

# HÍREK, BESZÁMOLÓK

## A MAGYAR ÁLLAMI EÖTVÖS LORÁND GEOFIZIKAI INTÉZET 1995. ÉVI KÖLTSÉGVETÉSI TEVÉKENYSÉGÉNEK RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA



Alapítva 1919

Az Eötvös Loránd Geofizikai Intézet 1993 óta az MGSZ keretében működő, szakmailag önálló kutatóintézet. Feladata a földtani jellegű állami feladatok geofizikai részének ellátása. Fela-

datainak ellátására 1995-ben 124,9 MFt költségvetési támogatást kapott és a költségvetés előírt számára további 161,6 MFt külső forrásokból történő előteremtését. Az Intézet csökkenő tendenciát mutató létszáma 1995-ben átlagosan 120 fő körül mozgott, ebből a költségvetésből finanszírozott létszám hivatalosan 87 fő volt.

Az Intézet 1995. évi szakmai tevékenysége hat témacsoportba — úgynevezett programba — sorolható:

### 1. Alkalmazott geofizikai alap kutatás

A programon belül a *litoszféra fejlődéstörténetének kutatása* egységes keretet szolgáltat a hazai földtani kutatások számára, lehetővé teszi a földfelszínen, illetve az annak közelében észlelt jelenségek mélyebb megértését. 1995-ben a korábban nemzetközi együttműködésben mért PGT-4 szeizmikus litoszféra-kutató szelvény feldolgozásának zárólépcséit, illetve a komplex kiértékelését végeztük el.

A területenként rendelkezésre álló földtani, geofizikai és geotechnikai adatokat gyűjti össze és értékeli egységesen, célra orientált szempontok szerint *Magyarország földrengés-veszélyeztetettségének vizsgálata*.

A *medenceanalízis* keretében az üledékes medencék keletkezésének, feltöltődésének körülményeit és a felhalmozódott üledékek tulajdonságait vizsgáljuk. 1995-ben a Dunántúli-középhegység előtereinek és a Derecskei medence geofizikai adatainak rendezésével és értelmezésével, valamint a véges elemes modellezés e célra történő alkalmazásának lehetőségével foglalkoztunk.

*Magyarország tektonikai és neotektonikai elemzésének* célja egy hiteles tektonikai modell ki-

alakítása, a kisebb részmedencékből felépített Panon-medence szerkezeti képeinek megismerése. Ennek keretében elkészült az ország jelentősebb mélymedencéire az üledékhatással korrigált gravitációs Bouguer-anomália térkép és Szolnok—Újszász—Kömlő környékének részletes tektonikai vizsgálata.

### 2. Földtani térképezés és regionális szintézisek

A földtani (geofizikai) térképezés célja az országos geofizikai alaptérképek, illetve térképsorozatok elkészítése. A program keretein belül 1995-ben befejeztük a *Kisalföld* több mint egy évtizede folyó geofizikai térképezési munkáit, és folytattuk a *Belső-Somogy—Baranya* kutatási terület korábban mért geofizikai adatainak feldolgozását.

A nemzetközi (osztrák—szlovák—magyar) együttműködésben folyó *DANREG* (Duna régió) projekt eredményeként kiadásra került a területről egy digitális geofizikai térképsorozat.

A *Bükk hegység előtereinek előkutatása* során az Ózdi medencében eddig mért szeizmikus vonalak újrafeldolgozása és értelmezése történt meg.

A *Dunántúli-középhegység* területén elsősorban a korábbi intenzív bauxit- és szénkutatás geofizikai adatainak összegyűjtése, rendszerezése és integrálása, vagyis alapvetően adatmentő tevékenység folyt.

A *TIBREG* (Tisza régió) projekt, amely egy szlovák—ukrán—magyar nemzetközi együttműködésben folyó munkának indult, a vízbázisok és a talaj védelmének biztosításához szükséges földtani adatok megismerését tűzte ki célul, központi támogatás hiányában itt is elsősorban a meglévő adatok — elsősorban a vizes fúrásokhoz kapcsolódó mélyfúrás geofizikai — összegyűjtését és rendszerezését végeztük.

