

MFTTT 31. Vándorgyűlés

2017. július 6-8., Szekszárd

„Az új technológiák és a szervezeti változások hatása a magyar földmérésre és térképészetre”

témakörben, 2017. július 6–8. között Szekszárdon tartotta a 31. Vándorgyűlést az MFTTT.

A kétnapos konferenciának a Pécsi Tudományegyetem Kultúratudományi, Pedagógusképző és Vidékfejlesztési Kar (PTE KPVK) nyújtott, minden igényt kielégítő otthont. A vándorgyűlés két napján 192 résztvevő előtt 60 előadás, illetve beszéd hangzott el három plenáris és tíz szekciós keretében. A rendezvény fővédnöke dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter, védnökei: dr. Kovács Zoltán, a Miniszterelnökség területi közigazgatásért felelős államtitkára, dr. Horváth Kálmán, a Tolna Megyei Kormányhivatal kormánybiztosja, Ács Rezső, Szekszárd Megyei Jogú Város polgármestere, prof. dr. habil. Horváth Béla, a PTE KPVK dékánja, Kassai Ferenc, a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara elnöke és Palotásné Kővári Terézia, a Tolna Megyei Mérnöki Kamara elnöke voltak. A tekintélyes védnöki névsor sem volt elegendő ahhoz, hogy a megyei kormányhivatalok földhivatali munkatársainak részvétele elől elháruljanak az akadályok. (Tíz kormányhivatalból egyetlen résztvevő sem regisztrált a rendezvényre.)

A két nap szakmai programját négy vállalkozás műszebemutatója színesítette. Kilenc intézmény, cég anyagilag is hozzájárult a szakmai seregszemle sikeréhez.

A nyitó plenáris ülésre a Kar impozáns aulájában került sor. Dr. Ádám József akadémikus, az MFTTT elnöke a következő szavakkal nyitotta meg a konferenciát:

„Kedves Kollégák!

Tisztelt Vándorgyűlés!

A Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (MFTTT) életében mindig jelentős esemény a

Vándorgyűlés, amelyet 1957-től kezdődően (tehát 60 éve) rendszerint két-évente nyáridőben és az országban változó helyszínnel rendezünk meg. A rendszeresen ismétlődő, országos szervezésű vándorgyűléseknek kiemelkedő szerepük van, mert a földmérési, földügyi és térképészeti szakma seregszemléjeként, egyszerre teszik lehetővé: a) egy kiválasztott, időszzerű témakörben a szakmai tapasztalatok, vélemények széles körű cseréjét; b) valamely város, országrész jobb megismerését és c) a kollégák, tagtársak és hozzátartozók kapcsolatainak gazdagítását.

A mostani Vándorgyűlésünk fő témaköre „Az új technológiák és a szervezeti változások hatása a magyar földmérésre és térképészetre” címet viseli. A témaválasztással, amelyet az Intézőbizottságunk hagyott jóvá, igyekeztünk a Társaságunk szakmai tématerületeit lehetőleg jobban lefedő témaköröket megjeleníteni, melyek tagtársainkat szakmai szempontból napjainkban leginkább foglalkoztatják, illetve amelyek területeken munkáik, feladataik vannak és várhatóan lesznek. A szakmai programban szereplő egyes szekciók témakörei ezt jól mutatják.

Legalább ennyire, de talán még jobban foglalkoztatja tagtársainkat a főcímben jelzett, szakmánkban megvalósult szervezeti változások és azok várható hatása egész szakágazatunkra nézve. A két évvel ezelőtti Szolnokon tartott 30. Vándorgyűlésünk óta továbbfolytatódott a földhivatali intézményrendszer funkcionális átalakítása, melynek eredményeképpen ez év január 1-től jelentős változások következtek be: nevezetesen a Kormányhivatalokban korábban önálló Földhivatali Főosztályok átalakultak, összevonták őket a Kormányhivatalokon belül működő más főosztállyal, főosztályokkal. A megoldás meggyenként többnyire eltérő. A másik fontos említendő változás az, hogy 49 év után a szakma polgári (civil)

