



# MEGHÍVÓ

Velünk Élő Tudomány

## II. ATK Tudományos Nap

Az MTA ATK, az MTA Agrártudományok Osztálya, a NYME Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar és a Pannon Egyetem Georgikon Kar nevében tisztelettel meghívjuk Önt és munkatársait a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából.

**Helyszín:**

**MTA Agrártudományi Kutatóközpont**

2462 Martonvásár, Brunszvik u. 2. (Nagy előadóterem)

**Időpont: 2013. november 8.**





## Részletes program

### 10:00—11.30 Plenáris előadások

**Levezető elnök: Bedő Zoltán**

*Köszöntők*

**Németh Tamás** MTA

**Polgár J. Péter** Pannon Egyetem Georgikon Kar

**Schmidt Rezső** NYME Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar

**Barnabás Beáta** MTA ATK „*Mindennapi kenyерünk*”

**Schmidt János** NYME Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar

„*A by-pass fehérjekészítmények szerepe a tejelő tehének takarmányozásában*”

**Tóth Zoltán** Pannon Egyetem Georgikon Kar

„*Innovatív kutatások a PE Georgikon Karon*”

### 11.30 – 13.00 Poszterszekció, ebéd

### 13.00 – 15.00 Szekcióülések

### Állatorvostudományi és állattenyésztési kutatások

**Levezető elnök: Nagy Béla**

**Gyuranecz Miklós** MTA ATK Állatorvos-tudományi Intézet

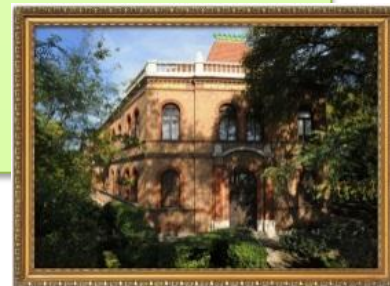
„*A Q-láz állategészségügyi helyzete Magyarországon*”

**Dublecz Károly** Pannon Egyetem Georgikon Kar

„*Baromfi tápok fitáz és xilanáz enzim-kiegészítésének hatása az aminosavak emészthetőségére*”

**Szabó Ferenc** NYME, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar

„*Ujhelyi Imre öröksége a Magyaróvári Állattenyésztési kutatásokban*”





**Varga László** NYME, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar  
„Hasznos mikroorganizmusok az élelmiszerekben”

**Bercsényi Miklós** Pannon Egyetem Georgikon Kar  
„Kísérletek a lesőharcsa (*Silurus glanis*) intenzív tömegtermelésének megalapozására. (i-ii) (n-formák megjelenése, etetési gyakoriság hatásai)”

**Szmolka Annamária** MTA ATK Állatorvos-tudományi Intézet  
„Multirezisztens *E. coli* törzsek antibiotikum rezisztencia és virulencia tulajdonságai és potenciális közegészségügyi jelentősége”

**Bene Szabolcs** Pannon Egyetem Georgikon Kar  
„Kifejlett magyar sportló tenyészkancák élősúlya, testméretei és ízületi szögei”

**Nagy Szabolcs** Pannon Egyetem Georgikon Kar  
„Időparaméteres spermatólógiai vizsgálatok áramlási citometria alkalmazásával”

**Khayer Bernadett** MTA ATK Állatorvos-tudományi Intézet  
„Humán és állati eredetű *Bordetella bronchiseptica* törzsek összehasonlító vizsgálata *pcr-rflp*-vel és filogenetikai analízissel”

#### **Növénynemesítési és termesztési kutatások**

**Levezető elnök: Barna Balázs**

**Neményi Miklós** NYME Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar  
„A fenntartható növénytermelés tudományos háttere, különös tekintettel a precíziós, termőhely specifikus technológiákra”





**Polgár Zsolt** Pannon Egyetem Georgikon Kar  
„Hagyományos és biotechnológiai eljárások ötvözése a keszthelyi burgonyanemesítési programban”

**Láng László** MTA ATK Mezőgazdasági Intézet  
„Búzaajták nemesítési értékének becslése”

**Bidló András** NYME Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar  
„Termőhelyi tényezők szerepe erdőterületen, az extrém időjárási helyzetek kiegyenlítésében”

