

Magyar Mikrobiológiai Társaság, MMT Alapítvány,
Magyar Biokémiai Egyesület Biotechnológiai Szakosztály,
MTA Mikrobiológiai Osztályközi Bizottság
és Biomérnöki Munkabizottság

ELSŐ KÖRLEVÉL

*A Magyar
Mikrobiológiai Társaság
2016. évi Nagygyűlése
és a
XI. Fermentációs
Kollokvium*



2016. október 19–21.

Helikon Hotel, Keszthely

Kedves Kolléganők és Kollégák!

A mikrobiológia tudományának minden ágában várjuk jelentkezésüket előadás tartására, ill. poszter bemutatására. A Nagygyűlés első napi plenáris szekciójának témája: Rezisztencia mechanizmusok és környezeti hatások összefüggése.

A tudományos szekciók átfogó 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 újítások; 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, fenotípusos jellemzés, gazda-patogén kölcsönhatások, mikrobióta metagenom elemzés; antibiotikum rezisztencia molekuláris alapja, multi-rezisztens klónok, virulencia és fitness; környezeti, élelmiszer eredetű és kommenzalista baktériumok virulencia és rezisztencia gén rezervoár potenciálja; mobilis genetikai elemek, bakteriofágok diagnosztikai és terápiás felhasználhatóság; baktériumok adaptív immunitása (CRISPR); patogén és nem patogén baktériumok evolúciója; kazuisztika

Immunológia és parazitológia

Kórokozók ellen kialakult természetes és adaptív immunválasz, a kórokozók hatása a regulátoros T sejtekre, gazdaszervezet-kórokozó kölcsönhatások; immunológiai folyamatok szerepe fertőző betegségek patomechanizmusában, immunogenetika; immunológiai diagnosztika; vakcinológia: vakcinahatékonyság, bevezetés előtt álló vakcinák, a jövő vakcinái; a paraziták elleni védekezés lehetőségei, a paraziták immunrendszert elkerülő mechanizmusai, a férgek immunreguláló szerepe; új és terjedő parazitózisok

Ipari mikrobiológia és Fermentációs Kollokvium

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; a xenobiotikumok, a biodegradáció, a bioremediáció, a 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

Vírusdiagnosztika és immunológia; vírusbetegségek epidemiológiája, prevenció, terápia; vírusevolúció, filogenetika; vírus-gazda kapcsolat, vírusbetegségek patogenezise; virális onkogenezis; újonnan felfedezett vírusok

Tudományos összefoglalók

A Nagygyűlés nyelve magyar. A Nagygyűlés szekcióiban bevezető előadás (15+5 perc), előadás (12+3 perc), ill. poszter tartására várunk jelentkezőket. (A poszter készítők a programban megjelölt időpontban posztereik mellett várják az érdeklődőket.) A bejelentett összefoglalók alapján a szekcióelnökök javaslatára a reggeli szemiplenáris ülésekre Meghívott előadásokat (25+5 perc) választunk ki.

■ A tudományos előadások és poszterek összefoglalóit elektronikus formában, angol nyelven kérjük beküldeni az MMT honlapján (www.mmt.org.hu) található online regisztrációs és absztrakt beküldő felületen. A prezentációk címét és a szerzők munkahelyét magyar nyelven is bekérjük a programfüzet összeállításához. Ezért kérjük, hogy az összefoglaló feltöltése során a szerzőknél az angol munkahely megnevezés mellett másodikként a magyar megnevezést is töltsék fel, illetve a prezentáció magyar címét a megjelölt helyre írják be. Más módon beküldött összefoglalókat nem áll módunkban figyelembe venni. Az összefoglalókat az Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 2017-ben megjelenő Supplementum füzetében jelentetjük meg a 2017. évi Kongresszus összefoglalóival együtt.

■ Kérjük, hogy az összefoglalók összeállításánál törekedjenek a leglényegesebb kísérleti eredmények tömör, szakszerű felsorolására! Az összefoglalók mindösszesen (szerző/k/ + cím/ek/ + munkahely/ek/ + szöveges rész) 3500 leütés terjedelműek lehetnek. Kérjük, kövessék a honlapon előírt szerkesztési utasításokat!

■ Az előadásokhoz video projektor minden teremben rendelkezésre áll. Amennyiben egyéb prezentációs igény merülne fel, kérjük, hogy ezt a Szervező Irodának jelezzék! Poszterállványokról gondoskodunk, amelyeken álló, A0 (85×120 cm) méretű poszter helyezhető el.

A Nagygyűlés részvételi díja

A Nagygyűlés részvételi díja:	07. 31-ig	07. 31. után
a Magyar Mikrobiológiai Társaság tagjai részére	30 500.- Ft	35 500.- Ft
egyéb résztvevők részére	40 500.- Ft	46 000.- Ft
MMT tag egyetemi hallgató		
részvételi díja	20 000.- Ft	25 000.- Ft
Nem MMT tag egyetemi hallgató		
részvételi díja	30 500.- Ft	35 500.- Ft
Manninger-díjasok részvételi díja	10 000.- Ft	10 000.- Ft
Egynapos részvételi díj (MMT tagok számára)	15 000.- Ft	15 000.- Ft

■ Az MMT aktív tagjainak részvételét a Magyar Mikrobiológiai Társaság Alapítványa támogatja. A részvételi díj tartalmazza a konferenciátaskát, absztraktfüzetet, ill. a tudományos programon, valamint a szakmai kiállításon való részvétel költségét, az október 20-i fogadást, valamint 5 darab kávé/frissítő jegyet.

■ 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 egynapos részvételi díjat választó résztvevők nem küldhetnek be absztraktot a Nagygyűlésre.