országos intézménye, a Földmérési és Távérzékelési Intézet (a szakmánkban fogalomként használt rövidített nevén a FÖMI, mely ez évben lenne 50 éves) jogutódlással, a Budapest Főváros Kormányhivatalába (BFKH) beolvadással megszűnt a központi hivatalok és a költségvetési szervi formában működő minisztériumi háttérintézmények felülvizsgálatával kapcsolatos intézkedésekről szóló 1312/2016. (VI.13.) korm.-határozat alapján. Feladatait 2017. január 1-től a BFKH Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztályaként látja el. Kedvező körülmény viszont, hogy a FÖMI egységeit nem szervezték ki, az Intézet egy egységben maradt, a BFKH korábbi Földhivatali Főosztályával vonták össze úgy, hogy a két korábbi egység a saját telephelyein (a Bosnyák téren és Pencen, illetve a Sas utcában, a FÖMI korábbi székhelyén) működik tovább. A Földművelésügyi Minisztérium, azon belül a Földügyi és Térinformatikai Főosztály szakmai irányító és ellenőrző szerepe nem változott, vagyis ez a hatáskör továbbra is a földművelésügyi minisztert illeti meg. Ezekről részleteiben a plenáris üléseken (ma és holnap) lesz szó.

Megjegyzem, hogy ebben a szervezeti átalakítási helyzetben Társaságunk (az MFTTT) igyekezett a közhasznú szakmai szempontokat szem előtt tartva, segítő szándékkal eljárni abban a reményben, hogy szeretnénk szakágazatunkat olyan helyzetben tudni, hogy hivatásunk a lehetőleg jobban működjön. Úgy hisszük és egyben fontos nemzeti érdeknek tartjuk, hogy megőrizzük a döntések és jogszabályok szakmaiságát a földmérési, földügyi és térképészeti kérdésekben is. Ez a szakágazat több száz éves szakmai kultúra és tapasztalat hordozója (ittthon is), melynek megbízható és szakszerű tevékenysége nélkül megalapozott döntés-előkészítés a nemzetgazdasági fejlesztések és a társadalmi munkamegosztás egyetlen területén sem lehetséges. A szakmánk által felhalmozott tudásanyag

és az ezt fizikailag megtestesítő térképművek, adattárak, geoinformációs rendszerek, térinformatikai adatbázisok, a teljes geodéziai alappont-hálózataink, oktatási intézményeink, könyvtárak és muzeális értékek megőrzése, karbantartása és fejlesztése, felújítása elsőrendű nemzetgazdasági, sőt nemzetbiztonsági kérdés is. Intézményrendszere az elmúlt időszakban (az eltelt évtizedek során) kiforrott és hatékony módon működött, és azt reméljük, hogy a jövőben is hasonlóan jól fog működni és szakágazatunk (civil, polgári része is) nem fog sodródni a parciális érdekek mentén.

Örvendtes fejlemény és jelenség, hogy felhívásunkra szép számú előadást és kiállítást jelentettek be, melyek alapján a Vándorgyűlésünk szakmai programját a program- és szervezőbizottság állította össze. Ez alapján az a meggyőződésem alakult ki, hogy vándorgyűlésünk eredményes és sikeres lesz. Azok vagyunk itt, akik az MFTTT színeiben is tenni kívánnak, és azon vagyunk, hogy szakmánkon belül az egyes szakterületek és szakemberek közeledjenek egymáshoz. Azon dolgozunk, hogy szakmai hagyományainkat ápoljuk, érdemes elődeink emlékét megőrizzük, geodéziai (földmérési és térképészeti) alkotásainkat megbecsüljük, a fiatalokat (lehetőség szerint már egyetemista korukban) bevonjuk a szakmai közélet tevékenységébe, továbbá természetesen azért is, hogy szakmai ismereteinket bővítsük (a kétnapos rendezvény akkreditált, továbbképzési pontszáma 4 kreditpont) és ismerkedjünk a szekszárdi borvidék nevezetességével is. Köszönöm az előadóknak, hogy előadásuk megtartására felkészültek, a szekcióelnököket pedig tisztelettel felkérem az elnöki teendők ellátására.

