

**Agricultural Informatics 2014 International Conference
Preliminary Programme at Glance**

Thursday (13/11/2014)				
14.00-15.30	Workshop 1 - Changehabitats / AgroFE (Building N Room 17)			
	Networking Break			
16.00-18.00	Workshop 2 - Changehabitats / AgroFE (Building N Room 17)			
Friday (14/11/2014)				
08.00-09.45	PROGIS WinGIS Workshop 1 (Training Room 1 Building "D" Ground floor)			
09.00-12.30	Registration Desk Open (Lecture Room 4, Main Building 2nd floor)			
10.00	Opening Ceremony (Lecture Room 4, Main Building 2nd floor)			
10.10-10.20	HAAI Student Thesis Awards (Lecture Room 4, Main Building 2nd floor)			
10.20-12.30	Plenary Session - Keynote Addresses (Lecture Room 4, Main Building 2nd floor)			
12.30-14.00	Lunch (Böszörményi str. Campus Restorant)			
Building "D" Ground Floor				
	Computer Room 1	Computer Room 2	Computer Room 3	Computer Room 4
	A1	B1	C1	D1
14.00-15.30	HAAI-HAICTA Videoconference Paper Session - EN	Paper Session - EN	FUTURE INTERNET EN - HU (HU FI NTP AgriFood Chapter) WORKSHOP	Paper Session - HU
15.00-15.30	Networking Break			
	A2	B2	C2	D2
15.30-17.00	HAAI-HAICTA Videoconference - EN	PROGIS WinGIS Workshop 2	Students Paper Session - HU	Paper Session - EN
Saturday (15/11/2014)				
	Workshop in Püspökladány - Changehabitats / AgroFe Workshop - Field Trip / Demonstrations / Practical Exercises			

Preliminary Programme

Thursday (13/11/2014)

14:00-15:30	Workshop1 - Changehabitats / AgroFe	
	Chairs: János Tamás / Susanne Rahner	
WS11	Charles Burriel (Agrosup, France)	Knowledge databank in the AgroFE Project (Videoconference presentation)
WS12	Diemer, Susanne; Wirth, Petra; Löhr, Andreas	The Habitat Mapping and Assessment Procedure in Germany - An Example of the Land Brandenburg
WS13	Bozsik Éva, Gálya Bernadett, Tamás János, Riczu Péter, Nistor Stelian, Charles Burriel, Hermann Heilmeier	The assessment of establishing green corridors among Natura2000 sites across Hungarian-Romanian border
WS14	Adam Kania, Susanne Rahner, János Tamás	Visualization methods of remote sensing based vegetation maps for habitat monitoring.
WS15	Lajos Blaskó, Róbert Czibalmos	Possibilities of agro-forest establishment in environment with Solonetz soil
WS16	Ribana Linc, Iulian Dincă, Marcu Staşac	Peța brook nature reserve - an eco-epopee

16:00-17:30	Workshop2 - Changehabitats / AgroFE	
	Chairs: László Várallyai / Nistor Stelian	
WS21	Rédei Károly	A magyar erdőgazdálkodás jelene és jövője
WS22	Gálya Bernadett, Bozsik Éva, Riczu Péter, Herdon Miklós, Charles Burriel	Európai és hazai mezőgazdasági erdészeti tapasztalatok a II. Agáredészeti Konferencia tükrében/ European and national experiences in agroforestry through the II nd Agroforestry Conference (Cottbus, Germany)
WS23	Gálya Bernadett, Bozsik Éva, Riczu Péter, Blaskó Lajos, Tamás János, Deák Balázs, Stelian Nistor, Hermann Heilmeier, Charles Burriel	The heterogeneity, s analysis of salt content distribution using GIS Tools
	Herdon Miklós, Botos Szilvia. Tamás János, Nistor Stelian	Mezőgazdasági erdészet oktatásának informatikai háttere
WS24	Rásó János - Csiha Imre	Újabb módszerek az erdészeti termőhely minősítésben
	Riczu Péter, Tamás János, Herdon Miklós, Charles Burriel	Mobil térinformatikai alkalmazások lehetőségei a mezőgazdasági erdészetben
	Keserű Zsolt	Agroerdészeti termesztési rendszerek, mint a jövő földhasznosítási formái

Friday (14/11/2014)

09.00-12.30	Registration Desk Open (Lecture Room 4, Main Building 2nd floor)	
10.00	Opening Ceremony (Lecture Room 4, Main Building 2nd floor)	
	Welcome speeches	
10.10-10.20	István Kapronczai, Róbert Szilágyi	MAGISZ diplomadolgozat díjátadás/HAAI Student Thesis Awards

