

**MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
KÁROLY ROBERT CAMPUS, GYÖNGYÖS**



**MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM**

Károly Róbert Campus

**XIX. NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS NAPOK
19th INTERNATIONAL SCIENTIFIC DAYS**

**„EGYSÉGET – CSELEKVÉST - TELJESÍTÉST”
„UNITE. ACT. DELIVER.”**

PROGRAM

Szervezők/Organizers:

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Gyöngyösi Károly Róbert Campus,
Gyöngyösi Felsőoktatásért Alapítvány

Károly Róbert Campus of the Hungarian University of Agriculture and Life Sciences,
Foundation for Higher Education in Gyöngyös

Gyöngyös
Hungary
June 26-27, 2024

TÁMOGATÓK / SUPPORTERS



Detki Kéksz Kft.
Európai Ökociklus Társaság (EURECYS)
Gyöngyösi Felsőoktatásért Alapítvány
Gyöngyös-Mátra Turisztikai Egyesület

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	5
Foreword	6
A rendezvény védnöke – Patron of conference	7
Tudományos Bizottság – Scientific Committee	7
Szervező Bizottság – Organising Committee	8
A Tudományos Napok programja	10
Programme of Scientific Days	11
Információk / Information	12
Szekcióprogramok – Programme of the Sessions	13
AGRÁRGAZDASÁGI KIHÍVÁSOK ÉS LEHETŐSÉGEK SZEKCIÓ / AGRICULTURAL CHALLENGES AND OPPORTUNITIES SESSION	14
FEMTOSCOPY SESSION / FEMTOSZKÓPIA SZEKCIÓ	15
REGIONÁLIS ÉS HELYI FEJLESZTÉS SZEKCIÓ / REGIONAL AND LOCAL DEVELOPMENT SESSION	16
SUSTAINABLE AGRICULTURE AND ECONOMICS SESSION / FENNTARTHATÓ MEZŐGAZDASÁG ÉS GAZDASÁG SZEKCIÓ	17
SUSTAINABLE BUSINESS AND REGIONS SESSION / FENNTARTHATÓ VÁLLALKOZÁSOK ÉS RÉGIÓK SZEKCIÓ	17
TÁRSADALMI FENNTARTHATÓSÁG SZEKCIÓ / SUSTAINABLE SOCIETY SESSION	18
ÜZLETI SZABÁLYOZÁS ÉS INFORMÁCIÓ MENEDZSMENT SZEKCIÓ / BUSINESS REGULATION AND INFORMATION MANAGEMENT SESSION	19
POSZTER SZEKCIÓ / POSTER SESSION	20
JEGYZETEK / NOTES	24

**ÚJ JELSZÓ A „ZÖLD MEGÁLLAPODÁS” KAPCSÁN:
„EGYSÉGET – CSELEKVÉST - TELJESÍTÉST”**

Ez az új jelszó lett a legutóbbi klímacsúcs (2023. decemberi COP-28 fórum) mottója. Ami kifejezi, hogy ideje a tettek mezejére lépnünk, ha a fenntarthatóságot nem pusztán kommunikációval, de radikális változtatások megvalósításával is készek vagyunk támogatni. Különben átbillenünk a „visszafordíthatatlansági ponton”, és utána már csak a veszteségek csökkentése lehet a feladatunk. Ebben a szellemben gondoltuk következő évi hagyományos konferenciánkat megszervezni, ahol a társadalmi – gazdasági – természeti környezeti kihívások széles skáláján feltérképezhetjük a feladatokat,

Miután az EU elkötelezte magát amellest, hogy 2050-ig klímasemlegessé válik, ideje számot vetnünk, hogyan állunk ezen a téren. E cél megvalósítása Európában is jelentős gazdasági és társadalmi átalakulást igényel, amelynek költséghatékonyan, igazságosan és társadalmilag kiegyensúlyozott módon kellene megvalósulnia. Az Európai Zöld Megállapodás (European Green Deal) az EU új stratégiája, amelynek célja, hogy elindítsa az Uniót azon az úton, amelynek végén a társadalom igazságossá és virágzóvá, a gazdaság pedig fenntarthatóvá, korszerűvé, erőforráshatékonyá és versenyképessé válik.

Ennek érdekében az EU kezdeményezéseket jelentett be számos, egymással szoros összefüggésben álló szakpolitikai területre vonatkozóan, ideértve többek között az éghajlat-politikát, a környezetvédelmet, az energetikát, a közlekedést, az ipart, a mezőgazdaságot, szolgáltatásokat és a fenntartható finanszírozást.

Mindez arra ösztönözi a tagországokat, és az érintett területek kutatóit, szakértőit, döntéshozóit is, hogy a nyíló kihívások és lehetőségek ismeretében átgondolják a jövőre vonatkozó különböző szintű és fókuszú stratégiákat. Ezek a javaslatok ugyanis például arra irányulnak, hogy az EU összes gazdasági ágazata képes legyen megfelelni ennek a kihívásnak.

Hagyományos – immár több mint három évtizede megrendezett - nemzetközi konferenciánk ezúttal is fórumot kínál azoknak a szakértőknek, akik ezekkel a kérdésekkel foglalkoznak, hogy részterületenként és összességében is próbáljanak választ keresni és választ adni sok nyitott kérdésre.