Ami tanácskozásunk helyszínét és a választásunkat illeti, úgy vélem ez kíván némi magyarázatot, mert Szekszárdon Társaságunk illetve jogelődje a Geodéziai és Kartográfiai Egyesület eddig még egyszer sem szervezett Vándorgyűlést. Így Társaságunk régi adósságát szeretné ezzel törleszteni. Az MFTTT

vezető testületei (Intézőbizottsága, Választmánya és Közgyűlése is) egyhangúan úgy határoztak, hogy ebben az évben Szekszárdon kell megszerveznünk ezt a Társaságunk életében fontos tanácskozását. Társaságunknak Szekszárdon területi csoportja működik. Tolna megye és székhelye Szekszárd megyei jogú város valamint Paks városa (különösen az Atomerőműve miatt) is gazdag és hosszú időtartamra visszatekintő hagyományokkal rendelkezik a földmérési, földügyi és a térképészeti szakma vonatkozásában. Tolna megye területén dolgozó földmérő kollégák napjainkban is aktív szakmai-társadalmi tevékenységet végeznek Társaságunk működtetésében. Ezzel az ő munkájukat kívánjuk elismerni és megbecsülni.

A rövid megnyitóm keretében e helyen szeretném felhasználni az alkalmat arra, hogy külön is tisztelettel köszöntsem és üdvözljem körünkben és az Elnökségben helyet foglaló:

Reményi György földmérési osztályvezető urat, **dr. Fazekas Sándor** földművelésügyi miniszter úr és a Földművelésügyi Minisztérium Földügyi és Térinformatikai Főosztályának képviselőjét;

Dr. György István kormány megbízott urat, a Budapest Főváros Kormányhivatala vezetőjét, **dr. Kovács Zoltán** államtitkár úr képviselőjét;

Dr. Horváth Kálmán kormány megbízott urat, a Tolna Megyei Kormányhivatal vezetőjét;

Ács Rezső urat, a Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzatának polgármesterét;

Szalay László mérnök alezredes urat, a Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálatának mb. szolgálatfőnökét, a katonai térképészeti szolgálat képviselőjét;

Cseri József urat, a Nemzeti Kataszteri Program Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatóját;

Kassai Ferenc urat, a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara elnökét, a Magyar Mérnöki Kamara első elnökhelyettesét;

Palotásné Kővári Terézia asszonyt, a Tolna Megyei Mérnöki Kamara elnökét;

Dr. Ferencz József urat, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Földmérő Szakosztályának elnökét, és végül

Dr. Horváth Béla professzor urat, a Pécsi Tudományegyetem Kultúratudományi, Pedagógusképző és Vidékfejlesztési Karának dékánját, rendezvényünknek helyet adó intézmény képviselőjét.

Külön is köszöntöm **Hedviga Májovská** asszonyt, Társaságunk két évvel ezelőtt megválasztott tiszteletbeli tagját, Szlovákia Honvédelmi Minisztériuma építkezési főosztályának igazgatóját, Pozsonyból, és a 2017. évi Márton



A nyitó plenáris ülés elnöksége

Gyárfás-émlékplakettel kitüntetett vendégünket, **Zágorszki Tibor** urat és kedves nejét Aradról, továbbá **Hollósi László** urat, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Bányászati Szakosztálya Bányamérő Szakcsoportjának titkárát és **Weber József** urat, a Bányamérő Alapítvány Kuratóriumának elnökét, akikkel Dobai Tibor főtitkár úrral együtt együttműködési megállapodást fogunk aláírni a plenáris ülés végén.

Támogatóink között örömmel és köszönettel említjük meg a HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgálat Közhasznú Nonprofit Kft-t, a Magyar Földmérő és Geoinformatikai Vállalkozók Egyesületét (MFGVE), a MOL Nyrt-t, a Nemzeti Kataszteri Program (NKP) Nonprofit Kft-t, az OTP Bank Nyrt-t és a Pécsi Geodézia és Térképészeti Kft-t.

Ugyancsak megtiszteltetés számunkra, hogy a földmérés, a térképészet és a földügy területén működő (civil és katonai) szervezetek, intézmények, vállalkozások, kormányhivatalok földhivatali főosztályai, felsőoktatási intézmények, továbbá Társaságunk jogi tagintézményei is részben képviseltetik magukat.

