

TÁMOP-4.2.2./B-10/1-2010-0024

A Debreceni Egyetem tudományos képzési műhelyeinek támogatása című pályázatban Természettudományi Diákköri Műhelyek konferenciára

Időpont: 2013. szeptember 30. (hétfő) 10:00 óra

Helyszín: Debreceni Egyetem (Debrecen, Egyetem tér 1.)

Szakmai tájékoztatók:

BIOLOGIA SEKCIÓ

Helye: ÉTK I. em. 1.035 Diószegi Szemináriumterem

- 10:00 - Megnyitó
- 10:05 - **Pabar Sándor Attila**, *Kárpát-medencei Crocus fajok szövettenyésztése*, témavezető: Máthé Csaba
- 10:20 - **Seres Réka**, *Tölgyfajok évgyűrű elemzése*, témavezető: Mészáros Ilona, Nyitrai Balázs
- 10:35 - **Garda Tamás**, *A cylindrospermopszin (CYN) hatása Vicia faba gyökércsúcsmerisztéma sejtek kromatin és mikrotubuláris szerveződésére*, témavezető: Máthé Csaba
- 10:50 - **Szesztai Ágnes**, *Apoptózis, transzglutamináz gének aktivitásának vizsgálata toxin-kezelt növényi sejttenyészetekben*, témavezető: Surányi Gyula
- 11:05 - **Szanics Bence**, *Fágspecifikus gének kimutatása és működése toxin-kezelt cianofág-gazdasejt rendszerekben*, témavezető: Surányi Gyula
- 11:20 - **Tóthfalusi Fruzsina**, *A Monoraphidium pusillum zöldalga lipidtermelésének vizsgálata különböző nevelési körülmények között*, témavezető: Bácsi István



- 11:35 - **Szarvas Tímea**, *A Dunaliella salina tenyésztési körülményeinek vizsgálata*, témavezető: Vasas Gábor
- 11:50 - **Czinege Rita**, *Növényi illóolaj komponensek algicid hatásának tanulmányozása*, témavezető: Vasas Gábor
- 12:05 - **Balogh Bianka**, *Sejtszeparációban sérült Sch. japonicus törzsek vizsgálata*, témavezető: Gaálné Miklós Ida
- 12:20 - **Szabó Zsuzsa**, *Egy ismeretlen funkciójú gén delécioja Aspergillus nidulansban*, témavezető: Pócsi István
- 12:35 - **Kovács Zsuzsanna**, *Izoflavon reduktáz hiánymutáns előállítása Aspergillus nidulansban*, témavezető: Pócsi István
- 12:50 - **Babits Melinda**, *Szociális viselkedés és állati személyiség kapcsolata verőköltő bodobácsoknál (Pyrrhocoris apterus)*, témavezetők: Barta Zoltán, Gyuris Enikő
- 13:05 - **Berta Csaba**, *Felső-Tisza menti holtmedrek üledékének paleolimnológiai vizsgálata*, témavezető: Gyulai István
- 13:20 - Zárszó

FIZIKA-FÖLDTUDOMÁNY-MATEMATIKA SZEKCIÓ

Helye: Matematika Épület M114 terem

FIZIKASzekció

- 10:05 - **Riczu Gábor**, *Nagyméretű héjmodellterek szerkesztése*, témavezető: Cseh József
- 10:20 - **Godó Bence**, *Periodikus és kaotikus rendszerek vizsgálata entrópiákkal*, témavezető: Nagy Ágnes
- 10:35 - **Nagy István**, *Töltött részecskék kölcsönhatása élő sejtekkel*, témavezető: Tőkési Károly

FÖLDTUDOMÁNY szekció

- 10:50 - **Lengyel István Máté**, *Egy versenyképes iparág Kelet-Közép Európai kontextusban: a magyarországi gyógyszeripar helyzete külkereskedelmi adatok tükrében*, témavezető: Molnár Ernő
- 11:05 - **Varga Orsolya Gyöngyi**, *Térinformatika a turizmusban*, témavezető: Szabó Szilárd
- 11:20 - **Fazekas Anett**, *A katasztrófaturizmus szerepe napjainkban és keresletének vizsgálata*, témavezető: Molnárné Bodnár Réka Kata
- 11:35 - **Salya Nóra**, *A sport szerepe és hatásai a turizmusban, valamint a terület- és településfejlesztésben Füzesgyarmat példáján*, témavezető: Molnárné Bodnár Réka Kata
- 11:50 - **Andrási Bence**, *Karcag, Kisújszállás vízföldrajzi története*, témavezető: Lóki József
- 12:05 - **Gál Eszter**, *Tájhasználati változások az Északkelet-Nyírségben*, témavezető: Szabó György

MATEMATIKA szekció

- 12:20 - **Földvári Attila**, *Egyenletmegoldhatóság bonyolultsága semipattern csoportok felett*, témavezető: Horváth Gábor
- 12:35 - **Remete László**, *Hatvány egész bázisok keresése speciális negyedfokú számtestekben*, témavezető: Gaál István
- 12:50 - **Szikszai Márton**, *Legnagyobb közös osztókról asszociált Lucas és Lehmer sorozatokban*, témavezető: Hajdu Lajos
- 13:05 - Zárszó

KÉMIA szekció

Helye: Kémia Épület I.em. TTK Kari Tanácsterem (A/103)

- 10:05 - **Bogdándi Virág**, *Izoniazid oxidációja permanganáttal*,
témavezető: Lente Gábor
- 10:20 - **Csire Gizella**, *Imidazolgyűrűt tartalmazó ligandumok Cu(II)-
komplexeinek koordinációs és redoxi sajátága, valamint SOD
aktivitása*, témavezető: Várnagy Katalin
- 10:35 - **Dzsubák Mariann**, *Ce(III) által katalizált S(IV) oxidáció - egy
fotoreakció LED-es reaktor tesztelésére*, témavezető: Ósz Katalin
- 10:50 - **Fogarasi Zsolt Miklós**, *Izokromán származékok szintézise oxa-
Pictet-Spengler gyűrűzárással*, témavezető: Kurtán Tibor
- 11:05 - **Kiss Virág**, *Fényérzékeny kinonok bomlástermékeinek a
spektrofotometriás vizsgálata*, témavezető: Ósz Katalin
- 11:20 - **Ladó Eszter**, *1,4-Benzokinon származékok pH-függő redoxi
tulajdonságai*, témavezető: Ósz Katalin
- 11:35 - **Lihí Norbert**, *[O,N]-donorcsoportú ligandumok, mint
potenciális vasmegkötők*, témavezető: Várnagy Katalin
- 11:50 - **Molnár Enikő**, *Pikolinátcsoportot tartalmazó makrociklusos
ligandumok Mn(II)-komplexei: egyensúly és bomlási kinetika*,
témavezető: Tircsó Gyula
- 12:05 - **Pap Ádám Péter**, *Cérium(III) által katalizált fotokémiai
vízbontás - ciklikus voltammetriás mérések*, témavezető: Ósz
Katalin
- 12:20 - **Patalenszki János**, *A [(η⁶-p-cimol)Ru(H₂O)₃]²⁺
kölsönhatásának vizsgálata kéntartalmú biomolekulákkal*,
témavezető: Buglyó Péter
- 12:35 - **Szatmári Enikő**, *Szubsztituált para-benzokinonok fotoreakciója
fémionok jelenlétében*, témavezető: Ósz Katalin
- 12:50 - Zárszó