Reméljük, hogy a konferencia keretében, mint mindig, ezúttal is termékeny eszmecsere bontakozik ki minderről formálisan és informálisan, amelynek révén hozzájárulhatunk az eligazodáshoz ezen a rendkívül komplex területen. Örülünk, hogy ismét sokan élnek a lehetőséggel, és megosztják gondolataikat, tudományos eredményeiket a nyilvánossággal, meg személyesen egymással.

Dr. habil. Dinya László,
professor emeritus
a Szervező Bizottság elnöke

FOREWORD

NEW MOTTO IN GREEN DEAL: „UNITE. ACT. DELIVER.”

This new slogan became the motto of the latest climate summit (COP-28 forum in December 2023). It expresses that it is time for us to enter the realm of action, demonstrating our readiness to support sustainability not only through communication but also through the implementation of radical changes. Otherwise, we risk tipping beyond the "point of no return," and thereafter, our task will be limited to minimizing losses. That is why we have planned our next year's traditional conference in this spirit, where we can explore tasks across a broad spectrum of social, economic, and environmental challenges.

After the EU committed to becoming climate-neutral by 2050, it is time for us to assess our progress in this regard. Achieving this goal will require significant economic and social transformation in Europe, to be realized cost-effectively, justly, and in a socially balanced manner. The European Green Deal is the EU's new strategy aimed at setting the European Union on a path where society becomes just and prosperous, and the economy becomes sustainable, modern, resource-efficient, and competitive.

To achieve this, the EU has announced initiatives in numerous closely interconnected policy areas, including climate policy, environmental protection, energy, transportation, industry, agriculture, services, and sustainable financing.

All of this encourages member countries, as well as researchers, experts, and decision-makers in the relevant fields, to reconsider strategies of various levels and focuses for the future, given the unfolding challenges and opportunities. These proposals aim, for instance, to ensure that every economic sector in the EU is capable of meeting this challenge.

Our traditional international conference, held for over three decades, once again provides a forum for experts dealing with these issues. The conference aims to explore and address open questions both within specific subfields and comprehensively.

We hope that within the framework of the conference, as always, this time too a fruitful exchange of ideas will unfold, both formally and informally, through which we can contribute to navigating this extremely complex area. We are glad that many people are once again taking advantage of the opportunity and sharing their thoughts and scientific results with the public and personally with each other.

Dr. habil. László Dinya,
Professor Emeritus
Chairman of the Organizing Committee

**A RENDEZVÉNY VÉDNÖKE –
PATRON OF CONFERENCE**

Gyuricza Csaba

*egyetemi tanár, rektor – Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő
University Professor, Rector – University of Agriculture and Life Sciences, Gödöllő*

**TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG –
SCIENTIFIC COMMITTEE**

ELNÖK / CHAIRPERSON

Dinya László

professor emeritus/ Professor Emeritus / Professor Emeritus

TÁRSELNÖKÖK / CO-CHAIRS / CO-VORSITZENDE

Goda Pál

*ügyvezető igazgató – Agrárközgazdasági Intézet, Budapest
Managing Director – Institute of Agricultural Economics, Budapest*

Kapronczai István

*címzetes egyetemi tanár, nyugalmazott főigazgató – Agrárközgazdasági Intézet, Budapest
Honorary Professor, retired Director-General – Institute of Agricultural Economics, Budapest*

Széles Zsuzsanna

*dékan – Soproni Egyetem Lámfalussy Sándor Közgazdaságtudományi Kar, Sopron
Dean – Sopron University, Alexandre Lamfalussy Faculty of Economics, Sopron*

Takácsné György Katalin

*egyetemi tanár – Óbudai Egyetem, Keleti Károly Gazdasági Kar, Budapest
University Professor – Óbuda University, Keleti Károly Faculty of Economics, Budapest*

TAGOK / MEMBERS / MITGLIEDER

Bujdosó Zoltán

*egyetemi tanár, campus főigazgató
University Professor, Campus Director*

Csörgő Tamás

Kutatóprofesszor / Research Professor

Fodor László

főiskolai tanár / College Professor

Láposi Réka

egyetemi docens / University Associate Professor

Novák Tamás

egyetemi docens / University Associate Professor

Zörög Zoltán

egyetemi docens, campus főigazgató-helyettes / University Associate Professor, Campus Director

**SZERVEZŐ BIZOTTSÁG –
ORGANISING COMMITTEE**

ELNÖK / CHAIRPERSON

Dinya László
professor emeritus/ Professor Emeritus

TAGOK / MEMBERS

Ambrus Andrea
egyetemi docens / University Associate Professor

Bokrosné Baranyi Tímea
gazdasági jogi referens / Legalsecretary

Borbély Csaba
egyetemi docens / University Associate Professor

Domán Szilvia
egyetemi docens / University Associate Professor

Fentor Zsuzsanna Zsanett
nyelvtanár / Language Teacher

Hágen István Zsombor
egyetemi docens / University Associate Professor

Horváthné Kovács Bernadett
egyetemi docens / University Associate Professor

Kollár Péter
egyetemi docens / University Associate Professor

Koncz Gábor
egyetemi docens / University Associate Professor

Lakatos Márk
mesteroktató / Master Instructor

Pallás Edit Ilona
egyetemi docens / University Associate Professor

Ritter Krisztián
egyetemi docens / University Associate Professor

Szabóné Benedek Andrea
egyetemi docens / University Associate Professor

Szabó Katalin
egyetemi docens / University Associate Professor

Szabó Rozália
nyelvtanár / Language Teacher

Szalay Zsigmond Gábor
egyetemi docens / University Associate Professor

Szűcs Csaba
egyetemi docens / University Associate Professor

Taralik Krisztina
egyetemi docens / University Associate Professor

Tóth Eszter Ilona
egyetemi docens / University Associate Professor

Boer Enikő
osztályvezető, programozó / Head of Department, Programmer

Fenyvesi György
infrastruktúra üzemeltető / Infrastructure Operator

Hammerné Sándor Krisztina
gazdasági ügyintéző / Finance Administrator

Nagy Réka Emese
PR és kommunikációs ügyintéző / PR and Communications Administrator

