

ESZTERHÁZY KÁROLY EGYETEM
GYÖNGYÖSI KÁROLY RÓBERT CAMPUS

ESZTERHÁZY KÁROLY UNIVERSITY
KÁROLY ROBERT CAMPUS, GYÖNGYÖS

ESZTERHÁZY KÁROLY UNIVERSITÄT
KÁROLY RÓBERT CAMPUS, GYÖNGYÖS

XVI. NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS NAPOK

16TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC DAYS

XVI. INTERNATIONALE WISSENSCHAFTLICHE TAGUNG

„Fenntarthatósági kihívások és válaszok”
„Sustainability Challenges and Answers”
„Herausforderungen und Antworten von Nachhaltigkeit”

**PROGRAM
PROGRAMME
PROGRAMM**

Szervező / Organizer:

Eszterházy Károly Egyetem
Eszterházy Károly University
Eszterházy Károly Universität



Gyöngyös

2018. április 12-13.
12-13 April, 2018
12-13. April 2018



Agro



Agrobál Kft.
Edelény

Károly Róbert Kft.
Gyöngyös



TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	7
Foreword	8
Tudományos Bizottság – Scientific Committee	9
A Tudományos Napok programja	10
Programme of Scientific Days	11
Információk / Information	12
Szekcióprogramok - Programme of the Section Sessions	13
Agrárgazdaság	14
Fenntarthatóság	15
Gazdaság & Ipari forradalom 4.0	16
Innovációk	17
Marketing & Menedzsment	18
Térség- & Vidékfejlesztés	19
Vállalati működés	20
Business & Education	21
Sumcula & Erasmus	22
Sustainable Economy & Society	23
Soziale Wissenschaften	24
Poszter szekció / Poster Session	25
Jegyzetek	29



Táplálunk
és védünk



MEGHÍVÓ

Növényvédelmi és tápanyag-gazdálkodási szakmai nap

Új kihívások és válaszok a növényvédelemben és a tápanyag-gazdálkodásban
A XVI. Nemzetközi Tudományos Napok kísérő rendezvénye

A szakmai nap időpontja: 2018. április 12.

Helyszín: Eszterházy Károly Egyetem Gyöngyösi Károly Róbert Campus
3200 Gyöngyös, Mátrai út 36. **3.303-as szeminárium**

PROGRAM

13.30 - 14.00 Regisztráció

14.00 - 14.05 Megnyitó, köszöntő
Dr. Fodor László dékán
EKE GYKRC Agrártudományi és Vidékfejlesztési Kar

14.05 - 14.35 Új hatóanyag, új kombináció a szőlő növényvédelmében
Pintér Tamás szaktanácsadó
BASF Hungária Kft.

14.35 - 15.05 A Trifender WP termésmenővelő mikrobiológiai készítmény alkalmazásával
kapcsolatos tapasztalatok az uborka termesztésben
Varga László zöldségtermesztési szakmai vezető
KWIZDA Agro Hungary Kft.

15.05 - 15.35 Programozott tápanyag-ellátás YARA termékekkel
Tóth Gábor szaktanácsadó
YARA Hungária Kft.

15.35 - 16.05 Precíziós tápanyag-ellátás
Dr. Ambrus Andrea adjunktus
EKE GYKRC Agrártudományi és Vidékfejlesztési Kar

16.05 - 16.30 Szakmai hozzászólások, összegzés

ELŐSZÓ

Két év elvileg nem hosszú idő, de a gyorsuló társadalmi - gazdasági változások idején mégis sok új kihívást hoz magával. A tudomány feladata ezeknek az értelmezése és megfelelő válaszok megkeresése, amelyek makro- és mikroszinten egyaránt használható útbaigazítást adhatnak a döntéshozók számára. Mindezt abban a tudatban téve, hogy módszereink és információink korlátai, meg a jelenségek komplexitása miatt a tudomány által javasolható megoldások között nincs egyetlen üdvözítő „legjobb gyakorlat” (best practice) – egyidejűleg különféle - jobb, vagy rosszabb - válaszok léteznek a problémák megoldására, amelyek egyre inkább az eltérő adottságok között alkalmazható „jó gyakorlatok” (good practices) fogalmába tartoznak.

Ezek a kérdések különös súllyal élesen vetődnek fel most, amikor a 2014-2020 közötti EU-költségvetési időszak véget ér, és mérleget kell vonnunk, milyen eredménnyel használtuk fel a rendkívül jelentős mértékű innovációs forrást, amely ebben az időszakban állt az EU-tagországok rendelkezésére. Egyidejűleg fel kell készülnünk arra, hogy mérlegeljük a jövőbeni kihívásokat és a lehetőségeket, az innovációs hálózatok szereplőinek legfontosabb teendőit és felelősségét is. A konferencia ehhez a számvetéshez kínál fórumot, hasznos eszmecserét több mint 250 résztvevővel (köztük több mint 130 előadóval és több mint 100 poszterrel) tizenöt országból a K+F+I szféra, a gazdaság és a civil szervezetek részéről egyaránt.

Már lassan három évtizede, hogy Magyarországon bekövetkezett a rendszerváltás, amely az országot új pályára állította, jóllehet az útkeresés azóta is tart. És az időbeli párhuzamoknál tartva, már ugyancsak több mint három évtizede hagyományosan két évente rendezzük meg konferenciánkat, a Nemzetközi Tudományos Napokat, amely 2018-ban már a tizenhatodik állomásához érkezett el. Az időbeli egybeesések talán nem véletlenek: történelmi távlatból már jobban látszik, hogy a kelet-európai rendszerváltások lehetőségét egyfajta globális átrendeződés teremtette meg. És intézményünk, a gyöngyösi – akkor még más néven Gödöllőhöz tartozó, ma már Károly Róbert - Főiskola egy szellemi műhelyhez illő szerepvállalással akkor a rengeteg megválaszolatlan kérdést felvető szituációban döntött úgy, hogy időről-időre otthont ad a legkiválóbb kutatóknak a kihívásokra adandó válaszok közös keresése céljából. Bár három évtized alatt különféle okok miatt sok helyen megszakadtak hagyományos konferenciasorozatok, Gyöngyösön, azóta is „őrizzük a lángot”, mert az misszióink szerves részévé vált.

Az sem véletlen, hogy újabban egyre szélesebb kört foglalkoztat a fenntarthatóság és az innovációs gazdaság kérdésköre, miután egyre nyilvánvalóbb, hogy globális világgazdasági átrendeződés részesei vagyunk, amely gyorsuló ütemű polarizációval is jár. Magyarország számára a globális átrendeződés nyitott gazdasága, a rendszerváltás óta hiányzó nemzetstratégiája, kis méretei és belső társadalmi – gazdasági feszültségei miatt legalább akkora kihívásokat támaszt, mint annak idején a kelet-európai rendszerváltás. A tudósok és a döntéshozók feladata, felelőssége sem kisebb, és még egyszer ugyanazt a hibát nem követhetjük el – a bennünket sodró változások valódi természetének ismeretében kell végre megtalálni az eddig „elbliccelt” helyes választ a kérdésre: „milyen világban kívánunk élni 2025-ben?” Konferenciánkat ennek a jegyében rendezzük meg, és reméljük, hogy a konferencia alatti eszmecserék közelebb visznek bennünket a keresett válaszhoz.

