

Magyar Mikrobiológiai Társaság
MMT Alapítvány

Első körlevél

A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2020. évi Nagygyűlése

és a

XIV. Fermentációs Kollokvium

Aranyhomok Szálló, Kecskemét

2020. október 14-16.

A Magyar Mikrobiológiai Társaság, az MMT Alapítványa, az MTA Mikrobiológiai Osztályközi Bizottsága és a Biomérnöki Munkabizottság részvételével rendezi az MMT 2020. évi Nagygyűlését.

A konferencia szervezője a Weco-Travel Kft. Beutazási és Kongresszusi Osztálya.

Kedves Kolléganők és Kollégák!

A mikrobiológia tudományának minden ágában várjuk jelentkezésüket előadás tartására, ill. poszter bemutatására. A Nagygyűlés első napi plenáris szekciójának témája: „One Health”

A tudományos szekciók globális témái:

Új antimikrobás célpontok és szerek; mikrobiális rezisztomika, adaptomika, interaktomika, proteomika, transzkriptomika, genomika, patogenomika, anyagcsere hálózatok, rendszerbiológiai megközelítések; humán mikrobióm 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, fenó- 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, 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 helminthek 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 génextpresszió, 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

Virológia

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 (poszter készítő a programban megjelölt időpontban posztereik mellett várják az érdeklődőket) tartására várunk jelentkezőket. A bejelentett absztraktok 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 honlapjáról (www.mmt.org.hu). A prezentációk címét és a szerzők munkahelyét magyar nyelven is bekérjük a programfüzet összeállításához. Más módon beküldött összefoglalókat nem áll módunkban figyelembe venni. Az összefoglalókat az Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 2021-ben megjelenő Supplementum füzetében (2020-2021 évi Nagygyűlések összefoglalói) adjuk közre.

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. A további prezentációs igényeket kérjük a regisztrációnál a honlapon biztosított üzenő felületen bejelenteni! Poszterállványokról gondoskodunk, amelyeken álló, A₀ (85 x 120 cm) méretű poszter helyezhető el.

A Nagygyűlés részvételi díja

A Nagygyűlés részvételi díja:	2020. aug. 31-ig	2020. aug. 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,
Kísérők és családtagok részvételi díja	10 000.- Ft	10 000.- Ft
Egynapos részvételi díj	15 000.- Ft	15 000.-Ft

Az MMT aktív tagjainak részvételét a Magyar Mikrobiológiai Társaság Alapítványa támogatja. A részvételi díj tartalmazza a konferenciatáskát, absztraktfüzetet, ill. a tudományos programon, valamint a szakmai kiállításon való részvétel költségét, az október 14-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 díjkedvezményt csak azoknak tudjuk biztosítani, akik **2020. július 30-ig a 2020. évre** esedékes tagdíjukat és esetleges tagdíjhátralékukat befizették!

Kísérők és családtagok részvételi díja tartalmazza az október 14-i fogadást, 5 darab kávé/frissítő jegyet, 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 és első szerzőként előadást tartanak, vagy posztert mutatnak be a Nagygyűlésen, **összefoglalójukkal együtt legkésőbb 2020. július 30-án** éjfélig egy kérvényt is nyújtsanak be. Az ösztöndíj igényléshez 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 ösztöndíjkérelem támogatására. A pályázatokat a szekciók elnökei fogják elbírálni. A sikeres pályázók 2020. augusztus 20-ig értesítést kapnak. Az ösztöndíjasok regisztrációs díját az MMT Alapítványa fizeti meg.

Szállás

A Nagygyűlés résztvevői számára a konferencia helyszínén tudunk szállást biztosítani egy-, ill. kétágyas szobákban. Az igényeket érkezési sorrendben, a jelentkezésekkel együtt érkező befizetések szerint tudjuk kielégíteni.