A *légi geofizika és távérzékelés* projekt tevékenysége a sárospataki térképlapon a TIBREG, Szolnok környékén a tektonikai, a Balaton-felvidéken pedig a földtani természetvédelem projekt munkáihoz kapcsolódott.

A földmágneses térképeknek a szomszédos országokkal történő összedolgozását, amely a DAN-REG keretében Ausztria és Szlovákia felé már megvalósult, Románia irányában is terveztük és elő is készítettük, 1995-ben azonban csak az összeméréshez szükséges hazai mérések történtek meg.

### 3. Környezetvédelmi és mérnökgeofizikai kutatás

Az Alföld agrogeofizikai kutatása, amelynek célja a talajállapot kutatása, korábbi mérési anyagok talajtani feldolgozását és értelmezését végezte, az előző években kifejlesztett talajszelvényező berendezés terepi próbáira nem nyílt lehetőségünk.

A földtani természetvédelem a Balaton körzetében projekt keretében a Káli medence úrfelvételeinek feldolgozása és geofizikai értelmezése történt meg.

A veszélyeztetett vízbázisok hidrogeológiai értékelésének célja a határ menti régiók magyar oldali hidrogeológiai—geofizikai adatainak előkészítése a szomszédokkal való közös vízminőség-védelem kialakításához. A téma az 1995-ben Apostag körzetében végzett geofizikai méréseket, illetve azok feldolgozását és értelmezését tartalmazta.

Az ásványvagyon-potenciál felmérés célja az ismert, de kiaknázatlan, vagy részben ismert, illetve potenciális nyersanyag-előfordulások felmérése. Ennek a munkának az eredményei a koncessziós adatcsomagok kiadásában realizálódnak.

A mérnökgeofizikai kutatások célja az önkormányzatok hatáskörében jelentkező földtani problémák megoldására alkalmas módszerek kifejlesztése volt. 1995-ben elsősorban az ismeretlen föld alatti üregek felkutatására és az árvízvédelmi gátak minőségének a geofizikai eszközökkel történő vizsgálatára összpontosítottunk.

A Duna—Tisza közén végzett regionális vízföldtani kutatás projekt 1995. évi feladata az előző évi mérések feldolgozása és a jelentés kiadása volt.

### 4. Földfizikai kutatás

A földfizikai program tevékenysége globális — az egész világra kiterjedő — nemzetközi tudományos együttműködésekbe kapcsolja be az Intézetet. Az INTERMAGNET projekten keresztül folyamatosan szolgáltatjuk az adatokat az INTERMAGNET hálózat obszervatóriumainak és ugyanonnan kapjuk is őket. Az adatcserén túl részt veszünk az adatok feldolgozásában, a földmágneses viharok vizsgálatában és több nemzetközi tudományos szervezet munkájában.

A geodinamikai projekt keretében végzett földi árapály jelenségek megfigyelése 1962 óta folyik és az így több mint 30 éves megszakítatlan mérési adatsorunknak alig akad párja a világon. A továbbra is folyamatosan mért adatokból egy szélesebb értelemben vett kárpáti nemzetközi együttműködés keretében a Pannon-medence jelenkori nagytektonikai folyamatait igyekszünk nyomon követni.

Ugyancsak regionális nemzetközi együttműködés keretében folynak a paleomágneses kutatások. 1995-ben Szlovákiával, Szlovéniával és Ausztriával végeztünk közös kutatásokat az említett országok területén gyűjtött minták segítségével. A vizsgálatok célja a kontinensek, illetve kéregdarabok földtörténeti vándorlásainak nyomon követése.

A geodéziai gravimetria, amelynek célja a föld aktuális alakjának mennél pontosabb meghatározása és a geodinamikai, tektonikai folyamatok hatásainak tanulmányozása, 1995-ben folytatta az országos gravimetriai alaphálózat korszerűsítését és ezzel párhuzamosan a GPS és a Gravimetriai hálózat integrálását. Ugyancsak tovább folyt a nagy pontosságú méréseknél alkalmazott graviméterek abszolút módszerrel történő hitelesítése is. Ezekben a széleskörű nemzetközi összefogással folyó munkákban még az USA űrkutatásának Katonai Térképész Szolgálatá is részt vesz.