Dr. habil. Dinya László, CSc.

egyetemi tanár

a Szervező Bizottság elnöke

FOREWORD

Two years don't mean a long time but it could bring many new challenges in the era of accelerating social – economic changes. The task of the science is to understand them and to look for appropriate answers that could give useful directions for decision makers at macro- and micro-levels too. It should be done in the knowledge of the lacking optimal „best practice” among the solutions proposed by the science because of the barriers of our methods and information and because of the complexity of events. There are existing different – better or worse - answers at the same time to solve the problems belonging to the category of good practices that could be applied at different local conditions.

These questions arise sharply with particular emphasis just now when the EU budget of the period 2014-2020 will come to an end and we need to evaluate: how successful we have used the extremely significant amount of innovation sources available to EU member states.

At the same time, we must be prepared to consider future challenges and opportunities, as well as the key actions and responsibilities of innovation network actors. Our conference is trying to provide a forum for this discussion and a useful exchange of information having more than 250 participants (more than 130 presentations and 100 posters among them) of fifteen countries from the R+D+I sector, the economy and the NGO-s too.

The system exchange has been occurred in Hungary already nearly thirty years ago and it has set a new track for the country but the quest still continues even now. And keeping the date we organize our conference called International Scientific Days in every second year since then traditionally which has arrived its sixteenth station already in 2018. The temporal coincidences are maybe not accidental: based on the historical perspective we could see more sharply that the opportunity of Eastern-European systems exchange was created by a kind of global realignment. And our institution, the Károly Róbert University College – belonging to the University of Gödöllő at that time – has decided to take over the role to collect the best researchers time-to-time for looking commonly the answers to the challenges despite of, or because of the situation raising a lot of unanswered questions. Although traditional series of former conferences at many places has been broken down due to various reasons during this thirty years we „keep the flame” ever since because it has become the organic part of our mission.

It is not accidental too that the appearance of sustainability and innovation economy is interesting for wider circle lately because it is more and more evident that we are part of the global world economy shift overlapping with accelerating polarization. The global shift means at least such big challenges for Hungary because its opened economy, lacking complex national strategy, small size and its internal socio-economic tensions. The task and responsibility of scientists and decision makers is not less and we cannot make the mistake – knowing the true nature of changes attaching us we have to find the correct answer to the question: “what kind of world we want to live in around 2025”? Our conference will be held in the spirit of these questions and we do hope that the discussions during the conference will bring us closer to the answers we are looking for.

Prof. Hab. Dinya, László
President of the Organizing Committee

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG – SCIENTIFIC COMMITTEE

Elnök / Chair

Dinya László, egyetemi tanár / Professor

Társelnök / Co-Chair

Kapronczai István, címzetes egyetemi tanár, nyugalmazott főigazgató – AKI / Honorary Professor, retired Director-general - AKI

Tagok / Members

Bujdosó Zoltán campus főigazgató, mb. campusokért felelős rektorhelyettes / Campus Director, Vice-Rector for Campus Affairs

Csörgő Tamás az Európai Akadémia tagja, kutatóprofesszor / Member of European Academy, Researcher-professor

Lehoczky Éva az MTA doktora, egyetemi tanár, tudományos tanácsadó - MTA ATK TAKI / Doctor of Hungarian Academy of Sciences, Professor, Scientific Advisor - MTA ATK TAKI

Fodor László főiskolai tanár, dékán / Professor, Dean

Baranyi Aranka egyetemi docens, intézetigazgató / Associate Professor, Institute Director

Láposi Réka egyetemi docens, intézetigazgató / Associate Professor, Institute Director

Novák Tamás egyetemi docens, tanszékvezető / Associate Professor, Head of Department

Tóth László főiskolai tanár, intézetigazgató / College Professor, Institute Director

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG / ORGANISING COMMITTEE

Elnök / Chair

Dinya László, egyetemi tanár / Professor

Tagok / Members

Dudás Lászlóné alkancellár / Vice Chancellor

Csernák József tanársegéd / Assistant Lecturer

Dupcsák Zsolt mérnök tanár / Teacher of Engineering

Domán Szilvia főiskolai docens, tanszékvezető / College Associate Professor, Head of Department

Taralik Krisztina egyetemi docens, tanszékvezető / Associate Professor, Head of Department

Pallás Edit Ilona főiskolai docens / College Associate Professor

Lakatos Márk mesteroktató / Master Instructor

Csanálosi Roland idegennyelvi szakreferens / Foreign Language Consultant

Kovács Livia pénzügyi ügyintéző / Finance Assistant

Unghváry Tamás PR koordinátor / PR coordinator

Fenyvesi György informatikus ügyvivő szakértő / IT Expert

Halász László üzemeltetési koordinátor / Operations Coordinator

Titkár / Secretary

Kovácsné Burunkai E. Patrícia

Eszterházy Károly Egyetem Gyöngyösi Károly Róbert Campus

3200 Gyöngyös, Mátrai út 36.

Telefon: +36 (37) 518-304

E-mail: burunkai.patricia@uni-eszterhazy.hu

A TUDOMÁNYOS NAPOK PROGRAMJA

2018. április 12. (csütörtök)

- 8:00 - 10:00 *Regisztráció („B” épület, földszint)*
- Plenáris ülés** („B” épület, V. előadó)
- 10:00 - 10:10 **Köszöntő**
Bujdosó Zoltán campusokért felelős rektorhelyettes
Eszterházy Károly Egyetem Gyöngyösi Károly Róbert Campus
- 10:10 - 10:35 **Innovációs forradalom a mezőgazdaságban**
Gyuricza Csaba egyetemi tanár, főigazgató
Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
- 10:35 - 11:00 **A negyedik ipari forradalom fenntarthatósági kihívásai**
Szlávik János egyetemi tanár
Eszterházy Károly Egyetem Gazdasági- és Társadalomtudományi Kar
- 11:00 - 11:25 **Társadalmi innovációk a fenntarthatóság szolgálatában**
Dinya László egyetemi tanár
Eszterházy Károly Egyetem Gyöngyösi Károly Róbert Campus
- 11:25 - 11:30 **Kulturális program a Ká-Ró Színkör előadásában**
- 11:30 - 11:45 **Konferencia fotó** („B” épület előtti lépcső)
- 11:45 - 12:00 **Poszter szekció megnyitása** („A” épület, Aula)
Dinya László egyetemi tanár
Eszterházy Károly Egyetem Gyöngyösi Károly Róbert Campus
- 12:00 - 13:30 **Ebéd** („A” épület, „T” előadó)
- 13:30 - 17:30 **Szekcióülések** („A” épület, „B” épület)
- 18:30 – 23:00 **Szakember találkozó** („A” épület, „T” előadó)

2018. április 13. (péntek)

- 08:30 - 12:00 **Szakmai kirándulás** (Mátrai Erőmű Zrt.)
13:00 - **Ebéd** („A” épület, Étterem)

Kísérő kiállítások:

Varga L Zsuzsa festő „Színes kaleidoszkóp” című kiállítása
Helyszín: „A” épület, Könyvtár

„Hallgatóink tudományos munkájának országos sikerei” című kiállítás
Helyszín: „A” épület, „K” szint

PROGRAMME OF SCIENTIFIC DAYS

Thursday, April 12th 2018

8:00 - 10:00 **Registration (Ground floor – Building „B”)**

Plenary session (Building „B” épület, Auditorium V.)

