



**Tessedik Sámuel Főiskola
Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási
Főiskolai Kar**

**I. Nemzetközi Környezettudományi és
Vízgazdálkodási Konferencia**

MEGHÍVÓ ÉS PROGRAMFÜZET

**Szarvas,
2007. október 18-19-20.**

**Tessedik Sámuel Főiskola
Mezőgazdasági Vízf- és Környezetgazdálkodási
Főiskolai Kar**

**I. Nemzetközi Környezettudományi és
Vízgazdálkodási Konferencia**

MEGHÍVÓ ÉS PROGRAMFÜZET

**Szarvas
2007. október 18 – 19 – 20.**

**I. Nemzetközi Környezettudományi és
Vízgazdálkodási Konferencia**

**Tessedik Sámuel Főiskola
MEZŐGAZDASÁGI VÍZ- ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI
FŐISKOLAI KAR**

**Szarvas
2007. október 18 – 19 – 20.**

MEGHÍVÓ ÉS PROGRAMFÜZET

**Felelős kiadó:
TSF Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar
Takácsné dr. Hájos Mária
dékán**

**Készült:
Gyomai Kner Nyomda Rt.
5500 Gyomaendrőd, Kossuth u. 10-12.**

Példány: 200

2007. szeptember

**A Tessedik Sámuel Főiskola
Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási
Főiskolai Kara**

TISZTELETTEL MEGHÍVJA

**a 2007. október 18 – 19 – 20-án
megrendezésre kerülő**

**I. Nemzetközi Környezettudományi és
Vízgazdálkodási Konferencia
rendezvényeire.**

**Takácsné dr. Hájos Mária
főiskolai tanár, dékán
a Konferencia elnöke**

**Prof. Dr. Izsáki Zoltán
a Tudományos Bizottság elnöke**

**Prof. Dr. Szabó Lajos
a Szervező Bizottság elnöke**

TARTALOMJEGYZÉK

A konferencia Tudományos Bizottsága	5
A konferencia Szervező Bizottsága	6
2007. október 18. (csütörtök) program	7
2007. október 19. (péntek) program	8
2007. október 20. (szombat) program	8
Plenáris ülés (2007. október 18.) programja	9
Szekció ülések beosztása	
1. Élet- és környezetminőség szekció	12
2. Megújuló energiaforrások szekció	14
3. Multifunkcionális mezőgazdaság I. szekció	16
4. Multifunkcionális mezőgazdaság II. szekció	18
5. Fenntartható rizstermelés szekció	20
6. Vízgazdálkodási szekció	22
7. Poszter szekció	24
A konferencia támogatói	30

A konferencia fővédnöke

GRÁF JÓZSEF
földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

védnökei

DR. FODOR GÁBOR
környezetvédelmi és vízügyi
miniszter

DR. MANHERZ KÁROLY
felsőoktatási és tudományos
szakállamtitkár

A konferencia tudományos bizottsága:

Elnöke: *Prof. Dr. habil Izsáki Zoltán* rektorhelyettes, intézetigazgató, a mezőgazdasági tudomány kandidátusa

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Titkára: *Dr. Iványiné Dr. habil Gergely Ildikó PhD*, főiskolai tanár, tudományos referens

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Tagjai: *Prof. Dr. Askew, F. Melvin* igazgató, Mezőgazdasági és Vidéki Stratégiák Központi Tudományos Laboratóriuma, York, United Kingdom

Prof. Dr. Feehan, John Dublini Egyetem, Biológia és Környezettudományi Intézet, Dublin, Írország

Prof. Dr. Heszy László az MTA rendes tagja, igazgató, Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Genetika és Biotechnológiai Intézet, Gödöllő

Prof. Dr. Hochman, Miroslav igazgató, Agrotec Kutatási Nemesítési és Szolgáltatási Kft., Šumperk, Cseh Köztársaság

Dr. Kadlecikova, Mária PhD, képviselővezető, ENSZ Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Szervezete Európai- és Középázsiai Regionális Iroda, Budapest

Dr. habil Láng István egyetemi magántanár, az MTA rendes tagja, Magyar Tudományos Akadémia, Budapest

Prof. Dr. habil Marosvölgyi Béla tanszékvezető, Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron

Prof. Dr. habil Németh Tamás egyetemi tanár, az MTA rendes tagja, MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Budapest

Dr. Réczey Katalin egyetemi docens, az EU „non food” hálózatának magyarországi képviselője, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest

Prof. Dr. Várallyay György egyetemi tanár, az MTA rendes tagja,
MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Budapest

A konferencia szervező bizottsága

Elnöke: *Prof. Dr. habil Szabó Lajos*, intézetigazgató, a mezőgazdasági tudomány kandidátusa

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Titkára: *Glózik Klára* ügyvivő-szakértő

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Ponácz György Márk ügyvivő-szakértő

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Tagjai: *Dr. Bukovinszky László* főiskolai tanár, a mezőgazdasági tudomány kandidátusa

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Dr. Iványiné Dr. habil Gergely Ildikó PhD, főiskolai tanár,
tudományos referens

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Prof. Dr. habil Izsáki Zoltán rektorhelyettes, intézetigazgató, a
mezőgazdasági tudomány kandidátusa

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Prof. Dr. habil Patay István rektor, intézetigazgató, a
mezőgazdasági tudomány kandidátusa

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Dr. Sári László főiskolai tanár, intézetigazgató, a mezőgazdasági
tudomány kandidátusa

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

Szedlák Lászlóné gazdasági igazgató

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas

PROGRAM**2007. október 18. (csütörtök)**

8.00-tól	Regisztráció	Főiskola porta
9.30-11.40	Plenáris ülés	Tessedik terem
11.40-12.00	Sajtótájékoztató	Földszinti tanácsterem
12.00-13.30	Ebéd	Árpád Hotel Díszterme Szarvas, Szabadság út 32.
13.30-14.00	Szoboravatás	Főiskolai kar - belső udvar
14.00-14.30	Történelmi gépműkiállítás megnyitása	Petőfi utcai telek
14.30-15.15	Díszoklevél átadás	Ubrizsy terem
14.30-17.00	Plenáris ülés folytatása	Tessedik terem
17.00-17.20	Poszterszekció megnyitása	Aula
18.00-19.00	Kultúrműsor Tessedik Táncegyüttes műsora	Vajda Péter Művelődési Központ Szarvas, Kossuth tér 3.
19.00-24.00	Konferencia vacsora	Árpád Hotel Díszterme Szarvas, Szabadság út 32.

