

A felhőalapú számítástechnika ismeretének és használatának vizsgálata az ausztriai és a magyarországi vállalkozásoknál

A tanulmány/kutató munka a
TÁMOP-4.2.1.D-15/1/KONV-2015-0009 azonosító számú
projekt részeként – az Új Széchenyi Terv keretében – az Európai
Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

Dr. Sasvári Péter
egyetemi docens

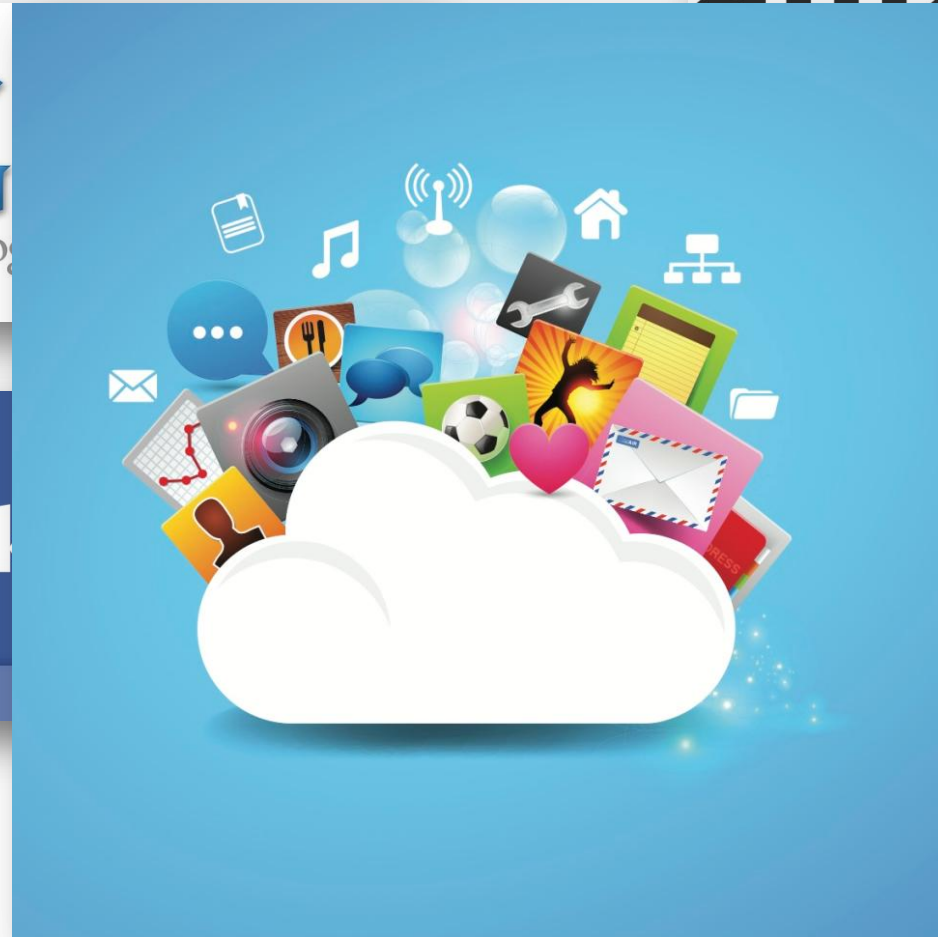


Mi is az a felhő?

G
by Google

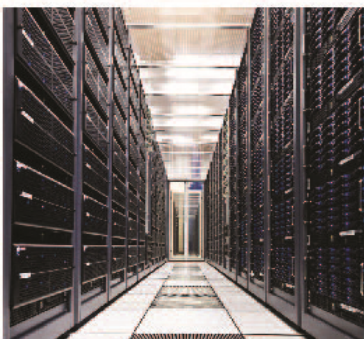
amazon

facebook



Mai felhő technológia

Alkalmazások a
szerveren



Felhőt nyújtó
cégek

amazon



Microsoft

Google

Felhasználók

Vállalatok
Magán-
személyek



A felhő fogalma

- Informatikai hálózat, amely szorosan kötődik az internethez
- A szolgáltató biztosítja az adatokat
- Fokozatosan alakult ki
- Adatközpont és hálózat összekapcsolása

