



DEBRECENI EGYETEM



DEBRECENI EGYETEM
AGRÁR- ÉS GAZDÁLKODÁSTUDOMÁNYOK CENTRUMA
MEZŐGAZDASÁG-, ÉLELMISZERTUDOMÁNYI ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KAR
HANKÓCZY JENŐ NÖVÉNYTERMESZTÉSI, KERTÉSZETI ÉS ÉLELMISZERTUDOMÁNYOK
DOKTORI ISKOLA



„FIATAL KUTATÓK AZ EGÉSZSÉGES ÉLELMISZERÉRT” tudományos ülés

PROGRAMFÜZET

Debrecen

2013. február 19.

TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0024
A Debreceni Egyetem tudományos képzési
műhelyeinek támogatása

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai
Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A Debreceni Egyetem Hankóczy Jenő Növénytermesztési, Kertészeti és Élelmiszertudományok Doktori Iskola
által rendezett

„Fiatal kutatók az egészséges ételmisszerért”

című tudományos konferencia programja

Debrecen, 2013. február 19.

09³⁰ - 10⁰⁰

Plenáris ülés

(Helye: DE AGTC „A” épület, Nagytanácsterem)

Levezető elnök:

Dr. Kátai János *egyetemi tanár, Doktori Iskola vezető*

A konferenciát megnyitja:

Dr. Pepó Péter *egyetemi tanár, ADT elnök*

Plenáris előadás:

Kovács Béla, András Dávid, Bódi Éva, Fekete István

Elem tartalmi vizsgálatok az Élelmiszertudományi Minőségbiztosítási és Mikrobiológiai Intézetben

10⁰⁰ - 10³⁰

Kávészünet

10³⁰ - 12⁴⁵

Szekció ülések

1. Élelmiszeranalitikai és mérés technikai szekció
2. Élelmiszerbiztonság, kockázatbecslés szekció
3. Mikrobiológiai szekció
4. Növény tudományi szekció
5. Táplálkozástudományi szekció

12³⁰ -

Állófogadás (Helye: Agrár Étterem)





SZEKCIÓK:

1. Élelmiszeranalitikai és mérés-technikai szekció

Szekció elnök: Dr. Kovács Béla egyetemi tanár

Társelnök: Dr. Sipos Péter egyetemi docens

Helye: DE AGTC „A” épület, Dékáni Tanácsterem

- 10³⁰ - 10⁴⁵ **Dénes Lajos Dénes, Zsorné Muha Viktória, Zsom Tamás, Kovács Zoltán, Baranyai László, Felföldi József**
Körte (Bosc kobak) minőségváltozásának jellemzése roncsolásmentes fizikai módszerekkel
- 10⁴⁵ - 11⁰⁰ **Diósi Gerda, Sipos Péter**
Különféle szilvafajtákból készült lekvárok minőségének vizsgálata többéves tárolás után
- 11⁰⁰ - 11¹⁵ **Dorkó Lilla, Ménesi Lilla Magdolna, Stégerné Máté Mónika**
Fekete bodza (Sambucus nigra L.) fajták színstabilitásának vizsgálata a pH és a hőmérséklet függvényében
- 11¹⁵ - 11³⁰ **Szabó-Nótin Beatrix, Barta József, Stégerné Máté Mónika**
Almatörköly állománystabilizáló vizsgálata sütésálló lekvárokból
- 11³⁰ - 11⁴⁵ **Székely Dóra, Monspart Elemérné, Stégerné Máté Mónika**
Röntgenfluoreszcens spektrometria (XRF) bemutatása és alkalmazása tengeri állatok nehézfém-tartalmának meghatározására
- 11⁴⁵ - 12⁰⁰ **Tischler Annamária, Halas Veronika, Tossenberger János**
A foszforellátás hatása a tojás héj minőségére különböző genotípusú tojótyúkoknál
- 12⁰⁰ - 12¹⁵ **Várallyay Szilvia**
Ásványvizek minőségét meghatározó paraméterek összehasonlító elemzése
- 12¹⁵ - 12³⁰ **Várvölgyi Evelin, Kovács Zoltán, Fekete András**
Elektronikus nyelv alkalmazása kávéminták megkülönböztetésére és érzékszervi tulajdonságaik becslésére





2. Élelmiszerbiztonság, kockázatbecslés szekció

Szekció elnök: Borbélyné Dr. Varga Mária egyetemi docens

Társelnök: Dr. Kincses Sándorné egyetemi adjunktus

Helye: DE AGTC „A” épület, Könyvtárszoba (Agrokémiai és Talajtani Intézet)