A Magyarország Gravitációs Alaphálózata című téma országos gravitációs alaphálózat karbantartási munkáit végzi.

### 5. Obszervatóriumi és laboratóriumi tevékenység

A Geofizikai Intézetnek jelenleg két obszervatóriuma van, a Tihanyi Földmágneses Obszervatórium és a budapesti Mátyáshegyi Barlang-obszervatórium. Ezek az obszervatóriumok a földfizikai kutatási tevékenység színterei, bár más, a földfizikai kutatásokhoz szorosan kapcsolódó munkákat is végeznek.

A Tihanyi Obszervatóriumban fejlesztették például ki azt a különleges konstans teret biztosító mágneses tekercset, amit Kanada és az Egyesült Államok földmágneses obszervatóriumaiban is rendszeresítettek.

A Kútgeofizikai Metrológiai Bázis egy nemzetközi hitelesítő állomás a mélyfúrás geofizikai eszközök hitelesítésére. Mélyfúrás eszközök és hitelesítő etalonok fejlesztésével foglalkozik.

A Radiometriai Laboratórium az országos geokémiai felvételekben és a felszín alatti vizek vizsgálatában vesz részt elemanalitikai szolgáltatásaival.

## 6. Információs szolgáltatások

Az Intézet tevékenységi körébe tartozik a meglévő geofizikai adatokról való gondoskodás, azok összegyűjtése, megfelelő adathordozókra történő átírása és tárolása, illetve az érdeklődők számára hozzáférhetővé tétele az úgynevezett szakmai adatbázisokban. A következő adatbázisok fejlesztésén dolgozunk:

- Országos gravitációs adatbázis,
- Országos földmágneses adatbázis,
- Országos geoelektromos adatbázis,
- Légi geofizikai adatbázis,
- Mérnökgeofizikai adatbázis,
- Szeizmikus adatbázis,
- Karotázs adatbázis.

Végül meg kell még említeni a *Geofizikai Könyvtárat*, ez az ország legnagyobb ilyen irányú szakkönyvtára, és az Intézet kiadványát a többnyire angol nyelven, negyedévenként megjelenő *Geofizikai Közleményeket*, vagyis a *Geophysical Transactions*-t.

Az Intézet tevékenységének szerves része még az önfinanszírozás céljait szolgáló *külső szerződéses tevékenység*, amely 1995 folyamán képes volt az államilag finanszírozatlan létszám és az állami feladatok hiányzó dologi költségeinek előteremtésére.

Az Intézet 1995. évi működését áttekintve úgy érezzük, hogy a Geofizikai Intézet rendkívül jó évet zárt és 1995-ben messze a számára a költségvetésből biztosított lehetőségeken túl teljesített.

*Bodoky Tamás*

## A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIA CLVII. RENDES KÖZGYŰLÉSE

A Magyar Tudományos Akadémia 1995. december 18-án tartotta 157. rendes Közgyűlését az Akadémia Roosevelt téri épületének Dísztermében.

A közgyűlést KOSÁRY Domokos, az Akadémia elnöke nyitotta meg. A Közgyűlés elfogadta az Akadémia 1996. évi költségvetését, megvitatta az Akadémia vagyonhasznosítási szabályzatát és megválasztotta a Doktori Tanács 25 póttagját.

Az Akadémia főtitkára tájékoztatást adott az akadémiai kutatóhálózat korszerűsítésének főbb kérdéseiről, majd javaslatot terjesztettek elő a kutatóhálózat korszerűsítését előkészítő tevékenység metodikájára. Ezután tájékoztató hangzott el az 1996. évi parlamenti beszámoló előkészületeinek állásáról.

Az előterjesztéseket és a beszámolókat vita követte, majd a határozatok elfogadása zárta be.