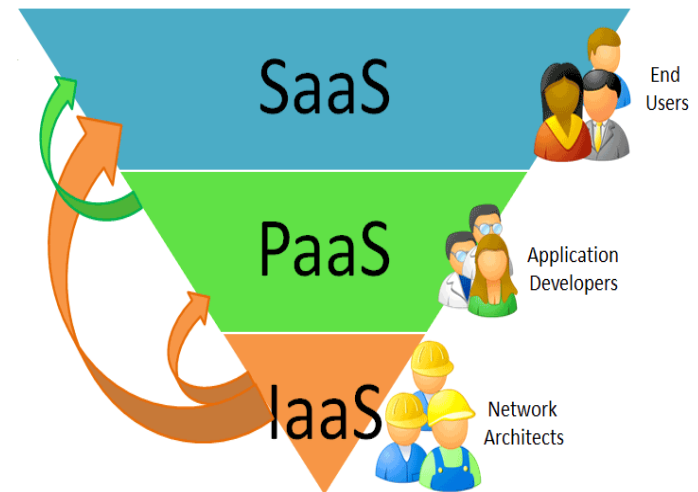


A felhő fajtái - Szolgáltatás szerint

XaaS

(Everything as a Service)

- Software as a Service
- Platform as a Service
- Infrastructure as a Service
- Monitoring as a Service
- Communication as a Service
- Network as a Service

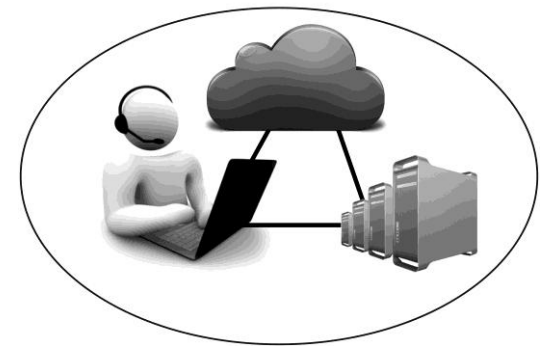


Hozzáférhetőség szerinti csoportosítás

- Nyilvános-felhő



- Magánfelhő



- Hibridfelhő

A gyorsan változó igények is ösztönzik a felhő alkalmazását



Változó piac:
vevők igényei



Vállalatvezetés:
tulajdonosi
elvárás a jó
eredmény



Felhőszolgáltatás:
rugalmas és költségkímélő

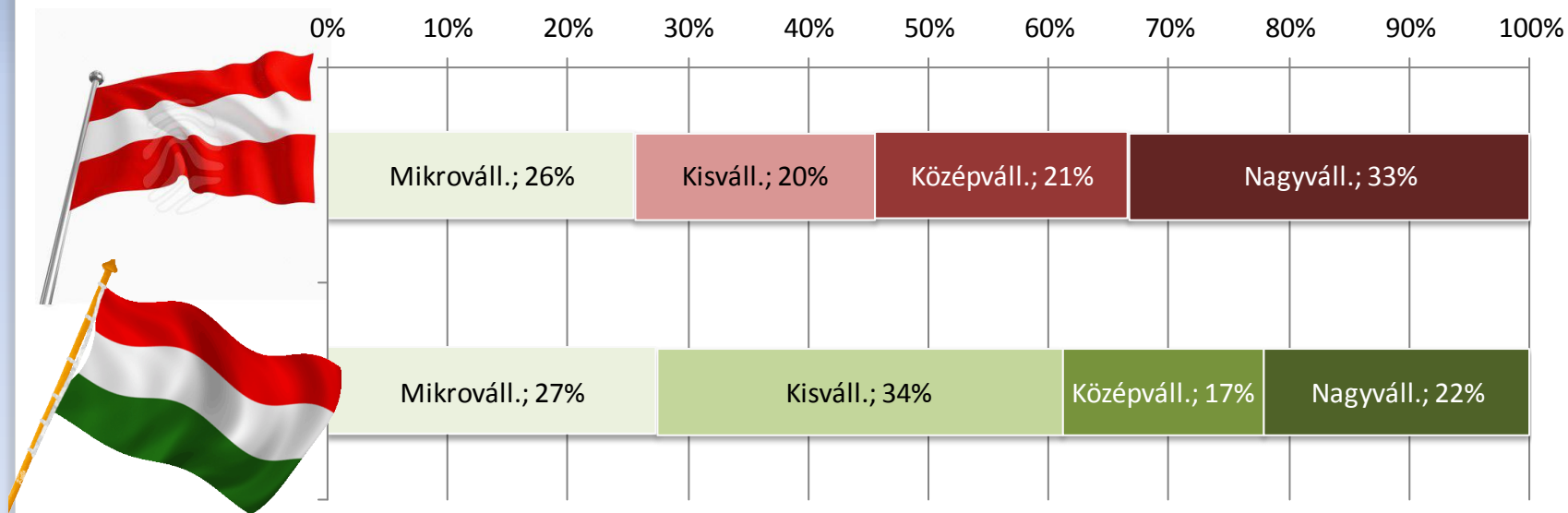
Informatika:
a folytonos
változások
„kényszerű”
kiszolgálója





