



# ARCCAL VAGY HÁTTAL A JÖVŐNEK?



LX. Georgikon Napok  
2018. október 4-5. Keszthely

60 éves a Georgikon Napok Konferencia





**LX. Georgikon Napok**  
*60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference*

**PROGRAMFÜZET**



**LX.**  
**GEORGIKON NAPOK**

*60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference*

## NYITÓ PLENÁRIS ÜLÉS

Helyszín: „D” épület, Konferenciaterem, 2018. október 4. 10.00-12.30

10.00-10.20 *Köszöntők*

1. **Prof. Dr. Gelencsér András**, egyetemi tanár, a Pannon Egyetem rektora
2. **Dr. Polgár J. Péter**, egyetemi docens, a Georgikon Kar dékánja
3. **Dr. Pintér Gábor**, egyetemi docens, a Georgikon Napok Szervező Bizottságának elnöke

### ARCCAL VAGY HÁTVAL A JÖVŐNEK? - 60 ÉVES A GEORGIKON NAPOK KONFERENCIA

10.20-10.40

4. **Prof. Dr. habil. Tóth Gergely**, egyetemi tanár, Kaposvári Egyetem, Gazdaságtudományi Kar  
*Paradigmaváltástól a paradigmaváltókig*

10.40-11.00

5. **Prof. Dr. habil. Fertő Imre**, tudományos tanácsadó, MTA KRTK  
Közgazdaságtudományi Intézet  
*Extensive and intensive margin in Central European agri-food trade*

11.00-11.20

6. **Prof. Dr. Philipp Weihs**, egyetemi tanár, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna Austria  
*Ground based remote sensing of vegetation: Potential of photographs digitalization and thermal imaging*

11.20-11.40

7. **Prof. Dr. habil. Szabó Lajos**, kutató, iASK; egyetemi tanár, Budapesti Corvinus Egyetem, Gazdálkodástudományi Kar  
*KRAFT koncepció, KRAFT index: város- és régiófejlesztés új megközelítésben*

11.40-12.00

8. **Dr. habil. Kiss Tibor**, egyetemi docens, Pécsi Tudományegyetem, Közgazdaságtudományi Kar  
*Reziliens és fenntartható várostervezés módszertana*

12.00-12.30

Kérdések, hozzászólások

12.30-13.30 Ebédszünet (ebéd a Pethe Ferenc Kollégium éttermében, csak teljes ellátás esetén)

## I. szekció: Kertészet és szőlészet

*Helyszín: „D” épület III. előadó, 2018. október 4. (csütörtök) 13.30 – 15.45 óra*

### **Társelnökök:**

Prof. Dr. Kocsis László, egyetemi tanár, Pannon Egyetem, Georgikon Kar  
Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes, egyetemi docens, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar

**Titkár:** Szabó Péter, tanársegéd, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

13.30-13.45

9. **Kőműves Zsolt – Horváthné Petrás Viktória - Hamvas Natália**  
State Evaluation of the winegrowing Region of Szekszárd

13.45-14.00

10. **Füzi Tamás – Ladányi Márta**

Az almatermesztés lehetőségei Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében az elmúlt két éghajlati ciklus során végbement klimatikus változások figyelembevételével (1961-2016)

14.00-14.15

11. **Horváthné Baracsi Éva – Soós Gábor**

Fagyérzékeny fásszárú dísznövény taxonok vizsgálata Keszthelyen

14.15-14.30

12. **Nagy Zóra Annamária – Májer János**

A Juhfark terroirral való kapcsolata a Nagy-Somlói borvidéken

14.30-14.45

13. **Szobonya Nikoletta - Vanek Bálint - Firtha Ferenc - Bodor Péter - Koch Csaba - Bálo Borbála**  
Légi felvételezések validálása földi mérésekkel a szőlészetben

14.45-15.00

14. **Ördögh Máté – Vizer Bence**

In vitro szaporított Philodendron erubescens akklimatizálása különböző közegeken

15.00-15.15

15. **Penksza Károly – Szabó Gábor – Zimmermann Zita – Lisztes-Szabó Zsuzsa – Pápay Gergely – Fűrész Attila – S.-Falusi Eszter**

A Festuca vaginata alakkör taxonómiai problematikája és ennek cönoszisztematikai vonatkozásai

15.15-15.30

16. **Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes – Nagy Balázs – Oláhné Horváth Borbála – Kellner Nikolett – Sólyom-Leskó Annamária**

Egyes rezisztens szőlőfajták polifenol összetételének vizsgálata

15.30-15.45

17. **Nagy Balázs – Kellner Nikolett – Oláhné Horváth Borbála – Sólyom-Leskó Annamária – Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes**

