

HÍRLEVÉL



Köszöntő

Tisztelt Tagtársak!

Fogadják szeretettel az idei második hírlevelünket, melyben a Társaság életében az elmúlt fél évben történt eseményeket, híreket gyűjtöttük össze!
Kolbert Zsuzsanna MNBT alelnök

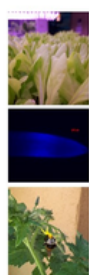
Növényi poliamin workshop

2024. október 29-én és 30-án megrendezésre kerül a 4th Plant Polyamine Research Workshop elnevezésű konferencia Szegeden Társaságunk támogatásával. Az első napon személyes részvétellel, a második napon online fog zajlani a program. A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött!

Részletek:

<http://www.novenybiologia.hu/esemenyek.html>

The 4th Plant Polyamine Research Workshop 2024



The workshop is free but registration is needed.

More info: plantpolyamines@gmail.com

Link: <http://novenybiologia.hu/events.html>



Tartalom

Köszöntő

Növényi poliamin workshop

Lezajlott a FESPB/HUSPB WEBINÁRIUM 2024 második előadása

Megtartottuk éves közgyűlésünket

Sikerrel megrendeztük a XIV. MNBT Kongresszust

Megkezdjük a Plant Biology Europe 2025 konferencia előkészületeit

Összeállította: Kolbert Zsuzsanna

Kiadja az MNBT vezetősége

2024. október 25.



Lezajlott a FESPB/HUSPB WEBINÁRIUM 2024 második előadása

A második előadásra 2024. június 20-án került sor Dr. Jaideep Mathur előadásában, aki a növényi élősejt-vizsgálatok egyik világszerte elismert képviselője. Évtizedek óta azt kutatja, hogy miként működnek együtt a növényi sejt különböző alkotói annak érdekében, hogy a sejt egységes egészként tudjon funkcionálni optimális és stressz körülmények között. A FESPB/HUSPB webináriumban bemutatott egy sor olyan interakciót, amelyek a membránkompartmentek közti kontaktusok révén teszik lehetővé, hogy a sejt megfeleljen a környezet kihívásainak. Kiemelte az endoplazmatikus retikulum (ER) elsődleges szerepét az endomembránok közül, bemutatta azokat a mechanizmusokat, amelyek révén ez a rendszer integrálja a sejten belüli folyamatokat. Hangsúlyozta, hogy az olyan sejten belüli interakciók, mint a plasztiszok-mitokondriumok-peroxiszómák közötti kapcsolatok, csak ideiglenesek, az adott környezeti tényezőkre adott temporális válaszok (pl. fotorespiráció). Kutatásai sejtszinten segítenek megérteni a növényi sejt komplex, de relatíve gyors válaszreakcióit az abiotikus és a szöveti környezet kihívásaira. Az előadás szerkesztett változata elérhető a youtube csatornánkon:

<https://www.youtube.com/watch?v=3NCoDAVJcBQ>

2024. október 10-én a harmadik előadást is meghallgattuk Prof. Marcel Jansentől (University College Cork). Erről az előadásról a következő hírlevelünkben számolunk be.





Megtartottuk éves közgyűlésünket

A Magyar Növénybiológiai Társaság éves, tisztújító közgyűlésére május 24-én került sor, 21 fő személyes jelenlétével.

Györgyey János elnök beszámolt a 2023-as év legfontosabb eseményeiről. Ezek között a legfontosabbak: a hibrid formában megtartott FiaNövElő, neves külföldi előadók meghívásával folytatódik a tavaly hazai kollégákkal szervezett webinárium sorozat, és végül, de nem utolsó sorban, a Társaság elnyerte a Plant Biology Europe 2025 szervezési jogát, ami 2025. június 25-28. között kerül megrendezésre a Budapesti Kongresszusi Központban. Ezentúl Társaságunk partnerségi megállapodást kötött a Pécsi Egyetem Botanikus Kertjével is.

A Scientia Amabilis Alapítvány elmúlt évi tevékenységéről Szigeti Zoltán levélben számolt be, melyet Györgyey János olvasott fel a jelenlévőknek. Egyik felvetésére Györgyey János megemlítette, hogy az MNBT-nek régebben voltak formális munkacsoportjai is, ilyenek informális, spontán és igények szerinti létrehozására bátorította a tagságot, amit a Társaság lehetőségeivel és eszközeivel támogathat.