Szöllősi Lénárd
műszaki osztályvezető / Head of Technology Department

Zoltánné Miller Gabriella
gazdasági ügyintéző / Finance Administrator

TITKÁR / SECRETARY

Kovácsné Burunkai E. Patrícia
*Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Károly Róbert Campus
Hungary - 3200 Gyöngyös, Mátrai út 36.
Telefon: +36 37 518-304, 30/119-7504
Honlap: <http://ntn.uni-mate.hu>
E-mail: ntn@uni-mate.hu*

A TUDOMÁNYOS NAPOK PROGRAMJA

2024. június 26. (szerda)

8:00 - 10:00 Regisztráció („A” épület, Aula)

Plenáris ülés („A” épület, II. előadó)

10:00 - 10:10 **Köszöntő, Megnyitó**

Prof. Dr. Bujdosó Zoltán

egyetemi tanár, campus főigazgató

10:10 - 11:20 **Plenáris előadások**

10:20 – 10:40 **Analysing Hungarian Farmers' Preferences for Spraying Drones: A Stated Choice Experiment and Hybrid Model Approach**

(A magyar gazdák permetező drónokkal kapcsolatos preferenciáinak elemzése: Kijelölt választási kísérlet és hibrid modell megközelítése)

Prof. Dr. Balogh Péter

egyetemi tanár, az MTA doktora

Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar, Debrecen

10:40-11:00 **Sustainable Energy System and the Challenges of its Implementation**

(Fenntartható energiarendszer és magvalósításának kihívásai)

Prof. Dr. Dinya László

emeritus professor

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Károly Róbert Campus, Gyöngyös

11:00-11:20 **Politics and Policies to End the World or Make it Sustainable**

(Politikák és irányelvek a világ vége vagy fenntarthatóvá tétele felé)

Prof. Dr. Tóth Gergely

egyetemi tanár

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Kaposvári Campus, Kaposvár

11:20 - 11:30 **Zárszó**

Prof. Dr. Bujdosó Zoltán

egyetemi tanár, campus főigazgató

11:40 - 11:50 **Konferencia fotó**

11:50 - 12:00 **Poszter szekció megnyitása („A” épület, Aula)**

Prof. Dr. Dinya László

emeritus professor

12:00 - 13:30 **Ebéd („A” épület, Károly Róbert Étterem)**

13:40 - **Szekcióülések („A” épület)**

18:30 - 23:00 **Szakember találkozó** (Hotel Opál***Superior, 3200 Gyöngyös, Könyves Kálmán tér 12.)

2024. június 27. (csütörtök)

09:00 - 12:00 **Szakmai kirándulás**

MATE KRC Gyöngyös - Apollo Tyres (Hungary) Kft., Gyöngyöshalász - MATE KRC Gyöngyös
Találkozási pont: az Egyetemi Campus főbejárata (térkép)

13:00 - **Ebéd („A” épület, Károly Róbert Étterem)**

PROGRAMME OF SCIENTIFIC DAYS

June 26, 2024 (Wednesday)

8:00 - 10:00 Registration (Lobby, Building A)

Plenary session (Lecture Hall II., Building A)

10:00 - 10:10 **Welcome speech, Opening ceremony**

Prof. Dr Bujdosó Zoltán

University Professor, Campus Director

10:10 - 11:20 **Plenary talks**

10:20 - 10:40 **Analysing Hungarian Farmers' Preferences for Spraying Drones: A Stated Choice Experiment and Hybrid Model Approach**

Prof. Dr Balogh Péter

University Professor, Doctor of Hungarian Academy of Sciences

10:40 - 11:00 **Sustainable energy system and the challenges of its implementation**

Prof. Dr Dinya László

Professor Emeritus

Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Károly Róbert Campus, Gyöngyös

11:00-11:20 **Politics and Policies to End the World or Make it Sustainable**

Prof. Dr Tóth Gergely

University Professor

Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Kaposvár Campus, Kaposvár

11:20 - 11:30 **Closing speech**

Prof. Dr Bujdosó Zoltán

University Professor, Campus Director

11:40 - 11:50 **Conference photo**

11:50 - 12:00 **Opening of Poster Section** (Lobby, Building A)

Prof. Dr Dinya László

Professor Emeritus

12:00 - 13:30 **Lunch** (Károly Róbert Restaurant, Building A)

13:40 - **Talks in sections** (Building A)

18:30 - 23:00 **Expert Meeting** (Hotel Opál***Superior, 3200 Gyöngyös, Könyves Kálmán tér 12.)