2007. október 19. (péntek)

8.30-tól Szekcióülések

- | | | |
|----|---|---------------------------------|
| 1. | Élet- és környezetminőség szekció | 6. előadóterem
(régí épület) |
| 2. | Megújuló erőforrások szekció | Díszterem (régí épület) |
| 3. | Multifunkcionális mezőgazdaság
I. szekció | Ubrizsy terem |
| 4. | Multifunkcionális mezőgazdaság
II. szekció | Tessedik terem |
| 5. | Fenntartható rizstermelés szekció | 311. szeminárium |
| 6. | Vízgazdálkodási szekció | 307. szeminárium |
| 7. | Poszter szekció | Aula |

12.00-14.00 Ebéd

Árpád Hotel Díszterme
Szarvas,
Szabadság út 32.

Az iskolatörténeti kiállítás a konferencia ideje alatt szabadon látogatható.

Helye: régí épület földszint

A poszterek (60 x 80 cm) 2007. október 18-án helyezhetők el a számozott állványokra.

2007. október 20. (szombat)

9.30 – 20.00 Fakultatív program

A konferencia ideje alatt **internet** a Tessedik Sámuel Főiskola Könyvtárában (földszint) vehető igénybe.

Plenáris ülés
2007. október 18. csütörtök 9.30-11.40
(Tessedik terem)

- 8.00 -tól Regisztráció
- 9.30-11.40 **Plenáris ülés** (Tessedik terem)
- 9.30-9.40 MEGNYITÓ
Dr. Puskás János egyetemi docens, rektor,
Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas
- 9.40-10.00 TESSEDIK HAGYOMÁNYOK „80 ÉV A MEZŐGAZDASÁG SZOLGÁLATÁBAN”
Takácsné dr. Hájos Mária főiskolai tanár, dékán
TSF Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar,
Szarvas
- 10.00-10.10 KÖSZÖNTŐ
Benedek Fülöp szakigazgatási szakállamtitkár,
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, Budapest
- 10.10-10.20 KÖSZÖNTŐ
Dr. Erdely György jogi és koordinációs szakállamtitkár,
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, Budapest
- 10.20-10.30 KÖSZÖNTŐ
Domokos László országgyűlési képviselő,
a Békés Megyei Önkormányzat elnöke, Békéscsaba
- 10.30-10.40 KÖSZÖNTŐ
Babák Mihály országgyűlési képviselő,
Szarvas város polgármestere, Szarvas
- 10.40-11.00 KÖRNYEZETI ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSI KIHÍVÁSOK A VISEGRÁDI NÉGYEK ORSZÁGAIBAN A FAO KÜLDETÉSE ÉS TEVÉKENYSÉGE SZEMPONTJÁBÓL
Dr. Mária Kadlečíkova képviselővezető,
ENSZ Élelmezési és Mezőgazdasági Szervezete, Európai és Középázsiai Regionális Iroda, Budapest
- 11.00-11.20 MI LESZ VELED TERMŐFÖLD ?
Dr. Németh Tamás egyetemi tanár, igazgató, az MTA rendes tagja
MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézete, Budapest
- 11.20-11.40 AN OVERVIEW ON THE SCIENTIFIC COORDINATIONAL WORK CONDUCTED BY INSTITUTE OF NATURAL FIBRES IN EUROPE AND DIFFERENT CONTINENTS OF THE WORLD
Dr. Ryszard Kozłowski professor
Director of Institute of Natural Fibres, Poznan, Poland
- 12.00-13.30 EBÉD Árpád Hotel Díszterme, Szarvas, Szabadság út 32.
- 13.30-14.00 SZOBORAVATÁS
Helye: a főiskolai kar belső udvara
Dr. Szabó János ny. főiskolai tanár, Szarvas
- 14.00-14.30 TÖRTÉNELMI GÉPKIÁLLÍTÁS MEGNYITÁSA
Helye: Petőfi utcai telek
Dr. Patay István egyetemi tanár, intézetigazgató
TSF Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar,
Szarvas
- 14.30-15.15 DÍSZOKLEVÉL ÁTADÁS (Ubrizsy terem)
Takácsné dr. Hájos Mária dékán
Dr. Köhler Mihály ny. tudományos főmunkatárs
a Tessedik Öreggazdász Egyesület Elnöke, Szarvas

