

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

Időpont: 2026. május 15. 9:00 óra
Helyszín: Ökológiai épület 01-es tanterem

A zsűri elnöke: Dr. Grigorszky István egyetemi tanár
tagjai: Dr. Abriha-Molnár Vanda Éva egyetemi adjunktus
Dr. Pfliegler Valter egyetemi adjunktus

9.00-9.05 Megnyitó

9.05-9.25 Bajcsev-Dancsó Dénes II. Hidrobiológus MSc

Szarvasmarha patogén kórokozóinak kimutatása bélsárból molekuláris biológiai módszerekkel

Témavezetők: Dr. Kusza Szilvia egyetemi tanár és Dr. Bagi Zoltán tudományos főmunkatárs, DE MÉK Agrár Genomikai és Biotechnológiai Központ

9.25-9.45 Luciana Carrasco Cueto III. Biology BSc

CAR-T cells in autoimmune and rheumatologic diseases: A new direction in targeted immunotherapy

Supervisor: Dr. Attila Bácsi professor, UD FOM Department of Immunology

9.45-10.05 Kriston-Kőműves Nóra II. Biológus MSc

Szárazföldi házascsigák közösségei mintavételezési módszertanának vizsgálata

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

10.05-10.25 Pál Dóra II. Biológus MSc

Békalencse fajok és ökotípusok biokémiai profiljának összehasonlító vizsgálata

Témavezetők: Dr. Garda Tamás egyetemi adjunktus és Dr. Oláh Viktor egyetemi docens, DE TTK Növénytani Tanszék

10.25-10.45 Porubská Sofia II. Biotechnológia MSc

A Candida auris kládok proteomjainak összehasonlító vizsgálata

Témavezető: Dr. Benkő Zsigmond egyetemi docens, DE TTK Molekuláris Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

10.45-11.05 Szabó Szófia III. Biológia BSc

Aminosav-funkcionált CND-k citotoxikológiai és biokompatibilitási hatásvizsgálata

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

11.05-11.25 Szőke Viktória III. Biológia BSc

A humán feszültségfüggő protoncsatorna (hHv1) expressziójának vizsgálata HPV 16 és HPV 18 pozitív SiHa, CaSKi és HeLa méhnyakrák sejtvonalakban

Témavezetők: Dr. Óvári Krisztián László rezidens, DEKK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika és Dr. Arnódi-Mészáros Beáta tudományos munkatárs, DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

11.25-11.45 Tamanna Anil Singh III. Biology BSc

Recombinant production and purification of the Kv1.2 ion channel blocker, Cvill7 toxin, using the Pichia pastoris expression system

Supervisors: Naseem Muhammed Umair research fellow and Shakeel Kashmala research fellow, UD FOM Department of Biophysics and Cell Biology

11.45- Értékelés, zárás