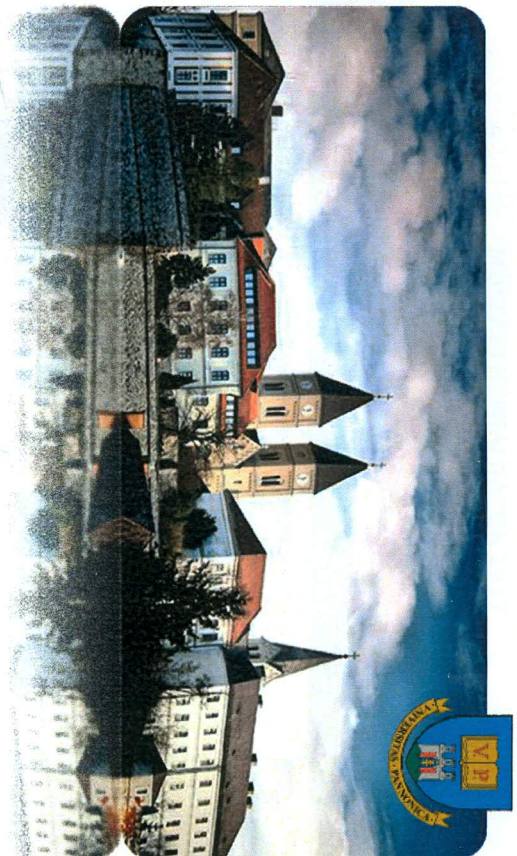




Műszaki Kémiai Napok 2017

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: Honák 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:**

Ábonyi János, Improving process safety with the use of alarm management techniques

4. **Mihailovits Máté,** Kemény Sándor, Lőrincz László, Székely Edit:

Antiszolvens frakcionálás szelektivitásának leírása oldhatósági paraméterek felhasználásával

10.20-10.40

KÁVÉSZÜNET

VEGYIPARI MŰVELETEK SZEKCIÓ II.

*Elnök: Honák László,
Rippelné Pethő Dóra*

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

5. **Tóbel Kitti,** Hégejy László, Láng Péter:

Szén-dioxid leválasztás aminos és ammóniás abszorpcióval

6. **Zsitrkány Főnagym 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, Kmecz Illdikó, Székely Edit:

Racém 1-feniletanol biokatalizált kinetikus resolválása termék-elválasztással

POSZTERSZEKCIÓ II.

12.00-13.00

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 Kirensz, 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, Lívia Nagy:

Simultaneous determination in competitive take aqueous solutions using potentiometric chemical stripping analysis

6. **Noor Abdullah Aljammal,** Tatjana Juzsakova, Ifnu Zsófia:

Belső udvar légszennyezettségének modellezése különböző peremfelületek és szélsőségek esetén városi környezetben

7. **Pham Minh Tuan,** Mohan Malkani Anbalagan, Fanni Hegedűs, Réka Vargi,

Quang D. Nguyen:

Fermentation profile of different yeast strains on sour cherry

8. **Puhli Dóra,** Farkas Csilla, Rezsényi Szabó Judit, Nguyen Duc Quang:

Biológiai úton előkészített búzakorpa alkoholos erjesztése mono- és vegyes kultúrák alkalmazásával

9. **Fonyó Máté,** Szabóné Bárdos Erzsébet, Andrea Csütö, Horváth Ottó,

Horváth Krisztián, Sandra Babic, Irena Škorčić:

Nitrofurantoin fotodegradációjának vizsgálata

13.00-14.00

EBÉDSZÜNET

ELVÁLASZTÁS ÉS ANALITIKA SZEKCIÓ I.

*Elnök: Hajós Péter,
Horváth Krisztián*

14.00-15.00

Pannon Egyetem, B épület, II. emelet, Konferencia Központ Nagyterem

1. **Slezsák János,** Szabó Éva, Gergely Szilveszter:

Gyógyszeripari alapanyagok polimer csomagolóanyagokon keresztül való mérése különböző optikai elrendezést NIR spektrofotométerekkel

2. **Erdős Balázs,** Maarten Grachten, Kovács Zoltán:

Frukto-oligoszacharidok kvantitatív analízise mesterséges neuronhálózal kiegészített spektroszkópiás módszerrel

3. **Lőrincz László,** Madarász János, Sohajda Tamás, Székely Edit:

Ibuprofén resolválása (S)-2-fenilglicinollal szuperkritikus szén-dioxid oldó-szerben

15.00-15.20

KÁVÉSZÜNET

ELVÁLASZTÁS ÉS ANALITIKA SZEKCIÓ II.

*Elnök: Hajós Péter,
Horváth Krisztián*

15.20-16.20

Pannon Egyetem, B épület, II. emelet, Konferencia Központ Nagyterem

4. **Somfai Attila:**

Shimadzu ICP-MS 2030 bemutatása és alkalmazása a környezetanalitikában

5. **Lukács Diána,** Horváth Krisztián, Horváth Ottó, Hajós Péter:

Alifás és aromás karbonsavak nagyhatékonyságú elválasztása makrociklikus anionscsera-kromatográfiával

6. **Rieder Norbert,** Varga Csilla, Dallos András:

Felületkezelt szén nanocsövek vizsgálata inverz gázkromatográfiával

Köszönjük, hogy részt vett konferenciánkon!