- 14.30-17.00 Plenáris ülés folytatása (Tessedik terem)
 ELNÖK: **Dr. Németh Tamás** egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
 TÁRSELNÖK: **Dr. Melvyn F. Askew** professzor
 TITKÁR: **Dr. Jakab Gusztáv** főiskolai docens
- 14.30-14.45 THE NATURAL AND CULTURAL DIVERSITY OF THE COUNTRY
 SIDE AS A RESOURCE IN COMMUNITY TOURISM
Dr. John Feehan professor, University College, Dublin, Ireland
- 14.45-15.00 ALTERNATIV CROPS OR ALTERNATIVE THINKING
Dr. Melvyn F. Askew professor, Harper Adams University College,
 York, United Kingdom
- 15.00-15.15 TO BE OR NOT TO BE NATURALLY DYEING FABRICS THE
 STUDY ON-FOR NATURALLY DYED FABRICS PROTECTING
 AGAINST UV
Dr. Katarzyna Schmidt Prezowna
 Institute of Natural Fibres, Poznan, Poland
- 15.15-15.30 A BIOMASSZÁK ENERGETIKAI HASZNOSÍTÁSI LEHETŐSÉGEI,
 KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A LIGNOCELLULÓZOKRA
Dr. Marosvölgyi Béla egyetemi tanár
 Nyugat-Magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron
- 15.30-15.45 BIOÜZEMANYAGOK ELŐÁLLÍTÁSÁNAK ÉS
 FELHASZNÁLÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI
Dr. Réczey Katalin egyetemi docens,
 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest
- 15.45-16.15 SZÜNET
- 16.15-16.30 EXTREME SOIL MOISTURE REGIME AS AN INCREASING
 ENVIRONMENTAL PROBLEM IN THE CARPATIAN BASIN
Dr. Várallyay György egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
 MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézete, Budapest
- 16.30-16.45 A DÉL-ALFÖLDI RÉGIÓ BIOMASSZA EREDETŰ MEGÚJÍTHATÓ
 ENERGIAFORRÁS POTENCIÁLJA
Dr. Izsáki Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
 TSF Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar,
 Szarvas
- 16.45-17.00 A SOKCÉLÚ KENDER (*CANNABIS SATIVA L.*), MINT A VIDÉK
 FELEMELKEDÉSÉNEK EGYIK LEHETŐSÉGE
Dr. Iványi Ildikó főiskolai tanár
 TSF Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar,
 Szarvas
- 17.00-17.20 A POSZTERSZEKCIÓ MEGNYITÁSA
Szabóné dr. Komlovszky Ildikó főiskolai tanár
 TSF Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar,
 Szarvas
- 18.00-19.00 KULTÚRPROGRAM
Tessedik Táncegyüttes műsora
 Vajda Péter Művelődési Központ, Szarvas, Kossuth tér 3.
- 19.00-24.00 KONFERENCIA VACSORA
Árpád Hotel Díszterme, Szarvas, Szabadság út 32.

SZEKCIÓÜLÉSEK BEOSZTÁSA

1. ÉLET- ÉS KÖRNYEZETMINŐSÉG SZEKCIÓ
(6. előadóterem)

Elnök:	Dr. Lehota József egyetemi tanár, az MTA doktora Szent István Egyetem, Gödöllő
Társelnök:	Dr. Lakatos Gyula egyetemi tanár, az MTA doktora Debreceni Egyetem, Debrecen
Titkár:	Rácz Istvánné dr. főiskolai docens Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas

ÉLETMINŐSÉG

- 8.30-8.45 A környezeti nevelés, a fenntarthatóságra való oktatás és a megújuló energiaforrások**
Lakatos Gyula - Czudar Anita - Páka Szilvia - Tóth Judit
Debreceni Egyetem Természettudományi Kar, Debrecen
- 8.45-9.00 Életmódvizsgálat a Tessedik Sámuel Főiskola hallgatói körében**
Gaál Sándorné
Tessedik Sámuel Főiskola Pedagógiai Főiskolai Kar, Szarvas
- 9.00-9.15 Egészségfejlesztés – egészségnevelés – életminőség**
Bencze Sándorné
Tessedik Sámuel Főiskola Pedagógiai Főiskolai Kar, Szarvas
- 9.15-9.30 A funkcionális élelmiszerek fogyasztói magatartásának jellemzői**
Lehota József - Komáromi Nándor
Szent István Egyetem Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar,
Gödöllő

KÖRNYEZETMINŐSÉG

- 9.30-9.45 Az ipari tevékenységekkel kapcsolatos kockázat szabályozása**
Nagy Nikoletta
Károly Róbert Főiskola Gazdálkodási Kar, Gyöngyös
- 9.45-10.00 A változó mezőgazdaság hatása a környezet minőségére: változó megporzó fauna és változó flóra**
Benedek Pál¹ - Tanács Lajos²
¹Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár
²Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Hódmezővásárhely
- 10.00-10.15 A szarvasgomba, mint alternatív termék, fogyasztói magatartásának jellemzői**
Lehota József - Komáromi Nándor
Szent István Egyetem Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar,
Gödöllő

10.15-10.30 VITA**10.30-10.50 SZÜNET****10.50-11.05 Növényi termékek természetes tartósítása**

Gulyás László

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas**11.05-11.20 A talaj CO₂-emissziójának dinamikája hagyományos és redukált talajművelési rendszerekben**

Kovács Györgyi- Zsembeli József

Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma,
Karcagi Kutató Intézet, Karcag**11.20-11.35 A szén és nitrogénforgalom tanulmányozása aktív levegőtett és prizmás komposztálási technológiákban**Simándi Péter¹ - Kocsis István¹ - Takayanagi Mika² - Inubushi
Kazuyuki²¹Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar Szarvas² Chiba Egyetem, Kertészeti Kar, Japán**11.35-11.50 A nyírbogdányi létesített vizes élőhely felhasználása a petrokkémiai eredetű szennyvizek tisztítására**Czudar Anita – Szemerédi Szilvia – Ágoston Nikoletta – Csatári
István

Debreceni Egyetem, Természettudományi Kar, Debrecen

11.50-12.05 Biogázüzemi fermentlé hatása a silókukorica (*Zea mays L.*) termésére és beltartalmi mutatóiraTomócsik Attila – Makádi Marianna – Orosz Viktória – Bogdányi
ZsoltDebreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma
Kutató Központ, Nyíregyháza**12.05-12.20 Gyomflórás talajtakarás ökológiai és ökonómiai jelentősége a szőlőtermesztésben**

Mikulás József – Miklós Erzsébet – Hajdu Edit

FVM Szőlészeti és Borászati Kutató Intézete, Kecskemét

12.20-12.35 A lucernát megporzó vadméh fauna hosszú távú változásai az elmúlt évtizedekben a homoki és kötött talajú területekenTanács Lajos¹ – Benedek Pál² – Tóth Sándorné³¹Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Főiskolai Kar,
Hódmezővásárhely²Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és
Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár³Szarvasi Medicago Kft., Szarvas**12.35-12.50 VITA**

2. MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK SZEKCIÓ (Díszterem)

- Elnök:** Dr. Patay István egyetemi tanár
Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas
- Társelnök:** Dr. Nagy László c. főiskolai tanár
Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok
Centruma, Kutató Központ, Nyíregyháza
- Titkár:** Nagypál László főiskolai tanársegéd
Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas
- 8.30-8.45 A fenntartható fejlődés lehetőségei a megújuló energiahasznosítás segítségével**
Egri Zoltán – Törőcsik Viktória
Szent István Egyetem Gazdálkodási és Szervezéstudományi
Doktori Iskola, Gödöllő
- 8.45-9.00 Lehetőségek a megújuló energiahordozók felhasználásában**
Kerek Zoltán – Pummer László – Marselek Sándor
Károly Róbert Főiskola Gazdálkodási Kar, Gyöngyös
- 9.00-9.15 A függőleges szélprofil hatása szélenergia-üzemeltetésre**
Patay István
Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas
- 9.15-9.30 Szcenáriók a magyar zöldenergia stratégiára**
Gergely Sándor
Károly Róbert Főiskola Kutató-Fejlesztő Központ
Észak-magyarországi Regionális Kutatócsoport, Gyöngyös
- 9.30-9.45 A Nyírség potenciális energia növénye: a Kisvárdai napraforgó**
Nagy László
Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma,
Kutató Központ, Nyíregyháza
- 9.45-10.00 VITA**
- 10.00-10.20 SZÜNET**
- 10.20-10.35 Állati eredetű biogén tüzelőanyagok használata**
Nagypál László
Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas
- 10.35-10.50 Kommunális hulladéklerakó telepen keletkező biogáz mennyiségi, illetve minőségi jellemzőinek vizsgálata**
Molnár Tamás Géza
Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Főiskolai Kar,
Hódmezővásárhely

10.50-11.05 A MTESZ (Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége) energiahatékonyság és megújítható energiák használata során végzett tevékenysége – Békés megye megújuló energia kapacitásának felmérése

Gólya Pál

Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége (MTESZ) Békés Megyei Szervezete, Békéscsaba

11.05-11.20 A telepített „energia fűz” (*Salix viminalis* L.) aktuális növényvédelmi problémái

Lenti István – Kondor Attila

Nyíregyházi Főiskola Mezőgazdasági és Műszaki Főiskolai Kar, Nyíregyháza

11.20-11.35 Az újra nem termelhető természeti erőforrások hosszú távú optimális használatának újszerű ökonómiai megközelítése

Karácsonyi Péter

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas

11.35-11.50 Geotermikus energia komplex hasznosítása

Nagygál János

Árpád Agrár Zrt. Szentés

11.50-12.05 Kofermentációs kísérletek üzemi méreteket szimuláló biogáz laboratóriumban

Sallai László

Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar
Hódmezővásárhely

12.05-12.20 VITA

3. MULTIFUNKCIONÁLIS MEZŐGAZDASÁG I. SZEKCIÓ (Ubrizsy terem)

- Elnök:** Dr. Várallyay György egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
Magyar Tudományos Akadémia Talajtani és Agrokémiai
Kutatóintézete, Budapest
- Társelnök:** Dr. Szikra Éva c. főiskolai tanár
Kulturális Örökségvédelmi Hivatal, Budapest
- Titkár:** Dr. Nagy K. Zsuzsanna főiskolai docens
Tessedik Sámuel Főiskola

8.30-8.45 Soil multifunctionality in sustainable development

Várallyay György
MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézete, Budapest

8.45-9.00 Művelési ágak és a talajminőség közötti összefüggések vizsgálata a Nyírségi Kistérségben

Hadházy Ágnes
Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma,
Kutatóközpont, Nyíregyháza

9.00-9.15 A multifunkcionális mezőgazdaság és a hazai fejlesztéspolitika

Simon Sándor
Tessedik Sámuel Főiskola Gazdasági Főiskolai Kar, Békéscsaba

9.15-9.30 Agrárgazdaságunk helyzete és a fejlődés irányai

Abayné Hamar Enikő – Fábián Gyula – Fábián Gyula Zoltán
Károly Róbert Főiskola Agrár- és Vidékfejlesztési Kar, Gyöngyös

9.30-9.45 A mezőgazdaság és élelmiszergazdaság helyzete és kapcsolódása a vidékfejlesztéshez

Vajsz Tivadar – Pummer László – Deme Pál
Károly Róbert Főiskola Gazdálkodási Főiskolai Kar, Gyöngyös

9.45-10.00 A többcélú mezőgazdaság ismertsége, az EU csatlakozás utáni tapasztalatok Jász-Nagykun-Szolnok megye kis- és közepes földterületein gazdálkodók körében

Czibalmos Róbert
Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma,
Karcagi Kutató Intézet, Karcag

10.00-10.15 VITA

10.15-10.35 SZÜNET

10.35-10.50 A demográfiai folyamatok és a munkaerő-piac főbb jellemzői az Európai Unió keleti vidékein

Egri Zoltán – Töröcsik Viktória
Szent István Egyetem Gazdálkodás- és Szervezéstudományi
Doktori Iskola, Gödöllő