A Közgyűlést megelőzően a köztestületi képviselők írásban is megkapták az előterjesztések, illetve beszámoló anyagait, az érdeklődők ezeket az anyagokat a Szerkesztőségben megtekinthetik.

Szintén megtekinthető egy Tájékoztató, amelyet a Magyar Tudományos Akadémia Köztestületének tagságáról adtak ki. A Tájékoztató szerint osztályunknak, a Földtudományi Osztálynak 349 köztestületi tagja van és ebből 19 az akadémikusok száma, ezzel a köztestületi tagok száma szerint az MTA 11 osztálya közül a miénk az utolsó előtti helyen, míg az akadémikusok száma szerint az utolsó helyen áll. Az Osztály nem akadémikus köztestületi tagjainak átlag életkora 56,9 év, ami 0,4 évvel meghaladja az Akadémia teljes köztestületének átlagéletkorát, de osztályonkénti sorrendben pont a középső, 6. helyre jó. (Ha mindezt még a magyar férfi lakosság átlagéletkorával is összehasonlítjuk, sok további érdekes következtetést vonhatunk le, mivel azonban magam sem sokkal maradok el a köztestületi átlagtól, inkább elállok a további fejtegetésektől.

*Bodoky Tamás*  
köztestületi képviselő

# MEGALAKULT A KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS MÉRNÖKGEOFIZIKAI TÁRSASÁG EURÓPAI SZEKCIÓJA (EEGS European Section)



Az *Environmental and Engineering Geophysical Society (EEGS)* kb. az

évtized elején az USA Colorado államában, Englewood székhellyel alakult meg. Újságjukról — The EEGS Newsletter —, illetve annak egyik cikkéről a Magyar Geofizika 36. évf. 1. számában olvashatunk, VERŐ László tollából.

Eredeti célkitűzésük szerint összefogják a környezetvédelmi, a geotechnikai és a bányászati geofizikával foglalkozók, az e módszereket alkalmazók és felhasználók körét. A nemes célkitűzés megvalósulása azonban kontinensen belül maradt, függetlenül attól, hogy nemcsak amerikai tagjai voltak a szervezetnek. — Hiába, ez nem az „olajbiznisz”, ahol a határok leomlanak, és az ipar szerény támogatása mellett is virágzanak a szakmai közösségek...

A helyi szervezetek jobb hatékonyságát felismerve alakult meg 1994 nyarán az Európai Tagozat, amely igen gyors fejlődésnek indult (köszönhetően agilis elnök asszonyának, Mrs. D. CHAPPELLIER lausanne-i professzornak). Első konferenciájukat 1995 szeptemberében tartották Torinóban. (Az ott elhangzott előadásokról és tapasztalatokról külön cikkben számol be DRASKOVITS Pál.) A kapcsolódó műszerkiállítást illetően feltűnő volt, hogy a 21 standon a többségben levő geofizikai műszerek mellett akadtak bőven talajmechanikai, kőzetfizikai eszközök is.

A határozott útkeresést mutatta, hogy már a megnyitó előadáson felvetődött az alkalmazott geofizika mérnöki gyakorlatának, illetve annak valamiféle szabványba történő besorolásának igénye. Szabványok helyett azonban csak az elfogadott gyakorlatot és ajánlásait rögzítették a francia szerzők egy vastkos kiadványban. Az ebben közölt adatokhoz kapcsolódási pontként az ISO 9001 és az EN 29001 sz. szabványok a mértékadók. A kötet elsősorban a nem geofizikus szakemberek részére készült, a geofizikusok továbbra is meglévő eszközeik lehetőségeinek kihasználására és saját találékonyaságukra vannak utalva. (Az ELGI megrendelte a kötetet.)

A további konferenciák menetrendjét már most meghatározták, mely szerint 1996-ban Franciaország (Nantes), 1997-ben Dánia, 1998-ban Spanyolország, 1999-ben Magyarország, 2000-ben Izrael lesz a házigazda.

