

a mérési adatok interpolációja (Magyar Geofizika 36. évfolyam, 2. szám, 140–145. oldal)

WITTMANN Géza, KIS Károly: A MAGSAT mesterséges hold mágneses méréseinek feldolgozása III., az ekvivalens mágneses réteg eloszlása az európai régióban (Magyar Geofizika 36. évfolyam, 3. szám, 192–197. oldal)

A három folytatásban közölt tanulmány (az első rész 1993-ban jelent meg a Magyar Geofizikában, a fenti szerzőkön kívül PUSZTA Sándor tollából is) a MAGSAT mesterséges hold mágneses méréseinek feldolgozásával foglalkozik. Az első tanulmány a szférikus harmonikusok számítására szolgáló egyenleteket összegzi. A második részben az adatokat előzetes szelekciónak vetik alá, a harmadik részben pedig a szelektált, a földmagból és a magnetoszférából származó hatások korrekciója után kerül sor a mágneses ekvivalens réteg mágneses dipólmomentumának meghatározására az európai régióban. A dipólmomentum eloszlása jól kifejezi az európai régió regionális földtani szerkezetét.

DANKHÁZI Gyula: A gerjesztett potenciál elvi alapjairól, különös tekintettel a porózus képződ-

ményekre (Magyar Geofizika 36. évfolyam, 2. szám, 107–120. oldal)

A szerző tanulmányában a gerjesztett polarizációs (GP) módszer alapkérdéseivel foglalkozik. A szakirodalomban szereplő szubjektív modellek és általa „ködösnek” minősített fizikai paraméterek helyett — a szilárd-folyékony fázishatáron fellépő jelenségek leírása után — új közetfizikai paramétereket vezet be, amelyek összhangban vannak a tapasztalati megfigyelésekkel.

#### Társadalmi jutalmat kapott

BODRI Bertalan

CZIPÓ László

JÁNVÁRINÉ KÁNTOR Ilona

LÁSZLÓ Csaba

LŐRINCZNÉ ÁBRAHÁM Katalin

MILÁNKOVICH Andrásné

PETHŐ Gábor

TÖRKÖLY József

VÁRHEGYI András.

*Az MGE Elnöksége*



13

### IFJÚ SZAKEMBEREK ANKÉTJA '96

A hagyományoknak megfelelően az idén is megrendezésre került az Ifjú Szakemberek Ankétja. Ez évben a balatonvilágosi Hotel Volán adott otthont a

megmérettetésre vállalkozóknak, érdeklődőknek és a zsűrinek április 25–26-án.

A hagyományok mellett újdonsággal is szolgált ez az ankét. Nagy örömmel vettük tudomásul, hogy szponzoraink száma ugrásszerűen megnőtt. A Magyar Geofizikusok Egyesülete Alapítványának Kuratóriuma és a GES Kft. mellett díjakat ajánlott fel a Magyar Geológiai Szolgálat, a Geopolita Kft. és az Eötvös Lóránd Geofizikai Intézet Alapítványa, amelyeket ezúton is köszönünk.

Az Ifjúsági Bizottság célja, hogy új ötletekkel tegyék még színesebbé ezeket a találkozókat. A szakmai együttműködés, integráltság megalapozásának elősegítése céljából az eddig ifjú geofizikusok számára rendezett ankétra meghívást küldtünk a Magyarhoni Földtani Társaságnak.

A két egyesületnek kiküldött meghívók eredményeként 26 előadás hangzott el az ankéton, a két szakterületet nagyjából egyenlő arányban képviselve. Az ismertetésre kerülő szakmai előadások közül tizenegyet a két egyetem (ELTE, ME), tizenegyet kutatóintézetek (az MTA különböző kutatóintézetei, ELGI), négyet pedig az iparban dolgozó ifjú szakemberek készítettek.

Az ifjúsági ankét egy verseny, ahol az elhangzott előadások a zsűri pontszámai a szponzorok és a közönség szempontjai alapján értékes díjakat nyerhetnek. A legjobb első előadó külön díjazásban részesül.

A zsűri (dr. BÉRCZI István /csütörtök/, SOMFAI Attila /péntek/, dr. DOBRÓKA Mihály, dr. FARKAS István, dr. FERENCZY László, dr. KÉSMÁRKY István, dr. MONOSTORI Miklós, VERŐ László) értékelése alapján az alábbi előadások részesültek jutalomban:

*A legjobb első előadó (20 000 Ft)*

KOVÁCS Gergely—ÚJSZÁSI Katalin—GOMBOS Csaba (MOL Rt. KUMMI): Medgyesbodzás 3D szeizmikus értelmezés eredményei,

*I. helyezett (25 000 Ft)*

SZABÓ Zsuzsanna—FEKETE Tibor (MOL Rt. KUMMI): Az Algyő mező Tisza-2 telepének múltja, jelene, jövője 3 dimenziós földtani, rezervoár-geológiai, műveléstervezési értelmezések tükrében,

*II. helyezett (20 000 Ft)*

SZÜCS Péter—ROBONYI András (MTA BKKL, MOL Rt. KFÜ): Szénhidrogén-tárolókban fellépő formáció-károsodás matematikai modellezése,

*III. helyezett (15 000 Ft)*

KISS Andrea—KOVÁCS József (MTA GKL, ELTE): A budapesti hévizek kémiai jellemzőinek vizsgálata többváltozós adatelemző módszerekkel.

A közönség és a szponzorok díjazottjai:

*közönségdíj (10 000 Ft)*

SZABÓ Zsuzsanna—FEKETE Tibor (MOL Rt. KUMMI): Az Algyő mező Tisza-2 telepének múltja, jelene, jövője 3 dimenziós földtani, rezervoár-geológiai, műveléstervezési értelmezések tükrében,

*GES Kft. -díj (15 000 Ft)*

KIS Márta (ME Geofizikai Tanszék): Globális optimalizációs módszer (simulated annealing) alkalmazása szeizmikus refrakciós és egyenáramú geoelektromos adatrendszerek inverziójára,

*MGSZ-díj (nettó 10 000 Ft)*

NYÁRI Zsuzsanna (ELGI): Radarhullámok csilapodásának vizsgálata,

*Geopolita-díj (15 000 Ft)*

HORVÁTH Erika—ANDÓ József (MTA GKL, ELTE): A geokémiai csapdák és szerepük a környezetvédelemben,

*Szilárd József-díj (20 000 Ft)*

PÁNCICS Zoltán (ELGI): A gravitációs adatokban tükröződő kéregszerkezet.

A díjazottak mellett köszönjük a többi előadónak is az érdekes előadásokat, dr. FARKAS István úrnak a hatósági engedélyezéshez alkalmazott szakmai tevékenység bemutatóját, MOLNÁR Kálmán úrnak, hogy külföldi tapasztalatairól szóló beszámolójával lekötötte az eredményhirdetésre várók figyelmét, a jelenlévőknek, hogy az előadókat megtisztelték figyelmükkel, az egyesületi, munkahelyi vezetők érdeklődését a fiatal geoszakemberek nyilvános szereplése iránt, a zsűrinek a két napig tartó lankadatlan figyelmét, a nótafáknak az esti vigasságot és nem utolsósorban a rendezvény szervezőinek segítségét mindezek megteremtéséhez.

A díjátadás az idei Vándorgyűlésen lesz, ahová szeretettel várunk minden díjazottat előadóként is.

*Labóczki Enid*