A vizsgálat célja és módszere

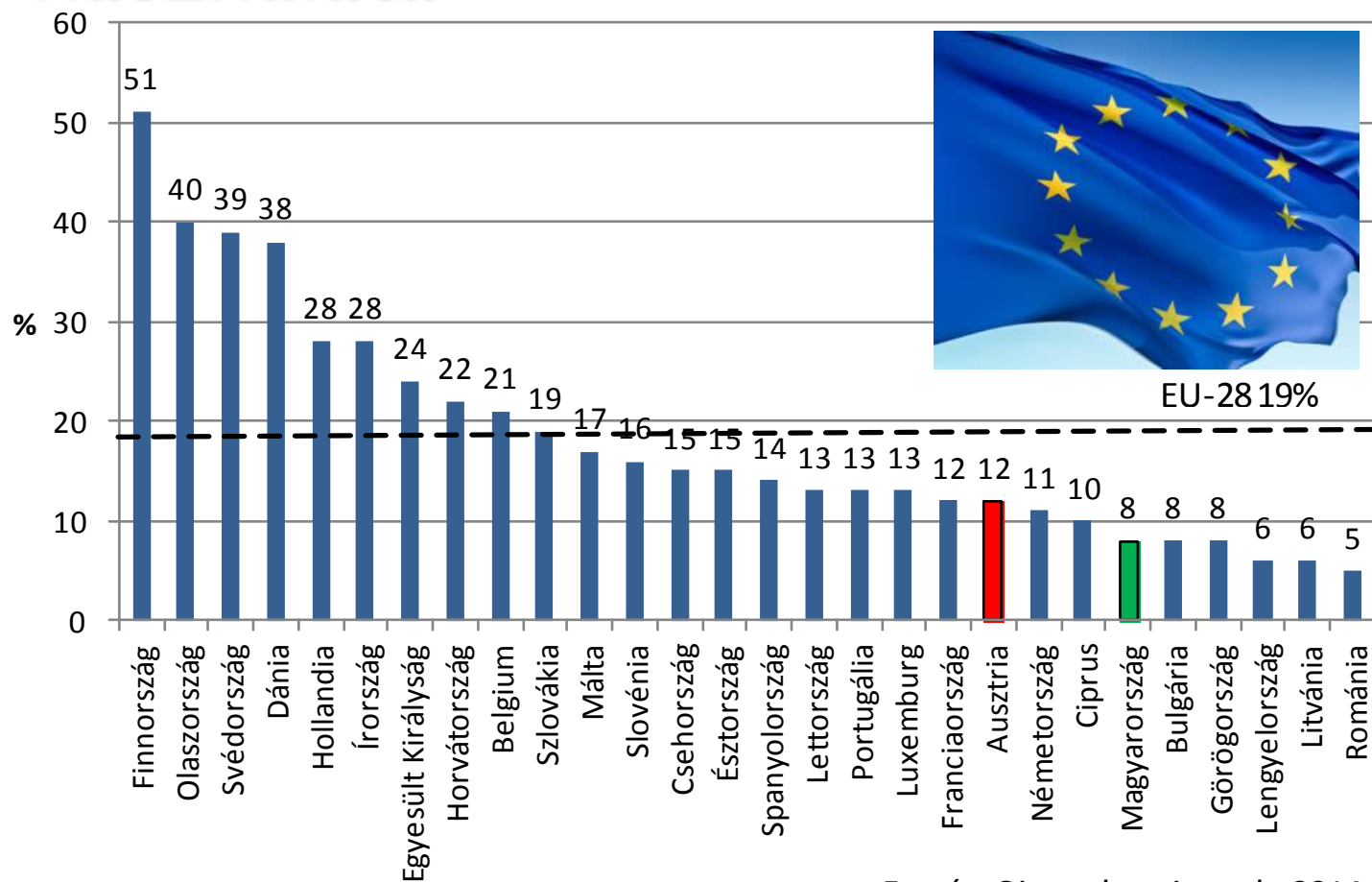
- A felhő fogalma, előnye
- Grazi Egyetem, Miskolci Egyetem együttműködésével papíron és online formában
- Ausztria 90 db, Magyarország 98 db