Friday (14/11/2014)

10.20-12.30 Plenary session I. (Lecture Room 4, Main Building 2nd floor)

Chairs:		
P1	Zsigmond Richárd (National Food Chain Safety Office, Hungary)	A hatósági agrárkár-megállapítási eljárást támogató informatikai rendszer (IT system of official agricultural damage assessment support)
P2	Weres Jerzy (Poznan, Poland)	Applied informatics in agricultural and biosystems engineering – software supporting research of thermo-mechanical behavior of agri-food and forest products
P3	Walter Mayer (Progis GmbH, Austria)	Sustainable intensification, integrated technology support, cooperation of stakeholders – the way forward – but how?
P4	Németh Vilmos (National Innovation Office, Hungary)	Future Internet in Hungary and in the EU H2020
P5	Viola Katalin (Campden BRI, Hungary)	Future Internet Technologies and Funding for Agri-Food, Logistics, Transport and Manufacturing, introduction of the Finish project
Announcements		
	Mónika Varga (national representative, Hungary)	Organizing the Hungarian Chapter of Young Professionals for Agricultural Development
	Jerzy Weres (Poznan, Poland)	EFITA / WCCA 2015 Congress

Lunch

14.00-15.30 A1 Session. HAAI-HAICTA Videoconference - EN (Building "D" Ground, Room 1)

Chairs: Zacharoula S. Andreopoulou, Alexandros Theodoridis		
Greeting lecture, Prof. Dr. Christos Batzios, HAICTA Chair		
A11	Dimitrios Folinas, Dimitrios Aidonis, Panayotis Karayannakidis (Macedonia)	Greening the canned peach production
A12	Costas Assimakopoulos (Greece)	Antecedents and Consequences of Consumer's Dissatisfaction of Agrofood Products. Is There Any Reaction by Electronic Means?
A13	Athanasios Batzios, Thomas Bournaris (Greece)	Potential users' opinions through research on internet sufficiency of websites concerning women agricultural co-operatives in Greece
A14	Ioannis V. Kirkenidis, Zacharoula S. Andreopoulou (Greece)	e-Learning and the aspect of students in forestry and environmental studies
A15	Emmanouilides, C. J. (Greece), Fousekis, P. (New Zeland), Proskynitopoulos, A (USA)	Spatial price linkages in the EU pork market: A causal network approach
Discussion – Conclusions		
Coffe break		

Friday (14/11/2014)

16.00-17.30	A2 Session HAAI-HAICTA Videoconference - EN (Building "D" Ground, Room 1)	
Chairs: László Várallyai / Máté Csák		
A21	Györk Fülöp, Gábor Bakó, Boglárka Szabó	Detecting invasive woody increment in agricultural areas with Earth Observation technology
A22	Hunkár Márta - Szenyán Ildikó	Vegetation dynamics from space
A23	János Busznyák	Agriculture in the INSPIRE Directive
A24	István Sisák, András Benő, Mihály Kocsis	Management zone delineation and yield constraints in a field under precision management
A25	Piotr Staniszewski (Trimble product manager EMEA region)	Trimble Connected Farm information management solution
A26	Piotr Staniszewski (Trimble product manager EMEA region)	Trimble Connected Farm information management solution (Live demonstration of Connected Farm Dashboard)

Coffe Break

14.00-15.30	Session B1 - EN (Building "D" Ground, Room 2)	
Chairs: Márta Gaál / Róbert Szilágyi		
B11	Thomas Banhazi (University of Southern Queensland, Australia)	Information management on livestock farms - scientific and commercial experiences (Videoconference presentation)
B12	Varga, M., Balogh, S., Csukás, B.	Generation of Direct Computer Mapping Based Simulation Models for Agri-food and Environmental Applications
B13	Balogh, S., Varga, M., Csukás, B	Web-based User Interface for Agri-food and Environmental Applications of Direct Computer Mapping
B14	Egyed, L., Varga, M., Csukás, B.	First Steps toward Direct Computer Mapping Based Scheduling of Dairy Production
B15	Tankovics, A., Varga, M., Csukás B.	Possibilities of Direct Computer Mapping Based Modelling in a Dairy Farm
B16	Pavel Šimek, Jan Masner, Michal Stočes	ICT educational tools as a help for socially disadvantaged groups

