
Oláh György
Doktori Iskola XV.
Konferenciája

Programfüzet

2018. február 1.

Oláh György Doktori Iskola XV. Doktoráns Konferencia

IDŐPONT: 2018. FEBRUÁR 1. 8³⁰

HELYSZÍN: BME CH ÉPÜLET, SZENT GELLÉRT TÉR 4., CH 201-ES TEREM

8⁰⁰-8³⁰ **Érkezés, poszterek kihelyezése**

8³⁰-8³⁵ **Köszöntő**

ELŐADÁSOK:

Szerves kémia és technológia szekció

Elnök: **Tajti Ádám**

8³⁵-9⁰⁰ **Herbay Réka:** Foszfolén-oxid származékok előállítása klór-foszfóniumsó intermedieren keresztül

9⁰⁰-9²⁵ **Kőrösi Márton:** Nem-racém enantiomerkeverékek továbbtisztítása gáz antiszolvens frakcionálással

9²⁵-9⁵⁰ **Nemcsok Tamás:** Szénhidrát alapú lariat koronaéterek szintézise és alkalmazása aszimmetrikus szintézisekben

9⁵⁰-10¹⁵ **Rádai Zita:** Potenciálisan bioaktív foszfonsav és foszfonsav származékok előállítása környezetbarát módszerekkel

10¹⁵-10⁴⁰ **Szakács Zoltán:** Gerjesztett állapotú molekulák reakcióinak kinetikája és mechanizmusa

10⁴⁰-11⁰⁰ **Szünet**

Biokémia szekció

Elnök: **Nagy Flóra**

11⁰⁰-11²⁵ **Murvai Nikoletta:** Az ERD14 rendezetlen chaperon fehérje sejtvédő hatásának vizsgálata

11²⁵-11⁵⁰ **Németh Renáta:** Gluténmentes termékek táplálkozási és technológiai tulajdonságának javítása hemicellulóz hálózat kialakításával

11⁵⁰-12¹⁵ **Schall Eszter:** Glutén analitikai módszerekhez alkalmazható referencia anyag fejlesztése

12¹⁵-13⁰⁰ Poszterszekció, ebédszünet

13⁰⁰-14⁰⁰ Díjak átadása, fórum, fogadás

KIÁLLÍTOTT POSZTEREK

1. **André Anita:** Assessment of different separation structures for isobutanol-water separation
2. **Domán Andrea:** Copper benzene-1,3,5-tricarboxylate – carbon aerogel composites
3. **Farkas Emese:** Ciklohexanon származékok enzimkatalizált transzaminálásának vizsgálata
4. **Farkasné Szőke-Kis Anita:** Desztilláló oszlopok exergia vizsgálata
5. **Horváth Flóra Diána:** Targeted manipulation of crystalline structure of isotactic polypropylene for simultaneous improvement of stiffness and toughness
6. **Kárpáti Levente:** The effect of substituents on direct polycondensation and properties of aliphatic polyester-amides
7. **Kéri Orsolya:** Preparation and analysis of metal-oxide nanotubes
8. **Molnár János:** Modeling and prediction of mechanical and optical properties based on key parameters of crystalline structure
9. **Nagy Flóra:** Functionalized silica nanoparticles for selective enzyme immobilization
10. **Nagyné Kovács Teodóra:** Thermal decomposition of ammonium molybdates
11. **Szokol Bianka:** Facile Synthesis of Novel Type pcPal-Nanohybridflowers and its Application in Kinetic Resolution
12. **Papp Soma:** Nanopipet-based resistive pulse sensing for sizing and quantitation of virus-like particles