A kutatás feltételezései

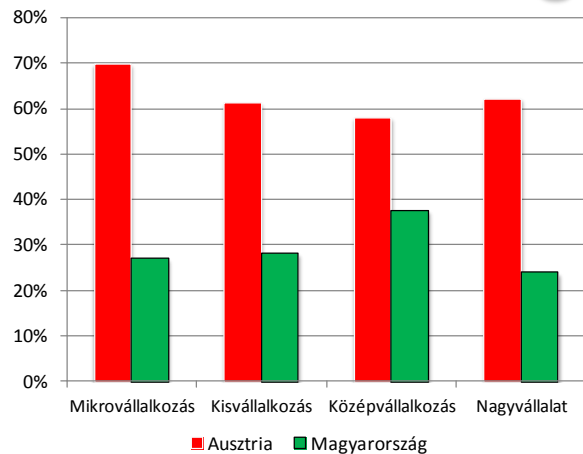
1. A felhőalapú számítástechnika fogalmának ismerete - méretkategóriától függetlenül Ausztriában magasabb, mint Magyarországon.
2. A felhőalapú számítástechnika alkalmazásának valós és vélt előnyei az osztrák és a magyar vállalkozásoknál méretkategóriánként hasonlóak. (Harrys T. [2013], Lepenye T. [2010] cikke alapján)

A felhőalapú számítástechnika használata



Forrás: Giannakouris et al., 2014

A felhőalapú számítástechnika fogalmának ismerete - méretkategóriától függetlenül - Ausztriában magasabb, mint Magyarországon



IaaS
PaaS
SaaS

Vállalkozási méret, ismeret	Magánfelhő		Nyilvánosfelhő		Hibridfelhő	
	Ausztria	Magyarország	Ausztria	Magyarország	Ausztria	Magyarország
Mikrovállalkozás	96%	50%	96%	58%	39%	35%
Kisvállalkozás	88%	69%	76%	77%	47%	45%
Középvállalkozás	79%	63%	84%	63%	47%	47%
Nagyvállalat	90%	57%	90%	48%	53%	29%

A felhőalapú számítástechnika alkalmazásának valós és vélt előnyei az osztrák és a magyar vállalkozásoknál méretkategóriánként hasonlóak.



Mikrovállalkozás		Kisvállalkozás		Középvállalkozás		Nagyvállalat	
Ausztria	Magyarország	Ausztria	Magyarország	Ausztria	Magyarország	Ausztria	Magyarország
Magas szintű mobilitás	Gyorsabb információ-áramlás, hatékonyabb dolgozói együttműködés	Magas szintű mobilitás	Rendszerösszeomlás esetén könnyebb helyreállíthatóság	Magas szintű mobilitás	Információs rendszerhez való távoli hozzáférés	Gyorsabb információ-áramlás, hatékonyabb dolgozói együttműködés	Gyorsabb információ-áramlás, hatékonyabb dolgozói együttműködés

Az osztrák mikro-, kis- és középvállalkozások méretkategóriától független ugyanazt az előnyt, ugyanabban a sorrendben érzékelik és gondolják a felhőalapú technológiában.