10³⁰ - 10⁴⁵ **Molnár Zsolt, Szandi-Varga Péter, Radács Marianna, Pálföldi Regina, László Anna, Csicsman József, Gálfi Márta**

Táplálékaink halogénezett szénhidrogéntartalma és a gasztrointestinális rendszer kapcsolatának disszeminálási lehetőségei közoktatási körülményekre

10⁴⁵ - 11⁰⁰ **Szandi-Varga Péter, Molnár Zsolt, Radács Marianna, Pálföldi Regina, Hausinger Péter, László Márta, Csicsman József, Gálfi Márta**

Táplálékaink halogénezett szénhidrogéntartalma és a májfunkciók kapcsolatának disszeminálási lehetőségei a felsőoktatásban

11⁰⁰ - 11¹⁵ **Bódi Barbara, Zsoldos László, Kasza Gyula**

Élelmiszerhulladékok csökkentésének lehetőségei - Kutatásmódszertani megfontolások

11¹⁵ - 11³⁰ **Horváth Zsuzsanna, Ficzer István, Ambrus Árpád**

Növényvédőszer-maradékok eloszlásának vizsgálata egyedi termékekben

11³⁰ - 11⁴⁵ **Kovács Sárkány Hajnalka**

Az élelmiszervédelem, mint új szabványkövetelmény

11⁴⁵ - 12⁰⁰ **Kovács Vilmos**

Szabványok új kihívásai az élelmiszeriparban

12⁰⁰ - 12¹⁵ **Zentai Andrea, Sali Judit, Ambrus Árpád**

Almafogyasztásból származó kaptán expozíció becslését befolyásoló tényezők

12¹⁵ - 12³⁰ **Zsoldos László, Bódi Barbara, Kasza Gyula**

A magyar lakosság élelmiszerbiztonsági kockázatszlelése – helyzetkép 2012-ben



3. Mikrobiológiai szekció

Szekció elnök: **Dr. Karaffa Erzsébet** *egyetemi docens*

Társelnök: **Dr. Peles Ferenc** *egyetemi adjunktus*

Helye: DE AGTC „A” épület, Logisztikai koordinációs központ 117.

10³⁰ - 10⁴⁵ **Baranyi Nikolett, Kocsubé Sándor, Tóth Beáta, Palágyi Andrea, Szekeres András, Pál Rita, Szarvas Csilla, Győri Tamás, Varga János**
Potenciális mikotoxin termelő Aspergillus izolátumok azonosítása hazai mezőgazdasági termékeken

10⁴⁵ - 11⁰⁰ **Brankovics Balázs, Szigeti Gyöngyi, Kocsubé Sándor, Varga János**
A fumonizintermelés genetikai hátterének vizsgálata fekete Aspergillus izolátumokban

11⁰⁰ - 11¹⁵ **Herrhofer Éva, Nagy Noémi**
Eltérő színű szőlőtörkölyök antioxidáns és antimikrobiális hatása

11¹⁵ - 11³⁰ **Kerekes Erika-Beáta, Takó Miklós, Vágvölgyi Csaba, Krisch Judit**
Illóolajok és komponenseik hatása a sejt-sejt kommunikációra (quorum sensing) és élelmiszerromlást okozó baktériumok biofilm képzésére

11³⁰ - 11⁴⁵ **Kovács Csilla, Kovács Béla, Pepó Péter, Csajbók József, Sándor Erzsébet, Peles Ferenc**
Az elővetemény, a növényvédelmi kezelések és a tápanyagutánpótlás hatása a búza penészgomba fertőzöttség kialakulására

11⁴⁵ - 12⁰⁰ **Körmöczi Péter, Danilović Gordana, Jovanović Ljubinko, Manczinger László, Panković Dejana, Vágvölgyi Csaba, Kredics László**
Magyarországon termesztett zöldségek rizoszférájából származó Trichoderma izolátumok in vitro antagonista képességeinek vizsgálata

12⁰⁰ - 12¹⁵ **Matics Heléna, Tiricz Hilda, Horváth Nikoletta, Biró Borbála**
Érzékeny és toleráns rhizobiumok szaporodása növekvő toxikus elem dózisok függvényében

12¹⁵ - 12³⁰ **Szigeti Gyöngyi, Kocsubé Sándor, Mán Viktória, Horányi Adrienn, Varga János**
Potenciális mikotoxin termelő fekete Aspergillus fajok előfordulása különböző mezőgazdasági terményeken

12³⁰ - 12⁴⁵ **Vörös Mónika, Mira Pucarević, Manczinger László, Bóka Bettina, Ljubinko Jovanović, Dejana Panković, Vágvölgyi Csaba**
Talajremediációban használható Phanerochaete törzsek izolálása és jellemzése





4. Növénytudományi szekció

Szekció elnök: **Dr. Sárvári Mihály egyetemi tanár**

Társelnök: **Dr. Pepó Péter egyetemi tanár**

Helye: DE AGTC „A” épület, I. Növénytermelési gyakorló 106.

