

MEGHÍVÓ

Az Oláh György Doktori Iskola XIII. Konferenciájának
programja a támogatásával



IDŐPONT: 2016. FEBRUÁR 11. 8⁰⁰

HELYSZÍN: BME CH ÉPÜLET, SZENT GELLÉRT TÉR 4., 205-ÖS TEREM

8⁰⁰-8⁰⁵ Köszöntő

ELŐADÁSOK:

A 2015-ös Oláh György díjas előadása

8⁰⁵-8³⁰ Dr. Bordácsné Dr. Bocz Katalin: Önerősített polipropilén kompozitok vizsgálata Raman spektroszkópiai módszerrel

Szervetlen kémiai és anyagtudományi szekció

Elnök: Nagy Balázs

8³⁰-8⁵⁵ Berke Barbara: Szén nanorészecske tartalmú rezponzív géلكompozitok

8⁵⁵-9²⁰ Hunyadi Dávid: Polivolframátok fázisváltásai

9²⁰-9⁴⁵ Tieger Eszter: Hidrátok és szolvátok vizsgálata a gyógyszeriparban

9⁴⁵-10⁰⁰ Szünet

Szerves kémiai szekció

Elnök: Komjáti Balázs

10⁰⁰-10²⁵ Földesi Tamás: Új tri- és tetraciklusos pirrolo-triazepin-származékok előállítása

10²⁵-10⁵⁰ Magyar Ágnes: Molekulaszita-hordozós fémkatalizátorok vizsgálata

10⁵⁰-11¹⁵ Németh Tamás: Akridino- és akridono-18-korona-6-éter típusú szelektor- és szenzormolekulák szintézise és vizsgálata

11¹⁵-11⁴⁰ Szabó László: Penicillin származékok szabadgyökös reakciói

MEGHÍVÓ

11⁴⁰-12⁴⁰ Ebédszünet

Biokémia szekció

Elnök: Nagy Kinga

12⁴⁰-13⁰⁵ Hesz Dóra: Fluoreszcens jelzőmolekulák és molekuláris szenzorok alkalmazásai

13⁰⁵-13³⁰ Lábás Anikó: Kölcsönhatások fehérje rendszerekben

13³⁰-13⁵⁵ Nyíri Kinga: Egy molekuláris kapcsoló hatásmechanizmusának vizsgálata

13⁵⁵-14²⁰ Scheer Ildikó: A genomi uracil mennyiségi meghatározása egy érzékeny jelölő módszerrel

14²⁰-14³⁵ Szünet

Biotechnológiai és élelmiszertudományi szekció

Elnök: Barta-Rajnai Eszter

14³⁵-15⁰⁰ Bagdi Attila: Utilization of wheat aleurone-rich flour in the food industry and the oxidative modification of its arabinoxylan fraction

15⁰⁰-15²⁵ Hajas Lívia: A genetikai és környezeti tényezők hatása a búzasikér (glutén) tartalom ELISA módszerrel történő meghatározására

15²⁵-15⁵⁰ Oláh Márk: Biotechnológia a szerves kémiában: a downstreamtól a biokatalízisig

15⁵⁰-16¹⁵ Polyák Péter: A poli(3-hidroxibutirát) enzimatiszikus degradációja

16¹⁵-16³⁰ Díjak átadása, fórum

16³⁵ Poszter szekció, fogadás

A KIÁLLÍTOTT POSZTEREK:

1. Abaházi Emese: Polimer alapú hordozók fejlesztése *Candida antarctica* B lipáz kovalens rögzítésére
2. Barta-Rajnai Eszter: Pyrolysis of mixtures modeling municipal waste in the presence of catalysts.
3. Barta-Rajnai Eszter: Torrefaction study of two typical Hungarian biomass materials

MEGHÍVÓ

4. Czobor Ádám és Hajdinák Péter: The effect of HrpWpto and HrpZpto treatment on ascorbate metabolism
5. Kirschweng Balázs: Study of the stabilizing efficiency of rutin, a flavonoid type natural antioxidant in polyethylene under processing conditions
6. Komjáti Balázs: Implicit szolvatációs modellek összehasonlítása pKa számításokban
7. Komjáti Balázs: Kvantumkémiail számítások alkalmazása CH- π kölcsönhatások vizsgálatára
8. Lőrincz László: Diastereomeric salt precipitation based resolution of ibuprofen by gas antisolvent method
9. Nagy Balázs: Carbon aerogels in ionic liquid media
10. Nagy-Győr László: Wickerhamomyces subpelliculosus felhasználása egészsejtes biokatalizátorként ketonok sztereoszelektív bioredukciójában
11. Németh Csaba: Polymer films based on cationic polyaspartamides
12. Oláh Márk: Mágneses szilika-nanorészecskék alkalmazása a fehérjetisztításban
13. Polyák Péter: A poli(3-hidroxi-butirát) enzimátikus degradációja