10:00 - 10:10 **Welcome speech**

Zoltán Bujdosó Vice-Rector for Campus Affairs

Károly Róbert Campus of the Eszterházy Károly University

10:10 - 10:35 **Innovation revolution in agriculture**

Csaba Gyuricza Professor, Director-General

National Agricultural Research and Innovation Centre

10:35 - 11:00 **Sustainability Challenges of the Fourth Industrial Revolution**

János Szlávik professor

Eszterházy Károly University Faculty of Economic and Social Sciences

11:00 - 11:25 **Social innovations serving sustainability**

László Dinya professor

Károly Róbert Campus of the Eszterházy Károly University

11:25 - 11:30 **Cultural Programme by the Ká-Ró Drama Group**

11:30 - 11:45 **Conference photography (in front of the Building „B”)**

11:45 - 12:00 **Opening of the poster section (Building „A”, Main Hall)**

László Dinya professor

Károly Róbert Campus of the Eszterházy Károly University

12:00 - 13:30 **Lunch (Auditorium T, Building „A”)**

13:30 - 17:30 **Sections (Building „A”)**

18:30 – 23:00 **Expter meeting (Auditorium T, Building „A”)**

Friday April 13th 2018

08:30 - 12:00 **Experts programme (Visiting the Mátra Power Plant, Visonta)**

13:00 - **Lunch (Restaurant, Building „A”)**

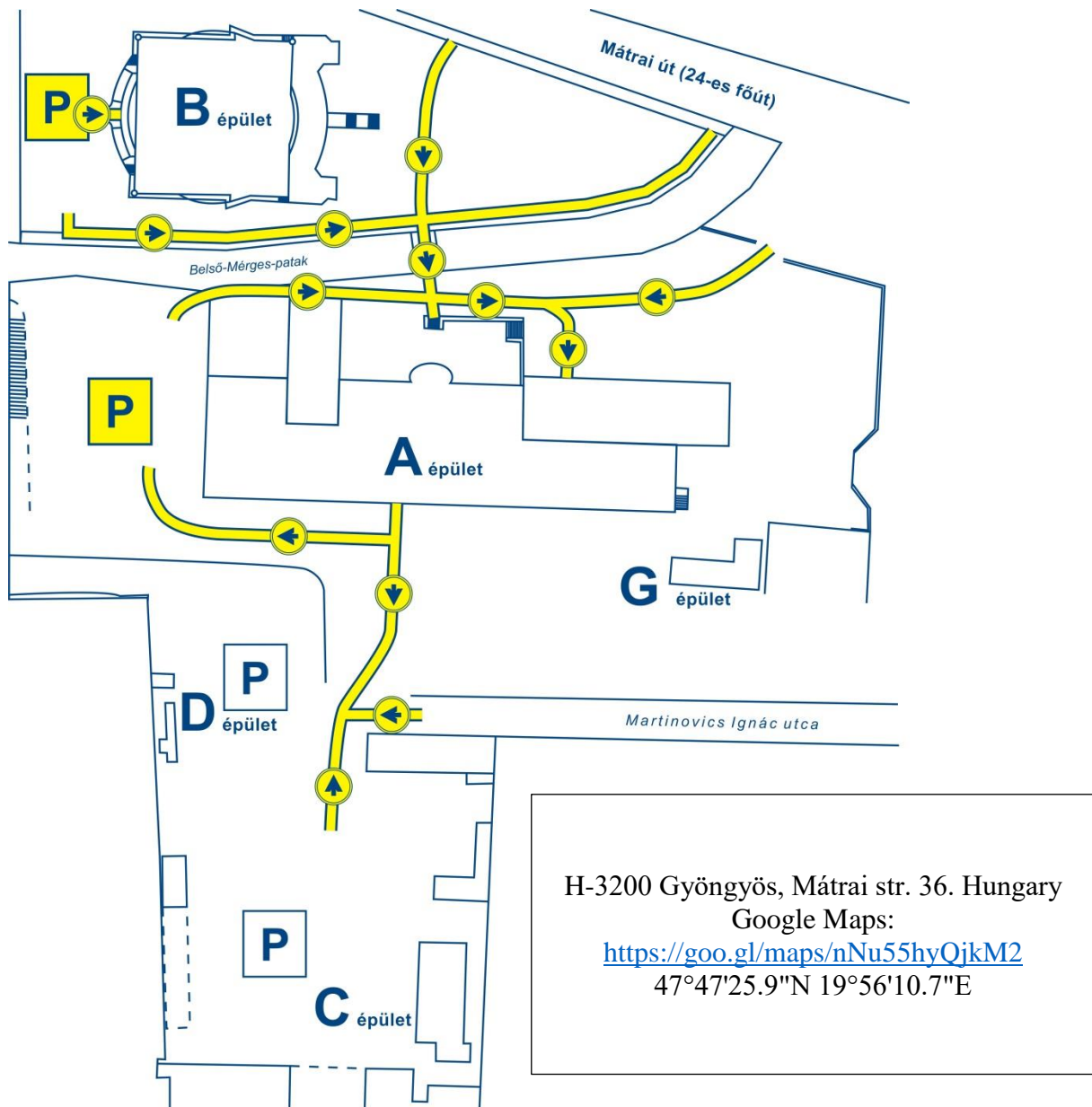
Exhibitions:

Zsuzsa Varga L, painter „Colourful kaleidoscope”, Location: Building „A”, Library

”Successful scientific work of our students”, Location: Building „A” „K” floor

INFORMÁCIÓK / INFORMATION

Térkép / Map



Internet

A tudományos napok résztvevői részére WiFi szolgáltatást biztosítunk:

Hálózat (SSID): **ntn2018**
Jelszó: **ntn2018**

During the Conference there are wireless Internet access points in Building „A” and „B”:

Network (SSID): **ntn2018**
Password: **ntn2018**

SZEKCIÓPROGRAMOK
-
PROGRAMME OF THE SECTION SESSIONS

AGRÁRGAZDASÁG

„A”épület / Building „A”
II. előadó / Auditorium II.