A magyar vállalkozásoknál más, és más sorrend figyelhető meg.

adatellenőrzés, felügyelet	adatellenőrzés, felügyelet	adatellenőrzés, felügyelet	rendszerhez való távoli hozzáférés	adatellenőrzés, felügyelet	adatellenőrzés, felügyelet	mobilitás	rendszerhez való távoli hozzáférés
----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------	------------------------------------

A felhőalapú számítástechnika alkalmazásának hátráltató tényezői

Mikrovállalkozás		Kisvállalkozás		Középvállalkozás		Nagyvállalat	
Ausztria	Magyarország	Ausztria	Magyarország	Ausztria	Magyarország	Ausztria	Magyarország
Adat-biztonsággal kapcsolatos kérdések	Adatvesztés lehetősége	Adat-biztonsággal kapcsolatos kérdések	A vállalat felső vezetése nem érti, nem támogatja a felhőalapú számítástechnikát	Adat-biztonsággal kapcsolatos kérdések	A meglévő alkalmazások áttelepítése túl nehéz	Adat-biztonsággal kapcsolatos kérdések	Szolgáltató és szolgáltatóval szembeni bizalmatlanság
Adatvesztés lehetősége	Adatbiztonsággal kapcsolatos kérdések	Szolgáltató és szolgáltatóval szembeni bizalmatlanság	A meglévő alkalmazások áttelepítése túl drága	Alkalmazottak képzettségének hiánya	Szolgáltató és szolgáltatóval szembeni bizalmatlanság	Alkalmazottak képzettségének hiánya	Nincs internet csatlakozás
Szolgáltató és szolgáltatóval szembeni bizalmatlanság	Internet erősségével, stabilitásával, megbízhatóságával kapcsolatos problémák	Adatvesztés lehetősége	Alkalmazottak képzettségének hiánya	A vállalat felső vezetése nem érti, nem támogatja a felhőalapú számítástechnikát	Nincs internet csatlakozás	Szolgáltató és szolgáltatóval szembeni bizalmatlanság	Internet erősségével, stabilitásával, megbízhatóságával kapcsolatos problémák
A meglévő alkalmazások áttelepítése túl drága	Alkalmazottak képzettségének hiánya	A meglévő alkalmazások áttelepítése túl nehéz	Adatbiztonsággal kapcsolatos kérdések	A meglévő alkalmazások áttelepítése túl nehéz	Internet erősségével, stabilitásával, megbízhatóságával kapcsolatos problémák	A meglévő alkalmazások áttelepítése túl drága	A meglévő alkalmazások áttelepítése túl drága



A kutatás folytatása

- Szlovákia
- Ukrajna
- Németország



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!





II. GAZDÁLKODÁS ÉS MENEDZSMENT TUDOMÁNYOS KONFERENCIA

„A vidék él és élni akar”

PROGRAMFÜZET

KECSKEMÉT
2015. augusztus 27.

„A tudomány művelői és műhelyei a Kecskeméti Főiskolán”
TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0012
Kecskeméti Főiskola

II. GAZDÁLKODÁS ÉS MENEDZSMENT TUDOMÁNYOS KONFERENCIA

„A vidék él és élni akar”

PROGRAMFÜZET

KECSKEMÉT
2015. augusztus 27.

