

# BIOLÓGIA I. SZEKCIÓ

**Időpont: 2018. november 30. 9.00 óra**

**Helyszín: ÉTK 1.035 terem**

**A zsűri elnöke:** Dr. Mészáros Ilona, ny. egyetemi docens  
**tagjai:** Dr. Csoma Hajnalka, egyetemi adjunktus  
Dr. Szemán-Nagy Gábor, egyetemi adjunktus

## **09.00-09.05 Megnyitó**

### **09.05-09.20 Géczy Dóra Anikó I. Biotechnológia MSc**

*A betametazon és a menadion együttes hatásának vizsgálata a Candida albicans oxidatív stressz érzékenységre*

**Témavezető:** Dr. Jakab Ágnes egyetemi tanársegéd, DE TTK Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

### **09.20-09.35 Kelemen Adrienn I. Biológus Msc**

*A protein foszfatáz gátlás és az oxidatív stressz citológiai hatásai Arabidopsis thaliana gyökércsúcs merisztéma sejtekben*

**Témavezető:** Garda Tamás tudományos munkatárs és Freytag Csongor PhD hallgató, DE TTK Növénytani Tanszék

### **09.35-09.50 Kiss Izabella III. Biológia Bsc és Szecskó Dorina III. Biológia Bsc**

*Klorofill fluoreszcencia indukció mérésén alapuló békalencse ökotoxikológiai teszt alkalmazhatóságának vizsgálata*

**Témavezető:** Dr. Oláh Viktor egyetemi adjunktus, DE TTK Növénytani Tanszék

### **09.50-10.05 Rácz Hanna Viktória II. Klinikai laboratóriumi kutató MSc**

*Egy házasított mikroba sorsa az emberben: A domesztikáció és törzsnemesítés hatása a patogén és kommenzalista élesztők mikroevolúciójára*

**Témavezető:** Dr. Pfliegler Valter Péter egyetemi adjunktus, DE TTK Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

### **10.05-10.20 Szombathy Dalma IV. Biomérnök BSc**

*Az NLRC5 NOD-szerű receptor szabályozó szerepének vizsgálata humán dendritikus sejtek antivirális válaszában*

**Témavezető:** Dr. Pázmándi Kitti Linda tudományos munkatárs, DE ÁOK Immunológiai Intézet

### **10.20-10.35 Takács Szonja Izabella II. Biológus MSc**

*A Ligáz IV gén megszakításos konstrukciójának elkészítése és fenotípusának vizsgálata Schizosaccharomyces japonicus-ban*

**Témavezető:** Gálné dr. Miklós Ida egyetemi docens, DE TTK Genetikai és Alkalmazott Mikrobiológiai Tanszék

## **10.35- Értékelés, zárás**

# BIOLÓGIA II. SEKCIÓ

**Időpont: 2018. november 30. 9.00 óra**

**Helyszín: Ökológia épület 01-es terem**

**A zsűri elnöke:** Dr. Török Péter, egyetemi docens  
**tagjai:** Dr. Bácsi István, egyetemi docens  
Dr. Németh Zoltán, egyetemi adjunktus

## **09.00-09.05 Megnyitó**

### **09.05-09.20 Fábián Péter Imre II. Biológia BSc**

*Szabadon élő mezei verebek (*Passer montanus*) szociális szerveződésének vizsgálata*

**Témavezető:** Fülöp Attila tudományos segédmunkatárs, DE TTK Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék

### **09.20-09.35 Gyöngy Martina II. Hidrobiológus MSc**

*Akvakultúrákban tenyésztett ponty egyedek (*Cyprinus carpio*) izomszövetében előforduló metely-metacerkáriák életképességének vizsgálata*

**Témavezető:** Dr. Antal László egyetemi adjunktus, Dr. Cech Gábor tudományos főmunkatárs, DE TTK Hidrobiológiai Tanszék

### **09.35-9.50 Rózsa János IV. Biomérnök BSc**

*A domolykó [*Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758)] bioindikátor szerepe a Sajó vízgyűjtője nehézfémterhelésének kimutatásában*

**Témavezető:** Dr. Antal László egyetemi adjunktus és Nyeste Krisztián József PhD hallgató, DE TTK Hidrobiológiai Tanszék

### **9.50-10.05 Surányi Kinga I. Biológia BSc**

*Tarvágás kisméltóságokra gyakorolt hatása: szisztematikus irodalmi áttekintés és meta-analízis*

**Témavezető:** Dr. Nagy Dávid tudományos munkatárs és Dr. Magura Tibor egyetemi tanár, DE TTK Ökológiai Tanszék

### **10.05-10.20 Szanyi Kálmán II. Hidrobiológus MSc**

*Tegzes (*Trichoptera*) fajok vizsgálata eltérő hullámhosszú fényforrásokkal rendelkező fénycsapdák segítségével*

**Témavezető:** Dr. Nagy Sándor Alex egyetemi docens, DE TTK Hidrobiológiai Tanszék és Dr. Boda Pál tudományos munkatárs, MTA ÖK, DKI Tisza Kutató Osztály

### **10.20-10.35 Törőcsik Noémi II. Hidrobiológus MSc**

*Bodrogzugi holtmedrek vizének és üledékének összehasonlító elemáanalitikai vizsgálata*

**Témavezető:** Dr. Magura Tibor egyetemi tanár, DE TTK Ökológiai Tanszék és Dr. Gyulai István egyetemi tanársegéd, DE TTK Hidrobiológiai Tanszék

**10.35-10.50 Urgyán Renáta** VI. Biomérnök BSc

*Szezonalitás hatása a Tőkés récék propagulum terjesztésére*

**Témavezető:** Dr. Lovas-Kiss Ádám tudományos segédmunkatárs és Dr. Molnár V. Attila egyetemi tanár, DE TTK Növénytani Tanszék

**10.50- Értékelés, zárás**