Elnök / Chair: **Fodor László**

Társelnök / Co-chair: **Tóth László**

1	13:30	-	13:45	Fodor László - Varga László: A talajlakó gombák elleni biológiai védekezés Trichoderma hiperparazita gomba felhasználásával
2	13:45	-	14:00	Ambrus Andrea - Bélteki Ildikó - Tóth Szilárd: A tápanyag-visszapótlási rendszerek összehasonlító vizsgálata az őszi búza hozamára
3	14:00	-	14:15	Ambrus Andrea - Vincze Judit: Őszi búza termesztés kihívásai
4	14:15	-	14:30	Bélteki Ildikó - Fodor László - Tóth Szilárd - Ambrus Andrea: Komplex tápanyagutánpótlás hatásának vizsgálata a kukorica növekedésére és termésére
5	14:30	-	14:45	Csihon Ádám - Bicskei Deján Kende: Cseresznye alany-fajta kombinációk vizsgálata intenzív termesztésben
6	14:45	-	15:00	Ferencz Árpád: Kertészeti növények eltartóképességének modellje
7	15:00	-	15:15	Lakatos László - Bozó Ádám - Csabai Edina Kitti - Csala Ákos - Zsófi Zsolt: Szőlőfajták fagykárainak éghajlati vizsgálata a hazai borvidékeken
8	15:15	-	15:30	Lakatos László - Csala Ákos - Bozó Ádám - Csabai Edina Kitti - Mika János: Gyümölcsösökben alkalmazható fagyvédelmi lehetőségek vizsgálata
9	15:30	-	15:45	Lakatos Márk - Herédi Éva: Az elfeledett Magyar Tea
10	15:45	-	16:00	Madar Ágota - Takácsné Hájos Mária - Homoki Dávid - Stündl László: Különböző saláta fajták értékelése eltérő termesztés mód mellett
11	16:00	-	16:15	Szabó Béla - Kosztyuné Krajnyák Edit - Szabó Miklós - Csabai Judit - Tóth Csilla: Szöszös bükköny (Vicia villosa Roth) magtermése különböző talajtípusokon
12	16:15	-	16:30	Szabó Béla - Nagy Attila - Vígh Szabolcs - Irinyiné Oláh Katalin - Simon László: Csicsóka (Helianthus tuberosus L.) terméselemeinek változása a betakarítási idő függvényében
13	16:30	-	16:45	Szabó Miklós - Ács Réka - Simon László - Szabó Béla - Tóth Csilla: Tápanyag-utánpótlás és a gyomflóra közötti kölcsönhatás kosárfonófüz ültetvényben.
14	16:45	-	17:00	Szabó Miklós - Czinke Eszter Anna - Kosztyuné Krajnyák Edit - Szabó Béla - Tóth Csilla: A selyemkóró (asclepias syriaca l.) allelokemikáliákon alapuló versenyképessége
15	17:00	-	17:15	Tóth László: A globális klímaváltozás szerepe a kisméltóságok populációdinamikájában.

FENNTARTHATÓSÁG

„A”épület, K szint / Building „A”, Floor „K”
2.206

Elnök / Chair: *Szigeti Cecília*

Társelnök / Co-chair: *Láposi Réka*

1	13:30	-	13:45	Szigeti Cecília - Harangozó Gábor: Vállalati szén-lábnyom-elemzések gyakorlata
2	13:45	-	14:00	Bagi Judit: Ruanda - a fenntartható társadalom mintaállama?
3	14:00	-	14:15	Benda József: Fenntartható népesség, gazdaság, társadalom
4	14:15	-	14:30	Béresné Mártha Bernadett: Fenntartható versenyképesség - Fókuszban Magyarország
5	14:30	-	14:45	Czikkely Márton: Környezeti és humán kockázatelemzés egy szennyvíztisztítási módszerfejlesztésben
6	14:45	-	15:00	Csala Ákos - Csabai Edina Kitti - Lakatos László - Mika János: Az agrárium kihívásai az ENSZ fenntartható fejlődési céljaiban (2016-2030)
7	15:00	-	15:15	Dömös Mariann: Bevándorlás alulnézetből: Olaszország és a civil szervezetek
8	15:15	-	15:30	Kovács Gyöngyi: A Delphi kutatás eredményességének vizsgálata a fenntarthatóság témakörében
9	15:30	-	15:45	Könczey Réka - Saly Erika: Ökopedagógia Heves megyében – fenntarthatóságra nevel a térség?
10	15:45	-	16:00	Rákóczi Attila: Előrelépések a kunhalmok megőrzésében
11	16:00	-	16:15	Rákóczi Attila - Egri Zoltán: Zöldítési előírások az agrárfenntarthatóság szolgálatában
12	16:15	-	16:30	Szigeti Cecília - Harangozó Gábor - Tóth Gergely - Kocsis Tamás: Az ökológiai lábnyom szerepe Kína gazdasági fejlődésének megítélésében

GAZDASÁG & IPARI FORRADALOM 4.0

„A”épület, K szint / Building „A”, Floor „K”
2.207

Elnök / Chair: *Tánczos Tamás*

Társelnök / Co-chair: *Marselek Sándor*

1	13:30	-	13:45	Marselek Sándor - Szűcs Csaba: Versenyképesség és innováció Magyarországon
2	13:45	-	14:00	Süveges Gábor Béla: Hőszolgáltatók környezeti elemzése- Politikai és jogi feltételek
3	14:00	-	14:15	Alföldy-Boruss Márk: Az értékláncok versenyképességi jelentősége
4	14:15	-	14:30	Csoma Róbert: Iparosítás a globális értékláncok korában
5	14:30	-	14:45	Csugány Julianna: A pénzügyi intézmények szerepe a technológiai fejlődésben
6	14:45	-	15:00	Jámbor Attila: Az agrárkereskedelem és élelmezésbiztonság globális összefüggései
7	15:00	-	15:15	Jámbor Attila - Szerletics Ákos: Tapasztalatok a közvetlen támogatások új rendszerének megvalósítása kapcsán
8	15:15	-	15:30	Ludányi Lajos: A reakcióidő mérésének felhasználása a kognitív struktúrát felépítő fogalmak közelségének vizsgálatára
9	15:30	-	15:45	Poreisz Veronika: A területi és a vállalati versenyképesség összefüggései a magyar nagyvárosok főbb vállalatainak példáján keresztül
10	15:45	-	16:00	Szabó Zsolt Mihály: Tudásmenedzsment stratégia és üzleti intelligencia alkalmazása nyugdíjfolyósítónál
11	16:00	-	16:15	Tégla Zsolt - Hágen István: A geotermikus energia hasznosítása a zöldeghajtásban
12	16:15	-	16:30	Varga János: Versenyképesség és gazdasági növekedés Közép-Kelet Európában
13	16:30	-	16:45	Zörög Zoltán: ERP rendszereket a magyar felsőoktatásba?!

INNOVÁCIÓK

„A”épület, K szint / Building „A”, Floor „K”
2.208

Elnök / Chair: *Tóth Szilárd*

Társelnök / Co-chair: *Nagy Péter Tamás*

1	13:30	-	13:45	Bekő László - Láposi Réka - Kaprinyák Tünde - Tóth Szilárd: Multispektrális felvételek alkalmazása kisparcellás mezőgazdasági kísérletekben
2	13:45	-	14:00	Nagy Péter Tamás - Szegedi László: A hazai ökológiai gyümölcsstermesztés tápanyag-gazdálkodási aspektusai
3	14:00	-	14:15	Almádi Bernadett - Fodor Fanni Ildikó - Gáspár Sándor - Szemere Tibor Pál: A foglalkoztatottak elégedettsége lehet a siker titka a gombatermesztésben?
4	14:15	-	14:30	Antal Tamás - Kerekes Benedek - Kovács Zoltán: Korszerűtlen természártó átalakítása és a felújítás hatása az energiafogyasztásra
5	14:30	-	14:45	Baják Imre - Baják Szabolcs - Gubán Ákos: Funkcionális tervezési szempontok megjelenítése a rendszertervben – egy gyakorlati példa a közigazgatásból
6	14:45	-	15:00	Balda Gábor: Innovációs trendek az EU tagállamokban 2005-2016-ig
7	15:00	-	15:15	Bene Andrea - Óhegyi Katalin: A menedzsment képzettségének hatása az élelmiszeripari KKV-k innovációs aktivitására
8	15:15	-	15:30	Gonda György - Vijay Victor - Farkasné Fekete Mária: Digitalizációs vállalati fejlesztések hajtóerői a kelet európai országokban, különös tekintettel a növekvő munkaerőhiányra
9	15:30	-	15:45	Hegyesné Görgényi Éva - Farkasné Fekete Mária: Digitalizáció a fenntarthatóságért
10	15:45	-	16:00	Herédi Éva - Láposi Réka - Fodor László - Lakatos Márk: Allergiát kiváltó pollenek monitorozásának jelentősége és vizsgálati módszere
11	16:00	-	16:15	Lakatos László - Csabai Edina Kitti - Csala Ákos - Mika János - Zsófi Zsolt: Mikroklíma módosítás lehetőségei gyümölcsátlományokban
12	16:15	-	16:30	Németh Csaba - Tóth Adrienn - Ayari Emna - Horváth Ferenc - Surányi József: A tojáslétermékek tartósításának fejlődési irányai és jövője
13	16:30	-	16:45	Pántya Róbert: Innovatív megoldások a programozás oktatásában robotok segítségével

