

MEGHÍVÓ

A Magyar Kémikusok Egyesülete BAZ megyei Területi Szervezete és
a Miskolci Akadémiai Bizottság Vegyészeti Szakbizottsága
tisztelettel meghívja

a 2021. november 17-én 9h30-kor kezdődő

online, Google Meet link: <https://meet.google.com/bba-kwfg-fgr>

Változatos kémiai eredmények

témakörű

37. BORSODI VEGYIPARI NAPRA

Program

Levezető elnök:

Prof. Dr. Viskolcz Béla, egyetemi tanár, MAB Vegyészeti Szakbizottság elnöke

9³⁰ *Köszöntő*

Prof. Dr. Kaptay György, egyetemi tanár, Miskolci Egyetem, MAB elnöke

Prof. Dr. Mika László, egyetemi tanár, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, MKE főtitkára

Prof. Dr. Viskolcz Béla, egyetemi tanár, Miskolci Egyetem, MAB Vegyészeti Szakbizottság elnöke

10⁰⁰ *Nano-termodinamika (Kelvin helyett Gibbs kiterjesztve)*

Prof. Dr. Kaptay György, egyetemi tanár, Miskolci Egyetem

10³⁰ *Biomassza-alapú vegyipar: álom vagy realitás*

Prof. Dr. Mika László, egyetemi tanár, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

11⁰⁰ *A klímaváltozás és a vegyipar perspektívái*

Prof. Dr. Viskolcz Béla, egyetemi tanár, Miskolci Egyetem

11³⁰ *A dinitrotoluol hidrogénezéséhez használt katalizátorok vizsgálatai*

Dr. Magyar Miklós, Senior labor főmérnök, BorsodChem Zrt.

12⁰⁰ *Katalitikus uretánkötés-képződés kinetikai vizsgálata*

Csécsi Marcell, BSc hallgató, Miskolci Egyetem

12¹⁵ *Új, innovatív agrárkémikália (Amicarbazone) előállítás és az ahhoz szükséges intermedierek környezetbarát gyártástechnológiájának kifejlesztése a Kischemicals Kft-nél.*
Dr. Tóth Zoltán, Fejlesztési vezető, Kischemicals Kft.

12³⁵ Szünet

Levezető elnök:

Dr. Muránszky Gábor, egyetemi docens, Miskolci Egyetem,
MKE BAZ megyei Területi Szervezet elnöke

13⁰⁰ *Autóipari kompond termékek kifejlesztése a MOL Nyrt.-ben*
Rutkovszki Gréta, fejlesztő mérnök, MOL Nyrt.

13⁴⁵ *Rangsorolhatók-e a kémiai reakciók katalizátorai?*
Jakab-Nácsa Alexandra, R&D Coordinator, BorsodChem Zrt.

14⁰⁰ *Bioetanol gyártás karbon terhelése kukorica bázison*
Dr. Raisz Iván, ügyvezető, Enviro-Pharm Kft.

14²⁰ *Technológiai vizek szerves anyag tartalmának katalitikus oxidációja*
Dankó Szabolcs, 12/E osztályos tanuló, Irinyi János Református Oktatási Központ
Felkészítők: Farkasné Szabó Julianna és Mihalkó Andrea

14³⁵ *Pervaporációs membránművelet fluxus becslési modelljének kifejlesztése*
Szilágyi Botond, PhD hallgató, Dr. Tóth András József, adjunktus,
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

14⁵⁵ *Robotizált poliuretán gyártás optimalizációja*
Pecsmány Dániel, PhD hallgató, Miskolci Egyetem

15¹⁰ *Extraktív heteroazeotróp desztilláció modellezése folyamatszimulátorban: optimalizálás és fejlesztési lehetőségek*
Schmidt Szilvia, MSc hallgató, Dr. Tóth András József, adjunktus,
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

15³⁰ *Catalytic effect of amine catalysts on urethane formation - A computational study*
Hadeer Waleed, PhD hallgató, Miskolci Egyetem

15⁵⁰ **Zárszó**