Reméljük, hogy e három nap eredményeképpen közös erővel, jó együttműködésben és intenzív munkával valamennyien gazdagabbak leszünk, és a rendezés-szervezés oldaláról is nagyrészt meg tudunk felelni kedves kollégáink és tisztelt vendégeink igényeinek.

A Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (MFTTT)

31. Vándorgyűlését tisztelettel és nagy érdeklődéssel megnyitom.”

Az elnöki megnyitó után **dr. Horváth Béla** dékán mint házigazda köszöntötte az MFTTT 31. Vándorgyűlését. Előadásában ismertette a 650 éves Pécsi Tudományegyetem szekszárdi karának történetét és oktatómunkáját.

Reményi György a földmérés érintő aktualitásokról beszélt. Kitért a FÖMI-t és a földhivatalokat érintő intézményi átalakításokra, valamint számos, földügyi témájú jogszabály módosulására. Röviden szólt a részarány-földkiadás során keletkezett osztatlan közös tulajdon megszüntetése c. projekt felgyorsítását szolgáló lépésekről és az Általános Közigazgatási Rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény földügyet érintő hatásairól is.

Dr. György István kormány megbízott az ingatlanügyi hatóság kormányhivatalokon belüli működési tapasztalatairól tartott előadást. 2015. április 1-jétől a fővárosi és megyei kormányhivatalok, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalok egységes szervezeti formában és egységes vezetés mellett folytatják tevékenységüket. Az integráció személyügyi hatásaként éves szinten 1,45 Mrd Ft-os illetménymegtakarítás keletkezett. A központi hivatalok felülvizsgálatának és a járási (fővárosi kerületi) hivatalok megerősítésének kiemelt célja: az ügyintézés az állampolgárokhoz és a vállalkozásokhoz a lehető legközelebb történjen a járási (fővárosi kerületi) hivatalokban. Az előadó beszélt a földügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról is az integráció, illetve a központi hivatalok felülvizsgálata után.

Dr. Horváth Béla kormány megbízott rövid beszédben köszöntötte a rendezvényt és sikeres tanácskozást kívánt.

Ács Rezső polgármester látványos előadásából megismerhettük a város fejlődésének fontosabb lépéseit, az elért eredményeket és a jövőre vonatkozó elképzeléseket.

Szalay László alezredes a magyar katonai térképészet elmúlt években végbement szervezeti változásait ismertette, és bemutatta a kifejezetten katonai célú feladataik mellett a polgári vonatkozású munkáikat is. Külön szólt a jelenleg folyó 1:50 000 méretarányú országos térképfelújítási programról és egy korszerű állami topográfiai térképi adatbázis, a DITAB-50 létrehozásáról.

Cseri József igazgató az osztatlan közös tulajdon megszüntetését célzó projekt újabb ütemének indításáról és az ellenőrzési munkák tapasztalatairól tájékoztatót.

Az e-állam feltételeinek megteremtésével kapcsolatban **Kassai Ferenc** elnök összefoglalta a „Zöld Könyv az infokommunikációs szektor 2014–2020 közötti fejlesztési irányairól” című akcióterv leglényegesebb összefüggéseit. A Nemzeti Infokommunikációs Stratégia pillériként említette a digitális infrastruktúra, a digitális kompetenciák, a digitális gazdaság, ezen belül az elektronikus szolgáltatás létrehozását. A pillér utolsó elemeként a digitális állam megvalósításáról beszélt, ami az elektronikus közigazgatási és az állami érdekkörbe tartozó egyéb elektronikus szolgáltatások megteremtését jelenti. Kiemelten foglalkozott az elektronikus közműnyilvántartó rendszer kialakításának problémáival és az egyre szélesebb teret nyerő létesítményinformációs modellezés (BIM Building Information Modelling) jelentőségével. Befejezésül hangsúlyozta, hogy ennek a programnak a megvalósítása csak korrekt digitális műszaki alapokkal biztosítható, és tudomásul kell venni, hogy egészen új világ van kialakulóban a mérnöki műszaki gyakorlatban.

Palotásné Kóvári Terézia részletesen bemutatta a Tolna Megyei Mérnöki Kamara szervezetét és munkáját. Külön kiemelte a Paksi Atomerőmű



A nyitó plenáris ülés közönsége

mérnöki kollektívájának jelentőségét a kamarai tevékenységükben.

Dr. Ferencz József köszöntője után ismertette a Márton Gyárfás-émléklakett 2017. évi erdélyi kitüntettjének munkásságát, amelyvel kiérdemelte az elismerést, majd **Ádám József**el közösen átadták a kitüntetést és a tanúsító oklevelet **Zágorszki Tibornak**. Az anyaországi kitüntetett, **Varga Gábor** a Békés Megyei Földhivatal nyugalmazott vezetőhelyettese (kérésére) az EMT Földmérőtálalkozóján, Tusnádfürdőn vehette át a plakettet.

A nyitó plenáris ülés záróakkordjaként együttműködési megállapodás aláírására került sor az MFTTT és az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Bányamérő Szakcsoportja között.

A délutáni plenáris ülés első előadóját, **Fekete Gábort** a Budapest Főváros Kormányhivatala Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztálya főosztályvezetőjét **Iván Gyula** földügyi főtanácsadó képviselte. Szakmai integráció és stratégia című előadásában ismertette a földügyi igazgatás 2017. január 1. óta létező felépítését. A szervezeteknek a kormányhivatalokba történő integrálásával és az FM szakmai irányító szerepének megtartásával kialakult kettős irányítás (Miniszterelnökség-FM) ellentmondani látszik a **Magyary Zoltán**, a közigazgatás tudományának nemzetközi hírnű művelője által lefektetett (és ma is követendőnek tartott) elveknek. A kialakult hazai helyzet nem követi az európai gyakorlatot. „A stratégiát úgy kell kidolgozni, hogy az illeszkedjen a közigazgatás felépítéséhez, a kööttségekhez, figyelembe kell venni a szakmában történő, napjainkban is rohamosan folyó paradigmaváltást, át kell gondolni az állami földmérés jövőbeni szerepét és feladatait”, állapította meg az előadó.

Galambos István a geodéziai célú GNSS-szolgáltatások hazai rendszerét tekintette át prezentációjában. Bemutatta a GNSSnet.hu, az első hazai, teljeskörű igényeket kielégítő rendszer komplex szolgáltatását, újdonságait. Az előadó szükségesnek tartja a GNSS-szolgáltatásokkal kapcsolatos hatályos joganyag felülvizsgálatát.



Zágorszki Tibor megköszöni a kitüntetést



Az együttműködési megállapodás aláírása



A délutáni plenáris ülés közönsége

A térinformatika és a statisztika összekapcsolása lehetőséget ad a nagy tömegű adatok állományba rendezésére, újfajta megközelítésre. A digitális univerzum, az exponenciálisan növekvő, nyilvános digitális adathalmaz (Big Data) üzleti felhasználásának, elemzésének, vizuális megjelenítésének lehetőségeiről, az üzlet

vezetésében történő hasznosításáról tartott érdekes előadást **Vörös Árpád Tamás** a PTE munkatársa.

A fenntartható fejlődés olyan fejlődés, amely kielégíti a jelen szükségleteit anélkül, hogy veszélyeztetné a jövő nemzedékek esélyét arra, hogy ők is kielégíthessék saját szükségleteiket. **dr. Mihály Szabolcs** előadásából

megismerhettük az ENSZ Agenda 2030 irányelvben megjelenő 17 fő fenntartható fejlődési célt. A célok megvalósulását 232 indikátor folyamatos figyélésével kívánják nyomon követni. Mind a célok megvalósításában, mind a nyomon követésben meghatározó szerepet kapnak a helyhez kötött információk, az információ gyűjtésének, kezelésének társadalmi, technológiai rendszerei. A fenntartható fejlődési célok három nagy pillérje, nevezetesen a környezet, a társadalom, a gazdaság indikátorainak meghatározásában és változásaiknak a nyomon követésében kiemelkedő szerepet játszik a földügyi szakigazgatás, az eredményes földpiac és a célravezető földhasználati menedzsment. A hazai helyzet azonban ellentmondásos. „Az Agenda 2030” földügyi, térinformatikai és földmegfigyelési szegmensének hazai működtetése nem kezdődött el. Szakterületünk kormányzati, intézményi és civil szakmai szervezetei inaktívak. Megoldásra vár a téradatokban érintett intézmények és tárcák együttműködése, valamint a Nemzeti Térinformációs Infrastruktúra megvalósítása.”

