



# IV. Zechmeister László előadói verseny – 2025

**A** 2025-ös Zechmeister előadói verseny ismét megmutatta, milyen sok új és izgalmas kutatási irányt tartogat a kémiai biológia interdiszciplináris területe.

A Magyar Tudományos Akadémia Kémiai-Biológiai Munkabizottsága 2025-ben immár negyedszer rendezte meg a kémia és



Simonyi Miklós

a biológia határterületén dolgozó fiatal kutatók számára alapított Zechmeister László előadói versenyt. Az esemény idén különleges, ünnepi pillanattal kezdődött: a résztvevők 90. születésnapja alkalmából köszöntötték a munkabizottság egykori elnökét, Simonyi Miklóst. Kardos Julianna és Deli József személyes és szakmai visszatekintései jól érzékeltették azt a több évtizedes hatást, amelyet az ünnepelt munkássága gyakorolt a hazai kutatóközösségre. A köszöntés zárásaként a munkabizottság az Akadémia borával és egy Gömböccel tisztelgett az ünnepelt előtt, jelképesen utalva a gondosan érelt életműre és arra a biztos pontra, amelyet Simonyi Miklós hosszú időn át jelentett a szakmai közösségnek.

## Sokszínű kutatási témák és közérthető előadások

Az ünnepi megnyitó után következtek a versenylőadások. A zsűri (Keserű György (elnök), Bősze Szilvia, Szabó János és Szántay Csaba) a kutatási eredmények tudományos értékét, az előadók felkészültségét, a prezentációk közérthetőségét és élményszerűségét egyaránt mérlegelte. A mezőny idén is széles tudományos spektrumot fedett le. Hallhattunk többek között: a fenntartható szintézistechnológiákról; a kemoterápiás hatóanyagok térben és időben precíz aktiválásáról; biokatalizátorok gyors fejlesztésére alkalmas módszertani újításokról; természetes eredetű molekulák daganatellenes vagy antioxidáns potenciálját feltáró kutatások legfrissebb eredményeiről; a gabonák mikotoxin-mentesítését célzó innovációk tapasztalatairól; olyan diagnosztikai módszerekről, amelyek hozzájárulhatnak a daganatok pontosabb felismeréséhez vagy a 2-es típusú diabétesz korai azonosításához.

## Blues-koncert és díjátadó

A díjak odaítélése hosszas egyeztetést igényelt, ami jól jelzi a mezőny erősségét. A várakozás perceit különleges közjáték tette emlékezetessé, amikor Szántay Csaba és Szabó János rögtönzött blues-duója oldotta a hangulatot – vagy még tovább fokozta az eredményhirdetés előtti feszült várakozást. Az eredményhirdetés előtt Keserű György



A zsűri rögtönzött blues-koncertje

méltatta az előadók felkészültségét és teljesítményét, hangsúlyozva, hogy a verseny mára a hazai fiatal kutatói közösség egyik rangos szakmai fórumává vált.

## A 2025-ös díjazottak

*Pammerné Makkai Enikő (I. díj)* gabonák mikotoxin-mentesítése terén ért el jelentős eredményeket, és beavatta a hallgatóságot a különböző területeken tevékenykedő kutatók kommunikációs nehézségeibe

*Telek András (II. díj)* kifejtette, hogy egy konferencia-előadás utáni autótúr során felmerülő gondolatok milyen inspirálóak lehetnek például a biokatalizátor-fejlesztésben.

*Török Rebeka (III. díj)* a nemi egyenlőtlenségek ösztönző hatására hívta fel a figyelmet, ami esetében egy 2-es típusú diabétesz korai kimutatására alkalmas módszer fejlesztését eredményezte.

A díjazottak az oklevelek mellett – amelyek Zechmeister László portréját és kutatásaira utaló grafikai elemeket tartalmaznak – a Richter Gedeon Nyrt. felajánlásából 300, 250 és 200 ezer Ft értékű pénzjutalomban részesültek, továbbá a Magyar Kémikusok Egyesülete egyéves tagságot ajánlott fel számukra.



**A nyertesek, a zsűri és a szervezőbizottság (balról jobbra: Szabó János, Bősze Szilvia, Szántay Csaba, Török Rebeka, Pammerné Makkai Enikő, Telek András, Keserű György, Kele Péter, Németh Krisztina)**

## A verseny üzenete

A programot követően Kele Péter, a munkabizottság elnöke, a verseny kezdeményezője és főszervezője köszönte meg a zsűri munkáját. Zárszavában kiemelte: az idei előadásokhoz kapcsolódó beszélgetések egyik legfontosabb tanulsága a tudományterületek között hidat teremtő közös nyelv kialakításának jelentősége. Ez az interdiszciplinaritás nemcsak a módszertani alapok megosztását teszi lehetővé, hanem a különböző tudományterületek együttműködésének szemléletformáló alapja is.

Gratulálunk a nyerteseknek és minden résztvevőnek!



**Köszönetnyilvánítás.** A rendezvény a Richter Gedeon Nyrt., a Magyar Kémikusok Egyesülete és az MTA Kémiai Osztálya támogatásával valósult meg.

**Kele Péter és Németh Krisztina,**  
az MTA Kémiai-Biológiai Munkabizottságának elnöke, ill. titkára