MARKETING & MENEDZSMENT

„A”épület, K szint / Building „A”, Floor „K”
2.209

Elnök / Chair: *Csapó László Attila*

Társelnök / Co-chair: *Domán Szilvia*

1	13:30	-	13:45	Csapó László Attila Attila: Az emberi erőforrás gazdálkodás és a smart lean kapcsolata
2	13:45	-	14:00	Domán Szilvia - Taralik Krisztina - Vas Zoltán - Mucha László: A gyógynövény alapú krémek vásárlási szokásainak vizsgálata
3	14:00	-	14:15	Bene Andrea: A K+F jelentősége az élelmiszeripari KKV-knál
4	14:15	-	14:30	Dinya László: Tudásmenedzsment az innovációs gazdaságban
5	14:30	-	14:45	Domán Szilvia - Mucha László: Biodinamikus gazdálkodásból származó termékek fogyasztói szokásai hazánkban
6	14:45	-	15:00	Fenyves Veronika - Tarnóczy Tibor: Kiegészítő melléklet információ tartalmának vizsgálata információ-technológiai szolgáltatást végző vállalatok esetében
7	15:00	-	15:15	Fodor Fanni Ildikó - Almádi Bernadett - Naarné Tóth Zsuzsanna - Gáspár Sándor: Élelmiszeripar és a mezőgazdasági vállalkozások értékesítési lehetőségei az online és offline térben
8	15:15	-	15:30	Fodor Fanni Ildikó - Gáspár Sándor - Gergely Laura - Naárné Tóth Zsuzsanna: Versenystratégiák a kézműves termékek piacán
9	15:30	-	15:45	Kozák Anita - Csugány Julianna: A munkaerő-megtartást célzó szervezeti intézkedések hatékonyságának vizsgálata különböző munkavállalói csoportokban
10	15:45	-	16:00	Sidlovicsné Tóth Ildikó - Szőke Brigitta: Pénzügyi döntés egy takarékszövetkezet termékkínálatából
11	16:00	-	16:15	Szőke Brigitta - Sidlovicsné Tóth Ildikó: Szakterületi controlling feladatok egy nagyvállalat vonatkozásában
12	16:15	-	16:30	Török Áron: Az uniós élelmiszer minőségi rendszerek címkéinek ismertsége Magyarországon
13	16:30	-	16:45	Unghváry Tamás - Taralik Krisztina - Csernák József: Márkaválasztási preferenciák az okostelefon piacon

TÉRSÉG- & VIDÉKFEJLESZTÉS

„A”épület / Building „A”
III. előadó / Auditorium III.

Elnök / Chair: **Koncz Gábor**

Társelnök / Co-chair: **Gergely Sándor**

1	13:30	-	13:45	Szalmáné Csete Mária: Fenntartható térségfejlesztés, alkalmazkodás és IOT (internet of things) megoldások
2	13:45	-	14:00	Gergely Sándor: Stratégia a romák tömeges foglalkoztatására az elsődleges munkaerő piacon.
3	14:00	-	14:15	Laki Ildikó: A magyarországi iparvárosok társadalmi átalakulása 1990-2017 között
4	14:15	-	14:30	Arany Ferenc - Egri Zoltán - Szabó Csaba: Térbeli egyenlőtlenségek vizsgálata a LEADER-jogcímek alapján
5	14:30	-	14:45	Bagdi Róbert - Szabó Attila: Debrecen és környéke, mint kiemelt turisztikai fejlesztési térség
6	14:45	-	15:00	Béres-Virág Ágnes - Vinogradov Szergej: A turizmus területi egyenlőtlenségei
7	15:00	-	15:15	Dusek Tamás: Az okos város projektek költség-haszon elemzése
8	15:15	-	15:30	Gubacsi Franciska: Perifériára került iparterületek paradigmaváltása összehasonlítva az európai példákkal
9	15:30	-	15:45	Gyurkó Ádám: Az általános gazdasági versenyképesség és a turisztikai potenciál kapcsolata az Észak-Magyarország régióban
10	15:45	-	16:00	Nagy Sándor: A helyi társadalom politikai preferenciáinak megjelenése az Észak-alföldi régióban
11	16:00	-	16:15	Némediné Kollár Kitti - Káposzta József: Okos (SMART) tényezők hatásának vizsgálata a hazai területi folyamatokra
12	16:15	-	16:30	Péli László: A Modern Városok Program vizsgálata a növekedési pólus elmélet tekintetében
13	16:30	-	16:45	Ritter Krisztián: A mezőgazdaság szerepe a helyi fejlesztésében Bag példáján keresztül
14	16:45	-	17:00	Szabó Csaba - Arany Ferenc - Egri Zoltán: Az Észak-magyarországi régió népességmegtartó ereje az agrár-vidékfejlesztés tükrében
15	17:00	-	17:15	Urbánné Malomsoki Mónika: Kisfalvakban élők helyzetének vizsgálata primer kutatás alapján

VÁLLALATI MŰKÖDÉS

„A”épület / Building „A”
I. előadó / Auditorium I.

Elnök / Chair: **Baranyi Aranka**

Társelnök / Co-chair: **Kerekesné Mayer Ágnes**

1	13:30	-	13:45	Baranyi Aranka: A hazai KKV szektor finanszírozási kérdései és lehetőségei
2	13:45	-	14:00	Murányi Klaudia: A virtuális fizetőeszközök tulajdonságainak elemzése
3	14:00	-	14:15	Bakos-Tóth Eszter: Pénzügyi tantárgyak tanulásának problémái oktatói szemmel
4	14:15	-	14:30	Baksa Máté: Vállalati közösségi média a tudásmegosztás szolgálatában – kiaknázatlan lehetőségek tárháza
5	14:30	-	14:45	Csipkés Margit: Főbb mezőgazdasági ágazatok versenyképessége Magyarországon
6	14:45	-	15:00	Csapó László Attila: A Smart rendszerek szerepe az információgazdálkodásban
7	15:00	-	15:15	Csipkés Margit: Egy mezőgazdasági vállalkozás versenyképességének vizsgálata ágazati mutatókon keresztül
8	15:15	-	15:30	Dézi Zsolt: Kompetencia alapú humán erőforrás fejlesztés EU-s modell használatával
9	15:30	-	15:45	Dupcsák Zsolt - Marselek Sándor: A KKV-k finanszírozása, pénzügyi lehetőségek
10	15:45	-	16:00	Hollik Gergő - Földi Péter: Vállalati hitelek árazása mikroökonómiai megközelítésből
11	16:00	-	16:15	Korsós-Schlesser Ferenc: Az emberi erőforrások fejlődése, az adattárolás világa
12	16:15	-	16:30	Kozma Norbert: Fintech bumm - Mi lesz veled, bankszektor?
13	16:30	-	16:45	Nagy Noémi Mária: Erasmus+ KA2-Együttműködés az innováció és a bevált gyakorlatok cseréje terén Nations' Puzzle

