



TUDOMÁNYOS ÉLET

38. alkalommal rendezték meg a Borsodi Vegyipari Napot

Miskolc, 2022. november 17.

A Magyar Kémikusok Egyesülete BAZ Megyei Területi Szervezete és a Miskolci Akadémiai Bizottság Vegyészeti Szakbizottsága a hagyományoknak megfelelően idén is novemberben, a Magyar Tudomány Ünnepeinek hónapjában rendezte meg a Borsodi Vegyipari Napot.

A 38. BVN-nek ismét a patinás Miskolci Akadémiai Bizottság (MAB) székháza adott otthont.

A rendezvényt Dr. Muránszky Gábor, az MKE BAZ Megyei Területi Szervezet elnöke nyitotta meg, majd Prof. Dr. Viskolcz Béla egyetemi tanár (Miskolci Egyetem, a felsorolásban: ME), a MAB Vegyészeti Szakbizottság elnöke és Androsits Beáta, az MKE ügyvezető igazgató is köszöntötte a résztvevőket.

A BVN szervezését idén is főként a MKE-munkacsoportok vezetői, Dr. Bánhidi Olivér, a Miskolci Egyetem Munkahelyi Csoport elnöke, Fekete Hedvig, a MOL Petrolkémia Munkahelyi Csoport elnöke és Tóthné Gaál Hella, a BorsodChem Munkahelyi Csoport elnöke vállalták.

A BAZ Megyei MKE-szervezet tagjai közül idén ünnepelte 80. születésnapját Bordás Zoltánné (a BorsodChem nyugdíjasa), Dr. Jó Gyula (a Miskolci Egyetem nyugdíjasa), Vigh László (a MOL Petrolkémia nyugdíjasa), a 75. születésnapját Kovács Attila (a MOL Petrolkémia nyugdíjasa), akiket oklevéllel és ajándékkal köszöntöttek.

Előadónak nemcsak neves professzorokat és vállalati vezetőket kértek fel a szervezők, hanem az utánpótlás kérdését előtérbe helyezve középiskolás és egyetemista hallgatók is beszámolhattak eredményeikről.

A délelőtti szekcióban a vezető elnök Prof. Dr. Viskolcz Béla volt, míg az ebédszünet után Dr. Muránszky Gábor felügyelte a BVN programját.

Az alábbi előadások hangzottak el: *A lítiumion-akkumulátorok hulladékai és értékes alkotóinak kinyerése a kémiai metallurgia módszereivel* (Prof. Dr. Kékesi Tamás, egyetemi tanár, ME Anyag- és Vegyészmérnöki Kar); *Új, innovatív növényvédő szer (Amicarbazone) és az ehhez szükséges intermedierek gyártástechnológiájának kifejlesztése a Kischchemicals Kft.-nél* (Balogh Zoltán fejlesztőmérnök, Ferenci Bettina fejlesztőanalitikus, Szecskás Tamás fejlesztőlaboráns, Dr. Tóth Zoltán fejlesztési vezető, Kischchemicals Kft.); *S-oktilklórtioformát szakaszos és folyamatos gyártástechnológiájának kifejlesztése* (Magyar István fejlesztőmérnök, Pusztai Gergő, fejlesztőlaboráns, Dr. Tóth Zoltán fejlesztési vezető, Kischchemicals Kft.); *PU szendvicspanel-rendszerek a BorsodChemnél* (Csatlós Flóra, Team Leader, Rigid Product Development, BorsodChem Zrt.); *Comparison of Carbon Capture for Air-combustion and Oxyfuel-combustion Technologies* (Prof. Dr. Mizsey Péter egyetemi tanár, ME, Saeed Talei doktorandusz, ME Anyag- és Vegyészmérnöki Kar); *Anton Paar-megoldások a vegyipari minőség-ellenőrzés és technológiai fejlesztés szolgálatában* (Dudás Imre értékesítési specialista, okl. vegyészmérnök, Anton Paar Hungary Kft.); *P2P – Plastic to Protein: Hogyan lesz a fehérjéből biomassa?* (Kónya Máté Bertalan és Turjanicza Boldizsár tanulók, Lévay József Református Gimnázium, Felkészítők: Dóka Erzsébet, Hegyi Flóra, Dr. Fiser Béla); *Development of magnetic nanoparticles aided nucleic acid isolation techniques* (Gerzsényi Tímea doktorandusz, ME); *NH₂-Functionalized Magnetic Nanoparticles for the N-glycomic Analysis of Multiple Sclerosis Using Hydrophilic-Interaction Liquid-Chromatography* (Dojcsák Dalma doktorandusz, ME); *Katalizátorfejlesztések a Miskolci Egyetem Kémiai Intézetében* (Dr. Vanyorek László egyetemi docens, ME Anyag- és Vegyészmérnöki Kar).

A rendezvény vonzerejét az is növelte, hogy nincs részvételi díja és mindenki számára nyitott.

A rendezvényt az MKE mellett a BorsodChem Zrt. és a MOL Petrolkémia támogatta.

A közel 40 résztvevő hasznos ismeretekkel gazdagodott.

MKE BAZ Megyei Területi Szervezete

Az európai kémikus egyesületek teljes mértékben elkötelezettek az Open Access publikálás mellett



In May 2022, representatives of the 16 chemical societies of **Chemistry Europe** made a bold statement as they elected *ChemElectro-Chem* to be the first title in their portfolio of 19 journals to transition from a reader-pays subscription model to an author-pays open access model.

Chemistry Europe is no stranger to open access publishing. Since launching the first fully open access, society owned journal, *ChemistryOpen*, which published its first volume in 2012, **Chemistry Europe** has expanded their portfolio to include *Analytical Science Advances* and *Electrochemical Science Advances* and launched *Chemistry-Methods* in 2021. In addition, **Chemistry Europe** recently announced it is launching a new gold open access journal, aptly called *ChemistryEurope*. The namesake fully open access journal will launch in 2023 and aims to represent the core values of the association by publishing high-quality and high-impact articles across all areas of chemistry.

Open access articles receive increased visibility, downloads, and citations with respect to subscription articles, and are more readily available to researchers around the world who can use them to elaborate and build upon the findings. The concept of open access publishing has been around for a long time, but the open access publishing landscape is still evolving and the best way forward to achieve open science is not yet confirmed. Nevertheless, **Chemistry Europe** remains agile and is adapting to the changing needs of the scientific community. To complement its portfolio of born-gold journals, **Chemistry Europe** has now taken its first step towards transitioning its existing hybrid portfolio of journals. On 18th October 2022, this transition truly began as the manuscript-handling system of *ChemElectroChem* was reconfigured, so that all subsequent accepted articles would be published open access under the terms of a Creative Commons license. This means that *ChemElectroChem* is on track to be fully open access from 1st January 2023. For more information about this transition and the motivation behind the decision, please also read the Editorial by *ChemElectroChem*'s Editor-in-Chief, Dr. Kate Lawrence.

Through the affiliation with Wiley, **Chemistry Europe** authors are often able to benefit from transformative agreements and Wiley Open Access Accounts, which are each individually tailored to the needs of the respective partner. For example, the Central European University (Budapest Campus) has an agreement with Wiley that could cover the APC for its researchers. Furthermore, the APCs in a **Chemistry Europe** journal are fully covered for most articles published with a corresponding author affiliated with eligible institutions as part of the EISZ agreement. Please speak to your librarian for more information!