



Műszaki Kémiai Napok 2017

Chemical Engineering Conference 2017

 **SHIMADZU**
Excellence in Science

Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

Veszprém 2017. április 25-27.

VEGYIPARI MŰVELETEK SZEKCIÓ I.

Elnök: Hanák László,
Rippelné Pethő Dóra

9.00–10.20 Pannon Egyetem, B épület, II. emelet, Konferencia Központ Nagyterem

1. **Bobek Janka:**
Homogenitás vizsgálata folyadéktartályokban
2. **Molnár Éva:**
Szelektív kén-hidrogén abszorpció vizsgálata nátrium-hidroxid oldatban Jet reaktor alkalmazása esetén
3. **Dörgő Gyula:**
Abonyi János, Improving process safety with the use of alarm management techniques
4. **Mihalovits Máté, Kemény Sándor, Lőrincz László, Székely Edit:**
Antiszolvens frakcionálás szelektivitásának leírása oldhatósági paraméterek felhasználásával

10.20–10.40

KÁVÉSZÜNET

VEGYIPARI MŰVELETEK SZEKCIÓ II.

Elnök: Hanák László,
Rippelné Pethő Dóra

10.40–12.00 Pannon Egyetem, B épület, II. emelet, Konferencia Központ Nagyterem

5. **Tóbel Kitti, Hégyes László, Láng Péter:**
Szén-dioxid leválasztás aminos és ammóniás abszorpcióval
6. **Zsirkáné Fónagy Orsolya:**
Növelhető-e a heterogén fotokatalízis hatékonysága ózonizációval, ha a katalizátor Ag-TiO₂?
7. **Ábrahám Attila, Kócs Lenke, Hórvölgyi Zoltán:**
Nagy fényáteresztésű hibrid szilika bevonatok előállítása és jellemzése
8. **Varga Zsófia, Szécsényi Ágnes, Kmeicz Ildikó, Székely Edit:**
Racém 1-feniletanol biokatalizált kinetikus reszolválása termék-elválasztással

12.00–13.00

POSZTERSZEKCIÓ II.

1. **Kissné Lovas Kinga, Janecska Tünde, Orbánné Mester Ágnes, Kiss Ferenc:**
New homopolymer PP grade development
2. **Suba Péter, Lengyel Nikolett, Kiss Ferenc:**
Introduction of polyols
3. **Truong Hoang Duy, Edina Nagy, Levente Horváth, Dam Sao Mai, Quang D. Nguyen:**
Effect of exogenous riboflavin on growth and production of some metabolites by *Shewanella xiamenensis* and *Shewanella japonica*
4. **Tran Thi Mai Anh, Erika Bujna, Judit Krénusz, Mai S. Dam, Quang D. Nguyen:**
Effect of inducer, different carbohydrates and metal ions on production of naringinase from *Lactobacillus fermentum* d13
5. **Timothy Anemana Amangdam, Dániel Filotás, Géza Nagy, Livia Nagy:**
Simultaneous determination in competitive take aqueous solutions using potentiometric chemical stripping analysis
6. **Noor Abdulla Aljammal, Tatjana Juzsakova, Ifju Zsófia:**
Belső udvar légszennyezettségének modellezése különböző peremfeltételek és szélsőségek esetén városi környezetben