BUSINESS & EDUCATION

„A”épület, K szint / Building „A”, Floor „K”
2.212

Elnök / Chair: *Csáfor Hajnalka*

Társelnök / Co-chair: *Novák Tamás*

1	13:30	-	13:45	Csáfor Hajnalka: The Dual Educational System as a Responsible Corporate Activity and its Development in the Northern Hungarian Region
2	13:45	-	14:00	Novák Tamás: PHENIX results on three particle Bose-Einstein correlations
3	14:00	-	14:15	Abdallah Mohammed: Halal food branding as a clean label product for Muslims and non-Muslims segments.
4	14:15	-	14:30	AlShaabani Ayman - Benedek Andrea: Impact of Diversity Management on Employees' Behavior
5	14:30	-	14:45	Könczey Réka - Varga Attila: Outbreak of the prisoner's dilemma of the society - the need and task of a successful eco-pedagogy
6	14:45	-	15:00	Mikó Attiláné: Environmental education in school environment
7	15:00	-	15:15	Reisinger Adrienn: Different ways of contribution of education system to active citizenship
8	15:15	-	15:30	Réthy István: Sustainable high-tech outdoor training programmes
9	15:30	-	15:45	Sariatli, Furkan - Rudnák Ildikó: Sustainability of marketing activities of SMEs via guerilla marketing campaigns
10	15:45	-	16:00	Szűcs Csaba - Csehné Papp Imola - Varga Erika: Sustainability and vocational training

SUMCULA & ERASMUS

„A”épület, K szint / Building „A”, Floor „K”
2.202

Elnök / Chair: *Giuseppe Lo Papa*

Társelnök / Co-chair: *Némethy Sándor*

1	13:30	-	13:45	Giuseppe Lo Papa: Study cases in SUMCULA project: Mediterranean Cultural Landscapes representative of Sicily
2	13:45	-	14:00	Némethy Sándor: Conservation of cultural landscapes based on the Azienda Agricola Model and the management of cultural heritage by creating landscape observatories and ecomuseums
3	14:00	-	14:15	Barócsi Zoltán - Terjék Lajos: Effect of bud load and cluster thinning on the primary aroma compounds of furmint grape variety in Tokaj region
4	14:15	-	14:30	Borkowski Krzysztof Pawel - Walas Bartłomiej - Borkowski Jakub Antoni: Study of a potential tourist object under the name Educational and Natural Centre Gate in Gorce
5	14:30	-	14:45	Bujdosó Zoltán: Comparison of tourism administration in two Central-European countries
6	14:45	-	15:00	Dinya László: Hungary's Preparedness to Transition to the Sustainable Society
7	15:00	-	15:15	Kozumplíková, Alice - Austová Kristýna: Sustainable Development Evaluation in Pálava Protected Landscape Area
8	15:15	-	15:30	Otepka Pavol - Grynenko Volodymyr: Sustainable Development Deficit in Selected European Countries
9	15:30	-	15:45	Szemethy László: Forest, game and the sustainable landscape management.
10	15:45	-	16:00	Szewczyk Marian: The impact of grazing on biodiversity and the inhibition of invasive plant species in meadows and pastures, supporting the program Podkarpacki grazing natural II""

SUSTAINABLE ECONOMY & SOCIETY

„A”épület, K szint / Building „A”, Floor „K”
2.211

Elnök / Chair: *Racskó Péter*

Társelnök / Co-chair: *Hágen István*

1	13:30	-	13:45	Racskó Péter: Blockchain and Society
2	13:45	-	14:00	Hágen István Zsombor – Téglá Zsolt: Controlling to increase business performance for commercial companies
3	14:00	-	14:15	Csigéné Nagypál Noémi: An Overview of Corporate Social Responsibility in Food Industry
4	14:15	-	14:30	Domurath Nico - Brohm Daniel - Schroeder Fritz-Gerald: Recent Technical Developments in the Farming Sector
5	14:30	-	14:45	Erdélyi Dániel: The appearance and effects of global climate change in the Hungarian rural development
6	14:45	-	15:00	Hoang Nguyen Huu: Analysis the minimum wage in Viet Nam and policy implications
7	15:00	-	15:15	Imbeah, Nicholas: Tourists' safety at Cape Coast tourism catchment area in Ghana: views of destination workers
8	15:15	-	15:30	Mizik Tamás - Török Áron: Trade Structure of the Asean Countries
9	15:30	-	15:45	Noor, Al-Ali: Challenges and Possibilities of Knowledge Based Sustainable Society in Qatar
10	15:45	-	16:00	Prespa, Ymeri - Shyhrete Muriqi: Monopoly and gas emissions
11	16:00	-	16:15	Shyhrete Muriqi - Prespa Ymeri: The Impact of Unemployment on Social Situation in Kosovo
12	16:15	-	16:30	Szűcs Csaba - Vanó Gábor - Marselek Sándor: Sustainable Agriculture

SOZIALE WISSENSCHAFTEN

„A”épület, K szint / Building „A”, Floor „K”
2.201

Elnök / Chair: *Pallás Edit*

1	13:30	-	13:45	Pallás Edit - Szűcs Csaba: "Das Weinland Sachsen – Fallstudie"
2	13:45	-	14:00	Demszky Alma: Lebensführung virtuell - Der Einfluss der digitalen Medien auf den Alltag junger Erwachsener
3	14:00	-	14:15	Köhler, Gerd: Die Bedeutung und Wirkung von ehrenamtlichem Wissenstransfer durch den Senior Expert Service am Beispiel des Aufbaus einer Schnittblumenproduktion im zentralmexikanischen Hochland
4	14:15	-	14:30	Szabóné Berta Olga: Die Rolle und die Bedeutung der Digitalisierung im Spiegel einer ungarischen agrarwirtschaftlichen Forschung mit Fragebogen