■ A Nagygyűlésen a Magyar Mikrobiológiai Társaság tagjait megillető részvételi díjkezdményt csak azoknak tudjuk biztosítani, akik 2016. május 30-ig a 2016. évre esedékes tagdíjukat és esetleges tagdíjhátralékukat befizették!

■ Kísérők és családtagok részvételi díja: 10.000,-Ft, amely tartalmazza az október 20-i fogadást, 5 darab kávé/frissítő jegyet.

■ 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 és első szerzőként előadást tartanak, vagy posztert mutatnak be a Nagygyűlésen, összefoglalójukkal együtt legkésőbb 2016. május 31-én éjfélig egy kérvényt is nyújtsanak be. Az ösztöndíjigényléshez kitöltendő kérvényt az MMT honlapjáról (www.mmt.org.hu) tudják letölteni, és kitöltés után az ezen megjelölt elérhetőségek egyikére

visszaküldeni. A kérvény feltétlenül tartalmazza a benyújtó nevét, születési dátumát (év, hó, nap), elektronikus és postacímét, intézményét, az összefoglaló címét, valamint egyéb fontosnak tartott információkat az ösztöndíj-kérelem elbírálásához. A pályázatokat a szekciók elnökei fogják elbírálni. A sikeres pályázók 2016. június 20-ig értesítést kapnak. Az ösztöndíjasok regisztrációs díját az MMT Alapítványa fizeti meg.

Szállás

A Nagygyűlés résztvevői számára a keszthelyi Helikon Hotelban (8360 Keszthely, Balatonpart 5.; www.hotelhelikon.hu) tudunk szállást biztosítani egy-, ill. kétágyas szobákban. Az igényeket érkezési sorrendben, a jelentkezésekkel együtt érkező befizetések szerint tudjuk kielégíteni.

Helikon Hotel

Standard szoba félpanzióval

egyágyas	20.200,- Ft/fő/éjszaka
kétágyas	29.800,- Ft/2 fő/éjszaka

Economy szoba félpanzióval

egyágyas	17.000,- Ft/fő/éjszaka
kétágyas	27.400,- Ft/2 fő/éjszaka

Az árak a reggelit, a foglalt éjszakát követő napra az ebédet, valamint az ÁFA-t és az idegenforgalmi adót is tartalmazzák. Az árban benne foglalt a szálló parkolójának és uszodájának használata.

Étkezések és fogadás

Valamennyi étkezés a Helikon Hotel éttermében svédasztalos rendszerben kínált étkekkel történik. Ebédet, ill. vacsorát külön is lehet igényelni 5.200,- Ft-os áron.

Fakultatív program

Október 19-én, szerdán késő délutáni indulással a megújult és kibővített keszthelyi Festetics Kastélymúzeumban izgalmas új kiállításokat látogatunk meg (pl. vadászati kiállítás, modellvasút, pálmaház) és levezetésként a napot hangulatos esti étkezéssel, borozással zárjuk. A programra a Nagygyűlés regisztrációs felületén lehet jelentkezni.

Jelentkezés

! Kérjük, hogy jelentkezésüket a Magyar Mikrobiológiai Társaság honlapján tegyék meg (www.mmt.org.hu). A konferencia szervezője a Weco-Travel Kft. A honlapon megállapított díjat banki átutalással a Weco-Travel Kft. (Beutazási és Kongresszusi Osztály; 1053 Budapest, Szép u. 2.; tel.: +36-1-266-7032; fax: +36-1-266-7033; drótposta: mmt@wecotravel.hu) bank-számlájára (MKB Bank 10300002-20330220-00003285; Ref.: MMT 2016 + résztvevő neve) szíveskedjenek befizetni. Igény esetén a Weco-Travel befizetési csekket küld, ill. a költségekről az Ön által kért névre, címre számlát állít ki.

! Kérjük, hogy az átutalásokra feltétlenül vezessék rá mindazon személyek nevét, akik részére az összeg fedezi az igényelt szolgáltatásokat.

Határidők

- ! Az összefoglalók beküldésének határideje: 2016. július 31.
Fiatal kutatói pályázatra jelentkezők esetében a kérvény és összefoglalók beérkezési határideje: 2016. május 31.
- ! A konferencia részvétel jelentkezés határideje: 2016. július 31.
Kedvezményes részvételi díj befizetésének határideje: 2016. július 31.
Lemondás 20 % kezelési költség levonása mellett: 2016. augusztus 31.
- ! Nincs visszatérítés: 2016. augusztus 31. után!

Kiállítás, szponzorok

Kérjük, hogy a Nagygyűlés rendezvényén kiállítani, hirdetni szándékozó cégek szándékukat jelezzék a Szervező Irodánál:

Weco Travel Kft. (E-mail: mmt@wecotravel.hu, Fax: +36 1 2667033)

Budapest, 2016. március hó.

az MMT Vezetősége

A Nagygyűlés előzetes programja

2016. október 18., (kedd)	délután 18 ^h -tól	Érkezés, regisztrálás
2016. október 19., (szerda)	reggel 8 ^h -tól	Érkezés, regisztrálás
	délelőtt	Ünnepélyes megnyitó, Manning Emlékülés, Tiszteleti tag előadása
	kora délután	Farkas Elek Emlékülés
	délután – este	Fakultatív program – múzeumlátogatás, vacsora, borozás
2016. október 20., (csütörtök)	kora délelőtt	Szemi-plenáris ülések (a bejelentett előadásokból kiemelt programmal)
	ebéd előtt	Posztterek bemutatása
	délután	Szekció előadások
	este	Fogadás
2016. október 21., (péntek)	kora délelőtt	Szemi-plenáris ülések (a bejelentett előadásokból kiemelt programmal)
	ebéd előtt	Posztterek bemutatása
	délután	Szekció előadások