Az európai szervezetnek jelenleg mintegy 220 tagja van, ebből 23 az itthon élő magyar. Célkitűzésünk, hogy mind több mérnök — nem feltétlenül geofizikus-geológus — is tagja legyen az egyesületnek, bővítvén ezzel a szakmai háttérrel. Az „anyaegyesületnek” 1995-től létezik, az európainak 1996 tavaszától lesz önálló tudományos folyóirata.

Minden érdeklődőnek, az EEGS-be belépni szándékozóknak további információkkal az ELGI 252-4999 telefonszámán szívesen szolgál

*Törös Endre,  
az egyesület magyarországi kapcsolattartója*

## BESZÁMOLÓ

### a Környezetvédelmi és Mérnökgeofizikai Társaság Európai Szekciójának (European Section of the Environmental and Engineering Geophysical Society) 1. konferenciájáról (Torino, 1995. szeptember 25–27.)

1995 elején többen kaptunk értesítést, felkérést a fenti konferencián előadás tartására, valamint tájékoztatást a tervezett, igen szerteágazó témakörökről. Ennek eredményeként az ELGI kutatói számos jelentkezést küldtek el. Ezek közül végül hét szóbeli előadás kivonata született meg határidőre, a szervezők el is fogadták mind a hetet. Jóleső érzéssel, ugyanakkor szomorúan is tapasztaltam, hogy a Magyarországon élő magyar földtudományi szak-

emberek közül csak ELGI-dolgozók adtak elő, bár más hazai cégek képviselői is jelen voltak. Az egyes témakörökben elhangzott előadások (zárójelben a magyar előadások) száma az alábbi:

— földmozgás és lejtőstabilitás	7
— szennyeződés-monitoring	7 (3)
— felszín alatti víz	16 (1)
— geotechnika	8 (1)

— bányászat, alagutak és barlangok	11
— tenger, jég, hó	11
— területjellemzés	5 (1)
— módszertani fejlesztés	19
— környezeti kockázatok	6
— régészet, történelmi épületek rezgései	5 (1)
— hulladékelhelyezés	5

A konferencia két párhuzamos szekcióban 101 szóbeli és 41 poszter előadást ölelt fel, pontosabban ennyi került bele a regisztráláskor kiosztott kötetbe. Különböző okok miatt ténylegesen 4–5-tel kevesebb előadás hangzott el. A regisztrált résztvevők száma meghaladta a 300-at. Igen jó érzés volt látni, hogy az érdeklődés gyakorlatilag nem csökkent: a hallgatóság az utolsó nap délutánján is kb. akkora volt, mint a legelső napon.

Egyik délutáni szekcióelnökségem révén részt vettem az indulás előtt álló európai EEGS-folyóirat szerkesztőbizottsági ülésén. Úgy tapasztaltam, hogy az elhangzott előadások elbírálása nem nagyon volt következetes. A levezető elnökök (egyben bírálók) és az alkalmanként felkért szakértők kevés útbiztosítást, követendő szempontot kaptak, így az előadások értékelése meglehetősen szórt. Érzésem szerint egyelőre a folyóirat is keresi a helyét, jobban mondván az olvasóközönségét. Nem dőlt el, legalábbis előttem még nem világos, hogy elsősorban a környezeti kérdésekre specializálódott geofizikusokat vagy pedig a legkülönbözőbb környezeti problémákkal foglalkozó, nagyon vegyes képzettségű, nem geofizikus kört célozza-e meg, ami ugyebár nem kis különbség. Elhangzott előadásaink közül

egynek a szerzője, PATTANTYÚS-Á. Miklós, felkérést kapott, hogy előadását alakítsa a folyóirat első számában történő publikáláshoz megfelelő formára.