Különböző időpontokban szüretelt Bianca borok jellemzése

## Poszterek

18. **Farkas Eszter - Kellner Nikolett - Deák Tamás - Bisztray György Dénes**  
Fekete rothadással fertőzött ellenálló és fogékony szőlőfajták összehasonlító transzkriptomikai vizsgálata
19. **Poór Judit**  
A világ szőlőtermelését jellemző tendenciák hatása a globális szőlő-felhasználásra és szőlőfajta szerkezetre
20. **Szabó Péter – Kovács Barnabás – Kocsis László**  
Új vörösbort adó szőlőfajta nemesítése a Pannon Egyetem Georgikon Karán: Messiás
21. **Tillyné Mándy Andrea - Susztár Janka - Radó-Takács Anna - Mosonyi István Dániel - Honfi Péter**  
Lavatera trimestris 'Hot Pink' termesztési lehetősége cseresep dísznövényként

## II. szekció: Agrár- és vidékgazdaság I.

*Helyszín: „D” épület, Konferenciaterem, 2018. október 4. (csütörtök) 13.30 – 15.30 óra*

### Társelnökök:

Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar  
Dr. Takácsné Prof. Dr. habil. György Katalin, egyetemi tanár, Óbudai Egyetem, Keleti Károly Gazdasági Kar

**Titkár:** Csányi Szilvia, PhD hallgató, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

13.30-13.45

22. **Takácsné György Katalin – Takács István**  
Technológiai rugalmasság gazdasági aspektusa – a precíziós növénytermelés kockázatviselő képessége

13.45-14.00

23. **Fróna Dániel**  
Growing population results major challenges in nutrition habit

14.00-14.15

24. **Jámbor Attila**  
20 Years of Productivity in European Agriculture: Is There a Convergence?

14.15-14.30

25. **Balogh Jeremiás Máté**  
A mezőgazdasági célú állattenyésztés környezetre gyakorolt hatásának az elemzése

14.30-14.45

26. **Rác Katalin – Hamza Eszter – Szabó Dorottya**

A vidéki munkaerőpiac változásai és azok hatása a mezőgazdaságra

14.45-15.00

27. **Molnár András – Farkas Jenő Zsolt – Lennert József – Módos Rita**

Számítanak a részletek? Földhasználat változás modelleredmények összehasonlító vizsgálata a budapesti agglomeráció területén

15.00-15.15

28. **Laczka Éva**

Az agrárstatisztika módszertani változásai a 19. század elejétől napjainkig

15.15-15.30

29. **Fehér Ilona**

A gulyáskommunizmustól a márkakannibalizmusig - a szárzészta piac 70 éve

### Poszterek

30. **Lehota József – Szabó Imola**

Zöldség-gyümölcs fogyasztás Magyarországon az elmúlt 5 évben

31. **Tóth Tamásné – Barczy Attila – Nagy Valéria**

Szalma-trilemma – avagy a szalmahasznosítás fontosabb kérdései

## III. szekció: Alternatív energiagazdálkodás

*Helyszín: „D” épület II. előadó, 2018. október 4. (csütörtök) 13.30 – 14.45 óra*

### Társelnökök:

Prof. Dr. habil. Bai Attila, egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar

Prof. Dr. Philipp Weihs, egyetemi tanár, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna Austria

**Titkár:** Dr. Zsiborács Henrik, tanszéki mérnök, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

13.30-13.45

32. **Barakat Mahmoud – Nagy Georgina**

Effectiveness of applying green building standards after adapting the UN sustainable development goals

13.45-14.00

33. **Hamburger Ákos**

How guarantees of origin for renewable electricity fit to legislative goals in Europe?

14.00-14.15

34. **Németh Kornél**

# LX. GEORGIKON NAPOK

60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference

Megújulóenergia-hasznosító rendszerek üzemeltetési tapasztalatai

14.15-14.30

35. **Zsiborács Henrik – Pintér Gábor – Hegedűsné Baranyai Nóra**

Az európai PV kapacitások várható változásai a jövőben különböző scenáriók alapján

14.30-14.45

36. **Gabnai Zoltán – Bai Attila**

Városi szennyvíztelepek energetikai önellátása

14.45-15.00

37. **Pócs István**

PV menetrendezés Magyarországon – kihívások és lehetőségek

### Poszterek

38. **Kovács Róbertné – Keszthelyi-Szabó Gábor – Szendrő Péter**

Téjipari szennyvíz besugárzási paramétereinek optimalálása

## IV. szekció: Bioetika és környezeti nevelés

*Helyszín: „D” épület D01/FEFA labor, 2018. október 4. (csütörtök) 13.30 – 15.00 óra*

### Társelnökök:

Dr. Alföldi Zoltán, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

**Titkár:** Molnár Tibor János, PhD hallgató, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

13.30-13.45

39. **Alföldi Zoltán – Violáné Bakonyi Ibolya**

Egy somogyi botanikus közneves a felvilágosodás kori Magyarországon

13.45-14.00

40. **Shikhieva Vafa – Nagy Georgina**

Environmental awareness of international students studying at University of Pannonia