A mezőgazdasági károk távérzékeléses felmérésében elért fejlesztési eredményekről számolt be **dr. Mikus Gábor**. A Komplex Mezőgazdasági Kockázatkezelési Rendszer (MKR) fejlesztésének célja a kárenyhítési tevékenység köré épülő korszerű technikákat és eljárásokat alkalmazó informatikai rendszer építése (távérzékelés, térinformatika, meteorológia, GPS-technológia stb.), az állampolgárok és vállalkozások adminisztratív terheinek csökkentése, az eljárási határidők leszorítása volt. A Budapest Főváros Kormányhivatal feladata, hogy a kárenyhítési kérelmek – korábban 100%-os helyszíni ellenőrzését igénylő – bírálati tevékenységének minél nagyobb része kiváltható legyen távérzékeléssel készült kártérképek segítségével. Létre kellett hozni azt a rendszert, amely alkalmas az eddig eseti jelleggel készült kárfelmérések (árvíz, belvíz, aszály) operatív szolgáltatására.

A plenáris ülést követően három párhuzamos szekcióban folytatódott a konferencia az eredeti program szerint.



Hallgatóság az 1. szekcióban

1. szekció: Korszerű térinformatikai megoldások és a GNSS

Gombás László (Leica Geosystems Hungary Kft.): GNSS fejlesztési trendek: saját műholddal erdőn, mezőn, épületen belül;

Váradai Attila (3D GEOSOLUTION): Trimble HD-GNSS-től az RTX műholdas korrekciókig, azaz a TOP GNSS technológiák 30 év tapasztalatából építkezve;

Érsek Ákos (GPSCOM Kft.): Földmérés és térinformatikai adatgyűjtés Android platformon Spectra Precision műszerekkel;

Pap Krisztián (GPSCOM Kft.): Mérés kicsiben és okosan South műszerekkel.

2. szekció: Mérnökgeodéziai kihívások (Paks, építésirányítás)

Kovácsné Hollósi Renáta (MVM Paksi Atomerőmű Zrt.): Integrált Grafikus Műszaki Alaprendszer bemutatása;

Németh-Gazsó Márta (MVM ERBE Zrt.): Tematikus tartalom publikálásának megoldása IGMR Web12 felületen;

Steinbach Antal (MVM Paksi Atomerőmű Zrt.): Lézerszkenner a gyakorlatban;

Rábay Andor (MVM Paks II. Zrt.): Földtani térinformatikai rendszer az erőmű-beruházás szolgálatában;

Tuchband Tamás (BME): Az MVM Paksi Atomerőmű magassági alapponthálózatának szuperkontrollja;

Kunfalvi Péter (Geodézia Kft. Szekszárd): MVM Paksi Atomerőmű biztonsági hűtővízrendszer-rekonstrukció

tervezése lézerszkenneres támogatással.

3. szekció: Földügyi feladatok és az alapponthálózat

Varga Norbert (BFKH): Határok és határjelek – Jelölés az UNESCO Világörökség jegyzékébe;

Homolya András (BME): Földmérő és térinformatikai képzés a budapesti Műegyetemen, avagy hogyan lehet megszerezni a 19/2013. (III.21.) VM-rendeletben előírt 70 kreditet;

Busics Imre (BFKH): Alapponthálózatok felügyelete, alappontok pótlása, áthelyezése;

Dr. Markovics Balázs (Tolna Megyei Kormányhivatal): A földügyi igazgatás aktuális kérdései.

Az első napot a hagyományoknak megfelelően a baráti vacsora koronázta meg. A Komjáthy fivérek megzenésített középkori versekkel szórakoztatták a közönséget, majd a Bogár István Hagyományörző Egyesület sárközi táncokkal színesítette az estét. A produkció végén táncba hívták a közönség tagjait is.

