

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

Időpont: 2017. november 24. 9.00 óra
Helyszín: Diószegi szeminárium, ÉTK 1.035 terem

A zsűri elnöke: Dr. Mészáros Ilona egyetemi docens
tagjai: Dr. Deák-Valkó Orsolya egyetemi adjunktus
Dr. Szabó László József egyetemi adjunktus
Dr. Pfliegler Valter tudományos munkatárs

9.00-9.05 Megnyitó

9.05-9.20 Barnucz Petra V. biomérnök BSc

Mennyi fosszilis szenet köt meg egy útszéli fűszál? – radiokarbonos esettanulmány Debrecenből

Témavezető: Dr. Molnár Mihály tudományos főmunkatárs, MTA Atomki Kihelyezett Környezetfizikai Tanszék

9.20-9.35 Gácsai Mónika II. hidrobiológus MSc és **Figler Aida II.** hidrobiológus MSc

Chlorella és Scenedesmus fajok sótoleranciájának és sótoleráló képességének vizsgálata

Témavezető: Dr. Bácsi István egyetemi docens, TTK Hidrobiológiai Tanszék

9.35-9.50 Iván Katalin III. kémia tanár O

Kor hatása nyeles hidra (Hydra oligactis) polipok ivaréérésére és posztreproduktív összejt dinamikájára

Témavezető: Dr. Tökölyi Jácint egyetemi adjunktus, TTK Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék

9.50-10.05 Sipos Orsolya III. biológia BSc

Növekedési paraméterek alkalmazhatóságának összevetése békalencse-tesztekben

Témavezető: Oláh Viktor egyetemi adjunktus, TTK Növénytani Tanszék

10.05-10.20 Szeles Júlia II. hidrobiológia MSc

Ipoly-menti kisvízterek természetvédelmi jelentőségének vizsgálata

Témavezető: Dr. Nagy Sándor Alex, tanszékvezető egyetemi docens és Dr. Várbíró Gábor, Tudományos munkatárs, DKI Tisza-kutató osztály, TTK Hidrobiológiai Tanszék

10.20-10.35 Tóth Hajnalka II. biológia MSc

Zygosaccharomyces lentus élesztőtörzsek mitokondriális és mikroszatellit polimorfizmus elemzése

Témavezető: Dr. Csoma Hajnalka egyetemi adjunktus, TTK Genetikai és Alkalmazott Mikrobiológiai Tanszék

10.35-10.50 Vizi Balázs III. biológia BSc

Tőkés récék propagulum terjesztése – az endozoochór vízipáfrány-terjedés első bizonyítéka

Témavezető: Lovas-Kiss Ádám doktorandusz és dr. Molnár V. Attila egyetemi tanár, TTK Növénytani Tanszék

10.50- Értékelés, zárás