14.00-14.15

41. **Herman Sándor**

A magyar agrár-felsőoktatás kilátásai és fejlesztési lehetőségei

14.15-14.30

42. **Kozákné Zsuzsa**

„Termőföldtől az asztalig” – Munkaérték vizsgálat a NÉBIH Állat-egészségügyi Diagnosztikai Igazgatóságán

14.30-14.45

43. **Kulman Katalin**

A környezeti szempontok megjelenése a földrajz tantárgy tartalmi szabályozó dokumentumaiban

14.45-15.00

44. **Kőmíves Péter Miklós**

A felsőoktatás mezőgazdaságban betöltött szerepe és jelentősége

## V. szekció: Közgazdaságtan

*Helyszín: „D” épület I. előadó, 2018. október 4. (csütörtök) 13.30 – 16.00 óra*

### Társelnökök:

Dr. habil. Bacsi Zsuzsanna, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

Dr. Péter Erzsébet, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Nagykanizsai Kampusz

**Titkár:** Száltelegi Péter, tanársegéd, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

13.30-13.45

45. **Bustanji Mazen**

Weak Form Efficiency of the Amman Stock Exchange: An Empirical Analysis (2013-2017)

13.45-14.00

46. **Banász Zsuzsanna – Biermann Margit**

A Balaton régió demográfiai különbözőségei

14.00-14.15

47. **Domán Csaba – Vásáry Miklós**

A mezőgazdasági vállalkozások hitelállományát determináló makrogazdasági tényezők

14.15-14.30

48. **Göllény-Kovács Nikoletta**

Minőség, idő és ár összefüggéseinek bemutatása búzatermesztés során

14.30-14.45

49. **Maczkó-Dörnyei Nóra**

A vállalati mentoring szerepe a munkaerő megtartásában és beillesztésében

14.45-15.00

50. **Mizik Tamás**

A CIS országok mezőgazdasági kereskedelmének a szerkezete

15.00-15.15

51. **Somai Miklós**

A Brexit-csapda és az agrárbüdzsé a következő pénzügyi keretben

# LX. GEORGIKON NAPOK

60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference



15.15-15.30

52. **Tóth Gábor - Surányi Rozália - Kolnhofer-Derecskei Anita**

Hogyan mérhető az adófizetők viselkedése valós élethelyzetekben

15.30-15.45

53. **Lelkóné Tollár Ildikó**

A bérezés és a cafeteria rendszer elemeinek hatása a munkavállalók elégedettségére

15.45-16.00

54. **Péter Erzsébet – Németh Kornél -Lelkóné Tollár Ildikó**

A vezető, mint a szervezeti érték alakítója

**Poszterek**

55. **Hegedűs Szilárd**

A magyar lízingpiac vizsgálata 2013-2016 között

56. **Jámbor Zsófia – Nagy Judit**

Analysis of the Hungarian dairy sector in terms of industry 4.0 possibilities

57. **Molnár Petronella**

Alkalmasak-e a csődmodellek a közfeladatot ellátó gazdálkodók csődcockázatának előrejelzésére?

58. **Pató Gáborné Szűcs Beáta**

A munkaköri leírások szerepe, a munkaerő megtartásában és beillesztésében – a 3D munkaköri leírás

59. **Fodor Lóránt - Szabó Imre László**

Tőzsdei hullámzások régen és napjainkban

60. **Lelkóné Tollár Ildikó**

Átlagkeresetek alakulása a világ országaiban, avagy mennyit érnek a magyar keresetek világviszonylatban

61. **Erzsébet Péter – Kornél Németh – Ildikó Lelkóné Tollár**

Stress as a multidimensional phenomenon among workers

## VI. szekció: KRAFT

*Helyszín: „D” épület Kistanácsterem, 2018. október 4. (csütörtök) 13.30 – 15.00 óra*

### **Társelnökök:**

Dr. Birkner Zoltán, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Nemzeti Innovációs Hivatal elnöke  
Prof. Dr. Gaál Zoltán, professor emeritus PE, KRAFT koordinátor, iASK

**Titkár:** Dr. Nagy Zita Barbara, tanársegéd, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

13.30-13.45

62. **Cseke Bence – Keller Krisztina – Birkner Zoltán**

A vidék demográfiai válsága - Dél-zalai esettanulmány

13.45-14.00

63. **Ernszt Ildikó – Birkner Zoltán – Keller Krisztina - Tóth-Kaszás Nikoletta**

A Pannon régióban a városok közti együttműködés lehetősége – Mi lehet a Pannon Városok Szövetségének jövője?

