

## Meghívó

### az Oláh György Doktori Iskola XV. Konferenciájára

**IDŐPONT:** 2018. FEBRUÁR 1. 8<sup>30</sup>

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

**8<sup>00</sup>-8<sup>30</sup>**      **Érkezés, poszterek kihelyezése**

**8<sup>30</sup>-8<sup>35</sup>**      **Köszöntő**

#### **ELŐADÁSOK:**

#### **Szerves kémia és technológia szekció**

**Elnök:**        **Tajti Ádám**

8<sup>35</sup>-9<sup>00</sup>        **Herbay Réka:** Foszfolén-oxid származékok előállítása klór-foszfóniumsó intermedieren keresztül

9<sup>00</sup>-9<sup>25</sup>        **Kőrösi Márton:** Nem-racém enantiomerkeverékek továbbtisztítása gáz antiszolvens frakcionálással

9<sup>25</sup>-9<sup>50</sup>        **Nemcsok Tamás:** Szénhidrát alapú lariat koronaéterek szintézise és alkalmazása aszimmetrikus szintézisekben

9<sup>50</sup>-10<sup>15</sup>       **Rádai Zita:** Potenciálisan bioaktív foszfonsav és foszfonsav származékok előállítása környezetbarát módszerekkel

10<sup>15</sup>-10<sup>40</sup>      **Szakács Zoltán:** Gerjesztett állapotú molekulák reakcióinak kinetikája és mechanizmusa

**10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>**      **Szünet**

#### **Biokémia szekció**

**Elnök:**        **Nagy Flóra**

11<sup>00</sup>-11<sup>25</sup>      **Murvai Nikoletta:** Az ERD14 rendezetlen chaperon fehérje sejtvédő hatásának vizsgálata

- 11<sup>25</sup>-11<sup>50</sup> **Németh Renáta:** Gluténmentes termékek táplálkozási és technológiai tulajdonságának javítása hemicellulóz hálózat kialakításával
- 11<sup>50</sup>-12<sup>15</sup> **Schall Eszter:** Glutén analitikai módszerekhez alkalmazható referencia anyag fejlesztése
- 12<sup>15</sup>-13<sup>00</sup> **Poszterszekció, ebédszünet**
- 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> **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