

BIOLÓGIA SEKCIÓ

Időpont: 2019. november 29. 9.00 óra

Helyszín: Ökológiai épület 01 terem

A zsűri elnöke: Dr. Magura Tibor egyetemi tanár
tagjai: Dr. Bácsi István egyetemi docens
Dr. Csoma Hajnalka egyetemi adjunktus
Dr. Emri Tamás egyetemi docens

9.00-9.05 Megnyitó

9.05-9.20 Bak Henrietta Mária III. biológia-kémia tanár

*A magyar sóvirág [*Limonium gmelinii* (Wild.) O. Kuntze subsp. *hungaricum* (Klokov) Soó] terjedése közutak mentén*

Témavezető: Fekete Réka PhD hallgató, Dr. Molnár V. Attila egyetemi tanár, DE TTK Növénytani Tanszék

9.20-9.35 Csipkés Krisztina IV. biomérnök BSc

STAT6 és EGR2 transzkripciós faktorok szerepe az alternatív makrofág polarizációban

Témavezető: Dr. Czimmerer Zsolt tudományos munkatárs, Dr. Nagy László egyetemi tanár, DE ÁOK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet

9.35-9.50 Kelemen Adrienn II. biológus MSc

A protein foszfatázok szerepe a hiszton foszforiláció szabályozásában növények esetében

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

9.50-10.05 Radovics Dávid II. biológus MSc

*Parlagi vipera-félék (*Vipera ursinii* komplex) kritikusan magas hőmérséklet toleranciáján komparatív filogenetikai vizsgálata*

Témavezető: Mizsei Edvárd PhD hallgató, DE TTK Ökológiai Tanszék

10.05-10.20 Sánta Vivien Ibolya IV. biomérnök BSc

Gyulladásos válaszkészség vizsgálata alternatívan polarizált egér makrofágokban

Témavezető: Dr. Czimmerer Zsolt tudományos munkatárs, Dr. Nagy László egyetemi tanár, DE ÁOK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet

10.20-10.35 Somogyi Dóra II. hidrobiológus MSc

*A lápi póc (*Umbra krameri* Walbaum, 1792) populációinak vizsgálata és élőhelyeinek ökológiai állapotértékelése a Tisza vízgyűjtőjén*

Témavezető: Nyeste Krisztián PhD-hallgató, Dr. Antal László egyetemi adjunktus, DE TTK Hidrobiológiai Tanszék, Sallai Zoltán ügyvezető, Vaskos Csabak Bt.

10.35-10.50 Tóth Ágnes II. biológus MSc

A talaj-magbank vertikális eloszlása és összetétele hortobágyi szikes gyepekben

Témavezető: dr. Deák-Valkó Orsolya egyetemi adjunktus, DE TTK Ökológiai Tanszék

10.50-11.05 Váradi Eszter Anna III. biológia BSc

Ammónium-só tartalmú pufferek alkalmazása N-glikánok analizisében kapilláris elektroforézissel

Témavezető: Dr. Guttman András tudományos tanácsadó, DE ÁOK Molekuláris Medicina Kutató Központ

11.20 - Értékelés, zárás