14.00-14.15

64. **Kummer Nándor Tamás – Keller Krisztina**

Az élet habos és fűvös oldala, avagy a Kanizsai Sörfesztivál és Fűvőszcenekari Találkozó látogatói elégedettségének mérése

14.15-14.30

65. **Marton Zsuzsanna – Keller Krisztina – Birkner Zoltán**

A kockázatelemzés és a desztináció imázs a turizmusbiztonság szemszögéből

14.30-14.45

66. **Tóth-Kaszás Nikoletta – Ernszt Ildikó – Birkner Zoltán**

Examination of regional development ambition in the Pannonian Region – Common points in the Alliance of the Pannonian Cities?

14.45-15.00

67. **Lőrincz Katalin – Banász Zsuzsa**

A kultúra iránti igény és a kínálattal való elégedettség Veszprémben

15.00-15.15

68. **Neumanné Virág Ildikó - Kántor Szilvia**

A turisztikai áramlások vizsgálata Magyarország főbb területeire különös tekintettel a Balaton-régióra: vizsgálatok gravitációs modell segítségével

# Szakmai kirándulás és az esti fogadás

2018. október 4. csütörtök délután

A szakmai program ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött.

Kérjük, részvételi szándékát jelezze a [napok@georgikon.hu](mailto:napok@georgikon.hu) címen vagy a regisztrációs pultnál!

16.30 Indulás a konferencia helyszínéről busszal a Balaton partra

16.45 - 17. 30 Hajókirándulás a Balatonon



17.30 Indulás a Balaton partról a szakmai programra

17.45-19.00 **Bakonyerdő Zrt. Festetics Imre Állatpark  
Természet Háza Látogatóközpont, Gyenesdiás**



19.00 Indulás a szakmai programról az esti fogadásra

19.30-22.00 **Fogadás a keszthelyi Tompos Étteremben** (Keszthely, Pázmány Péter u. 56.)



## VII. szekció: Állattenyésztés és takarmányozás

*Helyszín: „D” épület II. előadó, 2018. október 5. (péntek) 9.00 – 10.45 óra*

### **Társelnökök:**

Dr. Polgár J. Péter, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

Dr. Pál László, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

**Titkár:** Faludi Gergely, PhD hallgató, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

9.00-9.15

69. **Bakos Gábor - Pócza Szabolcs - Nagy Ádám – Pupos Cintia - Szabari Miklós - Stefler József**

A tejlő napok és az ellések száma közti összefüggések egy nagyüzemi tejlő tehenészet példáján keresztül

9.15-9.30

70. **Csernus Brigitta – Simon Ádám – Gálné Remenyik Judit – Ozsváth Xénia – Czeglédi Levente**

Bioaktív hatóanyagok hatása a házityúk interleukin expressziójára

9.30-9.45

71. **Kövesi Benjámín - Pelyhe Csilla - Zándoki Erika - Balogh Krisztián - Mézes Miklós**

Szterigmatocisztin rövidtávú hatásának vizsgálata az antioxidáns védőrendszer szabályozására pontyban

9.45-10.00

72. **Kulcsár Szabina – Kövesi Benjámín – Mézes Miklós - Balogh Krisztián – Zándoki Erika**

Egyes Fusarium mikotoxinok együttes hatásának vizsgálata a baromfi lipidperoxidációs folyamataira és glutation redox rendszerére

10.00-10.15

73. **Adamcsik Orsolya – Karácsony Zoltán – Molnár Szabolcs – Juhász Ákos – Posta Katalin**

Prebiotikus kezelés hatása a házi méh (*Apis mellifera*) bélmikrobiótájára

10.15-10.30

74. **Otártics Máté Zsolt – Farkas Sándor**

H-trap típusú rovarcsapdák hatékonyságát befolyásoló tényezők vizsgálata

10.30-10.45

75. **Bene Szabolcs – Polgár J. Péter – Nagy Péter**

Teveborjak születési súlyát befolyásoló néhány tényező vizsgálata

10.45-11.00

76. **Irina Donnik - Anna Krivonogova - Albina Isaeva – Olga Loretts - Olga Bykova - Ksenia Moiseeva - Nina Musikhina**

Resistance of pathogenic and opportunistic microorganisms of animal production units to antimicrobial agents

# LX.

## GEORGIKON NAPOK

60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference

11.00-11.15

77. **Albina Isaeva - Anna Krivonogova - Olga Bykova - Irina Donnik - Olga Loretts - Irina Shkuratova - Ksenia Moiseeva - Elisey Bepamiatnykh**

Quality and functional indicators of the cow milk by the use of biologically active substances

### Poszterek

78. **Ihos Erika – Kövesi Benjámín – Pelyhe Csilla – Erdélyi Márta – Mézes Miklós – Balogh Krisztián**  
Az aflatoxin b1 hatása az antioxidáns védőrendszer egyes génjeinek expressziójára brojler csirkében

79. **Gergátz Elemér – Csiba Anita – Gyökér Erzsébet**  
Vágóhídi melléktermékekből előállított takarmánylisztek takarmányozási értékének vizsgálata

