

Magyar Mikrobiológiai Társaság  
MMT Alapítvány

*Konferencia felhívás*



## **A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2026. évi Nagygyűlése**

*Az MMT 2026. évi Nagygyűlését*

a Magyar Mikrobiológiai Társaság  
és az MMT Alapítványa szervezi

**2026. október 12–14.**

Panoráma Hotel, Siófok

## KEDVES KOLLÉGANŐK ÉS KOLLÉGÁK!

A mikrobiológia tudományának minden ágában várjuk jelentkezésüket előadás tartására, illetve poszter bemutatására. A Nagygyűlés első napi plenáris szekciójának témája: „**Korszerű mikrobiológiai módszerek az orvoslás szolgálatában**”. A témákat **minden mikrobiológus** számára figyelemfelkeltő módon „problem based” alapon adják elő Társaságunk elismert szakemberei.

## A TUDOMÁNYOS SZEKCIÓK ÁLTALÁNOS TÉMÁI

Új antimikrobás célpontok és szerek; mikrobiális rezisztomika, adaptomika, interaktomika, proteomika, transzkriptomika, genomika, patogenomika, anyagcsere hálózatok, rendszerbiológiai megközelítések; humán mikrobiom kutatás; a biotikus környezet szerepe a humán fertőzésekben; fertőző betegségek patomechanizmusai, immunfolyamatok; klasszikus és molekuláris diagnosztika, diagnosztikai újdonságok; védőoltással megelőzhető betegségek; új és újra felbukkanó fertőző betegségek, migrációs járványtan; biológiai biztonság, bioterrorizmus; biogeokémiai folyamatok, globális változások, extrém élőhelyek, biodegradáció.

### *Bakteriológia*

Emberi, állati és növényi kórokozók diagnosztikája, epidemiológia, feno- és genotípusos jellemzés, gazda-patogén kölcsönhatások, mikrobióta metagenom elemzés; antibiotikum rezisztencia molekuláris alapja, multirezisztens klónok, virulencia és fitnesz; környezeti, élelmiszer eredetű és kommenzalista baktériumok virulencia és rezisztencia gén rezervoár potenciálja; mobilis genetikai elemek, bakteriofágok, diagnosztikai és terápiás potenciál; baktériumok adaptív immunitása (CRISPR); patogén és nem patogén baktériumok evolúciója; kazuisztika.

### *Immunológia és parazitológia*

Kórokozók ellen kialakult természetes és adaptív immunválasz, immunogenetika; immunológiai diagnosztika; vakcinológia: vakcinahatékonyaság, bevezetés előtt álló vakcinák, a jövő vakcinái; a paraziták elleni védekezés lehetőségei, a paraziták immunrendszert elkerülő mechanizmusai, a „helminthek” immunreguláló szerepe; új és terjedő parazitózisok.

### *Ipari mikrobiológia*

Fermentációs folyamatok az élelmiszer- és agrárgazdaságban, valamint a gyógyszeriparban; új termékek – humán fehérje, diagnosztikum, antibiotikum, hatóanyagok, alapanyagok, energiahordozók stb. – fermentációs és biokonverziós előállítás; bioreaktorok tervezése, folyamatszabályozás és vezérlés, bioanalitika, biológiai folyamatok és eljárások menedzselése; fermentációs- és biomérnöki műveletek, upstream és downstream folyamatok és modellezésük; szilárd fázisú fermentációk; ipari törzsfeljesztés (klasszikus és molekuláris módszerek); nem mikrobiális fermentációs eljárások; biológiai biztonság.

### *Környezeti- mikrobiológia és biotechnológia*

Új tenyésztési technikák az „ismeretlen mikrobiális többség” felderítésére; „omikai” megközelítések a mikrobiális funkciók feltárására; egysejt technikák és hálózatok elemzése; különleges élőhelyek - extremofil mikrobaközösségek; paleomikrobiológia, a globális klímaváltozás környezetmikrobiológiai vonatkozásai, gazda (növény, állat, ember) - mikrobiom kölcsönhatások; biofilmek képződése, diverzifikálódása, koordinált génexpresszió, quorum sensing; xenobiotikumok, biodegradáció, bioremediáció, bioakkumuláció és a biodeterioráció aktuális kérdései.