A záróvacsorán egy dán egyetemi szakemberrel beszélgettem a földtani kutatás dániai szervezetéről. Arrafelé nagyon általános, hogy a költségvetési intézmények a mindenhol szűkös anyagi lehetőségeiket a támogatást jóval meghaladó mértékű külső megbízásokkal egészítik ki. Az egy intézménybe bejutó „költségvetési” és „vállalkozói” pénzek összekeveredésének problémája fel sem merül. Arra viszont nagyon vigyáznak, hogy az adott kutató a zsebén ne érezze, hogy ő költségvetésből vagy projektekből él. Jövedelme nem ettől függ, hanem képzettségétől és szolgálati idejétől. Mindezt csak adalékul írom ahhoz, hogy minálunk szervezetenként is szét kell választani ezeket a különböző eredetű, de azonos jellegű szakmai feladat ellátását szolgáló pénzeket, mert úgymond „ezt így csinálják a fejlett Nyugaton is”. A fejlett Nyugaton ugyanis az egyik országban így csinálják, a másokban úgy, a harmadikban meg amúgy.

Végül, de szinte elsősorban: ezen a fórumon a magyar környezeti geofizika, véleményem szerint, sikeres szereplését az ELGI-n kívül az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság, az Eötvös Loránd Geofizikai Alapítvány, a Magyar Geofizikusokért Alapítvány anyagi támogatása és a szervezők által biztosított kedvezményes részvétel tette lehetővé. A fenti szerveknek valamennyi résztvevő geofizikus kollégám nevében mondok köszönetet.

*Draskovits Pál*

## KONFERENCIA-HÍREK



Environmental  
and Engineering  
Geophysical Society  
European section

Az *Environmental and Engineering Geophysical Society* (EEGS) Európai Szekciója 1996. szeptem-

ber 2–4. között rendezti 2. kongresszusát Franciaországban, Nantes városában. A regisztrálási díj az EEGS, AGAP, UFG, SGF tagjainak 2000 FRF, egyébként pedig 2500 FRF. (1996. május 24-ig történő fizetés esetén 10% engedmény.) Ez az összeg tartalmazza az előadások látogatásának lehetőségét, kávé-löncsöt, gála vacsorát, valamint az előadások

köteteit. Szállás lehetőségekről a következő körlevélben jelenik meg tájékoztató. Részletes tájékoztató kérhető az alábbi címen:

EGS Meeting secretariat  
Laboratoire Central des Ponts et Chaussées  
Centre de Nantes  
Division Reconnaissance et mécanique des sols  
BP 19  
44340 Bouguenais  
FRANCE  
Tel.: (33)4084-5916  
Fax: (33)4084-5997  
e-mail: lagabr@lpcp.inrets.fr  
vagy cote@lpcp.inrets.fr



Közös kongresszust tart 1997. július 1—9. között az ausztráliai Melbourne-ben az *International Association of Meteorology and Atmospheric Sciences (IAMAS)* és az *International Association for Physical Sciences of the Ocean (IAPSO)*. Az esemény távoli időpontját figyelembe véve részletes árakról, költségekről még nincs szó a tájékoztatóban. To-

vábbi információ, címlistára felvétel kérhető az alábbi címen:

IAMAS/IAPSO Secretariat  
Convention Network  
224 Rouse Street  
Port Melbourne, Victoria 3207, AUSTRALIA  
Tel.: (61-3)9646-4122  
Fax: (61-3)9646-7737  
E-mail: mscarlett@peg.apc.org

Tóth Lajos

---

---

## ÖSZTÖNDÍJ GEOFIZIKUS HALLGATÓKNAK

A költségvetési intézmények gazdasági problémái közismertek. A felsőoktatás nehézségei úgyszintén. A magyar családok többségében a jövedelem reálértéke az utóbbi években még a hivatalos statisztikák szerint is csökkent. Ugyanakkor a közoktatás valamennyi szintje, de különösen az egyetemi képzés egyre nagyobb anyagi terhet jelent.

A földtudományok most világszerte nem tartoznak a divatosak és támogatottak közé. Emiatt sok a pályaelhagyó, különösen a fiatal geofizikusok között, akiknek az egyetemen szerzett tudását az élet sok más területén is hasznosítani lehet. A gazdaságilag kevésbé fejlett országok szakemberei számára további csábítást jelent a külföldi munkalehetőség, akár tanult szakmájukban, akár magasabb képzettséget nem igénylő területeken.

