

Magyar Mikrobiológiai Társaság  
és a MMT Alapítványa  
[www.mmt.org.hu](http://www.mmt.org.hu)

## **Első körlevél**

A Magyar Mikrobiológiai Társaság  
2010. évi Nagygyűlése

Hotel Helikon, Keszthely

2010. október 12-15.

A Magyar Mikrobiológiai Társaság az MMT Alapítványa részvételével rendezi az MMT 2010. 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 „Coping with pathogens – from diagnosis to treatment”.

Bakteriológiai szekció - emberi és állati kórokozók, a kórfejlődés és a gazda-parazita kölcsönhatások klasszikus és patogenomikai megközelítésű vizsgálata, klasszikus és molekuláris diagnosztika és epidemiológia, vakcinológiai kutatások, humán és állatorvosi kazuisztika, antibakteriális szerekkel szembeni rezisztencia: genetikai kód és hatásmechanizmus, bakteriofágok vizsgálata stb.

Immunológia és parazitológia szekció - Kórokozók elleni immunválasz, gazdaszervezet-kórokozó kölcsönhatások, immunológiai folyamatok szerepe fertőző betegségek patomechanizmusában, allergia és szisztémás gyulladáshoz vezető válaszreakciók, immunogenetika, immunológiai diagnosztika, vakcináció; helmintológia, protozoológia; a paraziták elleni védekezés lehetőségei, új és terjedő parazitózisok, taxonómiai kérdések stb.

Ipari mikrobiológia szekció - fermentációs folyamatok az élelmiszer- és agrárgazdaságban; új termékek – humán fehérje, diagnosztikum, antibiotikum, egyéb hatóanyag, alapanyag, energiahordozó stb. – fermentációs és biokonverziós előállítás; bioreaktorok, fermentációs engineering, upstream és downstream műveletek, modellezés; nem mikrobiális fermentációs eljárások; biológiai biztonság; bioanalitika. A szekciót az idén 80 esztendő Szentirmai Attila professzor tiszteletére szervezzük meg!

Környezeti mikrobiológia és -biotechnológia szekció - mikroorganizmusok fenotípusos és genotípusos diverzitása; mikróbaközösségek szerkezete, aktivitásai; mikrobiális, növény-, állat-mikróba kölcsönhatások; mikrobiális bevonatok; biogeokémiai folyamatok, mikróbak és globális változások; élet extrém élőhelyeken; szennyezések mikrobiológiája; környezeti biotechnológiák, új eljárások a mikróbaközösségek vizsgálatában (nem tenyésztett szervezetek); a mikrobaszaporodás és növekedés modellezése és elméleti kérdései

Mezőgazdasági- és élelmiszermikrobiológia szekció - talajmikrobiológia; a talajminőség és a talajtermékenység javítási lehetőségei; növényvédőszer/xenobiotikumok, műtrágyák rövid- és tartamhatásai; biológiai és kémiai növényvédelem, bioakkumuláció; stresszadaptáció a talaj- és az élelmiszer-mikrobiológiában; mikrobiális oltó- és vívíanyagok, mezőgazdasági-, kertészeti és erdészeti mikrobiológia; a takarmány, a fogyasztásra/feldolgozásra szánt növényi élelmiszerek mikrobiológiája és az élelmiszerbiztonság; a klímaváltozás, a változó talajhasználat mikrobiológiai és élelmiszerbiztonsági következményei; mikroorganizmusok az élelmiszerláncban; probiotikumok; a biofilm jelentősége az élelmiszeriparban; módszertan; prediktív modellezés. A szekciót Fehér Dániel (1890-1955) emlékének, az általa alapított Soproni Talajbiológiai Iskolának és az MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet Talajbiológiai Osztályának az 50 éves jubileumára ajánljuk.

Mikológia szekció - A gombák evolúciója és rendszerezése; a gombák fiziológiája – anyagcsere, genetikai, molekuláris biológiai vonatkozások; a gombagenom szerveződése és működése; a gombák, mint kórokozók (gombás betegségek, gazda-gomba kölcsönhatás); a gombabetegségek diagnosztikája és terápiája; alkalmazott mikológia.

Virologia szekció - Az orvosi-, állatorvosi- és növény virológia valamennyi vonatkozása, pl. tumorvírusok, a gazdasejt vírus okozta malignus transzformációja, vírusevolúció, molekuláris virológia, vírusbetegségek patogenezise, vírus-gazda kapcsolat, vírusdiagnosztika és immunológia, a terápia és vakcinálás aktuális kérdései, újonnan felfedezett vírusok, bioterrorizmus, stb.

