

H Í R L E V É L



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

Idén is lesz Növényi Poliamin Workshop

A Társaság égisze alatt idén december 4-5. között ötödik alkalommal rendezzük meg a Poliamin Workshopot. Az esemény helyszíne Szeged, SZTE Növénybiológiai Tanszék. A program hibrid üzemmódban fog lezajlani, így a helyszínen és online is be lehet kapcsolódni akár előadással, akár poszterrel, vagy érdeklődő résztvevőként. További részletek a Társaság honlapján olvashatók, illetve személyesen érdeklődni a főszervezőktől (Szepesi Ágnes SZTE, Janda Tibor HUN-REN ATK) vagy a plantpolyamine@gmail.com e-mail-címen lehet.

Tartalom

Köszöntő

Idén is lesz Növényi Poliamin workshop

Megtartottuk májusi közgyűlésünket

A PBE Budapest 2025 Kongresszushoz kapcsolódó Plant Cell Reports különszám

Elnöki beszámoló a Plant Biology Europe 2025 konferenciáról

Vezetőségi tagunkat díjazták az idei MSZKT Konferencián

Összeállította: Kolbert Zsuzsanna

Kiadja az MNBT vezetősége

2025. november 12.



Megtartottuk májusi közgyűlésünket

A Magyar Növénybiológiai Társaság éves közgyűlésére május 23-án került sor, 29 fő online részvételével, TEAMS alkalmazásban. Györgyey János elnök megtartotta pénzügyi és szakmai beszámolóját, sorra véve a 2024-es év legfontosabb eseményeit. A FIAtal NÖvénybiológusok ELŐadás sorozatára februárban került sor az ELTE-n hibrid (jelenléti és online) részvétellel, amely sok résztvevőt vonzott. A XIV. MNBT konferenciát augusztus végén tartottuk meg, ami hagyományosan színvonalas előadásoknak és tartalmas szociális programoknak biztosított platformot. A IV. Poliamin workshop októberben Szegeden hibrid formában került megrendezésre társaságunk támogatásával. Ezek mellett, a 2024-es év a PBE 2025 kongresszusra való felkészülés jegyében telt el. Ennek keretében sikeres webináriumsorozatot szerveztünk, amelyen neves külföldi kutatók, a kongresszus meghívott előadói tartottak előadást. Folytattuk a partnerségi megállapodásokat, legutóbb a Mikroszaporítók Egyesületével kötöttünk szerződést. Honlapunk, Facebook oldalunk és a Youtube csatornáink is rendszeresen frissülnek, tavaszi és őszi hírlevelünket is megküldtük tagjainknak. E tartalmas programoknak, eseményeknek és a befektetett munkának köszönhetően taglétszámunk 2024-ben is folyamatosan nőtt, meghaladva a 150 főt.

A PBE Budapest 2025 Kongresszushoz kapcsolódó Plant Cell Reports különszám

A PBE Budapest 2025 Kongresszus fő témaköreinek megfelelően, a különszám címe „Plants under a changing climate”. Ennek keretén belül a klímaváltozással összefüggésben olyan kéziratokat várnak, amelyek a növényeknek az abiotikus és biotikus stresszekkel szembeni védekezése, a stresszfaktorok hatására bekövetkező jelátviteli folyamatok sejt- biokémiai és molekuláris, ill. genomikai, génexpressziós hátterével foglalkoznak. A témakör magában foglalja a szárazföldi/ termesztett növények mellett a vízi makrofitonok/ algák megfelelő fiziológiai változásait, valamint gyakorlati, biotechnológiai vonatkozásokat. A tervek szerint a különszámban 2-4 összefoglaló- és maximum 15 új kutatási eredményeket bemutató cikk lesz.

Bővebb információk a különszámról:

<https://link.springer.com/collections/bebhifgigh>

Szerkesztők: Kolbert Zsuzsanna, Máthé Csaba, Czégény Gyula



Elnöki beszámoló a Plant Biology Europe 2025 konferenciáról

Társaságunk legnagyobb eseménye idén bizonyosan a FESPB 24. kongresszusa, a „Plant Biology Europe 2025” volt (<https://pbe2025-budapest.org/>), melyet június 25-től 28-ig rendeztünk meg a Budapest Kongresszusi központban.

Számok dióhéjban a kongresszusunkról: 465, regisztrációs pultnál valóban megérkezett résztvevőnk volt, akik 38 országot képviseltek. Szenior résztvevő: 68; posztdok: 192; doktori előtti állók: 205. Utóbbiak között – a regisztrációnál választott megszólítás alapján tudjuk – mintegy 60% volt nő, és 40% férfi. Hazánkat 112-en képviseltük, emellett Olaszországból, Dél-Koreából, Lengyelországból, Spanyolországból, Csehországból, Franciaországból és Németországból jött legalább tucatnyi résztvevő. A négy nap alatt 141 előadás hangzott el (8 meghívott keynote, 6 plenáris és 127 absztrakt alapján kiválasztott) és 248 posztert prezentáltak a résztvevők

A konferencia helyi szervező bizottságát az MNBT teljes vezetősége adta, ezúton is köszönöm Csiszár Jolánnak, Kolbert Zsuzsannának, Janda Tibornak, Fodor Ferencnek, Máthé Csabának és Czégény Gyulának, hogy „jóban-rosszban” kitartottak mellettem, sokat és lelkiismeretesen dolgoztak, maximálisan „odatették magukat” a nagy európai rendezvény sikere érdekében. A professzionális konferenciaszervezői háttérrel a Varga Attila vezette Diamond Congress biztosította, akiknek tapasztalata, tudása és erőfeszítései elengedhetetlenek voltak ahhoz, hogy a résztvevők jól érezzék magukat, ez a valóban nagy rendezvény gördülékenyen menjen, és a jelenlegi piaci és szponzorációs viszonyok mellett is anyagi egyensúlyban zárjuk a konferenciát. Ez utóbbihoz jelentősen hozzájárult az NKFIH Mecenatúra pályázata és a HUN-REN SZBK is. Van előzménye annak, hogy társaságunk rendezhette meg ezt a nagy, európai növénybiológiai kongresszust, hiszen 2000-ben, épp negyed századdal ezelőtt, még Magyar Növényélettani Társaságként, Erdei tanár úr elnöklétével rendezték a FESPP 12. kongresszusát (<https://fespb.org/past-congresses/>) az ELTE akkoriban frissen átadott épülettömbjében. Ez adta az apropót arra, hogy a megnyitó keretében Tanár úr „From FESPP to FESPB and beyond” címmel egy történeti áttekintést adjon.