**Vida Gyula** MTA ATK Mezőgazdasági Intézet  
„Az őszi durum búza nemesítése Martonvásáron”

**Árendás Tamás** MTA ATK Mezőgazdasági Intézet  
„Martonvásár agrotechnikai kutatásainak eredményei a magyar növénytermesztésben”

**Taller János** Pannon Egyetem Georgikon Kar  
„Biotikus stresszválasz-gének vizsgálata a burgonyában”

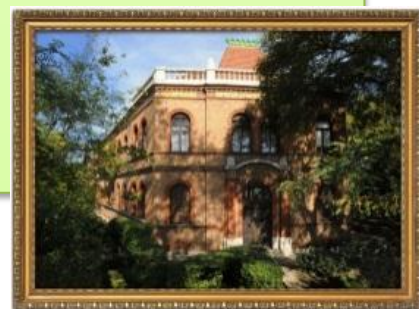
**Varga Balázs** MTA ATK Mezőgazdasági Intézet  
„A szimulált aszály hatásai az őszi búza produkciójára és vízforgalmára”

#### **Növényvédelmi kutatások**

**Levezető elnök: Balázs Ervin**

**Tóth Miklós** MTA ATK Növényvédelmi Intézet  
„Pattanóbogarak feromonjai: kutatás és alkalmazás”

**Kiss Levente** MTA ATK Növényvédelmi Intézet  
„Fungicidek és fungicid-rezisztenciák”





**Samu Ferenc** MTA ATK Növényvédelmi Intézet

*„Táji izoláció hosszú távú hatása természetes ízeltlábú közösségekre”*

**Almási Asztéria** MTA ATK Növényvédelmi Intézet

*„Paprikáról származó rezisztencia áttörő és vad típusú paradicsom bronzfoltosság vírus (tomato spotted wilt virus) izolátumok szekvenciáinak összehasonlítása”*

**Pál Magda** MTA ATK Mezőgazdasági Intézet

*„Stressz védővegyületek mennyiségi változása búza × lisztharmat gazdanövény × kórokozó kapcsolatban”*

**Jankovics Tünde** MTA ATK Növényvédelmi Intézet

*„Az almalisztharmat okozza az őszibarack-gyümölcsök rozsdás foltosságát?”*

**Puskás Katalin** MTA ATK Mezőgazdasági Intézet

*„Búza kalászfuzárium-rezisztencia kutatások Martonvásáron”*

#### **Talajtani és növénytáplálási kutatások**

*Levezető elnök: Lehoczky Éva*

**Rékási Márk** MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet

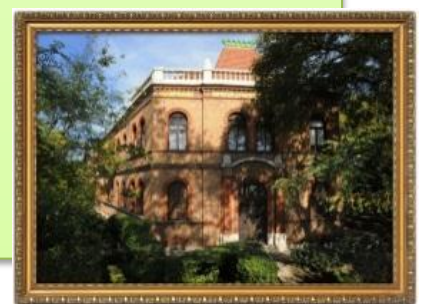
*„Háttér-koncentrációk és a könnyen oldható elemtartalom figyelembe vétele a talajszennyezettség megítélésében”*

**Pásztor László** MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet

*„Célorientált digitális talajtérképezés”*

**Hoffmann Sándor** Pannon Egyetem Georgikon Kar

*„Különböző trágyázási rendszerek hatása a talajtermékenység néhány fontos paraméterére”*





**Makó András** MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet

*„Talajtérképi információkon alapuló talajfizikai becslőmód-szerek alkalmazása a növénytermesztésben és a környezetvédelemben”*

**Csathó Péter** MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet

*„Alap kutatás – alkalmazott kutatás – innováció: az MTA TAKI – MTA MGI (pro planta) innovációs nagydíjas trágyázási szaktanácsadási rendszer”*

**Dombos Miklós** MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet

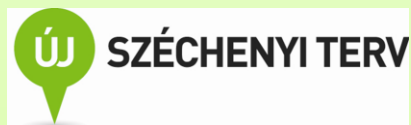
*„Edapholog System: egy új eszköz a talajlakó rovarok on-line monitorozására”*

**Cseresnyés Imre** MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet

*„Talaj-gyökér rendszer elektromos kapacitásmérésének mezőgazdasági alkalmazhatósága”*

**Hubainé Tóth Eszter** MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet

*„Talajművelés hatása a mezőgazdasági talajok szén-dioxid kibocsátására”*



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujsechenyiterv.gov.hu](http://www.ujsechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



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