Hotel Aranyhomok

egyágyas szoba félpanzióval	28.200,- Ft/fő/éjszaka
kétágyas szoba félpanzióval	36.200,- Ft/2 fő/éjszaka
egyágyas standard szoba félpanzióval	21.200 Ft/fő/éjszaka

Az árak tartalmazzák a vonatkozó adót, a reggelit és az ebédet a foglalt éjszakát követő napra, valamint a wellness részleg használatát.

Az egyágyas standard szobában csak egy db egyszemélyes ágy található, és a szoba területe 13 m².

A szálloda saját parkolójában csak néhány autó elhelyezésére van lehetőség, ezért a parkolás a közeli Malom Bevásárlóközpont földalatti parkolójában lehetséges. Ez pár perces sétatávolságra van a szállodától. A parkolóban kapott parkolójegyet távozáskor a szálloda recepcióján kell érvényesíteni a kihajtáshoz. Ha ez nem történik meg, akkor a parkolóban óradíj alapon történik a számlázás, amit kihajtás előtt a parkolóházban ki kell fizetni.

A szálloda környékén levő utcákban a parkolási díj 400 Ft/óra, amit a parkolóóránál kell kifizetni.

Étkezések és fogadás

Valamennyi étkezés a Hotel Aranyhomok éttermében svédasztalos rendszerben kínált étkekkel történik. Ebédet, ill. vacsorát külön is lehet igényelni 4.400,- Ft-os áron.

Fakultatív program

Október 15-én, csütörtökön késő délután Kecskemét városával ismerkedünk, majd levezetesként a napot hangulatos vacsorával, borozással zárjuk.

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.: +1-266-7032; fax: +1-266-7033; drótposta: mmt@wecotravel.hu) bankszámlájára (Erste Bank 11600006-00000000-57288550 Ref: MMT2020+Résztevő neve) szíveskedjenek befizetni. A konferencia regisztrációs felületén lehetőség van online hitelkártyás fizetésre is. Igény esetén a Weco-Travel 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:	2020. augusztus 31.
Fiatalkutatói pályázatra jelentkezők esetében a kérvény és összefoglalók beérkezési határideje	2020. július 30.
Kedvezményes részvételi díj befizetésének határideje:	2020. augusztus 31.
Lemondás 20 % kezelési költség levonása mellett:	2020. augusztus 31.
Nincs visszatérítés:	2020. 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, tel.: +36 1-266-7032; fax: +36 1-266-7033).

Zárszó

Bízunk abban, hogy a tervezett időpontban nem lesz járványügyi veszélyhelyzet és a konferencia élőben megtartható. Természetesen a megfelelő időben értesítünk a változásról, a konferencia esetleges on-line térbe költöztetéséről és az ezzel kapcsolatos „vis maior” Intézkedésekről.

Budapest, 2020. július hó.

az MMT Vezetősége

A Nagygyűlés előzetes programja

2020. október 13. (kedd)	délután 18 ^h -tól	Érkezés, regisztrálás
2020. október 14. (szerda)	reggel 8 ^h -tól	Érkezés, regisztrálás
	délelőtt	Ünnepélyes megnyitó, Manninger Emlékülés Tiszteleti tag előadása
	kora délután	Plenáris ülés – One Health
	este	Fogadás
2020. október 15. (csütörtök)	kora délelőtt	Szemi-plenáris ülések (a bejelentett előadásokból kiemelt programmal)
	ebéd előtt	Poszterek bemutatása
	délután	Szekció előadások
	délután-este	Fakultatív program – múzeumlátogatás, borozás
2020. október 16. (péntek)	kora délelőtt	Szemi-plenáris ülések (a bejelentett előadásokból kiemelt programmal)
	ebéd előtt	Poszterek bemutatása
	délután	Szekció előadások

A Hotel Aranyhomok megközelíthetősége:

Indulás: Budapest Nyugati Pu. 07:53-tól óránként indul Kecskemétre
Érkezés: Kecskemét 09:10 (majd óránként)

A vasútállomástól kb. 15 perces sétára fekszik a szálloda.