A közel nagytucatnyi előadás valóban lefedte a növénybiológiához sorolható kutatási területek nagy hányadát. A nyolc keynote előadás ennek megfelelően mind különböző területet jelenített meg. A növényeket érő stresszel kapcsolatos területek hagyományosan erősen képviseltek voltak, itt hangsúlyosabban jelentek meg a klímaváltozással, nano-anyagokkal, rezilienciával kapcsolatos kutatások. Az előadásokból érezhető volt, hogy a növények és más élőlények közötti kölcsönhatás területén az érdeklődés a hagyományos növény-patogén kapcsolatról egyre jobban kiterjed a szinergisztikus kölcsönhatások irányába. A molekuláris biológiai, genomikai, és egyéb „omikai” módszerek elterjedésével egyre jobban integrálódnak, összefonódnak a növénybiológiában az egyes kutatási irányok. Egy négynapos, pörgős, tömény seregszemlét tudományos szempontból nem lehet pár mondatban összefoglalni. Számomra a legfontosabb – és természetesen szubjektív – tanulság az, hogy napjainkra nyilvánvaló: a hagyományos területek nem tudnak továbblépni a modern eszköztár nélkül, és a modern eszközökkel generált nagy tömegű adat sem értelmezhető, ha nincs meg hozzá a megfelelő növénybiológiai szempontból értelmezhető kísérleti rendszer, klasszikus biológiai alap. Akit részleteiben is érdekelnek a beküldött összefoglalók, itt megtalálja azokat: https://pbe2025-budapest.org/PBE2025_book_of_abstracts.pdf. A különböző szekciók lebonyolítását igyekeztünk úgy megoldani, hogy legyen egy külföldi és egy hazai társelnöke is minden egyes szekciónak. Itt is szeretném megköszönni azoknak senior magyar kollégáknak, akik vállalták a szekcióelnöklés felelősségét és előzetes feladatait is. Személyes felsorolásukra nincs helyünk, legyen itt a link: <https://pbe2025-budapest.org/scientific-advisory-board/>





Természetesen a konferenciáknak nemcsak az eredmények száraz prezentálása a célja, hanem a tudományos kapcsolatok tartása, újabbak kiépítése is, és ehhez elengedhetetlenek a személyes kapcsolatok, szociális programok. Ezt szolgálta a nyitófogadás és a Lázár testvérek lovasparkjában tartott lovasbemutató és konferenciavacsora is.

A visszajelzések alapján jól sikerült, az európai növénybiológus közösséghez méltó és emlékezetes kongresszust sikerült lebonyolítanunk. Ehhez jelentősen hozzájárultak azok a fiataljaink is, akik – a Diamond Congress-es munkatársak szerint is – kiemelkedő igyekezettel dolgoztak segítőként a rendezvény lebonyolítása során. Nagyon remélem, hogy közülük felnőnek azok, akik egy következő generációként ismét szervezhetnek FESPB kongresszust Magyarországon. Köszönöm mindenkinek, aki szervező munkával, szakmai előadással és részvételével hozzájárult az esemény sikeréhez!

Az elkészült fotókat ki-ki megtekintheti a konferencia honlapján a négy nap fotógalériáiban (<https://pbe2025-budapest.org/>). Vessenek rájuk egy pillantást! Ha ott voltak azért, ha valamiért nem tudtak eljönni, akkor azért.

Györgyey János (Arthúr) MNBT elnök





Vezetőségi tagunkat díjazták az idei MSZKT konferencián

Augusztus 28-29-én Debrecenben rendezték a Magyar Szabadgyök-Kutató Társaság XIII. Kongresszusát, ahol az orvosbiológiai kutatások mellett a növényi oxidatív stresszreakciók vizsgálata nagy hangsúlyt kapott. A kongresszuson ennek megfelelően jelentős számú tagtársunk mutatott be előadásokat, poszttereket. A három díjazott, legjobb fiatal előadó közül ketten, valamint a legjobb poszter díj nyertese növénybiológiai kutatásokat mutatott/mutattak be. Elnökségi tagunk, Janda Tibor tartotta meg a hagyományos, meghívott emlékelőadást, és a Társaság Matkovics Béla emlékéremmel tüntette ki. Gratulálunk Tibornak az elismeréshez!





További híreink

Társaságunk támogatásával kerül megrendezésre 2026. februárjában a Fiatal Biotechnológusok Országos Konferenciája Szegeden. Jelentkezési határidő: 2025. december 1.

FIBOK 2026

2026. február 5-6.

Fiatal Biotechnológusok VII. Országos Konferenciája

Szeged
MTA SZAB székház
Somogyi u. 7.

Várunk a biotechnológia bármely területén dolgozó fiatal kutatót, PhD és MSc hallgatót!

Regisztráció és összefoglaló benyújtásának határideje:
2025. december 1.

A konferencia nyelve angol. Részvételi díj: 35 000 Ft/fő.
További információ: fibok2026@gmail.com