14.00-15.30	C1 Session FUTURE INTERNET EN - HU (HU FI NTP AgriFood Chapter) WORKSHOP (Building "D" Ground, Room 3)	
Chairs: Miklós Herdon / Szilvia Botos		
C11	Grigoris Chatzikostas (BioSense Center, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad)	FRACTALS: FIWARE goes farming (Videoconference presentation)
C12	Viola Katalin (Campden BRI)	A FInish pályázat bemutatása, tájékoztatás a nyílt felhívásokról, és az elnyerhető támogatásról
C13	Miklós Herdon - Szilvia Botos - Róbert Szilágyi (University of Debrecen)	Áttekintés a Jövő Internet agrárgazdasági alkalmazási lehetőségeiről - Az NTP FI Agrár- és Élelmiszeripari Tagozat
C14	Short Presentations	
C15	Round table	

Friday (14/11/2014)

16.00-17.30 C2 Session - HU - Students papers (Building "D" Ground, Room 3)

Chair: Gaál Márta

C21	Szilágyi Judit (BCE)	Multispektrális felvételek vegetációs osztályozása ENVI SVM osztályozási eljárással
C22	Mesterházy Ildikó (BCE)	A magyarországi szőlőtermesztés éghajlati adottságainak várható változása
C23	Tóth Mihály (DE GTK)	Mezőgazdasági robot fejlesztése és jövőbeli bővíthetősége
C24	Szabó Dávid (BCE)	Gazdálkodási napló fejlesztés Windows Phone 8 platformra
C25	Szombati Márk (DE GTK)	Napelem-napelem rendszer attribútumainak szoftveres megfigyelése
C26	Kerepesi Adrián (SZIE GTK)	Gyártástervezés és termelésirányítás folyamatainak optimalizálása az Országos Villamostávvezeték Zrt. Gödi acélszerkezet-gyárában

14.00-15.30 D1 Session - HU (Building "D" Ground, Room 4)

Chairs: Palotay Szilveszter / Huzsvai László

D11	Kocsis Mihály, Tóth Gergely, Makó András és Rajkai Kálmán	Magyar mezőgazdasági információk adatbázisának (AIR) bemutatása és hasznosíthatósága
D12	Csák Máté	Burgonya vásárlási- és fogyasztási szokások Magyarországon egy Pannon egyetemi felmérés tükrében
D13	Huzsvai László, Szőke Szilvia	A pontozáson alapuló pályázati értékelés problémája Szimuláció R-ben
D14	Füzesi István, Rotkai Petra, Windhager Anna	"Programlista" turisztikai információs portál fejlesztési projekt tapasztalatai
D15	Lengyel Péter, Pancsira János	Új portálok bevezetése a Debreceni Egyetem Böszörményi úti Campusán
D16	Cinka István, Várallyai László, Füzesi István	Nyitott rendelések kezelése egy magyarországi nagyvállalatnál

16.00-17.30 D2 Session - EN (Building "D" Ground, Room 4)

Chairs: Béla Csukás / Pavel Šimek

D21	Oana Bianca Oprea, Cristina Popovici, Liviu Gaceu	Aspect regarding the use of renewable energy into vegetable farms of agritouristic pensions
	Cristina Popovici, Oana Bianca Oprea, Liviu Gaceu	Iodine food fortification: biological effects and safety aspects
D22	More papers are coming	

Friday (14/11/2014)

B0 , B2 PROGIS WORKSHOP - EN

08:00-09:45 WS1	<p>Part I</p> <p>B0 Bernhard Aigner (PROGIS Software GmbH, Villach, Austria)</p>	<p>PROGIS Software GmbH enables ICT developers to link the Geospatial Engine WinGIS, in combination with the embedded Bing Maps module to any database application based on the ActiveX developer component AXWinGIS. WinGIS provides a wide range of GIS functionalities, modules (thematic maps, ISO module, GPS modules, geocoding module) and interfaces (import / export / GPS / WMS). This is a unique solution, bringing together the advantages of an easy to use, cost efficient and versatile GIS software - WinGIS - and the outstanding potential of Microsoft products and online services like Bing Maps</p>
15:30-17:00 WS2	<p>Part II</p> <p>B2 Bernhard Aigner (PROGIS Software GmbH, Villach, Austria)</p>	

Saturday (15/11/2014)

9.00 - 15.00 Changehabitats / AgroFe Workshop - Field Trip / Practical Exercises

Place: National Agricultural Research and Innovation Centre - Forest Research Institute (Püspökladány, Handú-Bihar County, Hungary)

Topic: NATURA2000 habitat mapping of agroforestry and salty grassland - MobilGIS technology in practice (local organizer Forestry Committee and Water Management Committee of Hungarian Academy, Debrecen)