80. **Gyökér Erzsébet – Csiba Anita – Gergátz Elemér**  
Vágóhídi melléktermékekből előállított takarmánylisztek mikrobiológiai és toxikológiai vizsgálata

## VIII. szekció: Növénytermesztés, növénynevelés, növényvédelem

*Helyszín: „D” épület III. előadó, 2018. október 5. (péntek) 9.00 – 11.45 óra*

### **Társelnökök:**

Dr. Tóth Zoltán, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

Dr. Sárvári Mihály, egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

**Titkár:** Dr. Stankovics Petra, PhD hallgató, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

9.00-9.15

**81. Esztergályos Ádám – Polgár Zsolt – Cernák István**

Tenyészdíszak alatti környezeti tényezők hatása burgonya genotípusok nyugalmi idejére

9.15-9.30

**82. Kaszás László – Csatári Gábor – Nagy Balázs Levente – Antal Gabriella – Kovács Szilvia**

Különböző csicsóka (*Helianthus tuberosus* L.) fajták/ökotípusok morfológiai és filogenetikai összehasonlító vizsgálata

9.30-9.45

**83. Bákonyi Nóra – Kovács Zoltán – O. Tóth Ibolya – Tarek Alshaal – Fári Miklós Gábor**

Eltérő időpontban betakarított lucerna fajták deproteinizált barnalé (DPJ) frakciójának elemtartalom-különbözőségei

9.45-10.00

**84. Molnár András – Vígh Enikő Zita – Zubor-Nemes Anna**

Klímaváltozás hazai hatásainak és alkalmazkodási lehetőségeinek modellezése két szántóföldi növény esetében

10.00-10.15

**85. Pályi Béla – László Alfréd – Gaál András – Bakonyi István – Lukács László**

Feladatspecifikus felülvizsgálati feladatok vasúti gyomirtó berendezésnél

10.15-10.30

**86. Pepó Pál**

Őszi búza (*Triticum aestivum* L.) alveográfus és farinográfus minőségi paramétereinek vizsgálata

10.30-10.45

**87. Rác Viktória – Vo Trung Au - Mayer Zoltán – Juhász Ákos – Posta Katalin**

Hamis százszorszép (*Eclipta prostrata* L.) kivonatok hatása különböző növénypatogén mikroorganizmusokra

10.45-11.00

**88. Sárvári Mihály – Kovács Péter**

A fenntartható kukoricatermesztés fejlesztési lehetőségei

**LX.**

**GEORGIKON NAPOK**

*60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference*

11.00-11.15

89. **Molnár Zoltán – Juhász László – Szalka Éva**

Szalicilsav tartalmú termék használata őszi búzában

11.15-11.30

90. **Dunai Attila – Tóth Zoltán**

Az aggregátum stabilitás alakulása szerves- és műtrágyázás, valamint talajművelés hatására tartamkísérletben

**Poszterek**

91. **Wondimagegn Atilaw - Péter Farkas - Saranda Musa - Roberto Loredó Varela - József Fail**

Képesek a dohánytripsz (Thysanoptera: Thripidae) hímek arrhenotok nőstény nimfák megtermékenyítésére?

92. **Gáspár Soma – Zsombik László – Veres Szilvia**

Eltérő mennyiségű nitrogén ellátás befolyásának nagysága olajtök genotípusok vegetatív fejlődésére

93. **Makleit Péter – Fári Miklós Gábor – Bákonyi Nóra – Csajbók József – Veres Szilvia**

A lucerna levélfehérje előállítás melléktermékeként képződő barnalé felhasználása növénytáplálási célra

94. **Réka Oszlányi - Anita Szegő - István Papp**

Uborka F1 hibridek növekedési válaszai különböző tápoldatozásra föld nélküli termesztésben

95. **Redeczki Róbert – Ábrahám Rita**

Eltérő peszticidterhelésű almaültetvények Phytoseiidae atkafaunájának vizsgálata

96. **Simkó Attila – Veres Szilvia**

Eltérő kukorica genotípusok érzékenységének értékelése a csökkentett nitrogén ellátásra

## IX. szekció: Környezet- és vízgazdálkodás

*Helyszín: „D” épület D01/FEFA labor, 2018. október 5. (péntek) 9.00 – 10.45 óra*

### Társelnökök:

Prof. Dr. habil. Anda Angéla, egyetemi tanár, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

**Titkár:** Simon Brigitta, PhD hallgató, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

9.00-9.15

97. **Tareq Irhayyim Sulaimawi – Beliczky Gábor**

Négy biofilter típus összehasonlítása a vízminőségre és a halak növekedésére recirkulációs akvakultúrás rendszerben

9.15-9.30

98. **Molnár Tibor János – Busznyák János**

Egy eltűnt vízfolyás nyomában. A zagyvarékasí Háromág-ér történeti ökológiai rekonstrukciója térinformatikai eszközökkel

9.30-9.45

99. **Simon Brigitta – Kucserka Tamás – Anda Angéla**

Fűz, nyár és egyes avar lebontásának vizsgálata a Balaton és a Kis-Balaton területén

9.45-10.00

100. **Simon Szabina – Simon Brigitta – Kucserka Tamás**

A nád lebontási ütemének vizsgálata a Balaton Keszthelyi-öblében

10.00-10.15

101. **Simon Brigitta – Kucserka Tamás – Soós Gábor – Anda Angéla**

Szója levélfelületének alakulása eltérő vízellátás mellett

10.15-10.30

102. **Soós Gábor – Anda Angéla**

Kis-balatoni nádállományok területi evapotranszpirációjának modellezése felszíni energiamérleggel (SEBS)

10.30-10.45

103. **Botos Ágnes – Novák Tibor József**

Tájhasználat változás talajtani következményeinek vizsgálata erdőtelepítések példáján

### Posztterek

104. **Kiss Emőke – Balla Dániel – Mester Tamás – Fazekas István**

A hazai hulladékgazdálkodás áttekintése és jogszabályi háttere

105. **Mester Tamás – Balla Dániel – Kiss Emőke – Szabó György**

A talajvíz nitrát tartalmának változása a szennyvízcsatorna- hálózat kiépítését követően

## LX. GEORGIKON NAPOK

60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference



106. Zimmermann Zita – Penksza Károly – Szabó Gábor – Micheli Erika – Pápay Gergely – Járdi Ildikó – S.-Falusi Eszter – Fuchs Márta

A Vácrátót melletti Tece-legelő homoki vegetáció típusai és talajtani háttérvizsgálatai

## **X. szekció: Alternatív gazdaság és vállalati fenntarthatóság**

*Helyszín: „D” épület Kistanácssterem, 2018. október 5. (péntek) 9.00 – 11.30 óra*

### **Társelnökök:**

Prof. Dr. habil. Tóth Gergely, egyetemi tanár, Kaposvári Egyetem, Gazdaságtudományi Kar

Dr. habil. Kiss Tibor, egyetemi docens, Pécsi Tudományegyetem, Közgazdaságtudományi Kar

**Titkár:** Dr. Nagy Zita Barbara, tanársegéd, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

9.00-9.15

107. **Birtalan Ilona Liliána – Rácz József - Bárdos György**

Alternatív élelmiszerforrás, mint családi ügy

9.15-9.30

108. **Nagy Zita Barbara**

A jövedelem-egyenlőtlenség természetes határa

9.30-9.45

109. **Nagy Zita Barbara - Berke Szilárd**

A felelős vállalatvezetés egyes kérdéseinek elemzése hazai és nemzetközi kutatások alapján

9.45-10.00

110. **Kiss Tibor**

Reziliens és fenntartható várostervezés módszertana

10.00-10.15

111. **Olsovskyné Némedi Andrea– Olsovszky Árpád**

Felsőoktatási duális képzés a fenntarthatóság jegyében

10.15-10.30

112. **Banász Zsuzsanna – Szabó László**

A Zala megyei KKV-k energiahatékonyságának növelését célzó mikrohitel iránti kereslet

10.30-10.45

113. **Zachár János**

Élelmiszerhulladék képződés vizsgálata

10.45-11.00

114. **Molnár Tibor**

Lehetséges-e a 18. századi Magyarország ökológiai lábnyomának meghatározása? - Módszertani kihívások és válaszok

11.00-11.15

115. **Cseh Balázs – Varga József – Bánkuti Gyöngyi – Csuvár Ádám**

Az alternatív gazdasági mutatók használata a közgazdaságtanban

11.15-11.30

116. **Ecker Klaudia – Tóth Gergely – Hetesi Zsolt**

Utolsókból az elsők? A városok versenyelőnye a fenntarthatósági vészőfutásban

### Poszterek

117. **Nikli Barbara – Takáts Alexandra**

A környezettudatos vállalati magatartás - Zöldmarketing

118. **Kiss Livia Benita**

A közgazdaságtan múltja, jelene és jövője

## XI. szekció: Turizmus és vendéglátás

*Helyszín: „D” épület I. előadó, 2018. október 5. (péntek) 9.00 – 11.00 óra*

### **Társelnökök:**

Dr. Kovács Ernő, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

Dr. Zemankovics Ferenc, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

**Titkár:** Dr. Tóth Éva, adjunktus, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

9.00-9.15

**119. Miklós Ilona**

Does School Food Go Locally? The Role of the Local Food in School Food Policies of E-28 countries

9.15-9.30

**120. Dulházi Fanni – Zsarnóczy Martin**

Az akadálymentes turizmus, mint rehabilitációs „eszköz”

