

JEGYZETEK



Titoktartási felhívás

Az „MBK Napok” című tudományos konferencia keretében megtartott valamennyi előadáson elhangzó, illetve nyomtatott anyagában megjelenő vagy egyéb módon ismertetett, nem publikált kutatási eredmény, találmány, egyéb információ és adat a törvényes jogosultjaik kizárólagos szellemi tulajdonát képezik.

Az engedély nélküli felhasználás vagy nyilvánosságra hozatal a találmányok szabadalmi oltalmáról szóló 1995. évi XXXIII. törvény 3.§. (2) bekezdésének a) pontja értelmében nem jelenthet újdonság-rontást későbbi szabadalmi bejelentésekkel szemben.

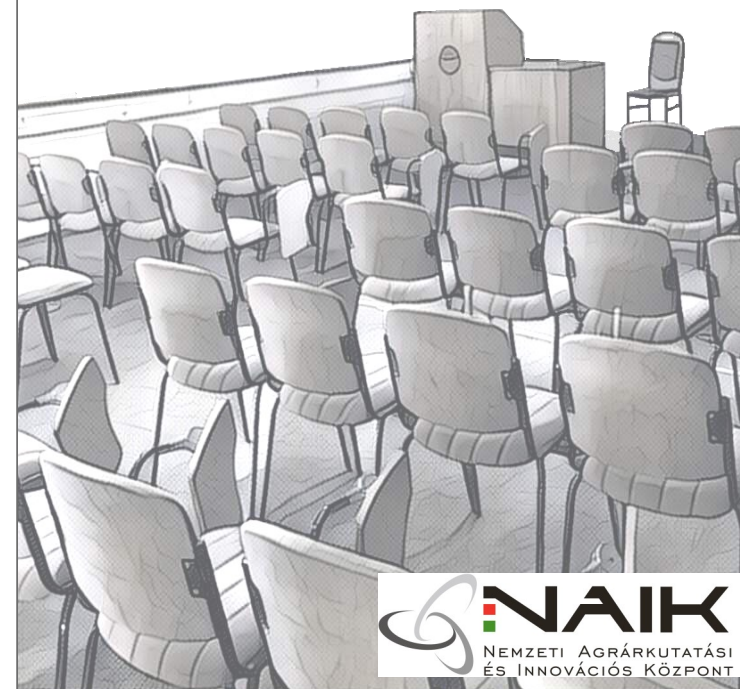
Köszönjük.



TÁMOGATÓINK:



2016 14-15.
DECEMBER
MBK
NAPOK



1. nap

MEGNYITÓ

9:30-9:45 A Földművelésügyi Minisztérium képviselője
9:45– 10:00 Olasz Ferenc - az MBK Igazgatója

Vendég előadás:

10.00-10.35 VARGA MÁTÉ
(GENOM)SZERKESZTŐI ELŐSZÓ

10:35 - 10:50 Kis András
A CRISPR/Cas9 rendszer alkalmazása egyszikű növényeken az alap és az alkalmazott kutatás területén
10:50– 11:05 Skoda Gabriella
Genom editálás házinyúlban.
11:05-11:20 Ludman Márta
A növényi antivirális védekezés vizsgálata a CRISPR/ CAS9 rendszer felhasználásával

11:20 ----- SZÜNET ----- 11:50

11:50-12:05 Czotter Nikolett
Felválthatja-e a metagenomika a hagyományos vírusdiagnosztikai módszereket?
12:05–12:20 Fehér Péter
Genetikai monitorozási módszerek fejlesztése hazai védett ragadozó fajokon.
12:20-12:35 Molnár-Mondovics Ágnes
Kecskeméti paradicsom hibridek és nemesítési vonalak metabolit analízise.
12:35 –12:50 Murányi Gábor
Az SGI1 és IncA/C plazmidok homológ aktivátorainak hatása az SGI1 AcaCD-reszponzív promóterein.