Módos Ernő borász borbemutatója és borkóstolója volt hivatott étvágyat csinálni a vacsorához. Azt megelőzően, előre be nem jelentett programként a Bányamérő Szakcsoport képviselői ismertették a Szakcsoport vezetőségének döntését, mely szerint „Tiszteletbeli hites bányamérő” címet adományoztak dr. Ádám Józsefnek a magyar bányamérés szakembereinek oktatásában kifejtett tevékenységéért, és átnyújtották az erről szóló 44. számú oklevelet.



Sárköziek tánc közben



A 44. számú tiszteletbeli hites bányamérő, dr. Ádám József átveszi az oklevelét

A konferencia második napjának feszített programja két rövid kávészünettel és egy óras ebédszünettel reggel kilenctől délután fél négyig tartott, hét szekcióülésre és záró plenáris ülésre bontva.

4. szekció: Az energiaszektor geodéziai kihívásai

Dr. Mike Krisztina (MOL Zrt.): Bányászati létesítmények biztonsági övezete – Bányaszolgalmi jog;

Wéber József (WÉBER 2000 Kft.): Partfalmozgás mérése a Dunai Finomító mellett;

Németh András (MVM Paksi Atomerőmű Zrt.): Telephelyszintű, egy-séges téradatkezelési stratégia a térada-tok biztosítására.

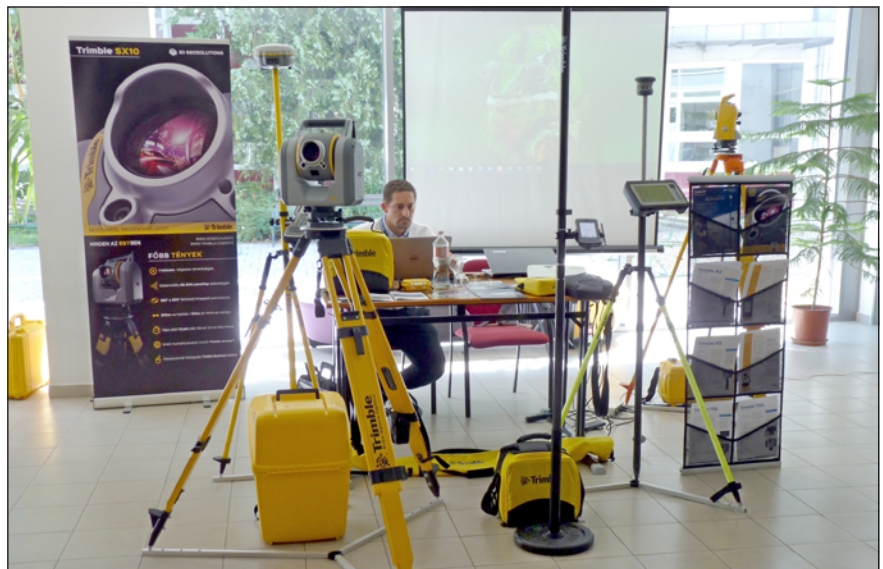
5. szekció: Az osztatlan közös tulajdon megszüntetésével kapcsolatos feladatok

Mátyás László (NKP NKft.): A rész-arány-földkiadás során keletkezett osztatlan közös tulajdon megszüntetése projekt tapasztalatai;

Dr. Varga Éva (NKP NKft.): Munkafolyamatok irányítását és ellenőrzését támogató rendszer bemutatása;

Bolla Attila (Vas Megyei Kormányhivatal): 63/2005 ... 405/2012 ... 374/2014 2006–2016 ... 2013–2014 ... 2015–2017... avagy OKTM kódolatlanul;

Giricz Lukács (Békés Megyei Kormányhivatal): Az „Osztatlan közös” tapasztalatai.



Műszerek között

6. szekció: Védelmi célú térinformatikai feladatok és megoldások

Mihalik Mihály (HM Zrínyi NKft.): Ideiglenes biztonsági határzár, geodéziai feladatok;

Sáfár Tamás (Leica Geosystems Hungary Kft.): 3D-s pontfelhő-technológiával a bűnügyi helyszínelésért és a terrorelhárítás szolgálatában;

Varga Kornél főhadnagy (MH GEOSZ): Magyar katonai térképészet a libanoni békefenntartó misszióban;

Kiss Gábor András őrnagy (HM Hatósági Főosztály): Hatósági adatok hatékonyabb alkalmazása a GIS segítségével;

Patkó Gergely András (HM Zrínyi NKft.): Topográfia napjainkban.

7. szekció: Földügyi és ingatlanügyi kérdések és megoldások

Hajtman Zoltán (Békés Megyei Kormányhivatal): A drónok felhasználásának lehetőségei a földhivatali osztályoknál;

Dózsa Szilvia (BFKH): Társasház-alaprajzok vizsgálatának tapasztalatai;

Borbély Katalin (Pest Megyei Kormányhivatal): A helyhez kötött jogok és tények, ezek változási vázrajzi követelményei, és a változások vezetése;

Sándor József (HM Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Zrt.): Alaprajzokról 2014–2017, avagy: Részletek „Don-Quijote de la Cato” feljegyzéseiből...



A „védelmi szekció” közönsége

8. szekció: Térinformatikai fejlesztések, megoldások, innováció (BIM, adatbázisok, szolgáltatások)

Németh Zoltán (Infobex Kft.): Új GNSS-szolgáltató földnyilvántartási munkákhoz;

Sebők Tamás–Kolesár András (BFKH): Közösségi helyszínelés beépülése az országos alaphálózati adatbázisba;

Harsányi Melinda–Kovács Iván (BFKH): A Nemzeti Térinformatikai Alaptérkép koncepciója;

Lukács Norbert (Geodézia Kft. Szekszárd): Paks–Kalocsai híd infrastrukturális hatásvizsgálata térinformatikai modellben.

9. szekció: Mérnökgeodéziai új eljárások a 3D jegyében

Csörgits Péter (Geodézia Zrt.): Vonalas közlekedési létesítmények mobil térképezésével kapcsolatos saját fejlesztések;

Stenzel Sándor (Geodézia Zrt.): Túl szűk vagy éppen túl tágas terek 3D-s szkennelése a Geodézia Zrt.-nél;

Kibédy Zoltán (CÉH Tervező, Beruházó és Fejlesztő Zrt.): A Magyar Állami Operaház lézerszkenneres felmérése és építészeti feldolgozása.

10. szekció: Korszerű adatgyűjtési technológiák

Pallos Péter (Leica Geosystems Hungary Kft.): Zsebemben a szkennem: Leica BLK360;

Péter Tamás (Leica Geosystems Hungary Kft.): A térinformatika és a földmérés határán;

Váradai Attila (3D GEOSOLUTION): Trimble SX10, az IGAZI FÚZIÓ! Amire már régóta várunk!

Záró plenáris ülés

Dr. Engler Péter (ÓE ARMK GI): A felsőoktatás előtt álló kihívások;

Iván Gyula (BFKH): Földügy nemzetközi perspektívában;

Hetényi Ferencné (MFTTT Tóth Ágoston Szenior Klub): Földügyi adminisztráció (földhivatalok átalakításának hatásai);

Dobai Tibor (MFTTT): Zárszó.

A záróvacsorán, a már szerény számára apadt közönség előtt köszönte meg dr. Ádám József, az MFTTT elnöke a konferencia szervezőinek a 31. Vándorgyűlés előkészítésében és lebonyolításában végzett munkájukat, az előadóknak a felkészülést, a magas színvonalú szakmai program megvalósításában való közreműködésüket és nem utolsósorban a megjelent résztvevőknek a konferencia programja iránti érdeklődést.

A szombati kiránduláson megjelent maroknyi résztvevő meglepetéssel tapasztalta, hogy szakavatott idegenvezető segítségével mennyi érdekességet, látványosságot és nevezetességet tartogat Szekszárd városa az érdeklődők számára. A kétórás vezetett, könnyű városnéző séta után az elszántabbak Sente Károly vezetésével gyalogtúrán ismerkedhettek meg a magas löszfalak közé zárt „Benedek-szurdik” tanösvényével.

Az MFTTT 31. Vándorgyűlésén elhangzott előadások anyaga a Társaság honlapján elérhetőek. A honlap Képtár rovatában fényképalbumba foglalt fotókon követhetők a három nap eseményei.



Buga László
főtitkárhelyettes

MFTTT
e-mail: lbuga54@gmail.com



A 8. szekcióülés hallgatósága



A „városnézők”