9.30-9.45

**121. Erdélyi Éva - Lovasné Avató Judit - Jakuschné Kocsis Tímea**

„Zöld”-vendég-látás

9.45-10.00

**122. Pallás Edit**

A Saale-Unstrut borvidék borturizmusa

10.00-10.15

**123. Sikó Botond – Remenyik Bulcsú**

Elvárások, motiváltság, elégedettség – a humánmenedzsment aktualitásai magyarországi szállodákban

10.15-10.30

**124. Lévay Sára – Tar Luca – Veréb Noémi – Zsarnóczy Martin**

Digitalizációs, technológiai és innovatív lehetőségek a vendéglátóiparban

10.30-10.45

**125. Zsarnóczy Martin**

Vendéglátás történeti folyamatainak innovációs szempontú vizsgálata

### **Poszterek**

**126. Juhász-Dóra Katalin**

Busking competition in Eger - An innovative example for placemaking and local food marketing

## XII. szekció: Agrárinformatika

*Helyszín: „D” épület Taniroda, 2018. október 5. (péntek) 9.00 – 11.15 óra*

### **Társelnökök:**

Dr. Busznyák János, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

Dr. habil. Várallyai László, egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar

**Titkár:** Dr. Csák Máté, adjunktus, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

9.00-9.15

**127. Busznyák János – Menyhárt László – Pályi Béla – Lönghárd Miklós – Sisák István**

Precíziós gazdálkodás térinformatikai alapelemeinek oktatási tapasztalatai a precíziós mezőgazdasági szakmérnök szakirányú továbbképzési szak tárgyaiban

9.15-9.30

**128. Várallyai László – Herdon Miklós – Lengyel Péter – Botos Szilvia – Pancsira János**

Agrárerdészeti oktatás fejlesztése IKT eszközök támogatásával

9.30-9.45

**129. Kovács Tamás – Várallyai László – Szilágyi Róbert**

Gamification and augmented reality in agriculture – education and practice possibilities

9.45-10.00

**130. Tóth Mihály – Felföldi János – Szilágyi Róbert**

Possibilities of IoT based management system in greenhouses

10.00-10.15

**131. Boros-Papp Sándor – Várallyai László – Botos Szilvia**

Az agrár-élelmiszer ellátási láncok üzleti kapcsolataiban szereplő IKT alkalmazásának és jellemzőinek feltárása

10.15-10.30

**132. Gaál Márta – Lady Farid Blanco Mojica – Zubor-Nemes Anna**

A vetésszerkezet diverzitásának tér- és időbeli elemzése Magyarországon

10.30-10.45

**133. Menyhárt László – Nagy Szabolcs – Lepossa Anita**

Probability Bining alapú statisztikai módszerek alkalmazása talajban lakó mikroorganizmusok flow citometriás vizsgálatára

10.45-11.00

**134. Hegedűs Géza – Takács Zsolt – Virág Eszter**

LV (kis anyagmennyiségű) permetezési cseppképzés digitális jellemzése

11.00-11.15

**135. Virág Eszter – Hegedűs Géza**

Gén kifejeződés vizsgálatának szoftveres támogatása

**LX.**  
**GEORGIKON NAPOK**

*60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference*

136. **Nikli Barbara - Nyul Sándor**

Migráció a jelzéstechikában – A modern csatlakozással rendelkező LED-es közúti fényjelző, az SSB 200L

137. **Dániel Balla – Tibor József Novák – Tamás Mester – Emőke Kiss – Marianna Zichar**

A számítógéppel támogatott topográfiai vizsgáztatás tapasztalatai a Debreceni Egyetem geográfus képzésében

### **XIII. szekció: Agrár- és vidékgazdaság II.**

*Helyszín: „D” épület, Konferenciaterem 2018. október 5. (péntek) 9.00 – 11.15 óra*

**Társelnökök:**

Hegedűsné dr. Baranyai Nóra, egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar  
Prof. Dr. Gergely Sándor, nyugdíjas kutatási igazgató

**Titkár:** Csányi Szilvia, PhD hallgató, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

9.00-9.15

138. **Gergely Sándor**

Mezővárosból iparváros-Jászárokszállítás

9.15-9.30

139. **Király Gábor**

Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz a magyar mezőgazdaságban

9.30-9.45

140. **Vásáry Viktória - Király Gábor**

Az éghajlatváltozáshoz történő alkalmazkodás intézményi környezete - Mi befolyásolja a gazdálkodók alkalmazkodási döntéseit?