June 27, 2024 (Thursday)

09:00 - 12:00 **Conference excursion**

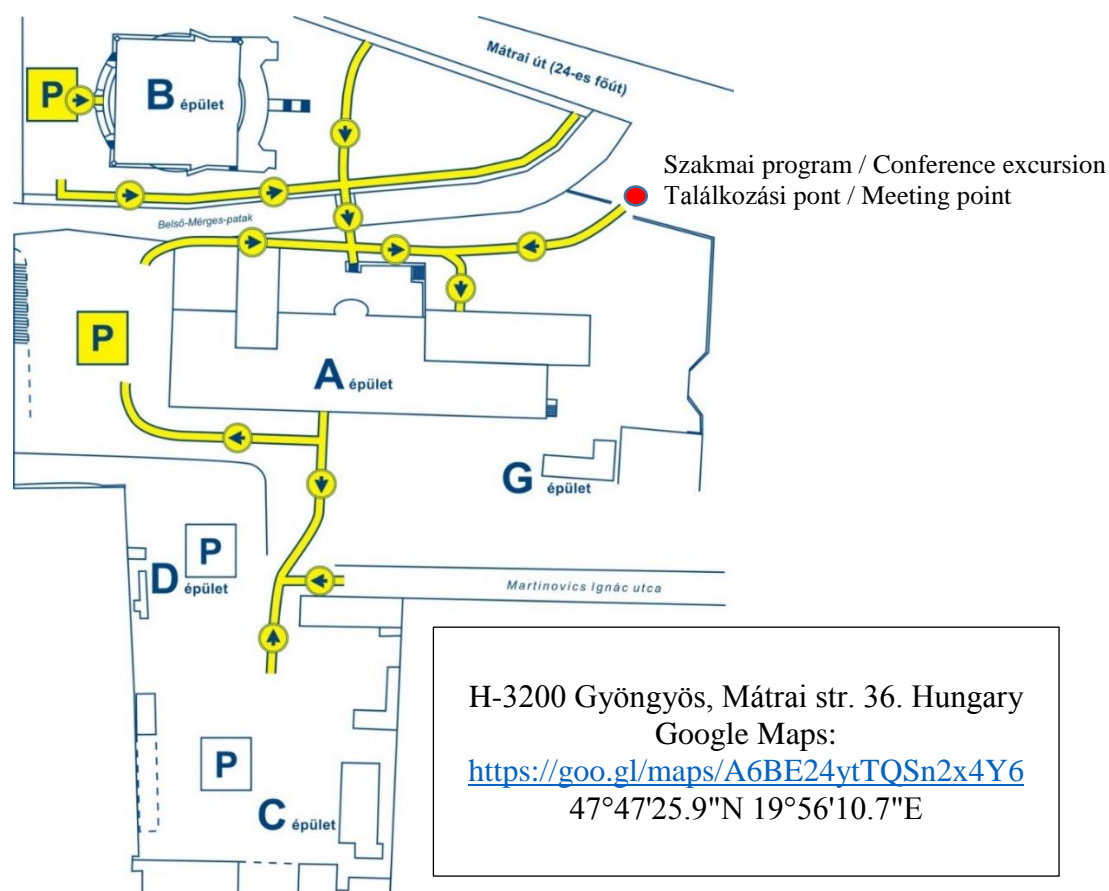
MATE KRC Gyöngyös – Apollo Tyres (Hungary) Kft., Gyöngyöshalász – MATE KRC Gyöngyös

Meeting point: the main entrance of the University (map)

13:00 - **Lunch** (Károly Róbert Restaurant, Building A)

INFORMÁCIÓK / INFORMATION

TÉRKÉP / MAP



INTERNET

A tudományos napok résztvevői részére WiFi szolgáltatást biztosítunk:
During the Conference there are wireless Internet access points in Building „A”:

Hálózat / Network 1: **EDUROAM**

Hálózat / Network 2: **Guest**

Jelszó / Password: **Guest54321**

Igény esetén a „K” szinten a 2.216-os (számítógépes) szeminárium 12:00-18:00-ig rendelkezésre áll a résztvevők számára.

Conference participants may use the computers in Room 2.216 on Floor K from 12:00 to 18:00 upon request.

KÁVÉJEGY / COFFEE TICKET

A kávéjegy 2024. június 26-án 8:00-15:00 óra között, egy alkalommal használható fel a Károly Róbert Étteremben. A jegy tartalma egy csésze kávé vagy tea, egy ásványvíz és egy pogácsa.

The coffee ticket can be used only once on June 26, 2024, between 8:00 a.m. and 3:00 p.m. at the Károly Róbert Restaurant. The ticket includes one cup of coffee or tea, one bottle of mineral water and one scone.