POSZTER SZEKCIÓ / POSTER SESSION

„A”épület / Building „A”
Aula / Main Hall

1.	<i>Áldorfai György - Nagy Henrietta</i>	Térbeli teljesítményértékelés Heves Megyében
2.	<i>Áldorfainé Czabada Lilla - Bakos Izabella Mária</i>	Körzetesítés, mint a területfejlesztés egy módszere
3.	<i>Almádi Bernadett - Lajos Attila</i>	Potential in extending vertical network in mushroom verticum
4.	<i>AlShaabani Ayman - Benedek Andrea</i>	Organizational distributive justice prevailing between employees and its relationship with trust climate from employees' point of view
5.	<i>Amberg Nóra</i>	Environmentally friendly consumer behavior in the cosmetics market, especially in the US and Europe markets
6.	<i>Amberg Nóra</i>	The aspects of sustainability in the cosmetics industry
7.	<i>Bakos Izabella Mária - Áldorfainé Czabada Lilla</i>	Helyzetkép a közösség által támogatott mezőgazdaságról
8.	<i>Bakos-Tóth Eszter – Domán Szilvia</i>	Eltérő diszciplínák – közös problémák avagy miért nehéz/könnyű tanulni/tanítani?
9.	<i>Balázs Éva</i>	A vállalati siker három aspektusa, holisztikus megközelítésben
10.	<i>Balázs Ferenc</i>	Möglichkeiten für ungarischen Arbeitnehmer in Österreich
11.	<i>Balogh Béla Ferenc</i>	Deszk község fejlesztése a fenntarthatóság szellemében
12.	<i>Bán Erika – Csernák József</i>	A kontrollok és azok vezetést támogató hatásának vizsgálata a magyar kkv szektorban
13.	<i>Barczi Attila - Grónás Viktor - Szalai Dániel - Nagy Valéria</i>	Assessing Landscape Changes on Tihany Peninsula to Promote Sustainable Land Use
14.	<i>Béltéki Ildikó – Ambrus Andrea – Tóth Szilárd</i>	The examination of the effect of complex nutrient supply on growth and yield of spring barley
15.	<i>Benedek Andrea – Jamal Hammoudeh Majd</i>	Business Leaders' CSR Motivations and Their CSR Activities From The Nonbusiness Organizations Viewpoint
16.	<i>Béresné Mártha Bernadett - Oroszné Ilcsik Bernadett - Cseszlai Róbert</i>	Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei vállalatok versenyképességének elemzése a humán tőke fókuszában
17.	<i>Béres-Virág Ágnes – Szakáll Orsolya</i>	Fehér vagy vörös – avagy a Tokaji és a Szekszárdi Borvidék fogyasztói megítélése
18.	<i>Brohm Daniel – Domurath Nico – Schroeder Fritz-Gerald</i>	The development of the sustainability trend in the food sector
19.	<i>Csugány Julianna – Tánczos Tamás – Kozák Anita</i>	Magyar munkaerő-piaci körkép – a technológiai fejlődés szemszögéből
20.	<i>Danyi-Boll Anikó</i>	Élelmiszer pazarlási és hulladékkezelési szokások közötti összefüggések vizsgálata iskolások és szüleik között
21.	<i>Danyi-Boll Anikó – Gáspár Andrea</i>	Közúti szállítmányozás versus környezetvédelem? – avagy a fogyasztók fizetési hajlandósága a környezetvédelem érdekében
22.	<i>Domokos-Szabolcsy Éva</i>	Selenate tolerance of Giant Reed (Arundo donax L.)
23.	<i>Ejsmont Aneta</i>	Paradigm of Coopetition in the Context of Companies Development
24.	<i>Ejsmont Aneta</i>	Paradigm of Sustainable Development of Companies in the Context of Cooperation
25.	<i>Ékes Szeverin Kristóf</i>	Simulation Methods Using Petri Nets in Production System
26.	<i>Erdélyi Dániel</i>	Demonstrating the regional effects of climate change in Hungary by analysing the data of the National Adaptation and Geoinformation System

27.	<i>Ferencz Árpád</i>	Alternative means of payment for economic development
28.	<i>Florkowski Wojciech - Quijun Jiang</i>	Perceptions of solid waste disposal system among food manufacturing companies in Shanghai, China
29.	<i>Gáspár Andrea</i>	Mezőgazdasági termelők adóterhének alakulása Magyarországon
30.	<i>Gáspár Andrea - Danyi-Boll Anikó</i>	Megélhetés alakulása Magyarországon a főbb adónemek változásának hatására
31.	<i>Gimadeev, Aydar</i>	Sustainable Development's Perspectives of Agro-Industrial Complex of The Republic of Tatarstan
32.	<i>Gozora, Vladimír</i>	Economic and Social Effects of Small and Medium Enterprises
33.	<i>Györgyi Gyuláné – Henzsel István – Sípos Tamás – Zsombik László</i>	Termesztéstechnológiai elemek hatása a Diana szárazbab fajta terméseredményére
34.	<i>Gyurcsik Petronella - Tóth Róbert - Csapó Ildikó</i>	The importance of financial strategy and capital structure in the light of competitiveness SME sector, with reference to the role of financial consultancy
35.	<i>Hadházy Ágnes – Henzsel István</i>	Az őszi rozs bokrosodása a Westsik-féle vetésforgó tartamkísérletben
36.	<i>Hamburger Ákos</i>	Milyen tényezők serkentik a megújuló energiaforrások fejlődését a villamosenergia-termelésben?
37.	<i>Hanka Nóra – Dér Cs. Dezső</i>	Digital innovation from the perspective of museums
38.	<i>Hegedűs Szilárd – Molnár Petronella – Csernák József</i>	Elmaradottság dimenziói – a vállalkozás folytatásának elvének érvényesülése, mint területi fejlettségi tényező
39.	<i>Henzsel István – Tóth Gabriella</i>	Másodvetésű csillagfürt zöldtömegének alakulása egy dombos területen
40.	<i>Herédi Éva - Herczeg Béla</i>	A takarmányozás hatása a tejtermékek beltartalmára
41.	<i>Hidegföldi Zsigmond - Gubacsi Franciska</i>	Okosodó városok a fenntartható területfejlesztés tükrében
42.	<i>Holló Ervin</i>	A KKV szektor helyzete, az innováció szükségessége
43.	<i>Juhász Tímea – Mohácsi Márta -</i>	A munka és család kérdésköre a különböző szakon tanuló egyetemi hallgatók körében
44.	<i>Kádár Beáta</i>	Graduate Students' Opinion About the Applicability of Subjects Learned at the University
45.	<i>Kádár Beáta</i>	Az erdélyi diplomások munkaerőpiaci boldogulása
46.	<i>Kádár Beáta – Tánczos Levente József</i>	Két erdélyi egyetem összehasonlítása a munkaerőpiac szempontjából
47.	<i>Kalmárné Rimóczi Csilla – Bakos Róbertné – Vég Beáta</i>	Élménysztrónómia megjelenése a turisztikai kínálatban vendéglátó üzletek példáján keresztül
48.	<i>Kaprinyák Tünde – Láposi Réka – Bekő László Tóth Szilárd</i>	Különböző tápanyag-utánpótlási kezelések hatása az őszi búza egyes élettani paramétereire
49.	<i>Kassai Zsuzsanna</i>	The Main Characteristics of Material Components of Territorial Capital in the Hungarian LEADER regions
50.	<i>Kis Nikolett – Kőszegi Irén Rita</i>	Egy pest megyei kisközség vidékfejlesztési lehetőségei
51.	<i>Kiss Konrád – Nagyné Demeter Dóra - Németh Mercédesz - Ruszkai Csaba</i>	A helyi termékek turizmusban betöltött szerepének vizsgálata
52.	<i>Klepacka Anna - Florkowski Wojciech - Myszkowska Monika</i>	The 2007-2013 EU convergence funds and the solar panel investment: the case of Mazowieckie Voivodship in Poland
53.	<i>Koncz Gábor – Patkó Zsuzsanna</i>	A termőterület változásának vizsgálata Heves megyében
54.	<i>Koncz Gábor – Szűcs Antónia</i>	A rövid ellátási láncok vidékfejlesztési jelentősége

