

## Konferencia program

1. nap	Cím	Előadó	Intézmény
8:00-9:00	Regisztráció		
<b>9:00 - 10:00</b>	<b>Plenáris szekció</b>		
1	Megnyitó beszéd	Molnár András	Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar
2	Az ACRSA egyesület és a konferencia rövid bemutatása	Bakó Gábor, Répás Zoltán	ACRSA
<b>10:00- 12:30</b>	<b>Szakmatörténeti szekció</b>	Szekcióelnök: Licskó Béla	
1	Analóg fotogrammetriai kiértékelések	Engler Péter	Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar
2	A Magyar Honvédség repülőgépes térképészeti tevékenysége	Tóth László	MH Geoinformációs Szolgálat
3	A FÖMI légifényképezéssel kapcsolatos tevékenysége 1967-től a rendszerváltásig	Winkler Péter	
4	A Vízügyi Légi Szolgálat	Krasznicsán László	Vízügyi Légi Szolgálat
5	Természetvédelmi, környezetvédelmi és vízgazdálkodási légi felmérések Magyarországon	Licskó Béla	VITUKI Hungary Kft.
6	Légifényképek – koncepcióváltás a földtani térképezésben	Síkhegyi Ferenc	TIMÓ Kutató és Kivitelező Bt.
7	A légi térképészet hőskora (1916 – 1925) és első aranykora Magyarországon	Bakó Gábor	ACRSA
<b>12:30-13:30</b>	<b>Szünet</b>		

<b>13:30-15:00</b>	<b>Légi járművek, mint távérzékelési platformok szekció 1</b>	<b>Szekcióelnök: Répás Zoltán</b>	
1	Kisgépes, kisformátumú légifényképek készítése és feldolgozása az SZTE-en	Tobak Zalán, Boudewijn van Leeuwen, Szatmári József	Szegedi Tudományegyetem
2	Épületek és felszíni képződmények fotogrammetriai 3D rekonstrukcióa robotrepülőgéppel készült légifelvételek alapján	Molnár András	Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar
3	Quality and efficiency in UAV applications - Aibotix case study	Paul Sterzik	Leica Geosystems
4	Recens ártérfejlődési vizsgálatok a Sajó mentén UAV és LIDAR-technológiák segítségével	Bertalan László, Szabó Gergely, Barkóczi Norbert, Szabó Szilárd	Debreceni Egyetem
5	Eurosense által alkalmazott légi járművek	Gross Miklós	Eurosense Kft.
6	Pilóta nélküli légi járművek CE tanúsítása	Berencsi Bence	SAASCO Tanácsadó és Mérnöki Iroda Kft.
<b>15:00-15:15</b>	<b>Szünet</b>		
<b>15:15-től</b>	<b>Interpretáció szekció</b>	<b>Szekcióelnök: Bakó Gábor</b>	
1	Szuperfelbontású felvételek osztályozásának kihívásai városi környezetben	Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata	Óbudai Egyetem AMK Székesfehérvár
2	UAV és repülőgépes eszközzel végzett természetvédelmi célú ortofotó készítés	Parragh Dénes	Eco-Green Kft. - Geoflame Kft.
3	Távérzékelés szerepe a precíziós mezőgazdaságban, különös tekintettel az UAV felvételekre	Körmendy Endre - Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata	Geoservice Kft, ÓE AMK
4	Fotogrammetriai térmodellezés árvízmodellekhez	Szakmári Attila	Szegedi Tudományegyetem
5	Infrastruktúra bérlés lehetőségei	Halász Miklós	ACRSA
	<b>Fórum</b>	<b>Moderátor: Novák Zsolt</b>	
	A nap eseményeinek megvitatása, szakmai eszmecsere		

2. nap	Cím		
8:00- tól	Regisztráció		
<b>9:00-10:45</b>	<b>Fotogrammetria szekció</b>	Szekcióelnök: Engler Péter	
1	Volume calculation of different deposited materials based on small format aerial imagery	Barkóczy Norbert, Szabó Gergely	Debreceni Egyetem
2	3DSurvey bemutatása	Horváth Zsolt és Varga Zoltán	Geomentor Kft.
3	Légi felmérés tervező szoftverek	Boldizsár István	
4	Agisoft Photoscan szteroidkúrán, Bingo esettanulmány	Tuzson Gergely, Sándor Csaba	Polydesign Kft.
5	Felvétel osztályozó szoftverek		
6	Légi- és földi fotogrammetria "felhőből"	Szija Nándor	Carto-Hansa Kft.
7	Elérhető térképészeti pontosság és fotogrammetriai szoftverek	Répás Zoltán	ACRSA
<b>10:45-11:00</b>	<b>Szünet</b>		
<b>11:00-12:15</b>	<b>Légi járművek, mint távérzékelési platformok szekció 2</b>	Szekcióelnök: Tóth István	
1	Melyik mire való	Bartha Csaba	Navicom
2	Mezőgazdasági területek monitoringja és kárfelmérései	Pálinkás Márk	Amores Robotics Kft.
3	Platform adatbázis	Halász Miklós	ACRSA
4	Repülőgépes légi felméréseink statisztikai elemzése	Oláh Alexandra	Interspect Kft.
5	Olaszország repülőgépes légi szolgálata		
<b>12:15-13:00</b>	<b>Szünet</b>		

<b>13:00-14:00</b>	<b>Szenzor szekció</b>	<b>SzE.: Szatmári József</b>	
1	iXa mérőkamerák	Bertrand Saint Guilhem	Tripont Kft.
2	Tesztmező kialakítása az Iszka-hegyen és UAV-k pontossági vizsgálatának első eredményei	Balázsik V., Busics Gy., Engler P., Farkas R., Földváry L., Jancsó T., Kiss A., Tóth Z., Verőné Wojtaszek M.	Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar
3	Forradalmi változások a repülőgép fedélzeti és UAV szenzorok területén	Bakó Gábor és Molnár Zsolt	Interspect Kft.
4	Távérzékelési célú képalkotó algoritmusok összehasonlítása tartalom és szerkezet alapján	Enyedi Attila, Kozma-Bognár Veronika, Berke József	Gábor Dénes Főiskola és Élelmiszerlánc-biztonsági Centrum Nonprofit Kft.
<b>14:00-14:15</b>	<b>Szünet</b>		
<b>14:15-15:15</b>	<b>Terepi műszer szekció</b>	<b>SzE.: Simona Alauria</b>	
1	Precise Point Positioning és hálózati trendek a légifényképezés terepi munkálatainak szolgálatában	Gombás László	Leica Geosystems
2	Tesztmező kialakításának lehetséges módszerei	Busics György	Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar
3	Új körpanorámás, 3D-s felmérési technológia és a légi távérzékelés	Nikl István	INTERMAP Kft.
4	Az illesztőpont mérés műszerei	Horváth Zsolt és Varga Zoltán	Geomentor
5	Topcon Geodéziai GPS-ek	Bartha Csaba	Navicom
<b>15:15-15:30</b>	<b>Szünet</b>		
<b>15:30-tól</b>	<b>Poszter szekció</b>		
1	Lajos Károly, Szalai Márk, Tóth Ferenc, Ambrus Gergely, Kiss József	A tájszerkezet hatása ...	Szent István Egyetem
2	Lipovits Ágnes	Szoftvertámogatás ...	Pannon Egyetem
...		...	

A program változásának lehetőségét fenntartjuk.



Az aulában a 100 éves évforduló alkalmából szakkiállítást rendezünk be