**SZEKCIÓPROGRAMOK –
PROGRAMME OF THE SESSIONS**

**AGRÁRGAZDASÁGI KIHÍVÁSOK ÉS LEHETŐSÉGEK SEKCIÓ /
AGRICULTURAL CHALLENGES AND OPPORTUNITIES SESSION**

„K” szint, 2.206-os szeminárium / Floor K, Room 2.206

Elnök / Chair: **Láposi Réka**

Társelnök / Co-chair: **Szalay Zsigmond Gábor**

Titkár / Secretary: **Bélteki Ildikó**

1	13:40	-	14:00	Antal Tamás - Dobroné Tóth Márta – Cziáky Zoltán: Liofilizált alma kondenzvíz kromatográfiai és mikrobiológiai vizsgálata (Chromatographic and microbiological analysis of condensed water from lyophilized apples)
2	14:00	-	14:20	Balla Emese: Székelyföld mezőgazdaságának helyzete és fejlesztési lehetőségei (The situation and development opportunities of the agriculture in Szeklerland)
3	14:20	-	14:40	Bélteki Ildikó – Fodor László – Tóth Szilárd – Tury Rita – Láposi Réka: Komplex tápanyagutánpótlás hatásának vizsgálata az őszi búza növekedésére és termésére (The examination of the effect of complex nutrient supply on growth and yield of winter wheat)
4	14:40	-	15:00	Farkas Tibor – Koncz Gábor – Barna Róbert – Bazsik István – Bujdosó Zoltán: A zártkertek helyzete és a zártkerti program (The situation of garden plots and the garden plot program)
5	15:00	-	15:20	Gáspár Sándor – Thalmeiner Gergő – Tóth Márk: Mesterséges neurális hálózaton alapuló képfelismerő rendszerek alkalmazása a szántóföldi növénytermesztésben, esettanulmány (Application of artificial neural network-based image recognition systems in field crop production, case study)
6	15:20	-	15:40	Láposi Réka – Tóth Szilárd Zsolt – Bélteki Ildikó – Fodor László – Tury Rita: Növénykondicionálókkal kezelt kukorica aszálytürésének vizsgálata növényi szenzorokkal (Study of drought tolerance of maize treated with plant conditioners using plant sensors)
7	15:40	-	16:00	Szalay Zsigmond Gábor – Sinkovics Izabella: Digitális agrárium a Vajdaságban (Digital agriculture in Vojvodina)
8	16:00	-	16:20	Tamás Csaba - Boros Norbert – Takács Anita – Dálnoki Anna Boglárka – Gulyás Miklós: A növényi növekedést serkentő rizobaktériumok által használt mechanizmusok áttekintése (A review of mechanisms used by plant growth promoting rhizobacteria)

FEMTOSCOPY SESSION / FEMTOSZKÓPIA SEKCIÓ

„K” szint, 2.211-es szeminárium / Floor K, Room 2.211

Elnök / Chair: Csörgő, Tamás
Társelnök / Co-chair: Kasza, Gábor
Titkár / Secretary: Szanyi, István

1	13:40	-	14:00	Csörgő, Tamás: Odderon exchange – Observation and properties
2	14:00	-	14:20	Kasza, Gábor: Hydrodynamic description of direct photon spectra and elliptic flow in Pb+Pb collisions at LHC
3	14:20	-	14:40	Szanyi, István – Hegyi, Sándor – Csörgő, Tamás: Lévy?-stable generalization of the ReBB model
4	14:40	-	15:00	Novák, Tamás: Lévy stochastic process and limit theorems
5	15:00	-	15:20	Ster, András: Model-independent Odderon results based on new TOTEM data on elastic proton–proton collisions at 8 TeV
6	15:20	-	15:40	Lökös, Sándor: Heavy-tailed distributions in high energy physics

REGIONÁLIS ÉS HELYI FEJLESZTÉS SZEKCIÓ / REGIONAL AND LOCAL DEVELOPMENT SESSION

„K” szint, 2.207-es szeminárium / Floor K, Room 2.207

Elnök / Chair: Kovács Gyöngyi
Társelnök / Co-chair: Gyurkó Ádám
Titkár / Secretary: Feketéné Benkó Kata

1	13:40	-	14:00	Kovács Gyöngyi: Az agroturizmus, mint tudományterület változásai (Changes in agrotourism as a discipline)
2	14:00	-	14:20	Dobó Marianna: Megelőzés – elhárítás – veszélyhelyzeti kezelés a települési és a térségi tervezésekben Szlovákiában (Prevention, emergency management in municipal and regional planning in Slovakia)
3	14:20	-	14:40	Feketéné Benkó Kata – Szabó Lajos – Remenyik Bulcsú: A fenntarthatóbb környezet problémái a közlekedéshez való hozzáférés szempontjából (The problems of a more sustainable environment in terms of access to transport)
4	14:40	-	15:00	Greutter-Gregus Éva – Greutter Zoltán Gergely: Okos város, okos hr menedzsment – öt európai főváros okos emberek dimenziójának vizsgálata (Smart city, smart hr management – investigation of smart people dimensions in five european capital cities)
5	15:00	-	15:20	Gyurkó Ádám: Magyarország regionális, desztinációs turisztikai versenyképessége 2004 és 2023 között (Hungary's regional, destination tourism competitiveness between 2004 and 2023)
6	15:20	-	15:40	Kovács Gyöngyi – Horváth Izabella Laura: Hazai és nemzetközi szállodai fenntarthatóság a CSR programok tükrében (Domestic and international hotel sustainability in the light of CSR programmes)
7	15:40	-	16:00	Rozgonyiné Drotár Nikolett: Fenntarthatósági törekvések Tokaj-hegyalja borturisztikai kínálatában (Sustainability efforts in the wine tourism offer of Tokaj-hegyalja)