9.45-10.00

141. **Szabó Kinga - Horváthné Kovács Bernadett – Nagy Mónika Zita – Csuvár Ádám – Nagy Bernadett**

Agrárerdészet a hazai vidékfejlesztésben

10.00-10.15

142. **Novák Norbert – Pető Károly**

A vidéki térségek jövőképe a változó gazdasági és környezeti tényezők tükrében

10.15-10.30

143. **Szenderák János – Harangi-Rákos Mónika**

Global issues in agriculture: prospects until 2050

10.30-10.45

144. **Szűcs Csaba – Abayné Hamar Enikő – Marsalek Sándor**

Fenntarthatósági lehetőségek és szempontok az élelmiszertermelésben, kiemelten az állati termék-előállításban

10.45-11.00

145. **Szerletics Ákos**

A Közös Agrárpolitika környezetvédelmi céljai és intézkedései

11.00-11.15

146. **Fári Miklós Gábor**

Zöld fehérjemalom Magyarországon: múlt, jelen, jövő



**LX.**  
**GEORGIKON NAPOK**

*60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference*

## ZÁRÓ PLENÁRIS ÜLÉS

*Helyszín: „D” épület, Konferenciaterem, 2018. október 5. 12.00-13.10*

12.00-13.00

**147. A szekcióelnökök beszámolója 5-5 percben**

*Az LX. Georgikon Napok szekcióiban elvégzett munka három fő eredménye*

*A Georgikon for Agriculture angol nyelvű folyóiratba javasolt publikációk rövid bemutatása*

13.00-13.10

**148. Az LX. Georgikon Napok ünnepélyes bezárása**

*Dr. Pintér Gábor, a Georgikon Napok Szervező Bizottságának elnöke*

13.10-14.00

Ebéd (a Pethe Ferenc Kollégium éttermében, a teljes ellátást kérők részére)

# SZEKCIÓBEOSZTÁS

Szekció	Időpont	Hely	Elnök	Társelnök	Titkár
I. KERTÉSZET ÉS SZŐLÉSZET	Csütörtök 13.30-15.45	D/III. előadó	Dr. Kocsis László	Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes	Szabó Péter
II. AGRÁR- ÉS VIDÉKGAZDASÁG I.	Csütörtök 13.30-15.30	D/ Konferencia- terem	Hegedűsné dr. Baranyai Nóra	Dr. Takácsné Dr. György Katalin	Csányi Szilvia
III. ALTERNATÍV ENERGIA-GAZDÁLKODÁS	Csütörtök 13.30-14.45	D/ II. előadó	Dr. Bai Attila	Philipp Weihs	Dr. Zsiborács Henrik
IV. BIOETIKA ÉS KÖRNYEZETI NEVELÉS	Csütörtök 13.30-15.00	D/FEFA labor	Dr. Alföldi Zoltán		Molnár Tibor János
V. KÖZGAZDASÁGTAN	Csütörtök 13.30-16.00	D/I. előadó	Dr. Bacsí Zsuzsanna	Dr. Péter Erzsébet	Száltelegi Péter
VI. KRAFT	Csütörtök 13.30-15.00	D/Kis- tanácsterem	Dr. Birkner Zoltán	Dr. Gaál Zoltán	Dr. Nagy Zita Barbara
VII. ÁLLATTENYÉSZTÉS ÉS TAKARMÁNYOZÁS	Péntek 9.00-10.45	D/II. előadó	Dr. Pál László	Dr. Polgár J. Péter	Faludi Gergely
VIII. NÖVÉNYTERMESZTÉS, NÖVÉNYNEMESÍTÉS, NÖVÉNYVÉDELEM	Péntek 9.00-11.45	D/III. előadó	Dr. Tóth Zoltán	Dr. Sárvári Mihály	Dr. Stankovics Petra
IX. KÖRNYEZET- ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS	Péntek 9.00-10.45	D/FEFA labor	Dr. Anda Angéla		Simon Brigitta
X. ALTERNATÍV GAZDASÁG ÉS VÁLLALATI FENNTARTHATÓSÁG	Péntek 9.00-11.00	D/Kis- tanácsterem	Dr. Tóth Gergely	Dr. Kiss Tibor	Dr. Nagy Zita Barbara
XI. TURIZMUS ÉS VENDÉGLÁTÁS	Péntek 9.00-11.00	D/I. előadó	Dr. Kovács Ernő	Dr. Zemankovics Ferenc	Dr. Tóth Éva
XII. AGRÁRINFORMATIKA	Péntek 9.00-11.15	D/Taniroda	Dr. Busznyák János	Dr. Várallyai László	Dr. Csák Máté
XIII. AGRÁR- ÉS VIDÉKGAZDASÁG II.	Péntek 9.00-11.15	D/ Konferencia- terem	Hegedűsné dr. Baranyai Nóra	Dr. Gergely Sándor	Csányi Szilvia
XIV. POSZTER	Csütörtök- péntek	D-épület emeleti folyosók	<b>Közös megtekintés:</b>		péntek 11.00- 12.00

## LX. GEORGIKON NAPOK

60<sup>th</sup> Georgikon Scientific Conference



KÖSZÖNJÜK A TÁMOGATÁST!

 **otp Agrár**



**BÁBOLNA  
TAKARMÁNY**



**BÁBOLNA  
FEED**



**DEVECSERI AGROKÉMIAI KFT**