### **Tudományos összefoglalók**

A Nagygyűlés első napja angol nyelvű lesz, egyébként a nagygyűlés nyelve a magyar. A Nagygyűlés szekcióiban bevezető előadás (15+5 perc), előadás (7+3 perc), ill. poszter (poszter készítők a programban megjelölt időpontban posztereik mellett várják az érdeklődőket) tartására várunk jelentkezőket.

A tudományos előadások és poszterek összefoglalóit elektronikus formában, angol nyelven kérjük beküldeni az MMT honlapjáról ([www.mmt.org.hu](http://www.mmt.org.hu)). Más módon beküldött összefoglalókat nem áll módunkban figyelembe venni. Az összefoglalókat az Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica Nagygyűlésre megjelenő Supplementum füzetében 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!

### **A Nagygyűlés előzetes programja**

2010. október 12. (kedd)	délután 18 <sup>h</sup> -tól	Érkezés, regisztrálás
2010. október 13. (szerda)	reggel 7:30 <sup>h</sup> -tól délelőtt  délután  este	Érkezés, regisztrálás Ünnepélyes megnyitó, Manninger emlékülés, tudományos előadások Farkas Elek emlékülés: „Coping with pathogens – from diagnosis to treatment” Fogadás
2010. október 14. (csütörtök)	délelőtt késő délután	Szekcióülések és poszter ismertetések Kirándulás
2010. október 15. (péntek)		Szekcióülések és poszter ismertetések

Az előadásokhoz videoprojektor, 5x5 cm-es diavetítő és írásvetítő minden teremben rendelkezésre áll. Poszterállványokról gondoskodunk, amelyeken álló, A<sub>0</sub> (85 x 120 cm) méretű poszter helyezhető el.



## Étkezések és fogadás

Valamennyi étkezés a Helikon Hotel éttermében svédasztalos rendszerben kínált étkekkel történik. Ebédet, ill. vacsorát külön is lehet igényelni 3.900,-Ft-os áron.

## Kirándulás

A 2010. évi Nagygyűlés kirándulása a Balaton talán két legszebb pontjának meglátogatását tűzte ki célul. A kirándulás rövid buszutazással indul a Vonyarcvashegy határában álló Szent Mihály domb tövéig. A dolomit kápolnadomb valaha a Balaton vizéből kiemelkedő sziget volt. Mintegy 5 perces kapaszkodással elérhető a középkori vár alapjaira 1622-ben ráépült Szent Mihály kápolna. Megtekintjük a műemlék kápolnát és helyi fafaragó művészek munkáját és gyönyörködni lehet a csodálatos panorámában. A kirándulás tovább indul a szigligeti várhoz. A régen a Balaton szigetét képező 230 m magas vulkánikus hegy tetején hosszan elnyúló várat a pannonhalmi apátság építtette 1260 és 1262 között. A török háborúk alatt végvárként védte a Balaton vonalát. Gyönyörű panorama nyílik innen is a Balatonra. A vár megtekintését követően a kirándulás résztvevői hajóval jutnak vissza Keszthelyre. A hajóút alatt vacsorával záródik a remélhetően élményekben gazdag kirándulás. Érkezés Keszthelyre kb. 22:30-kor.

A kirándulás díja - vacsorával: 11 000,- Ft/fő

## Jelentkezés

Kérjük, hogy jelentkezésüket a Magyar Mikrobiológiai Társaság honlapján tegyék meg ([www.mmt.org.hu](http://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; 1052 Budapest, Deák F. u. 10.; tel.: +1-266-7032; fax: +1-266-7033; drótposta: [incoming@chemoltravel.hu](mailto:incoming@chemoltravel.hu)) bankszámlájára (MKB 10300002-20330220-00003285; Ref: MMT 2010) 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:	<b>2010. július 31.</b>
Fiatalkutatói pályázatra jelentkezők esetében a kérvény és összefoglalók beérkezési határideje	<b>2010. június 20.</b>
A részvételi jelentkezés határideje:	<b>2010. július 31.</b>
Kedvezményes részvételi díj befizetésének határideje:	<b>2010. július 31.</b>
Lemondás 20 % kezelési költség levonása mellett:	2010. augusztus 31.
Nincs visszatérítés:	2010. augusztus 31. után!

## Kiállítás, szponzorok

Kérjük, hogy a Nagygyűlés rendezvényén kiállítani, hirdetni szándékozó cégek szándékukat jelezzék az MMT honlapján ([www.mmt.org.hu](http://www.mmt.org.hu)) található elektronikus regisztráció segítségével.

Budapest, 2010 május hó.

a MMT Vezetősége