**SUSTAINABLE AGRICULTURE AND ECONOMICS SESSION /
FENNTARTHATÓ MEZŐGAZDASÁG ÉS GAZDASÁG SZEKCIÓ**

„K” szint, 2.208-as szeminárium / Floor K, Room 2.208

Elnök / Chair: ***Dinya, László***

Társelnök / Co-chair: ***Remenyik, Bulcsú***

Titkár / Secretary: ***Pallás, Edit***

1	13:40	-	14:00	<i>Dinya, László:</i> The road to the enforcement of ESG principles is long and conflictual
2	14:00	-	14:20	<i>Remenyik, Bulcsú – Szabó, Lajos – Feketéné Benkó, Kata – Vetró, Richárd – Balogh, Andrej:</i> Examination of travel habits among those traveling with pets
3	14:20	-	14:40	<i>Zubairu Abdulrahman, Maina – Ajibade, Sinazo – Takács, Anita – Gulyás, Miklós:</i> Effect of biochar application on soil C-mineralization (A review)

**SUSTAINABLE BUSINESS AND REGIONS SESSION / FENNTARTHATÓ
VÁLLALKOZÁSOK ÉS RÉGIÓK SZEKCIÓ**

„K” szint, 2.208-as szeminárium / Floor K, Room 2.208

Elnök / Chair: ***Dinya, László***

Társelnök / Co-chair: ***Remenyik, Bulcsú***

Titkár / Secretary: ***Pallás, Edit***

1	14:40	-	15:00	<i>Pallás, Edit:</i> Gastronomie im Weintourismus (Gastronomy in wine tourism)
2	15:00	-	15:20	<i>Tesfaye Mengie, Kassie – Szemethy, László Róbert:</i> Awareness of local communities for community-based forest management in Northwest Ethiopia
3	15:20	-	15:40	<i>Vajda, József:</i> An overview of female hunter demography in Hungary between 2013 and 2023 and their motivation for hunting
4	15:40	-	16:00	<i>Klotz, Péter:</i> The role of ESG regulation in fighting corruption

**TÁRSADALMI FENNTARTHATÓSÁG SZEKCIÓ / SUSTAINABLE SOCIETY
SESSION**

„K” szint, 2.209-es szeminárium / Floor K, Room 2.209

Elnök / Chair: **Dedák István**

Társelnök / Co-chair: **Zörög Zoltán**

Titkár / Secretary: **Fiser Noémi**

1	13:40	-	14:00	Dedák István – Fiser Noémi: Az indexálás szerepe a nyugdíjrendszerek fenntarthatóságában (The role of indexation in the sustainability of pension systems)
2	14:00	-	14:20	Fiser Noémi – Dedák István: A nyugdíjrendszerek társadalmi igazságossági kérdései (The concept of social justice in the pension systems)
3	14:20	-	14:40	Havay Dóra Anna: Fenntartható és versenyképes nyugdíjrendszer kritériumai (Criteria for a sustainable and competitive pension system)
4	14:40	-	15:00	Klotz Péter – Patakiné Kozma Klára – Szilvágyiné Farkas Natália: Korrupciómegelőzés és fenntarthatóság Magyarországon: Kéz a kézben? (Corruption prevention and sustainability in Hungary: Hand in hand?)
5	15:00	-	15:20	Laki Ildikó – Schottner Krisztina: A 21. századi társadalom kihívásai a fenntarthatóság vonatkozásában (The sustainability challenges of today's society)
6	15:20	-	15:40	Mikáczó Andrea – Dióssi Katalin – Herczeg Boglárka: A hazai felsőoktatási intézmények minőségmutatói az EU fenntarthatósági stratégiájának tükrében (Quality indicators of domestic higher education institutions in the reflection of the EU sustainability strategy)
7	15:40	-	16:00	Teknős László: Fenntartható-e a fenntarthatóság? – A zöld átmenet, az energiapolitika és a biztonság aktuális kérdései – finanszírozhatósági kihívások, helyzetkép, trendek (Is sustainability sustainable? – Current issues of green transition, energy policy and security – financing challenges, situation, trends)
8	16:00	-	16:20	Unger-Plasek Brigitta – Temesi Ágoston – Lakner Zoltán: Ökológiai büntudat az ételmiszer-fogyasztással összefüggésben – egy új skála validációja (Ecological guilt in relation to food consumption - validation of a new scale)
9	16:20	-	16:40	Zörög Zoltán – Pántya Róbert – Novák Tamás: A gyöngyösi Károly Róbert Campuson középiskolásoknak szervezett informatika tanulmányi csapatverseny tapasztalatai (Experiences of the computer science study team competition organized for high school students at the Károly Róbert Campus in Gyöngyös)

**ÜZLETI SZABÁLYOZÁS ÉS INFORMÁCIÓ MENEDZSMENT SZEKCIÓ /
BUSINESS REGULATION AND INFORMATION MANAGEMENT SESSION**

„K” szint, 2.212-es szeminárium / Floor K, Room 2.212

Elnök / Chair: Hágen István Zsombor
Társelnök / Co-chair: Zéman Zoltán
Titkár / Secretary: Horváthné Kovács Bernadett

1	13:40	-	14:00	Hágen István Zsombor: Üzleti intelligenciai gondolkodás a vállalkozásfejlesztésben (Business intelligence thinking in business development)
2	14:00	-	14:20	Tokár-Szadai Ágnes: A tudásmenedzsment szerepe a tanácsadási szolgáltatásban (The role of knowledge management in management consulting services)
3	14:20	-	14:40	Zéman Zoltán: Adatvezérelt kontrolling és digitalizáció (Data-driven controlling and digitalization)
4	14:40	-	15:00	Zörög Zoltán – Horváthné Kovács Bernadett: Diplomás pályakezdekők percepciói a munkaerőpiacon (Perceptions of new graduates on the labor market)

