

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI DOLGOZATOK DÍJAZÁSA

A Miskolci Egyetemen 1994. február 23-án kerültek előadásra az 1993-ban elkészült tudományos diákköri dolgozatok. A díjnyertes dolgozatok készítőinek és konzulens tanáraiknak a jutalmakat meghitt ünnepség keretében 1994. március 9-én CSELENYI József, a Miskolci Egyetem tudományos rektorhelyettese nyújtotta át. Az I. díjas dolgozatok készítői 8000, a II. díjasok 6000, a III. helyezettek 4000 forint jutalmat kaptak.

A Bányamérnöki Karon díjazást nyert dolgozatok készítői és konzulens tanáraik a következők voltak:

I. díjasok

VARGA István B 505/a: A fűróberendezések kiválasztásának amerikai gyakorlata és a Magyarországon használt berendezések vizsgálata e módszer alapján. A fűróberendezés kiválasztásának gyakorlati kérdései. (Konzulens: SZEPESI József egyetemi docens, Olajmérnöki Tanszék)

PLANK Zsuzsanna B 504: Combined Interpretation of Different Electromagnetic Data in Environmental Geophysical Application. (Konzulens: TAKÁCS Ernő egyetemi tanár, Geofizikai Tanszék)

II. díjasok

PÉNZES Erzsébet B 503/b: Hulladéklerakók vízháztartásának vizsgálata. (Konzulens: SZABÓ Imre egyetemi docens, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Tanszék)

EGYEDI Csaba B 501/b: Szétválasztási folyamat eljárás-technikai vizsgálata. (Konzulens: CSÓKE Barnabás egyetemi docens, Eljárás-technikai Tanszék)

FÁBIÁN László, FREY Gyula B 501/b: Szuszpenziók folyási tulajdonságainak mérése és kiértékelése számítógép segítségével. (Konzulens: TARIÁN Iván egyetemi tanár és FAJTLI József egyetemi tanársegéd, Eljárás-technikai Tanszék)

III. díjasok

DÁVID Bernadett B 505/b: Savanyú gázok kezelési technológiája. (Konzulens: EPERJESI László egyetemi tanársegéd, Gázmérnöki Tanszék és PACZUK László termelési igazgatóhelyettes, MOL Rt., Nagykanizsa)

HURSÁN Gábor B 504: Frequency Domain Electromagnetic Methods. (Konzulens: TAKÁCS Ernő egyetemi tanár, Geofizikai Tanszék)

A felsorolt sikeres dolgozatok a későbbiekben nevezésre és előadásra kerülnek 1995. áprilisában Sopronban, az Erdészeti és Faipari Egyetemen a hazai műszaki felsőoktatási intézmények Tudományos Diákköreinek XXII. országos találkozóján is, ahol további értékes díjak elnyerésére nyílik lehetőség.

Fiatalkorunk tehetségeinknek és szakmai támogatóinknak az elért eredményekhez gratulálunk és további sikeres munkálkodást kívánunk.

Patvaros József

KÖNYVISMERTETÉS

Egerer Frigyes — Kertész Pál: Bevezetés a kőzetfizikába
(Akadémiai Kiadó, Budapest, 1993. 424 oldal)

A fenti könyv megjelentetésének kettős célja volt. Az egyik nyilván az egyetemi oktatás (ezt igazolja a szerzők egyetemi tevékenysége a budapesti, illetve a miskolci egyetemen), a másik cél viszont az általános alkalmazás a földtani tudomány és a vele rokon tudományok, szakmák területén. Így tarthat érdeklődésre számot a könyv a geofizika területén is, főleg a geofizikai mérések értelmezésével foglalkozó szakemberek szemszögéből nézve, mivel az összes geofizikai mérés fizikai elmélete és mérésgyakorlata közvetlenül vagy közvetve szerepel a könyv fejezeteiben. Elsősorban a mélyfúrás geofizikai mérések értelmezése során nő meg az egyes mérések fizikai körülményeinek a jelentősége, a helyes értelmezés nyilván megköveteli az értelmezendő mérés működési mechanizmusának (kissé átvitt értelemben hatásmechanizmust is mondhatnánk) a pontos ismeretét, és ehhez igen jó segítséget ad ez a mű.

