értékelés, zárás