POSZTER SZEKCIÓ / POSTER SESSION

„A” épület, Aula / Lobby, Building A

1.	<i>Ajibade Sinazo – Zubairu Abdulrahman Maina – Gulyas Miklos – Simon Barbara:</i> Optimizing phytoremediation in cigarette butt-contaminated areas: A multi-disciplinary approach for effective and sustainable soil remediation
2.	<i>Bolla Gábor – Rottenbacher Tímea:</i> A szőlőágazat gazdasági helyzete a Mátrai borvidéken (The economic situation of the viticulture sector in the Mátra wine region)
3.	<i>Csiszárík-Kocsir Ágnes – Dobos Oszkár:</i> Innovációs szemlélet a projektindítási döntések meghozatalában a versenyképesség erősítése szoláltatában (An innovation approach to project start-up decisions to boost competitiveness)
4.	<i>Csiszárík-Kocsir Ágnes – Varga János:</i> A szervezeti projektmenedzsmet, mint versenyképességi faktor a vállalkozások mindennapi gyakorlatában (Organisational project management as a competitiveness factor in the everyday practice of enterprises)
5.	<i>Demszky Alma:</i> Alternatív pedagógiák a gyakorlatban - a "Life Long learning" egyik kulcsa (Life long learning - a pedagogical approach)
6.	<i>Dobó Marianna:</i> Crisis communication in force vis maior
7.	<i>Gál Izóra – Mihály Melinda - Mendly Dorottya – Tagai Gergely - Pusztai Péter:</i> A homokhátság rezilienciájának növelése - az élelmiszerrendszer relokalizálásának lehetőségei a bioregionális tervezésen keresztül (Enhancing the resilience of the 'sand ridge' region - opportunities for food system relocalization through bioregional planning)
8.	<i>Gazsi Máté – Kopasz Zsófia – Végh Bence:</i> A LEADER kezdeményezés fejlődéstörténete Magyarországon (The history of the LEADER initiative in Hungary)
9.	<i>Greutter-Gregus Éva – Greutter Zoltán Gergely:</i> Migrációs kihívások a magyar munkaerőpiacon (Migration challenges on the hungarian labour market)
10.	<i>Gubacsi Franciska – Kántor Kinga:</i> Fejlesztési lehetőségek egy nógrád vármegyei kistelepülés – terény község – esetpéldáján keresztül (Development opportunities through the case study of a small village 'terény' in nógrád county)
11.	<i>Harkányi Annamária – Ujj Apolka:</i> Az ökológiai gazdálkodásra való áttérés elősegítése a gazdálkodói tapasztalatok és javaslatok alapján (Promoting the transition to organic farming based on farmer experiences and suggesti)
12.	<i>Hermann Zsófia:</i> Iparági trend a lemezjátszók piacán - egy elavultnak gondolt zenehallgatási forma újbóli térhódítása (Industrial trend in the market of turntables – the revival of a thought-to-be outdated way of listening to music)

13.	<i>Ikanya, Lucy – Kovács Melinda – Halas Veronika:</i> Effects of deoxynivalenol-contaminated diets on animal performance and its economic implications in pig production: A systematic review and meta-analysis
14.	<i>Juhász Bálint:</i> The impact of the Vojvodina Mentor program on ensuring the sustainability of regional development in the region
15.	<i>Kapocsi Gergely – Horváth Sándor – László Richárd:</i> Wildlife management and hunting as an ecosystem service
16.	<i>Koncz Gábor – Ibishi Lindita:</i> Spatial changes in raspberry production and international trade after the turn of the millennium
17.	<i>Koncz Gábor – Szabóné Tóth Éva:</i> Az oktatás és a munka világa közötti átmenet differenciáltsága az Európai Unió tagországaiban (Differentials in the transition from education to work in the EU Member States)
18.	<i>Kovács Bernadett – Zörög Zoltán – Bús Bence Gyula:</i> Machine learning in decision support of dairy farm management
19.	<i>Lőrinc Balázs:</i> Az alacsony iskolai végzettség területi összefüggései hazánkban (Spatial correlation of low educational level in Hungary)
20.	<i>Nagy Attila Tamás – Barczy András – Rudnák Ildikó:</i> A futárszolgálatok fenntarthatósága vállalati és fogyasztói szempontból (The sustainability of courier services from a corporate and consumer perspective)
21.	<i>Nagy Kornél:</i> Bizonytalanságok kezelése adaptív és prediktív megközelítésekben (Managing uncertainties in agile and productive approaches)
22.	<i>Némediné Kollár Kitti – Győri Éva – Péli László:</i> Edukációs és szabadidős kikapcsolódást kínáló vidéki szálláshely(ek) létesítése a fenntartható fejlődés tükrében (Providing rural accommodation(s) for education and leisure in the context of sustainable development)
23.	<i>Némediné Kollár Kitti – Villei-Pribék András – Péli László:</i> Klímabarát koncepciók a Pólus városok fejlesztési stratégiáiban (Climate-friendly concepts in the development strategies of the Pole Cities)
24.	<i>Ogotu, Hellen – Othieno, Abraham – Benedek Andrea – Bujdosó Zoltán:</i> A bibliometrics trajectory analysis of sustainability, regional economics, rural development and agritourism research productivity
25.	<i>Ogotu, Hellen – Othieno, Abraham – Benedek Andrea – Bujdosó Zoltán:</i> Kenya's economy: the Eastafrican forefront hub
26.	<i>Othieno, Abraham – Ogotu, Hellen:</i> Challenges and opportunities in agrobusiness in Sub-Saharan Africa: pathways to sustainable agricultural transformation
27.	<i>Othieno, Abraham – Ogotu, Hellen:</i> Bibliometric analysis of regional economics, sustainable rural development and agro-processing in Sub-Saharan Africa