- 10.50-11.05 A diverzitás jelentősége a multifunkcionális mezőgazdaságban: a gombák**
Lenti István
Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Kar,
Nyíregyháza
- 11.05-11.20 A műemléki kastély-együttesek – elsősorban történeti kertek – szerepe a vidéki turizmusban**
Szikra Éva
Kulturális Örökségvédelmi Hivatal, Budapest
- 11.20-11.35 Magyarország turizmusának történeti gyökerei az európai turizmus fejlődésének tükrében**
Glózik Klára
Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas
- 11.35-11.50 A falusi vendégfogadás különleges vonzerői, az ősi háziállatok, a tájjellegű növények és a belőlük készült speciális termékek**
Wachtler István
Károly Róbert Főiskola Agrár és Vidékfejlesztési Kar, Gyöngyös
- 11.50-12.05 Forrásmegosztási problémák a magyar turizmusban**
Karácsonyi Péter
Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas
- 12.05-12.20 A tokaji hegység ásványi nyersanyagainak szerepe a felnövő emberiség, a népesedő Kárpát medence, valamint a jelen századelő évei tükrében**
Mátyás Ernő
Geoprodukt Kft., Mád
- 12.20-12.35 Vidéki térség fejlesztése, termelés-, foglalkoztatás-, a tevékenységek szélesítése céljából**
Tóth László
Tisza-Terra Mezőgazdasági Szövetkezet, Kecskemét
- 12.35-12.50 Települési környezet kölcsönhatás vizsgálatának kezdete a Gyöngyösi Kistérségben**
Szabóné Papp Hajnalka – Kozsdáné Bata Mária – Tusnádi Péter
Károly Róbert Főiskola Agrár- és Vidékfejlesztési Kar, Gyöngyös
- 12.50-13.05 VITA**

4. MULTIFUNKCIONÁLIS MEZŐGAZDASÁG II. SZEKCIÓ (Tessedik terem)

Elnök:	Dr. Marsalek Sándor főiskolai tanár Károly Róbert Főiskola, Gyöngyös
Társelnök:	Dr. Hajdu Edit tudományos főmunkatárs FVM Szőlészeti és Borászati Kutató Intézet, Kecskemét
Titkár:	Németh K. Tamás főiskolai adjunktus Tessedik Sámuel Főiskola

8.30-8.45 A másodvetésű zöldbab termesztésének ökonómiai elemzése

Marsalek Sándor – Deme Pál – Szabó Ferenc
Károly Róbert Főiskola Gazdálkodási Kar, Gyöngyös

8.45-9.00 A burgonya alaptrágyázása savanyú és meszes homoktalajokon, különös tekintettel a káliumra

Kruppa József
Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma,
Mezőgazdaságtudományi Kar, Debrecen

9.00-9.15 Burgonya lombtrágyázása algapreparátumokkal meszes homoktalajon

Heller Szabóné Molnár Márta¹ – Kruppa József² – Pocsai Károly³

¹Kruppa Innova Kft., Kisvárd

² Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma,
Mezőgazdaságtudományi Kar, Debrecen

³Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdasági- és
Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

9.15-9.30 Különböző hősszeg-számítási módszerek összehasonlítása a kukoricatermesztésben

Dorka Dénes
Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Nyíregyháza

9.30-9.45 Az évelő rozs hasznosításának lehetőségei a fenntartható gazdálkodásban

Sipos Tamás – Halász Erika
Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centrum,
Kutató Központ, Kisvárd

9.45-10.00 A rezisztens csemegeszőlő-fajták szerepe és jelentősége a környezetkímélő szőlőtermesztésben

Hajdu Edit¹ – Borbásné Saskői Éva – Lajkó Ferenc²

¹FVM Szőlészeti és Borászati Kutató Intézet, Kecskemét

²Somos Kft., Dunaföldvár

- 10.00-10.15 Ragadozó ízeltlábú együttesek tér-időbeli szerkezete különböző kezelési szőlő-ökoszisztémákban: előzetes eredmények**
Szentkirályi Ferenc¹ – Kádár Ferenc¹ – Szita Éva¹ – Hajdu Edit²
¹MTA Növényvédelmi Kutatóintézet, Budapest
²FVM Szőlészeti és Borászati Kutató Intézete, Kecskemét
- 10.15-10.30 VITA**
- 10.30-10.50 SZÜNET**
- 10.50-11.05 A szőlőfajták fagyűrűsének elemzése a fásrészek szerves C tartalmának függvényében**
Balázs Erzsébet
Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas
- 11.05-11.20 Scale, skill and sustainable livelihoods-participatory approaches to improving poultry production in peri-urban-communities: evidence from South Africa**
Jordaan, Johan W.¹ – Michael Alderson²
¹Nelson Mandela Metropolitan University, Saasveld Campus George, South Africa
²Tessedik Samuel College, Szarvas
- 11.20-11.35 Magyar kendermagos tyúk fedett és kopasznyakú változatainak kvantitatív értékmérő tulajdonságai**
Vidács Lajos – Benk Ákos
Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely
- 11.35-11.50 A magyar mangalica sertés felhasználása a hungaricum státuszú termékek előállításában**
Mucsi Imre – Vidács Lajos
Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely
- 11.50-12.05 Juhok és kecskék lábvégvizsgálata a szakszerű legelőhasznosítás céljából**
Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely
- 12.05-12.20 A számentáli kecskék kondíciójának és életkorának hatása a termelékenységre**
Kocsisné Gráff Myrtil – Mikóné Jónás Edit
Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely
- 12.20-12.35 A riolittufa, valamint egyéb szerves és szervesetlen adalékanyagok hatása a lóbab és a burgonya termésére, savanyú kémhatású homokos vályog talajon**
Szabóné Csalló Klára
Debreceni Egyetem Agrár és Műszaki tudományok Centruma Kutató Központ, Nyíregyháza
- 12.35-12.50 A multifunkcionális mezőgazdaság gépei**
Nagy Róbert AXIÁL Kft., Baja
- 12.50-13.05 VITA**