KECSKEMÉTI FŐISKOLA
H-6000 Kecskemét, Izsáki út 10.
www.kefo.hu
Tel: (+36) 76/501-960 • Fax: (+36) 76/501-979

A KONFERENCIA FŐVÉDNÖKE:

Fazekas Sándor
földművelésügyi miniszter

Földművelésügyi Minisztérium

A KONFERENCIA ELNÖKE:

Dr. Ferencz Árpád
dékan, főiskolai tanár

A KONFERENCIA TÁRSELNÖKE:

Dr. Pető Judit
tanszékvezető, főiskolai tanár
Szervező Bizottság elnöke

A KONFERENCIA ELNÖKSÉGI TAGJAI:

Dr. Ailer Piroska
rektor

Hegmanné Nemes Sára
kancellár

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG TAGJAI:

Dr. Mihálka Virág
főiskolai adjunktus

Lovas Ildikó
szervező titkár

Kőszegi Irén Rita
főiskolai tanársegéd
szervező titkár

A KONFERENCIA PROGRAMJA

2015. augusztus 27. (csütörtök)

- 09.00-12.00 **Regisztráció a Kecskeméti Főiskola Kertészeti Főiskolai Kar Aulájában**
Kecskemét Erdei Ferenc tér 1-3.
- 10.00-12.00 **Plenáris ülés: Dr. Filius István** Nagyelőadó (*földszint*)
- 10.00-10.05 **A Konferenciát megnyitja: Dr. Ailer Piroska** rektor
- 10.05-10.10 **A konferenciát köszönti: Dr. Szeberényi Gyula Tamás** alpolgármester

PLENÁRIS ELŐADÁSOK

- 10.10-10.35 **Vidékfejlesztési Program 2014-2020**
Kis Miklós Zsolt, Agrár-vidékfejlesztésért felelős államtitkár
- 10.35-11.00 **A NAK szerepe a vidéki életminőség javításában**
Ifj. Hubai Imre, Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Vidékfejlesztésért felelős alelnök
- 11.00-11.25 **A NAIK a magyar föld jövőjéért**
Dr. Jenes Barnabás, NAIK főigazgató
- 11.25-11.50 **Az agrárium banki szemmel-tények és lehetőségek**
Tresó István, K&H Bank Zrt. Agrárüzletág Vezetője
- 12.00-12.30 **Poszter szekció: Kecskeméti Főiskola Kertészeti Főiskolai Kar Aula**
Szekciót megnyitja: Dr. Pető Judit tanszékvezető, főiskolai tanár
- 12.30-13.00 **Borkóstolás**
- 13.00-14.00 **Ebéd** – a Kertészeti Főiskolai Kar ebédlője
- 14.00-18.00 **Szekció ülések** – a Kertészeti Főiskolai Kar szemináriumi termeiben

SZAKEMBER TALÁLKOZÓ

- 18.30-19.00 **Pálinka kóstoló** – a Kertészeti Főiskolai Kar ebédlője
Tóth Beatrix gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök szakos hallgatónk műsora
- 19.00-tól **Szakember találkozó, vacsora** - a Kertészeti Főiskolai Kar ebédlője
Köszöntőt mond: Dr. Ailer Piroska rektor és Dr. Ferencz Árpád dékán
- 20.30-tól **Jugglers of the Village Tűzszonglór Csoport** (Szentkirály)
Gyurján Rajmund gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök szakos volt hallgatónk és csapatának műsora

GAZDASÁGI, ÖKONÓMIAI SZEKCIÓ II.