### *Mezőgazdasági- és élelmiszermikrobiológia*

Talajmikrobiológia, a talajminőség és a talajtermékenység javítási lehetőségei, mikrobiális oltó- és vivőanyagok; biológiai és kémiai növényvédelem, növényvédőszer, műtrágyák rövid- és tartamhatásai; stresszadaptáció a talaj- és az élelmiszer-mikrobiológiában, mezőgazdasági, kertészeti és erdészeti mikrobiológia, a takarmány és a növényi élelmiszerek mikrobiológiája, élelmiszerlánc és élelmiszerbiztonság, a biofilm jelentősége az élelmiszeriparban; a klímaváltozás, a változó talajhasználat mikrobiológiai és élelmiszerbiztonsági következményei; probiotikumok.

## Mikológia

Gomba evolúció, filogenetika és taxonómia; gomba fiziológia és genetika, genomika, proteomika és metabolomika; patogén gombák és a gombás betegségek epidemiológiája, gomba diagnosztika, gombás betegségek terápiája; biodeterioráció és alkalmazott mikológia.

## Viroológia - Növényviroológia

Vírusdiagnosztika és immunológia; vírusbetegségek epidemiológiája, prevenció, terápia; vírusevolúció, filogenetika; vírus-gazda kapcsolat, vírusbetegségek patogenezise; virális onkogenezis; újonnan felfedezett vírusok, növények vírushordozásainak következményei, növényi vírushordozások evolúciós és ökológiai vonatkozásai, növényi vírusok a biotechnológiában, omikai megközelítések a virológiában.

## Tudományos összefoglalók

A Nagygyűlés nyelve magyar. A Nagygyűlés szakmai programjában tudományos előadással (10+5 perc) vagy hagyományos poszter prezentációval lehet részt venni.

A tudományos előadások és poszterek

**címét és előadóit magyar nyelven** a *programfüzet* számára, valamint **címét, előadóit és összefoglalóit angol nyelven** az *Abstract Book* számára elektronikus formában kérjük beküldeni az on-line regisztrációs felületen, amely az MMT honlapjáról érhető el a <https://mmt.org.hu/hu/aktualis-konferencia-honlapja>) oldalon az

„[Ide kattintva lehet jelentkezni a Nagygyűlésre](#)” hivatkozáson keresztül.

Kérjük, hogy a jelentkezési felületről letöltött magyar és angol templát fájlokban készítsék el a feltöltendő anyagot követve az előírt szerkesztési utasításokat! Kérjük, hogy az összefoglalók összeállításánál törekedjenek a leglényegesebb kísérleti eredmények tömör, szakszerű felsorolására! Az összefoglalók tartalmi része mindössze 3000 leütés terjedelmű lehet.

Más módon beküldött szakmai anyagokat nem áll módunkban figyelembe venni.

Az előadásokhoz video projektor minden teremben rendelkezésre áll. A további prezentációs igényeket kérjük a regisztrációnál a honlapon biztosított üzenő felületen bejelenteni! Poszterállványokról gondoskodunk, amelyeken álló, A<sub>0</sub> (85 x 120 cm) méretű poszter helyezhető el.

## A Nagygyűlés részvételi díja

A Nagygyűlés részvételi díja:	aug. 25-ig	aug. 26-tól
• a Magyar Mikrobiológiai Társaság tagjai részére	50 000.- Ft	60 000.- Ft
• egyéb résztvevők részére	70 000.- Ft	80 000.- Ft
• MMT tag egyetemi hallgató részére	30 000.- Ft	40 000.- Ft
• nem MMT tag egyetemi hallgató részére	50 000.- Ft	60 000.- Ft
• Manninger-díjasok részvételi díja	20 000.- Ft	20 000.- Ft
• kísérők és családtagok részvételi díja	25 000.- Ft	25 000.- Ft
• egynapos részvételi díj	30 000.- Ft	30 000.- Ft

**Fiatal résztvevők akkor is regisztráljanak és töltsenek fel absztraktot, ha folyamatban lévő EKÖP vagy hasonló pályázat elbírálásától függően tudnak részt venni!** A regisztrációs felület RÉSZTVEVŐ SZERKESZTÉSE oldal utolsó „Résztvevő megjegyzés” rubrikájában **jelezzék ezt a tényt** és akkor az elbírálásig, de legkésőbb szeptember 10-ig haladékokat kapnak a regisztrációs díj kifizetésére, valamint az absztraktban feltüntetendő pályázati adatok beküldésére.

A részvételi díj tartalmazza a programfüzetet, illetve a tudományos programon, valamint a szakmai kiállításon való részvétel költségét, az október 13-i fogadást, valamint kávé/ frissítő jegyeket.

Az egynapos részvételi díjat azoknak ajánljuk, akik csak egy – a teljes konferenciára regisztrált – prezentáló kollégájuk előadását kívánják meghallgatni. A díj tartalmazza azon az adott napon a tudományos programon és a szakmai kiállításon való részvételt, valamint 2 darab kávé/frissítő jegyet. Az egy- napos részvételi díjat választó résztvevők **nem küldhetnek be absztraktot** a Nagygyűlésre.

A Nagygyűlésen a Magyar Mikrobiológiai Társaság tagjait megillető részvételi díjkedvezményt csak azoknak tudjuk biztosítani, akik **2026. július 31-ig a tagdíjegylenlegüket rendezték!**

Kísérők és családtagok részvételi díja tartalmazza az október 17-i fogadást, kávé/frissítő jegyeket, a szakmai kiállítás látogatásának lehetőségét.

A Magyar Mikrobiológiai Társaság Alapítványa korlátozott számban konferencia-részvételi ösztöndíjat ajánl fel fiatal kutatók számára. Azok a 35 év alatti résztvevők, akik az MMT tagjai, rendezett a tagdíj egyenlegük és első szerzőként előadást tartanak, vagy posztert mutatnak be a Nagygyűlésen, **összefoglalójukkal együtt legkésőbb 2026. augusztus 31-én éjfélig** egy kérvényt is nyújtsanak be.

Az ösztöndíj igényléshez kitöltendő kérvényt az MMT honlapjáról a <https://mmt.org.hu/hu/aktualis-konferencia-honlapja> oldalról lehet elérni és a honlap valamint a kitöltendő kérvény utasításait követve kell beküldeni.

### *Szállás, étkezés*

A Nagygyűlés résztvevői számára a konferencia regisztrációs felületén tudunk szállást és étkezést ajánlani. Az egy-, illetve kétágyas szállás igényeket érkezési sorrendben, a jelentkezésekkel együtt érkező befizetések szerint tudjuk kielégíteni.

### *Jelentkezés*

Az on-line regisztrációs felület az MMT honlapján érhető el a <https://mmt.org.hu/hu/aktualis-konferencia-honlapja> oldalon az „[Itt jelentkezzen a Nagygyűlésre](#)” hivatkozáson keresztül.

A konferencia regisztrációs felületén lehetőség van átutaláshoz díjbekérő igényléshez is és online hitelkártyás fizetésre is. Igény esetén a Weco-Travel a költségekről az Ön által kért névre, címre számlát állít ki.

### *Határidők*

Az összefoglalók beküldésének határideje:	2026. augusztus 31.
Fiatal kutatói pályázatra jelentkezők esetében	
A kérvények és összefoglalók beérkezési határideje:	2026. augusztus 31.
Kedvezményes részvételi díj befizetésének határideje:	2026. augusztus 31.
Lemondás 20 % kezelési költség levonása mellett:	2026. augusztus 31.
Nincs visszatérítés:	2026. augusztus 31. után

### *Kiállítás, szponzorok*

Kérjük, hogy a Nagygyűlés rendezvényén kiállítani, hirdetni szándékozó cégek szándékukat jelezzék a Szervező Irodánál: Weco-Travel Kft. (email: [mmt@wecotravel.hu](mailto:mmt@wecotravel.hu), tel.: +36 1-266-7032).

## A NAGYGYŰLÉS ELŐZETES PROGRAMJA

október 11. (vasárnap)	délután 17 órától	Érkezés, regisztrálás
október 12. (hétfő)	reggel 9h órától	Érkezés, regisztrálás
	13.00	Ünnepélyes megnyitó, Manninger Emlékkülés
	délután	Plenáris ülés Szekció előadások
	este	Poster&Wine Evening
október 13. (kedd)	délelőtt	Szekció előadások
	délután	Szekció előadások
	este	Fogadás
október 14. (szerda)	délelőtt	Szekció előadások

*A Prémium Hotel Panoráma Siófok megközelíthetősége:*

GPS koordináták: N 46.916635, E 18.068987

A vasútállomástól helyi buszjárárral <https://www.volanbusz.hu/hu/menetrendek/helyi-jaratok/siofok#> a Tamási Áron utca megállóhelyen lehet leszállni.

Budapest, 2026. június 10.

*az MMT Vezetősége*