**5. FENNTARTHATÓ RIZSTERMELÉS SZEKCIÓ
(311. szeminárium)**

Elnök: Dr. Heszky László egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
Szent István Egyetem, Gödöllő

Társelnök: Simonné dr. Kiss Ibolya c. egyetemi tanár
Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas

Titkár: Gombos Béla főiskolai adjunktus
Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas

8.30-8.45 A hazai rizsnemesítés eredményei, perspektívái

Simonné dr. Kiss Ibolya
Halászati és Öntözési Kutató Intézet, Szarvas

8.45-9.00 Az in vitro haploid módszer integrálása rizsnemesítésbe

Pauk János
Gabonatermesztési Kutató KHT, Szeged

**9.00-9.15 Haplod növények előállítása rizs portok és mikrospóra
tenyészetből**

Lantos Csaba
Gabonatermesztési Kutató KHT., Szeged

**9.15-9.30 Rizstermesztés a Nagykunságban, környezet és költségkímélő
termesztéstechnológiák a Nagykun 2000 Rt-ben**

Oláh Miklós
Nagykun 2000 Rt., Kisújszállás

**9.30-9.45 Abiotikus stressz rezisztencia vizsgálat hazai nemesítésű
rizsfajtákkal**

Jancsó Mihály
Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas

9.45-10.00 VITA

10.00-10.20 SZÜNET

**10.20-10.35 Biológiai-, környezetkímélő védekezés öntözött rizsvetések
rovarkártevői ellen. Laborkísérletek eredményei**

Szitó András¹ – Berta Zoltán²
¹Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas
²Bio-Drog Berta Kft., Kalocsa

**10.35-10.50 Hazai rizsfajták kelése különböző hőmérsékleti viszonyok
között**

Gombos Béla
Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas

10.50-11.05 A rizs élelmi és gyógyászati jelentősége, innovatív termékeink

Ács Péterné – Kovács Zsuzsa – Dávidházi Erika
Gabonatermesztési Kutató Kht., Szeged

11.05-11.20 Rizstelepek madártani szerepe az Alföldön

Fazekas Gergely
Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma,
Mezőgazdaságtudományi Kar, Debrecen

11.20-11.35 VITA

6. VÍZGAZDÁLKODÁSI SZEKCIÓ (307. szeminárium)

Elnök: Dr. Késmárki István egyetemi tanár
Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdasági és
Élelmiszertudományi Kar Mosonmagyaróvár

Társelnök: Dr. Lelkes János ny. tudományos főmunkatárs
Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas

Titkár: Montvajszki Márk főiskolai tanársegéd
Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas

8.30-8.45 A negyedidőszaki klímaváltozások hatása a Kárpát-medence tavainak vízszintjére és növényzetére

Jakab Gusztáv¹ – Sümegi Pál²

¹Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas

²Szegedi Tudományegyetem Földtani és Őslénytani Tanszék,
Szeged

8.45-9.00 Mezőgazdasági területek belvízkockázati értékelése

Bozán Csaba¹ – Körösparti János² – Pásztor László³ – Kuti István⁴

¹Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas

²Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság,
Szeged

³MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Budapest

⁴Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest

9.00-9.15 Térinformatikai módszerek a síkvidéki belvíz kialakulásának előrejelzésére

Tomor Tamás¹ – Lénárt Csaba² – Bíró Tibor²

¹Károly Róbert Főiskola Agrár- és Vidékfejlesztési Kar,
Gyöngyös

²Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma,
Mezőgazdaságtudományi Kar, Debrecen

9.15-9.30 Természetes vizeink klímaérzékenysége

Késmárki István¹ – Szalay Ferenc² – Petróczki Ferenc¹

¹Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdasági és
Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

²Magyar Országos Horgászszövetség, Budapest

9.30-9.45 A Balaton párolgásának és energiaháztartásának felülvizsgálatát célzó kutatások, és az első eredmények bemutatása

Varga Balázs – Anda Angéla

Pannon Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar,
Keszthely

9.45-10.00 A mulcsolás hatása a cirok vízforgalmára liziméterekben

Zsembeli József – Kovács Györgyi
 Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma
 Karcagi Kutatóintézet, Karcag

10.00-10.15 VITA**10.15-10.35 SZÜNET****10.35-11.05 A hidrokultúrárs csurgalékvizek öntözéses hasznosítása**

Bíróné Oncsik Mária – Hegedűs Réka – Klimaj Gyöngyi – Oncsik Erzsébet
 Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas

11.05-11.20 Mérőrendszer tápoldatos öntözés ellenőrzésére

Mészáros Miklós
 Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
 Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas

11.20-11.35 Környezettudatos hidrokultúra műszaki kérdései

Lelkes János
 Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és
 Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas

11.35-11.50 Mezőgazdasági eredetű folyékony hulladékok kezelése létesített vizes élőhelyeken

Gál Dénes – Kerepeczki Éva – Kosáros Tünde – Pekár Ferenc
 Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas

11.50-12.05 Létesített vizes élőhelyek bevonatlakó élőlényközösségeinek jelentősége a szennyvíztisztításban

Kosáros Tünde¹ – Pekár Ferenc¹ – Lakatos Gyula²

¹Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas

²Debreceni Egyetem Természettudományi Kar, Debrecen

12.05-12.20 VITA

7. POSZTER SZEKCIÓ (Aula)

Elnök:	Szabóné dr. Komlovszky Ildikó főiskolai tanár Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas
Társelnök:	Dr. Szemes Imre c. egyetemi tanár MTA Biológiai Tudományok Osztálya
Titkár:	Valkovszki Noémi főiskolai tanársegéd Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas

1. Környezettudatosság a marketingben

Árpási Zoltán

Tessedik Sámuel Főiskola Gazdasági Főiskolai Kar, Békéscsaba

2. A műemléki kastély-együttesek – elsősorban történeti kertek – szerepe a vidéki turizmusban

Árvai Zsuzsa

Kulturális Örökségvédelmi Hivatal, Budapest

3. Települések környezetvédelmi problémái a szakdolgozatok tükrében

Bakos Béláné

Szolnoki Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Fakultás, Mezőtúr

4. Az oltás hatása a sárgadinnye antioxidáns kapacitására

Balázs Gábor – Szamosi Csaba

Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék, Budapest

5. Az ökológiai tényezők hatása az őszi búza termésére

Bélteki Ildikó

Károly Róbert Főiskola, Gyöngyös

6. Organic agriculture development in Ukraine

Berezhna Yuliya

Poltava University of Consumer Cooperatives in Ukraine

7. Technológia talajvizek szénhidrogén terhelésének megszüntetésére

Bukovinszky László – Baranyi Virág – Montvajszki Márk - Ollé Béla

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas

8. Cellulóz-bontás intenzitása gyógynövények alatt

Bukovinszkyné Gajzer Gyöngyvér – Bozsik Zsolt

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas

9. Néhány özönnövény hatása Magyarországon és Brazíliában

Bukovinszkyné Gajzer Gyöngyvér¹ – Bukovinszky László¹ – István Major²
– Oriol Herrera Bonilla²

¹Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási
Főiskolai Kar, Szarvas

²Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza (Brasil)

10. A biobased economy: our future?

Rik David

Bachelor agro- and biotechnology KATHO-campus HIVB Roeselare,
Belgium

11. Csévélődobos öntözőberendezések energiafelhasználása

Fodor Dezső

Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar, Hódmezővásárhely

12. A mustár gyomirtási kísérlet eredménye száraz évjáratban

Fodor László

Károly Róbert Főiskola Agrár- és Vidékfejlesztési Kar, Gyöngyös

13. A mustár nehézfém akkumulációjának vizsgálata terhelési kísérletben

Fodor László

Károly Róbert Főiskola Agrár- és Vidékfejlesztési Kar, Gyöngyös

14. Effect of main weather factors and recovery time of spring vegetation on winter wheat development and yield

V. Gangur¹ – M. Marenych²

¹Poltava Institute APV named after M.I. Vavilov UAAS

²Poltava State Agrarian Academy

15. Zöldenergia termelés, hasznosítás és vidékfejlesztés

Gergely Sándor

Károly Róbert Főiskola, Kutató Fejlesztő Központ, MTA Károly Róbert
Észak-magyarországi Regionális Kutatócsoport, Gyöngyös

16. Árasztott és árasztás nélküli rizs állományok eltérő hőmérsékleti viszonyai Magyarországon

Gombos Béla

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási
Főiskolai Kar, Szarvas

17. Állati eredetű hulladékok biológiai úton történő hasznosítása

Herbel Zsófia – Bálint Balázs – Takács Mária – Tóth András – Perei
Katalin – Bagi Zoltán – Rákhely Gábor – Kovács L. Kornál

Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biofizikai Intézet és Szegedi
Tudományegyetem, Biotechnológiai Tanszék, Szeged

- 18. A rozstermés vizsgálata eltérő évjáratokban a Westsik vetésforgó kísérletben**
 Henzsel István – Györgyi Gyuláné
 Debreceni Egyetem Agrár és Műszaki tudományok Centruma, Kutató Központ, Nyíregyháza
- 19. The flax – source of biomass for technical purposes**
 Miroslav Hochman – Marie Bjelková
 AGRITEC, Research, Breeding and Services Ltd., Zemědělská Šumperk, Czech Republic
- 20. Studies on investment economics of agrarian enterprises in some plant cultivation branches**
 Péter Karácsonyi
 Tessedik Samuel College Faculty of Agricultural Water and Environmental Management, Szarvas
- 21. Surface nano-modification based on natural polymers of biodegradable filtering nonwovens by electrospinning method**
 Ryszard Kozłowski – Czesław Ogurkowski
 Institute of Natural Fibres, Department of Environment Protection, Poznań
- 22. Szennyvíziszapok híg- és almostrágyák, szerves hulladékok kezelése, újrahasznosítása**
 Köhler Mihály
 Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki tudományok Centruma, Mezőgazdaságtudományi Kar, Debrecen
- 23. A belvív-veszélyeztetettség térképezésének fejlődése**
 Körösparti János Tamás¹ – Bozán Csaba¹ – Pálfai Imre² – Orlóci István² – Kuti László³ – Pásztor László⁴
¹Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas
²Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, Szeged
³Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest
⁴MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Budapest
- 24. Tőkeállományok növényegészségügyi állapota integrált művelésű szőlőültetvényekben**
 Lázár János – Ország Melinda
 FVM Szőlészeti és Borászati Kutató Intézete, Kecskemét
- 25. Fenntartható gazdálkodást segítő gépesítési megoldások a kis- és közepes üzemi méretű szántóföldi növénytermelő gazdaságokban**
 Magó László
 FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet, Gödöllő
- 26. Scientific basis ecotoxicological monitoring of the agrochemicals**
 Natalia A. Makarenko¹ – Volodymyr V. Makarenko²
¹Institute Agroecology of Ukrainian Academy of Agrarian Sciences, Kiev, Ukraine
²Ukrainian Academy of Agrarian Sciences, Kiev, Ukraine