10³⁰ - 10⁴⁵ **Becze Zsófia Judit**

A klimatikus tényezők hatása az eltérő genetikai alapú kukoricahibridek termésére és minőségére

10⁴⁵ - 11⁰⁰ **Bene Enikő**

A genetikai alapok és a termésképző elemek hatása a kukorica fontosabb beltartalmi paramétereire

11⁰⁰ - 11¹⁵ **Bischof András, Sárdi Katalin, Wágner László**

A tápanyag-ellátás és a tavaszi árpa hozama, valamint minősége közti kapcsolat egy kedvezőtlen adottságú talajon

11¹⁵ - 11³⁰ **Burján Zita**

*A különböző NPK kezelések és az eltérő termőhelyek hatása az őszi búza (*Triticum aestivum* L.) Ca és Sr tartalmára*

11³⁰ - 11⁴⁵ **Halasi Szabolcs, Nagy Anikó, Csiki Zoltán**

Porított mogyorómagbél-tartalmú minőségi élelmiszer értékelése - fogyasztói pilot vizsgálat

11⁴⁵ - 12⁰⁰ **Krivián Ágnes**

A tápanyagellátás hatása a különböző genotípusú kukoricahibridek termésére és minőségi paramétereire

12⁰⁰ - 12¹⁵ **Lehoczki András, Sipos Péter, Peles Ferenc, Kovács Csilla, Sándor Erzsébet**

Fungicides kezelések hatása őszi búza fajták minőségi paramétereire

12¹⁵ - 12³⁰ **Móré Mariann, Győri Zoltán, Sipos Péter**

A búza sikértulajdonságainak változása tárolás során





5. Táplálkozástudományi szekció

Szekció elnök: **Dr. Nagy Endre egyetemi tanár**

Társelnök: **Dr. Benkő Iлона egyetemi docens**

Helye: DE AGTC „A” épület, Nagytanácsterem

- 10³⁰ - 10⁴⁵ **Belovai Judit, Bánáti Diána, Fébel Hedvig, Romvári Róbert, Szabó András**
Párizsi, mint funkcionális élelmiszer
- 10⁴⁵ - 11⁰⁰ **Király Anita, Bálint Edit, Zsédely Eszter**
Megnövelt omega-3 zsírsav-tartalmú bányahús, mint egészséges élelmiszer
- 11⁰⁰ - 11¹⁵ **Veressné Mile Marianna, Nagy Anikó, Csiki Zoltán**
Szelénnel dúsított joghurt egészségre, életminőségre kifejtett hatásai - fogyasztói pilot vizsgálat
- 11¹⁵ - 11³⁰ **Nagy Anikó, Fekete István, Csiki Zoltán**
A céklalé rendszeres fogyasztásának terápiás jelentősége vasospasztikus megbetegedésekben - fogyasztói pilot vizsgálat
- 11³⁰ - 11⁴⁵ **Pál László, Árnyas Ervin, Tóth Béla, Ádány Róza, Szűcs Sándor**
Illegálisan előállított tömény szeszesitalokban található szennyező alkoholok hatása humán granulociták fagocitózisára
- 11⁴⁵ - 12⁰⁰ **Sámson László, M. Nagy Domonkos, Galgóczi Erika, Gaszó Andrea Anett, Czégény Ildikó, Katkó Mónika, Nagy V. Endre**
A hálózati ivóvíz, mint jódforrás
- 12⁰⁰ - 12¹⁵ **Szandi-Varga Péter, Molnár Zsolt, Radács Marianna, Pálföldi Regina, László Márta, Csicsman József, Gálfi Márta**
Táplálékaink halogénezett szénhidrogéntartalma és a májfunkciók kapcsolata
- 12¹⁵ - 12³⁰ **Molnár Zsolt, Szandi-Varga Péter, Radács Marianna, Pálföldi Regina, László Anna, László Márta, Csicsman József, Bálint Gábor, Gálfi Márta**
Táplálékaink halogénezett szénhidrogéntartalma és a gasztrointestinális rendszer
- 12³⁰ - 12⁴⁵ **Darnay Lívია, Koncz Kálmánné, Friedrich László**
Alacsony zsírtartalmú joghurt előállítása transzsglutamináz enzimmel