12:50 EBÉD 14:20

14:20 - 14:35 Kis Szilvia
Egy a begónián azonosított nepovírus elemzése és jellemzése.
14:35– 14:50 Tóth Roland
Hosszú távon fenntartott tyúk ősvarsejtek fejlődési potenciáljának vizsgálata.'
14:50-15:05 Bálint Jeannette
Szabályozó kis RNS-ek fejlődésbiológiai szerepének vizsgálata paprikában és *Arabidopsis*-ban.
15:05-15:20 Auth Mariann
Az eRF1 növényi terminációs faktor szabályozásának vizsgálata

15:20 SZÜNET 15:50

15:50-16:05 Fodor Lili
Egy eddig ismeretlen cisz-regulátor elem hiánya az *NSP2* gén funkcióvesztését eredményezi.
16:05– 16:20 Bana Ágnes Nóra
Az első gímszarvas referencia genom szekvencia összerakása és annotálása.
16:20-16:35 Domonkos Ágota
Egy a szimbiotikus nitrogénkötő gümő kolonizációja során a növényi védekezési válaszokat szabályozó gén vizsgálata.
16:35-16:50 Baksa Ivett
Egy miRNS család szerepe a hőmérséklet adaptációban.
16:50-17:05 Kerekes Andrea
Milyen hatása lehet a nyúlspermiumok mozgására egy génnek, mely egészben nem létezik?

2. nap

Vendég előadás (RNS szalon):

9:00-9:35 Orbán Tamás
MIKRO RNS-EK ALTERNATÍV UTAKON:A MIRTRONOK ÉS A 3' IZOMIR-EK

9:35-9:50 Szaker Henrik
Nem-kodoló RNsek szerepe a hőstressz során káposztafélékben.
9:50-10:05 Mihalik Bendegúz
Markerfejlesztés a vaddisznó és házi disznó fajták megkülönböztetéséhez.
10:05-10:20 Szabó Zoltán
A „FANTOM” - Kromoszóma átrendeződések a *Medicago truncatula* A17 genotípusban.

10:20 SZÜNET 10:45

10:45-11:00 Gombár Anikó
Mi állhat a *Medicago truncatula* és *Sinorhizobium meliloti* Rm41 közötti inkompatibilis szimbiotikus kapcsolat hátterében?
11:00-11:15 Szádeczky-Kardoss István
A növényi RNS-szintű minőségbiztosítási rendszerek működése.
11:15-11:30 Nagy István
Egy rejtélyes faktor az SGI1 genomi sziget transzferében.
11:30–11:45 SÓS-HEGEDŰS ANITA
NB-LRR targetáló miRNS-ek szerepe a szimbiózisban.

11:45 EBÉD 13:45

13:45-14:00 Veress Alexandra
Mézből és mézgyomorból izolált baktériumok analízise.
14:00 -14:15 Kontra Levente
A p19 RNS silencing suppresszor különböző hatásai a növényi kisRNS útvonalakra.
14:15 -14:30 Szőke Zsuzsanna
Immunassay fejlesztéseink és felhasználási lehetőségeik az agráriumban
14:30 -14:45 Hiripi László
Érdekes megfigyelések fluoreszcens csírasejtekben.
14:45 -15:00 Pesti Réka
Akut és perzisztens vírusfertőzés hátterében álló molekuláris változások.

15:00 SZÜNET 15:25

TDK szekció

15:25-15:35 Iski Gergely
Hírvivő RNS szabályozó elemek vizsgálata *Chlamydomonas reinhardtii*-ben.
15:35-15:45 Bíró Bálint
A motilin hormon receptor karakterizálása a szarvasmarha egyes tápcsatorna szakaszaiban.
15:45-15:55 Petres Martin
Kajszi fapusztulás a gönci termőtajon.
15:55-16:10 Hild Anna
A Badacsonyi borvidékről származó, spontán erjedéssel készült bormintákból izolált autochton *Saccharomyces cerevisiae* törzsek jellemzése, és borászati alkalmazhatóságuk vizsgálata.

17:00
Díjkiosztó

17:30
Borkóstoló a NAIK SZBKI és a NAIK MBK "közös" boraiból.

18:00
Fogadás