- 27. Belvízelöntések és az agrárstruktúra-változás kapcsolata**
 Montvajszki Márk
 Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási
 Főiskolai Kar, Szarvas
- 28. N műtrágya hasznosulás mértéke dózis, kijuttatási mód és növényfaj szerint csepegtető öntözés esetén**
 Nagy László¹ – Oncsik Mária²
¹Debreceni Egyetem Agrár és Műszaki tudományok Centruma, Kutató
 Központ, Nyíregyháza
²Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas
- 29. Alternatív hajtási módok mezőgazdasági erőgépeken**
 Nagygál János
 Árpád Agrár Zrt., Szentes
- 30. Effect of nutrient supply on the yield of forage sorghum (Sorghum bicolor /L./ moench)**
 Tamás K. Németh – Zoltán Izsáki
 Tessedik Samuel College Faculty of Agricultural Water and Environmental
 Management, Szarvas
- 31. Development of silage sorghum (Sorghum bicolor /L./ moench) fertilization**
 Tamás K. Németh – Zoltán Izsáki
 Tessedik Samuel College Faculty of Agricultural Water and Environmental
 Management, Szarvas
- 32. Az évjárat és a genotípus hatása a tavaszi árpa tulajdonságaira**
 Ollai Ignác
 Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási
 Főiskolai Kar, Szarvas
- 33. A mérleg szemléletű tápanyag utánpótlási rendszer a csemegekukorica termesztésében**
 Orosz Ferenc
 Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest
- 34. A repce termesztéstechnológiájának főbb közgazdasági összefüggései**
 Ókrös Imre – Káposzta József – Nagy Henrietta
 Szent István Egyetem, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, Gödöllő
- 35. A csapadékigénynek és a csapadék hatékonyságának a vizsgálata egy kukorica tőszám-kísérletben, eltérő évjáratokban, Szarvason**
 Reszkető Péter
 Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási
 Főiskolai Kar, Szarvas
- 36. Égetett agyaggranulátum többszöri felhasználhatósága vízkultúras termesztésben**
 Slezák Katalin – Szilágyi Zsófia – Kis Krisztiánné – Terbe István
 Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest

- 37. Vascular plant flora in the surroundings of the Békésszentandrás dam of river Körös (Hungary)**
Szabóné Komlovszky, Ildikó – Bukovinszkyné Gajzer, Gyöngyvér – Csizmarik Gábor
Tessedik Samuel College Faculty of Agricultural Water and Environmental Management, Szarvas
- 38. A sziki kocsord (*Peucedanum officinale* L.) új élőhelyeinek felmérése a Nagy-Sárréten**
Szabóné Komlovszky Ildikó¹ – Hoffmann Károly² – Csizmarik Gábor¹
¹Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar, Szarvas
²Tudományos Diákköri Hallgató
- 39. Mikroelem szennyezések utóhatásának vizsgálata barna erdőtalajon**
Szegedi László
Károly Róbert Főiskola, Gyöngyös
- 40. 2005. I-III. negyedév és a 2006. I-III. negyedév agrárkülkereskedelmének összehasonlítása**
Szitáné Surányi Rozália
Első Pesti Malom- és Sütőipari Zrt., Budapest
- 41. A rizs állatkártevői árasztott és öntözött eljárással, környezetkímélő védekezési megoldások**
Szitó András
Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas
- 42. Potential of aquaculture versus agriculture in sustainable resource utilisation**
Maria Takacs-Hajos – Lajos Szabo – Janos Olah
Tessedik Samuel College Faculty of Agricultural Water and Environmental Management, Szarvas
- 43. Állati eredetű veszélyes hulladék komposztálással történő ártalmatlanítási módszereinek hatékonysága az ATEVSZOLG Zrt. telephelyein**
Tóth Zsuzsanna¹ – Rabi Béla¹ – Nagy Sándor¹ – Szabóné Willin Erzsébet²
¹ATEVSZOLG Innovációs és Szolgáltató Zrt.
²Szent István Egyetem Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Gödöllő
- 44. The most current processing techniques for manure in Flanders**
Bruno Vandorpe
Bachelor agro- and biotechnology KATHO-campus HIVB Roeselare, Belgium
- 45. A Balaton fő vízmérlegtagjainak alakulása 1921-2005 között**
Varga Balázs – Anda Angéla
Pannon Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely

46. Modelling of mass transfer processes of polluted substance in the complex area with the systems of hydro-technical ramparts

Vergunov V.A. – Vergunova I.N.

National University named Taras Shevchenko, Kiev

47. Externáliák a megújítható energiaforrások esetében

Vida Adrienn

Szent István Egyetem Gazdaság és Társadalomtudományi Kar, Gödöllő

48. Az őszi talajelőkészítés minőségét befolyásoló tényezők vizsgálata

Virág Sándor

Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási

Főiskolai Kar, Szarvas

49. Evolution of the mechanical spreading and injection systems of manure according to environment legislation in Flanders

John Willem

Bachelor agro- and biotechnology KATHO-campus HIVB Roeselare, Belgium

A KONFERENCIA TÁMOGATÓI

ATEVSZOLG Innovációs és Szolgáltató ZRt., Budapest
AXIAL Kft., Baja
Békés Megyei Önkormányzat, Békéscsaba
Egri Korona Borház, Demjén
Electraplan Termelő Kft., Érd
ENSZ Élelmiszerügyi és Mezőgazdasági Szervezete Európai és
Középázsiai Regionális Iroda, Budapest
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, Budapest
Gallicoop Pulykafeldolgozó ZRt., Szarvas
Halászati és Öntözési Kutatóintézet, Szarvas
International Visegrad Fund, Bratislava,
Slovakia
Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatósága,
Szarvas
Szarvasi Mozzarella Kft., Szarvas
OBI Hungary Detail Kft., Békéscsaba
Oktatási és Kulturális Minisztérium, Budapest
ONIX Magyarország Kft., Dorog
Polgármesteri Hivatal, Szarvas
Rózsás Major Kft., Szarvas
Serfőző Kft., Szarvas
Szarvas és Vidéke ÁFÉSZ, Szarvas
Szarvas Város Önkormányzata, Szarvas
Tessedik Öreggazdász Egyesület, Szarvas
Vajda Péter Művelődési Központ és Turul Mozi, Szarvas