Dr. Járfás József Előadó 364. terem

- Elnök:** Prof. Dr. Takács István
Titkár: Pallás Edith
- 14.00–14.15 **Takács István:**
Gazdasági-társadalmi kilátások az Észak-magyarországi Régióban
- 14.15–14.30 **Pallás Edith – Marselek Sándor:**
A borszőlő termesztés ökonómiai elemzése
- 14.30–14.45 **Málovics Éva – Almási Anikó:**
Családi vállalkozások vizsgálata grounden theory módszerrel
- 14.45–15.00 **Havellant Orsolya:** Minőségköltések a turizmusban
- 15.00–15.15 **Jarjabka Ákos:** Közép – európai klaszterek vizsgálata a CNCB projekt segítségével (*Central European clusters research in the CNCB Project*)
- 15.15–15.30 **Jarjabka Ákos:** A klaszterek jelentősége a globalizált világban (*The Clusters' Notability in the globalised world*)
- 15.30–15.45 **Sasvári Péter:** A felhőalapú számítástechnika ismeretének és használatának vizsgálata az ausztriai és a magyarországi vállalkozásoknál
- 15.45–16.00 **Varga János:**
Prosperitás, versenyképesség és társadalmi jólét Magyarországon
- 16.00–16.15 **Kávészünet**
- 16.15–16.30 **Egri Imre:** A természeti hálóktól a logisztikai hálókig
- 16.30–16.45 **Csatai Rózsa – Gombkötő Nóra – Mesterházi Bence:**
Agrár-vállalkozások idegen forrás igénybevételének korlátai
- 16.45–17.00 **Keller Krisztina – Kristina Svržnjak – Ildikó Ernst:**
A testvértelepülési kapcsolatok finanszírozási háttere a magyar-horvát határ mentén
- 17.00–17.15 **Hrabovszki Ágnes Zsuzsa:**
Ki előtt és meddig titok? Üzleti adatok védelme és az EKÁER
- 17.15–17.30 **Kovács Tamás – Keszi-Szeremlei Andrea:**
A logisztikai folyamatok bemutatása az ISD. DUNAFERR Zrt-nél (*The presentation of the logistic processes by ISD. DUNAFERR Company*)
- 17.30–17.45 **Szűcsné Markovics Klára:** A társadalmi vállalkozások finanszírozási lehetőségei
- 17.45–18.00 **Matiscsákné Lizák Marianna – Lipták Katalin:**
A nők munkaerő-piaci részvétele Magyarországon
- 18.00–18.15 **Turcsányi Katalin:**
Öngondoskodási igény és hajlandóság a vidéki lakosság körében
- 18.15–18.30 **Gombkötő Nóra – Kránitz Zsófia – Pongrácz László:**
Lovas szolgáltató tevékenységet végző vállalkozások ökonómiai vizsgálata Mosonmagyaróvár környékén
- 18.30–18.45 **Marciniak Róbert:** Hozzáadott érték az üzleti szolgáltatásokban

POSZTER SZEKCIÓ

Kecskeméti Főiskola Kertészeti Főiskolai Kar Aula

Elnök: Dr. Pető Judit

Bacsa-Bán Anetta:

Dufiókák- családi napközi a Dunaujvárosi Főiskolán

Baglyas Ferenc:

A 14-2-24-es rezisztens szőlőfajta jelölt és a Cserszegi fűszeres összehasonlító vizsgálat

Barczy Attila:

Holocén klímaváltozások vizsgálata hazai és orosz kunhalmok komplex tájökológiai elemzésének segítségével

Czellér Mária – Tar Ildikó:

Kitekintés a gazdasági szakmai nyelvvizsgák komponensrendszerére

Czellér Mária – Nagyné Bognár Klára:

A gazdasági szakszövegek felhasználásának lehetőségei a beszédkészség fejlesztésére a nyelvvizsgákra való felkészítés során

Csatári Dóra:

Utazás egy gombnyomással

Cserni Imre – Pető Judit – Hüvely Attila:

Elhanyagolt ékesség és érték: a naspolya - beltartalmi értékek vizsgálata

Csumán András – Gáti Péter – Sárközi Edit – Bódi Barbara – Kasza Gyula –

Kardos Levente:

Kommunális szennyvíziszap laboratóriumi szintű vermikomposztálásának eredményei

Diósi Gerda – Sipos Péter:

Nitrogén és kén műtrágyahatása az őszi búza elemösszetételére

Dobó Marianna:

Társadalmi egyeztetés és kommunikáció szerepe a vis mayor helyzet során

Farkas Jenő Zolt – Kovács András Donát – Lennert József:

A földhasználati modellezés alkalmazásának lehetőségei a vidékkutatásban és tervezésben

Fenyvesi Éva – Vágány Judit – Kárpátiné-Daróczi Judit:

A coaching sikerének mérése (Measure the success of coaching)

Filepné Kovács Krisztina – Valánszki István:

A tájalakítás hatása a Csornai-kistérség társadalmi-gazdasági térszerkezetére (*Effects of landscape changes on the social-economic structure of micro-region of Csorna*)

SZÉCHENYI



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE