

II. ALKALMAZOTT INFORMATIKA KONFERENCIA

Immáron második alkalommal került Kaposváron megrendezésre az Alkalmazott Informatika Konferencia, melynek szervezője a Kaposvári Egyetem Matematikai és Informatikai Intézete volt.

A konferencia helyszínét is a Kaposvári Egyetem adta. Több mint száz résztvevő érkezett az ország különböző részeiből. Képviseltette magát számos egyetem, kutatóintézet, megyei földhivatal, illetve térképészettel és térinformatikával foglalkozó cég.

A konferencia három témakör köré szerveződött: térinformatika, folyamatinformatika és gazdasági informatika. Az egyes előadásokat öt szekcióba sorolták. Kettőnek a térinformatika, egynek a folyamatinformatika és további kettőnek a gazdasági informatika volt a témája.

A térinformatika szekciókban elhangzott előadások témái rendkívül változatosak voltak. Részben vagy egészen megvalósított alkalmazások kerültek bemutatásra. A világháborús erődítések térinformatikai feldolgozásától, az aszályérzékenység meghatározásán át egészen a tetető térinformatikáig terjedt az előadások tartalmának skálája. Az előadások döntő többsége a térinformatika alkalmazási lehetőségeit mutatta be az agrárium különböző területein. A nagyobb, általános problémák vizsgálata mellett konkrét részfeladatokkal ismerkedhettek meg az érdeklődők. A földminősítésre, a földhasználat tervezésére vagy például az aszályérzékenység meghatározására szolgáló rendszerek bizonyítják, hogy a térinformatikának ezen a tudományterületen is létjogosultsága van, és az érintett szakemberek is felismerték e korszerű megoldás nyújtotta előnyöket és alkalmazásának szükségességét. Elhangzott, hogy például a VE Georgikon Mg. Karán megtették az első lépéseket a térinformatikával és távérzékeléssel kapcsolatos tantárgyak beindításához. Szintén országos problémát jelent a tetetők állapota, ezzel a hétköznapiak nem nevezhető kérdéssel foglalkoznak a Szent István Egyetem Környezet- és Tájgazdálkodási Intézetében. A tarthatatlanná vált tetetői állapotok rendezésének kézenfekvő és korszerű megoldását mutatták be a térinformatika felhasználásával. Érdekes előadás hangzott el a talajjellemzőknek az őzagancsok tulajdonságaira gyakorolt hatásaival, valamint a II. világháború eseményeinek és objektumainak térinformatikai rekonstrukciójával kapcsolatban is.

A szekció előadások után a résztvevők egy videokonferencián vehettek részt, ahol a Vanderbilt Egyetem kutatóival lehetett beszélgetni. Végül egy kötetlen plenáris diszkusszió zárta le a rendezvényt, ahol a

gazdasági informatika jelene és jövője került megvitatásra.

Mihályi Balázs–Juhász Attila



TUDOMÁNYOS, REGIONÁLIS (FERTŐ–HANSÁG) FÖLDHASZNÁLATI FÓRUM A NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEMEN (SOPRON, 2004. JÚLIUS 15–16.)

Régóta váratott magára ez a tanácskozás, amely a nyugat-magyarországi régióban elhelyezkedő sajátos, nagy kiterjedésű terület sokrétű, összetett földhasználatával kapcsolatos tudományos és gyakorlati kérdéseit vitatta meg.

A rendezvény továbbképző jellegű volt, a résztvevők tanúsítványt (oklevelet) kaptak, és a teljes Fertő–Hanság medence sekélyföldtani, talajtani, hidrológiai adottságait és a teljes körű földhasználat (gyepgazdálkodás, erdőgazdálkodás, vízgazdálkodás, természetvédelem, környezetvédelem, turizmus, nádgazdálkodás, bányászat stb.) helyzetét, lehetőségeit tárgyalta meg.

A tanácskozást – a NYME GEOINFORMATIKAI KAR kezdeményezésére – a Felmérési és Földrendezői



A fórum elnöksége (balról jobbra): dr. Márkus Béla főigazgató, Simon József h. államtitkár, dr. Faragó Sándor rektor és dr. Mészáros Károly dékán

Tanszék az Erdőmérnöki Kar Termőhelyismerettni Intézeti Tanszékével közösen rendezte. A konferencián mezőgazdasági, erdészeti, vízgazdálkodási, nádgazdasági, bányászati üzemek, vállalatok munkatársai, az illetékes hivatalok, közintézmények: önkormányzatok, földhivatalok, szolgálatok (geológiai, talajvédelmi, erdészeti), a Nemzeti Park Igazgatóság, FM Hivatal munkatársai (közel 100 fő) vettek részt.

A rektori köszöntő, üdvözlés (prof. dr. Faragó Sándor) után az Erdőmérnöki Kar dékánja (prof. dr. Mészáros Károly) és a Geoinformatikai Főiskolai Kar főigazgatója (prof. dr. Márkus Béla) nyitották meg a tanácskozást.

A plenáris rész nyitó előadását Simon József helyettes államtitkár (FVM) „Az integráció és regionalizáció szerepe az EU, ill. Magyarország vidékfejlesztési politikájában” címmel tartotta. Ezt követően dr. Mikó Zoltán főosztályvezető (FVM): „A mezőgazdaság szabályozási és intézményi rendszerének átalakulása az EU csatlakozás függvényében”; Kiss Bódog Zoltán, a



A fórum résztvevői

Nyugat-dunántúli Regionális Fejlesztési Tanács elnöke: „Megújuló energiák szerepe a Nyugat-dunántúli Régióban”; Tóth Tamás, a Nemzeti Fejlesztési Hivatal munkatársa: „A Nemzeti Fejlesztési Terv agrár- és vidékfejlesztési pályázatainak és az abból adódó lehetőségek”; prof. dr. Koren Csaba, a Széchenyi István Egyetem professzora: „A Fertő–Hanság térség fenntartható közlekedése, egy Phare CBC projekt tapasztalatai” című bevezető, plenáris előadásokat hallhattunk.

A plenáris rész után a konferencia három szekcióba (fő témakörbe) rendezett előadásokkal folytatódott.

I. szekció: talajviszonyok, földhasználati adottságok – levezető elnök dr. Kovács Gábor tanszékvezető, egyetemi docens. Az előadások témakörei a következők voltak:

A Fertő–Hanság medence talajtani adottságainak felmérése és értékelése a racionális területfejlesztés megalapozásához. A földhasználat és a művelési ág szerkezet kialakulásának kapcsolatai, változásai (dr. Németh Tamás MTA lev. tag, dr. Pásztor László, dr. Szabó József, Farkas Csilla MTA TAKI munkatársai). A földminőség szerepe a kistérségi területfejlesztés megalapozásában, DEMETER az intelligens környezeti földminősítő rendszer (dr. Tóth Gergely tud. munkatárs, prof. dr. Gaál Zoltán egyetemi tanár, prof. dr. Máté Ferenc egyetemi tanár, prof. dr. Várallyay György akadémikus, dr. Németh Tamás MTA lev. tag, Veszprémi Egyetem, MTA TAKI munkatársai).

A területhasználatok problémái az ártereken és a hullámtereken (Láng István, Észak-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság osztályvezetője).

A talajvédelmi szakigazgatás aktuális kérdései. A monitoring kérdései (Czebe László a Győr–Moson–Sopron Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat munkatársa).

A Fertő–Hanság medence lápterületeinek sekélyföldtani, talajtani kutatása, térképezése, a láptalajok változása, átalakulása, földhasználati adottságai (dr. Dömsödi János egyetemi docens, NYME GEO).

Az erdészeti termőhelyfeltárás helyzete, eredményei a Fertő–Hanság medencében (dr. Kovács Gábor tanszékvezető, egyetemi docens, NYME EMK).

Földhasználat történeti fejlődésének vizsgálata a sárródi élőhely-rekonstrukció területén az I. Katonai Felméréstől (1783) napjainkig (dr. Márkus István egyetemi docens, NYME EMK).

II. szekció: mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, turizmus – levezető elnök: prof. dr. Mészáros Károly egyetemi tanár. Az előadások témakörei:

Földhasználat erdészeti kérdései különös tekintettel a Fertő–Hanság térségben (prof. dr. Mészáros Károly egyetemi tanár, NYME EMK).

Természetközeli apróvad-gazdálkodás lehetőségei a mezőgazdasági területeken (prof. dr. Faragó Sándor egyetemi tanár, rektor, NYME).

Javaslat a Magyar Nemzeti Birtokrendezési Stratégiára (dr. Vincze László tanszékvezető főiskolai docens, NYME GEO).

Az ökoturizmus és lehetőségei a térségben (Szörényiné dr. Kukorelli Irén egyetemi docens, NYME EMK).

Tájkaraktert formáló történelem. Tájváltozás a Fertő–Hanság medencében az elmúlt 200 évben (Konkolyné dr. Gyúró Éva egyetemi docens, NYME EMK).

III. szekció: környezetvédelem, természetvédelem, bányászat, közlekedés – levezető elnök dr. Dömsödi János egyetemi docens. Az előadások témakörei:

A települési környezetvédelmi programok és a földhasználat (Jáger János igazgató, KÖR Kft.).

A Fertő-tavi nádasok természetvédelmi célú kezelésének szükségessége (dr. Merkei Attila igazgató, Fertő-tavi Nádgazdaság Rt.).

A Víz Keret-irányelv természetvédelmi vonatkozásai (dr. Ambrus András, Fertő–Hanság Nemzeti Park Igazgatóság munkatársa).

A Szévíz völgyének tözgebányászata és jelentősége a természetvédelemben, a Balaton víztartalékainak alakításában (dr. Ágh Pál igazgató, HIDROTERRA Környezet-, Talaj- és Vízvédelmi Szolgáltató Kft.).

Vizes élőhely-rekonstrukciók lehetőségei a Fertő–Hanság medencében (Takács Gábor, Fertő–Hanság Nemzeti Park Igazgatóság munkatársa).

A Fertő–Hanság medence ismert ásványvagyona és bányászata (Ivancsics Jenő hivatalvezető, Magyar Geológiai Szolgálat Nyugat-magyarországi Területi Hivatala).

A természetvédelem és az ingatlan-nyilvántartás aktuális műszaki, jogi kérdései (Boda Tamás osztályvezető, Győr–Moson–Sopron Megyei Földhivatal).

Natura 2000 területek a Kisalföldön (Pellinger Attila, Fertő–Hanság Nemzeti Park Igazgatóság munkatársa).

Innovatív termékek, vállalati forgalmi menedzsment (dr. Lados Mihály intézetigazgató helyettes, MTA RKK Nyugat-magyarországi Tudományos Intézet).

Regionális forgalmi központ létesítése és szolgáltatásai (dr. Rixer Attila főiskolai tanár, Széchenyi István Egyetem).

Tájba illeszkedő közlekedési infrastruktúra (dr. Horváth Ferenc főiskolai tanár, Széchenyi István Egyetem).

Innovatív tömegközlekedési megoldások (dr. Prileszky István tanszékvezető, főiskolai tanár, Széchenyi István Egyetem).

A szekciók munkája eredményeként megállapítható, hogy bár valamennyi földhasználati tevékenység törvénnyel, jogszabályokkal rendelkezik (pl. erdőgazdálkodás: erdőtörvény; vízgazdálkodás: vízügyi törvény; bányászat: bányatörvény; földügyek: földtörvény stb.) mindezek ellenére a tevékenységek esetén mégis egymás rovására történnek. Ezért szükség-

szerű, hogy a kutatási, fejlesztési munkák eredményeit felhasználva, a földhasználati fórum(ok) eszközével elősegítsük, összehangoltabbá tegyük az egyes tevékenységeket.

A rendezvény után a résztvevőktől rendkívül pozitív visszajelzések, javaslatok érkeztek: nincs példa arra, hogy a földhasználat témakörében extenzív (lápvidéki) területen bárhol az országban a tudományos és gyakorlati kérdéseket egyaránt felölelő konferenciát, hasznosítható tapasztalatcserét rendeztek volna. A konferenciák főként a frekvenciát megnövelő mezőgazdasági területekkel foglalkoznak, ezért hasznos javaslat az is, hogy célszerű volna az ország más, hasonló extenzív (kis medencés, sárrétes, turjános, vápás, tőzeglápos) területű kis régióiban is földhasználati fórumot rendezni: a hátrányos helyzet javítása (a tapasztalatcsere, a továbbképzés, ismeretszerzés) céljával.

A fórum megszervezése – nem utolsósorban – a magyar FÖLDHÖZ, így a Fertő–Hanság medencéhez is fűződő munkakapcsolatnak és szeretetnek is köszönhető (amely munkában az Egyetem munkatársai folyamatosan részt vettek).

Dr. Dömsödi János – Kovács Miklós

GEODÉZIA ÉS KARTOGRÁFIA

hirdetési díjai:

SZÍNES ODALAK

hátsó külső oldal	110.000,-Ft
címlap belső oldal	90.000,-Ft
hátsó belső oldal	70.000,-Ft

FEKETE-FEHÉR /BELSŐ

1 oldal	35.000,-Ft	1/2 oldal	23.000,-Ft
1/4 oldal	11.000,-Ft	1/8 oldal	8.000,-Ft

Egyedi megbeszélés alapján lehetőség van szórólap elhelyezésére is.

Áraink az ÁFÁ-t tartalmazzák.

Az árak nyomdakész hirdetésre vonatkoznak, többszöri megrendelés esetén kedvezmény!

Jogi tagjaink részére 10 % engedményt adunk!

A kézirat leadási határideje minden hónap harmadika.

Megrendelés és hirdetésfelvétel:

MAGYAR FÖLDMÉRÉSI, TÉRKÉPÉSZETI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI TÁRSASÁG

1027 Budapest, II. Fő u. 68. V. emelet 510.

Telefon: 201-86-42 Fax: 201-25-26