A közgyűlés megszavazta, hogy 2025. január 1-től a normál tagdíj 8000 Ft, a kedvezményes (hallgatói, nyugdíjas, CSED) 4000 Ft legyen. (A már korábban 2025. évre, előre befizetett tagdíjakat ez nem már nem érinti.) Ezt követően a vezetőség választására került sor. A beérkezett javaslatok alapján a közgyűlés a korábbi vezetőség tagjainak adott ismételten mandátumot, majd az újraválasztott vezetőség megválasztotta a tisztségviselőit. Ez alapján az elnök: Györgyey János, alelnök: Ördögné Kolbert Zsuzsanna, titkár: Csiszár Jolán és tagok: Czégény Gyula (PE), Fodor Ferenc (ELTE), Janda Tibor (HUN-REN ATK), Máthé Csaba (DE) - tehát a vezetőség összetétele sem változott.

Végül, hagyományos módon, a Növények Napja (Fascination of Plants Day) nemzetközi rendezvénysorozathoz kapcsolódóan, két tudományos előadásra került sor: Sepsi Adél (HUN-REN ATK/MGI): A gabonafélék meiotikus chromatin dinamizmusa és rekombinációja a klímaváltozás tükrében, illetve Veres Szilvia (Debreceni Egyetem MÉK Alkalmazott Növénybiológiai Tanszék): Növénybiológiai kutatások a Debreceni Egyetem agrár karán. A rendezvény után a résztvevők kötetlen fogadáson vettek részt.



Sikerrel megrendeztük a XIV. MNBT Kongresszust

Idén 14. alkalommal rendeztük meg a Magyar Növénybiológiai Kongresszust, Szegeden. A program augusztus 28-án a Scientia Amabilis Alapítvány díjátadójaival kezdődött. A Farkas Gábor Emlékérmeket ezúttal Dr. Barna Balázs az MTA rendes tagja és Dr. Galiba Gábor az MTA doktora kapták. Dr. Barna Balázs előadásban mutatta be munkásságát. Másik meghívott előadónk Dr. Fodorpataki László (Sapientia EMTE) a konferencia második napján tartotta meg előadását.

A kongresszus három napján nyolc szekcióban 44, a kísérletes növénybiológia számos területét felölelő előadást hallgathattunk meg. A poszterszekció keretében 46 poszter került bemutatásra, melyet az első estén borkóstolóval tettünk élvezetessé. A szabadidős program keretében a résztvevők egy része ellátogatott az ELI-ALPS Lézeres Kutatóközpontba, másik részük pedig a szegedi Új Zsinagógát tekintette meg. Az este egy közös népzenei és tánccal egybekötött gálavacsorával zárult a szegedi Jobb Mint Otthon Kisvendéglőben. A konferencia zárónapján az Élet a Fényből Alapítvány rendezett fotoszintézis szekciót. Az idei évben először díjaztuk a legjobb 35 év alatti előadókat. A fejenként 100 000 Ft-os ösztöndíjat Major Gyöngyi (PTE) és Nia Petrova (HUN-REN SZBK) kapták. A legjobb poszter díjat Tóth-Nyári Zsolt (HUN-REN SZBK) kapta. Úgy véljük, hogy a konferencia egy színvonalas tudományos fórum számára biztosított keretet, és bízunk benne, hogy a tartalmas nyárvégi szegedi program után a résztvevők feledhetetlen élményekkel tértek haza, amik kitartanak a következő, 2027. évi Magyar Növénybiológiai Kongresszusig!





Megkezdjük a Plant Biology Europe 2025 konferencia előkészületeit

Mint ahogyan arról korábban hírt adtunk, 25 év elteltével, jövőre ismét Társaságunk rendezi a Plant Biology Europe 2025 kongresszust 2025. június 25 és 28. között Budapesten, ami a FESPB 24. kongresszusa lesz. A konferenciaszervezésben igénybe vesszük a nagy tapasztalattal rendelkező Diamond Congress Kft. segítségét. Az előkészítő munkálatok már nagy aktivitással folynak. Sikerrel pályáztunk az NKFIH Mecenatúra támogatására, melynek keretében 15 millió forintot nyertünk a konferencia megrendezésével kapcsolatos költségek fedezésére. Reméljük, hogy sikerül fiatal magyar kutatók részvételére további támogatást is találjunk.

A négy napos konferencia során 19-20 párhuzamos szekciót tervezünk, melyek felölelik a növénybiológia legtöbb területét. A témák között hangsúlyosak lesznek a klímaváltozással járó kihívások és a növénybiológiai kutatások zöldsztudományként betöltött szerepe.

Elérhető a konferencia honlapja, melyre folyamatosan töltjük fel az információkat.

<https://pbe2025-budapest.org/>