A mű első része (a 2. fejezet végéig) inkább a geológiai kérdésekkel foglalkozó szakemberek fontos segítsége lehet, a második rész (a 3.-tól a 9. fejezetig) a kőzetek különféle tulajdonságaival, és ezek mérési-vizsgálati lehetőségeivel foglalkozik, kitérve egészen ritkán előforduló mérési eljárásokra is, de mindig az elméleti előfeltételek ismertetésével együtt.

Megítélésem szerint a földtan és társtudományai e könyvvel gazdagabbak lettek, a szakembereknek sok területen adhat az ilyen jellegű — sajnos, mostanában elég ritka — könyv kiadása segítséget és támaszt, akár a napi munkában is.

Végül egy megjegyzés: a fenti sorok nem kritikát adnak, hanem ajánlást — egy lektortól a kritika nem is lenne teljesen helyénvaló.

Jesch Aladár

MAIN GEOPHYSICAL INSTITUTIONS AND COMPANIES IN HUNGARY
March 1994

1. Government

Hungarian Geological Survey
Eötvös Loránd Geophysical Institute (ELGI)
H-1440 Budapest, POB 35
Tel.: 36 1 163 78 40
Fax: 36 1 163 7256
E-mail: h6124bod@ella.hu

2. Oil Industry

MOL, Hungarian Oil and Gas Company, Ltd.
H-1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.
Tel.: 36 1 209 0000
Fax: 36 1 209 0095

Geoinform Ltd.
H-5002 Szolnok, POB 126
Tel.: 36 56 344 206
Fax: 36 56 422 196

3. Service companies

Elgoscar International Ltd.
H-1440 Budapest POB 35
Tel.: 36 1 163 7231
Fax: 36 1 163 7256
Tlx.: 22 6194 elgi h

Geopard Ltd.
H-7601 Pécs, POB 104
Tel./Fax: 36 72 325 930

Geophysical Service Europe Co. Ltd.
H-1440 Budapest, POB 35
Tel./Fax: 36 1 184 3309
E-mail: h6123tit@ella.hu

Geophysical Services Ltd. (GES)
H-1068 Budapest, Városligeti fasor 42.
Tel.: 36 1 268 1492
Fax: 36 1 122 0206, 36 1 268 1840

Mecsekurán Ltd.
H-7614 Pécs, POB 121
Tel.: 36 72 313 675
Fax: 36 72 315 777 ext 1010

Terratest Ltd.
H-8201 Veszprém, Házgyári u. 1.
Tel.: 36 88 429 911
Fax: 36 88 421 467

4. Universities and academical institutions

Geophysical Department of the Eötvös Loránd University
H-1083 Budapest, Ludovika tér 2.
Tel./Fax: 36 1 210 1089
E-mail: geoph@gis.elte.hu

Geophysical Department of the Miskolc University
H-3515 Miskolc-Egyetemváros
Tel./Fax: 36 46 361 936
E-mail: departm@gf02.geog.uni-miskolc.hu

Department of Earth Sciences of the Sopron University
H-9401 Sopron, POB 5
Tel.: 36 99 314 290
Fax: 36 99 313 267
E-mail: h3007sza@ella.hu

Geodetic and Geophysical Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences
H-9401 Sopron, POB 5
Tel.: 36 99 314 290
Fax: 36 99 313 267
E-mail: h3007sza@ella.hu

University Reserach Group of the Hungarian Academy of Sciences
H-1083 Budapest, Ludovika tér 2.
Tel./Fax: 36 1 210 1089
E-mail: geoph@gis.elte.hu

5. Scientific societies

Association of Hungarian Geophysicists
H-1027 Budapest, Fő u. 68.
Postal: H-1371 Budapest POB 433
Tel./Fax: 36 1 201 9815