55.	<i>Kóródi Márta – Bakos Róbertné</i>	Diversity and Variety of Experience Content in the Gastrofestivals' Program
56.	<i>Kovács Gábor</i>	Pénzügyi kockázatok a vállalati kockázatkezelésben
57.	<i>Kovács Tamás</i>	A logisztikai tevékenység vizsgálata a kereskedelemben
58.	<i>Kurucz Attila</i>	Az Ipar 4.0 hatása a vezetői viselkedésre
59.	<i>Kurucz Attila - Rác Irma</i>	A csoportmunka és csoportos tanulás fontossága a vállalati kultúra tükrében
60.	<i>Láposi Réka - Kaprinyák Tünde - Bekő László - Tóth Szilárd</i>	Talajbaktérium készítményekkel kezelt kukorica egyes élettani paramétereinek vizsgálata
61.	<i>Lengyel Attila – Kalmárné Rimóczi Csilla – Szabó Attila Péter</i>	Mindfulness-based tourism products: Market potential and sustainability implications
62.	<i>Levický, Michal – Vojtech, František</i>	The intensity of regional disparities in Slovakia with an emphasis on the Carpathian Euroregion
63.	<i>Medriczky László – Orlovits Zsolt</i>	Research on the Hungarian and Canadian farmland structure
64.	<i>Medriczky László – Orlovits Zsolt</i>	Änderung des pachtvertrags – Rechte der Landpachtvertragspartaien im internationalen vergleich
65.	<i>Molnár Petronella – Hegedűs Szilárd</i>	Sustainable management of the Hungarian business companies owned by a self-government
66.	<i>Molnár Petronella - Baranyai Gergő</i>	Sustainability of the management of Hungarian and Roumanian business companies owned by a self-government
67.	<i>Mondok Anita – Halál Noémi</i>	A magyar borhotelek jellemzői és a potenciális látogatók elvárásai
68.	<i>Nagy Henrietta - Áldorfai György – Káposzta József</i>	A smart fejlesztési stratégiák jelentőségének vizsgálata nemzetközi példákon keresztül
69.	<i>Nagy Péter Tamás</i>	Floral Analysis as Analytical Tool to Diagnose Nutritional Status of Fruit Trees
70.	<i>Nagy-Kovács Erika – Gálné Czékus Ildikó</i>	The wine-region of Eger and the fame of Egri Bikavér
71.	<i>Némediné Kollár Kitti - Káposzta József</i>	A hazai SMART City módszertan pilléreinek vizsgálata Debrecen városban
72.	<i>Pallás Edit Ilona – Szűcs Csaba</i>	Online Wein-Vermarktung
73.	<i>Pásztor Márta Zsuzsanna - Pető István</i>	Parlagfű elleni küzdelem társadalmi összefogásának elektronikus útja
74.	<i>Pásztor Márta Zsuzsanna - Popovics Attila</i>	Csevegőrobotok alkalmazásának lehetőségei a kormányablakokban
75.	<i>Péli László</i>	A Modern Városok Program közúti infrastruktúra-fejlesztő szerepe négy megyei jogú város esetében
76.	<i>Pintye Alexandra – Kiss Marietta</i>	A bankokkal szembeni bizalom és a pénzügyi tudás közötti összefüggés vizsgálata a Debreceni Egyetem hallgatóinak körében
77.	<i>Ritter Krisztián</i>	Special features and problems of rural society in Hungary
78.	<i>Schroeder, Fritz-Gerald – Domurath Nico – Brohm Daniel</i>	Development and new concept for greener cities and reduction of air pollution
79.	<i>Šeben Zaf'ková, Tímea</i>	Ecological and Environmental Education as A Component part of Education for Sustainable Development in Slovakia- Example of Three Selected Schools
80.	<i>Seitzhanova, Alidiya Zamit</i>	Smart city - city of systems
81.	<i>Somodi-Tóth Orsolya</i>	Múzeummarketing – múzeumlátogatással kapcsolatos attitűdök vizsgálata fókuszcsoporthoz megkérdezéssel
82.	<i>Strychalska-Rudzewicz, Anna</i>	Links between entrepreneurial orientation, innovation culture and innovativeness. The moderating role of positive orientation.
83.	<i>Szabó Anett Krisztina – Vásáry Miklós – Király Zsolt</i>	Challenges in researcher and tutor supply in the scientific career and higher education – agricultural sector in focus

84.	Szabó István	Good Energy - Bad Energy / Criteria for Sustainable Energy Resources
85.	Szabó Tamás	Területi versenyképesség és a társadalmi tőke kapcsolata
86.	Szabóné Berta Olga – Szabó Miklós	A digitalizáció szerepe és jelentősége a magyar agrárvállalkozásoknál
87.	Szécsényi Nikolett – Kőszegi Irén Rita	Nagykőrös, Szentes és Mosonmagyaróvár fejlődésbeli összehasonlítása
88.	Szegedi László – Nagy Péter Tamás	A talaj higanyterhelésének hatása a kísérleti növények higanytartalmára nehézfémterheléses tartamkísérletben
89.	Széles Zsuzsanna – Baranyi Aranka	A hazai háztartások pénzügyi megtakarításai
90.	Szemere Tibor Pál – Garai-Fodor Mónika – Almádi Bernadett	Munkaerő megtartás és utánpótlás kihívásaira adott válaszok empirikus kutatás eredményei alapján
91.	Szilágyi Dániel - Tóth Csilla	Gyepterületek fitocönológiai felmérése tiszapüspöki határában
92.	Szlovák Sándor - Tóth Judit	Potential of Production of First and Second Generation Bioethanol – Hungarian Aspects
93.	Szymańska, Elżbieta Jadwiga – Beldycka-Bórawska, Aneta	Rapeseed Production in Poland on the Background of the EU
94.	Tolnay Anita	Sustainability in the laboratory market
95.	Tóth Gabriella	A csillagfürt termesztésének hatékonysága a vetésidő és a vetőmagmennyiség függvényében
96.	Tóth Gabriella – Henzsel István	Termésfokozás lehetőségének vizsgálata fehérvirágú csillagfürtben 2017-ben (előzetes közlemény)
97.	Tóth Judit - Magda Róbert:	Metanol - a fenntarthatóságot szolgáló üzleti modellek szereplője
98.	Tóth Szilárd – Goda László – Láposi Réka – Tury Rita - Fodor László	Ergebnisse der technologischen entwicklungen der nährstoffversorgung von Sonnenblumen für die nachhaltige Landwirtschaft
99.	Tury Rita - Tóth Szilárd - Fodor László - Láposi Réka	Különböző növénymagasságú védősávok hatásának vizsgálata a talajjellenállásra eltérő növénykultúrákban, illetve talajművelési rendszerekben
100.	Urbánné Malomsoki Mónika	1000 fő népesség alatti településeken élők vándorlási hajlandósága
101.	Vásáry Miklós	Az Egyesült Királyság és az Európai Unió agrárkereskedelmi kapcsolatainak elemzése
102.	Vincze Judit - Ambrus Andrea - Herczeg Béla	Development Possibilities and Directions of Grassland Based Animal Breeding in the North-Hungarian Region
103.	Vojnich Viktor József - Hüvely Attila - Pető Judit - Papp Máté Sándor	A Meteorit fajta fűszerpaprika terméshozamának változása a különböző növényvédelmi védekezés hatására, különös tekintettel az eltérő műtrágya-kezelésekkel
104.	Zsarnóczky Martin	A népi hagyományok szerepe a hazai gasztroturizmusban

JEGYZETEK