

BIOLÓGIA és KÉMIA SZEKCIÓ

Időpont: 2017. május 19. 10.00 óra

Helyszín: Ökológia Épület fszt. 01. terem

A zsűri elnöke: Dr. Bánfalvi Gáspár egyetemi tanár
tagjai: Dr. Lázár István egyetemi docens
Dr. Csoma Hajnalka egyetemi adjunktus
Dr. Bácsi István egyetemi adjunktus

10.00-10.05 Megnyitó

10.05-10.20 Bákány Bernadett II. biotechnológia MSc

*BZIP típusú transzkripciós faktorok hatása az *Aspergillus nidulans* oxidatív stressz toleranciájára és szterigmatocisztin termelésére*

Témavezető: Dr. Pócsi István egyetemi tanár TTK Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

10.20-10.35 Liga Adrienn IV. biomérnök BSc

**Aspergillus nidulans* gombatorzsek spóramorfológiájának kvalitatív és kvantitatív vizsgálata pásztázó elektronmikroszkóppal és digitális képelemzéssel*

Témavezető: Dr. Szemán-Nagy Gábor egyetemi adjunktus TTK Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

10.35-10.50 Sebestyén Flóra Zsuzsa II. biológus MSc

*Regeneráció a szaporodási módok függvényében nyeles hidránál (*Hydra oligactis*)*

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

10.50-11.05 Szemere Zsuzsa Katalin végzett biotechnológia MSc

A T-2 mikotoxinok hatása a vázizom Ca^{2+} -homeosztázisára

Témavezető: Dr. Pócsi István egyetemi tanár TTK Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

11.05-11.20 Kerekes Péter III. vegyészmérnök BSc

A Ce(IV) és a víz közötti reakció vizsgálata perklórsavas közegben

Témavezető: Dr. Ósz Katalin egyetemi docens és Kiss Virág PhD hallgató TTK Fizikai Kémiai Tanszék

11.20-11.35 Orosz Fruzsina Zita III. gyógyszerész osztatlan képzés

Fotokatalizált tioladdíciók vizsgálata nukleozidokon

Témavezető: Dr. Borbás Anikó egyetemi tanár GYTK Gyógyszerészi Kémia Tanszék

11.35- Értékelés, zárás