28.	<i>Paraszt Márta:</i> A referenciacsoport szerepe az energiaital fogyasztásban (The role of the reference group in energy drink consumption)
29.	<i>Paraszt Márta:</i> A vállalati társadalmi felelősségvállalás magyar szemzőgből (Corporate social responsibility from Hungarian perspective)
30.	<i>Péli László – Barkóczy Bianka – Némediné Kollár Kitti:</i> Hátrányos helyzetű járások gazdasági-társadalmi vizsgálata Magyarországon (Socio-economic analysis of disadvantaged micro-regions in Hungary)
31.	<i>Péli László – Recsi Dániel – Némediné Kollár Kitti:</i> A budapesti agglomeráció szektorainak összehasonlító elemzése (Comparative analysis of sectors in the Budapest agglomeration)
32.	<i>Péter Emőke-Katalin:</i> Opportunities for the Csíkszenttamás (Tomesti) Commonages Association
33.	<i>Rácz Barbara – Turza Brigitta Hajnalka – Palotás Andor Ferenc – Bringye Bernadett:</i> Családi gazdaságok helyzete és fejlődési lehetőségeik (The position of family farms and their development alternatives in Hungary)
34.	<i>Szabó Zsolt:</i> Effects of growth theories on retirement security
35.	<i>Szabó Zsolt:</i> The effects of economic cycles on pension security
36.	<i>Tényi István – Ritter Krisztián:</i> Nagykátá helyzetének és fejlesztési lehetőségeinek vizsgálata, különös tekintettel a turizmusra (Nagykátá's situation and its development possibilities investigation with special respect to tourism)
37.	<i>Tóth István Márk – Csiszárík-Kocsir Ágnes:</i> Az agilitás fogalmának értelmezése generációk szerint - egy hazai primer kutatás eredményei mentén (Interpreting the concept of agility by generation - based on the results of a domestic primary research)
38.	<i>Tóth István Márk – Csiszárík-Kocsir Ágnes – Varga János:</i> A csapatmunka szerepe és fontossága az agilis kompetenciák erősítésében (The role and importance of teamwork in strengthening agile competences)
39.	<i>Tóth Szilárd – Ambrus Andrea – Bélteki Ildikó – Fodor László – Tury Rita:</i> Improvement by plant breeding, the complex concerns of technology development, variety maintenance, in situ gene preservation
40.	<i>Tóth Szilárd – Polgári Zsolt – Bélteki Ildikó – Fodor László – Láposi Réka:</i> The basis of the precision farming in the cereal research
41.	<i>Tury Rita – Tóth Szilárd – Kaprinyák Tünde – Láposi Réka – Bélteki Ildikó:</i> Baktériumtrágyával kezelt napraforgó élettani sajátosságainak vizsgálata (Study on the physiological characteristics of sunflower treated with bacterial fertilizer)
42.	<i>Turza Brigitta Hajnalka – Szilágyi Csuta Gergő – Bringye Bernadett:</i> Takarító kis és középvállalkozások reagálása a megváltozott piaci környezetre (The reactions of small and medium-sized cleaning businesses to the changed market environment)

43.	<i>Urbán Anna – Káposzta József – Urbánné Malomsoki Mónika:</i> Gyógynövények ismertségének vizsgálata korcsoportok szerint (Examination of the familiarity of medicinal plants according to age groups)
44.	<i>Varga János – Csiszárik-Kocsir Ágnes:</i> Hogyan értelmezhető a fenntarthatóság a vállalkozásoknál a magyar és a szlovák vállalkozások véleménye tükrében (How business sustainability can be understood in the light of Hungarian and Slovak business perceptions)
45.	<i>Varga János – Kahler-Korcsmáros Enikő – Csiszárik-Kocsir Ágnes:</i> A mikrogazdasági tényezők versenyképességre gyakorolt hatása a magyar vállalkozások életében (The impact of microeconomic factors on the competitiveness of Hungarian enterprises)
46.	<i>Vida Noémi – Máté Balázs:</i> A mesterséges intelligencia szerepe és veszélyei a komplex online marketingben (The artificial intelligence usage and benefits in complex online marketing)
47.	<i>Vida Noémi – Máté Balázs:</i> Fenntartható online marketing – a leghatékonyabb online marketing eszközök (Sustainable online marketing – the most effective online marketing tools)
48.	<i>Vincze Zsolt – Káposzta József – Urbánné Malomsoki Mónika:</i> A szajoli Holt-Tisza horgászturizmusának fejlesztése és a helyi gazdaságfejlesztés kapcsolata (The development of fishing tourism in szajoli Holt-Tisza and the relationship between local economic development)
49.	<i>Vincze Zsolt – Káposzta József – Urbánné Malomsoki Mónika:</i> Jász-Nagykun-Szolnok vármegye szántóföldi növénytermesztésének helyzetfeltárása (Situation of plant growing in the land of Jász-Nagykun-Szolnok county)

