Borsodi Vegyipari Nap 2026 meghívó

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

42. BORSODI VEGYIPARI NAPRA

Témakör:

Molekuláris kutatások és ipari kihívások a vegyiparban

Helyszín: MTA Miskolci Akadémiai Bizottság székháza (Miskolc, Erzsébet tér 3.)

Időpont: 2026. november 17. 10-16h

A részvétel ingyenes, de regisztráció köteles, kérjük, ide kattintva szíveskedjenek regisztrálni legkésőbb november 10-ig .

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

A Szervezők



42. BORSODI VEGYIPARI NAP

Délelőtti szekció levezető elnöke:
Prof. Dr. Szőri Milán
egyetemi tanár, MAB Vegyészeti Szakbizottság elnöke

10:00 Köszöntő
Prof. Dr. Szalay Péter, egyetemi tanár, ELTE, MKE elnöke
Prof. Dr. Szőri Milán, egyetemi tanár, Miskolci Egyetem, MAB Vegyészeti Szakbizottság elnöke

10:30 Kalandozások a poliuretánok világában - I want to break Foam
Prof. Dr. Fiser Béla, egyetemi tanár, Miskolci Egyetem

11:00 A klímaváltozás BorsodChem Zrt. vízgazdálkodására gyakorolt hatása, megoldásaink
Liktor Dénes, Director EHS, BorsodChem Zrt.

11:20 POLIOL- Egy új vegyipari komplexum születése Tiszaújvárosban
Vizi Dávid, tréner, MOL Petrolkémia Zrt.

11:40 A kémiaoktatás helyzete ma - a Földes Ferenc Gimnáziumban folyó munkán keresztül
Szepesiné Medve Judit, tanár, ME Földes Ferenc Gyakorló Gimnázium

12:00 Sr^{2+}- és Ca^{2+}-keláció molekuláris és termodinamikai vizsgálata kísérleti és számításos módszerekkel
Horváth Tamás, doktorandusz, Miskolci Egyetem

12:20 Ebédszünet

Délutáni szekció levezető elnöke:
Dr. Magyari Miklós
Senior labor főmérnök, BorsodChem Zrt.,
MKE BorsodChem Munkahelyi Csoport elnöke

13:20 Új alkalmazási lehetőség a MOL HDPE számára – belépés a PEX-A csőalkalmazások területére
Menyhért Balázs, Fejlesztő szakértő, MOL Downstream Zrt.

13:40 A láthatatlan veszély: mikroműanyagok a környezetünkben és az ivóvízben
Molnár Benedek, Nagy Hunor, Radnai Zalán, tanulók, ME Földes Ferenc Gyakorló Gimnázium

14:00 Az ezerarcú szénkatalizátor
Szentpétery Virág, junior K+F mérnök, BorsodChem Zrt.

14:20 Poliuretánok lebontásának elméleti és kísérleti vizsgálata
Tokaji György Marcell doktorandusz, Miskolci Egyetem; junior K+F mérnök, BorsodChem Zrt

14:40 Polikarbodiimid-képződés vizsgálata elméleti és kísérleti módszerekkel
Csécsi Marcell Dániel, doktorandusz, Miskolci Egyetem, FIEK

15:00 Zárszó