Mindennek eredménye: Magyarországon a földtudományi szakok, majd a földtudományokkal foglalkozó költségvetési intézmények nem jelentenek nagy vonzerőt az ifjúság számára. Ezen a helyzeten alapvetően sem az egyetemek, sem a költségvetési intézmények nem tudnak változtatni. Ugyanakkor bizonyos területeken már szakemberhiány jelentkezik, nincs utánpótlás, ami a geofizika egyes ágainak szinte már a létét veszélyezteti.

Ezt felismerve és felmérve meglehetősen szerény anyagi lehetőségeit a Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet által létrehozott és támogatott Eötvös Loránd Geofizikai Alapítvány az Intézet szakember utánpótlásának elősegítésére egyetemi ösztöndíj pályázatot hirdet két, III.—V. éves geofizikus hallgató számára. A Kuratórium által odaítélt ösztöndíj egy tanulmányi évre szól és összege havi 6000 Ft, havonkénti kifizetéssel. A legfontosabb alapkövetelmény: a pályázó tanulmányi átlaga legyen legalább 4,0.

A pályázatokat minden év július 31-ig kell benyújtani az Alapítványhoz.

További információt az Eötvös Loránd Geofizikai Alapítványtól lehet kapni:

Cím: 1145 Budapest, Kolumbusz utca 17-23.

Levél: 1440 Budapest, Postafiók 35

Telefon: (1)252- 4999/279

(1)184-3302

Fax: (1)163-7256

E-mail: h5882heg@ella.hu

Verő László,  
az ELGA Kutatóriumának tagja

AZ MTA SZÁDECZKY-KARDOSS ELEMÉR DÍJ- ÉS ÖSZTÖNDÍJ  
ALAPÍTVÁNYÁNAK KURATÓRIUMA PÁLYÁZATOT HÍRDET

Szádeczky-Kardoss Elemér Díj

A Díj elsősorban már elvégzett, publikált, tudományos munkák elismerésére szolgál.

A Díjra a földtudományok területén tevékenykedő 40 év alatti oktatók- és kutatók pályázhatnak, 5 évnél nem régebbi magyar, vagy lehetőleg angol nyelven publikált könyvvel, könyvrészlettel, cikkel, szabadalommal, vagy műszerleírással.

A Díjak összege tanulmányok esetén 15.000.- és 50.000.- Ft között lehet. Könyvek, jegyzetek esetén elérheti a 100.000.-Ft-ot.

A pályázatot az MTA Földtudományok Osztályára (1051 Bp.Nádor u.7. I/130. telefon: 117-4219) 1996. június 15-ig lehet benyújtani, melyhez csatolni kell a pályázó tudományos önéletrajzát (születési év, lakáscím feltüntetésével) és a pályázatra benyújtott munkát (munkákat) egy-egy példányban.

A benyújtott pályázatokat a Kuratórium szeptember 15-ig bírálja el és még szeptemberben eredményt hirdet.

1996-ban *néhány nagyon indokolt esetben* mód nyílik - a fenti kitételeknek megfelelő magyar állampolgárok részére - külföldi tanulmányút, ill. konferencián való részvétel támogatására. Lehetőség nyílik továbbá külföldön élő magyar anyanyelvű diákok (csoportos), vagy fiatal kutatók és oktatók magyarországi szakmai látogatásának támogatására. Az Ösztöndíjak összege: 20.000.- és 100.000.- Ft között lehet.

A Kuratórium a pályázóktól részletes indoklást vár, amelyben kifejtik a szakmai tanulmányút célját. Egyéni pályázatokhoz részletes szakmai önéletrajzot is kell csatolni.

Az 1996. június 15-ig benyújtott pályázatokkal folyó év szeptembere és a következő év szeptembere közötti időszakra lehet támogatást kérni.

Az ünnepélyes eredményhirdetésre az MTA Földtudományok Osztálya  
1996.szeptemberi ülésén kerül sor.

Budapest , 1996. február 12.



Mészáros Ernő  
az MTA rendes tagja,  
a SzKE Kuratórium elnöke

