

# HÍREK, BESZÁMOLÓK

## MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS ÉS MINŐSÉGELLENŐRZÉS

Néhány éve a legkülönbözőbb összefüggésekben kerül szóba ez a két fogalom. Hol az ifjú szakemberek ankétján, hol kutatási jelentések vitáján kéri számon, vagy szerződések formanyomtatványain érdeklődnek, van-e a vállalkozónak minőségbiztosítása. Annak bizonyítására, hogy nemcsak nálunk tisztázatlan, mit is jelent pontosan ez a két fogalom, következzen az *Environmental and Engineering Geophysical Society* amerikai tagozatának 2000. februári hírlevelében megjelent cikk fordítása. Szerzője Ronald KAUFMANN, a hírlevél szerkesztője.

### Amit a minőségellenőrzésről minden geofizikusnak tudnia kell

A minőségellenőrzés egy olyan kifejezés, amely túlságosan gyakran használttá vált és idegesítően eluralkodott a mai társadalomban. Geofizikusként mi is látjuk, hogy a minőségellenőrzést egyre inkább hangsúlyozzák a projektek vezetői. Pontosan mi is a geofizikai kutatásokra alkalmazható minőségellenőrzés és hogyan kell ezt használni? Nemrég ezeket a kérdéseket tettem fel Rich HOPKINS-nak (MARRICH Inc.), aki országszerte tanítja a minőségellenőrzési eljárásokat geofizikusoknak (legutóbb a SAGEEP 2000-en). Az Önök szerkesztője ezt a beszélgetést HOPKINS úrral egy repülőgépen folytatta és az információt kötelességtudóan rögzítette egy minőségileg kifogástalan hányászacskón (elnézést).

*Szerkesztő:* Mi a minőségbiztosítási program fő célja?

*HOPKINS:* Bármely, a geofizikával kapcsolatos minőségbiztosítási program fő célja az, hogy biztosítsa, jó minőségű adatokat fognak kapni a megbízók céljainak kielégítésére.

*Szerkesztő:* Mi a különbség a minőségellenőrzés és

minőségbiztosítás között?

*HOPKINS:* Egy minőségbiztosítási program azt biztosítja, hogy minőségellenőrzési eljárásokat hajtanak végre és kielégítik a megállapított kritériumokat. A minőségellenőrzés az a sajátos feladat, amelyet az adatokat gyűjtő geofizikus hajt végre és úgy tervezték, hogy az adatok reprodukálhatóságát vagy pontosságát vizsgálják.

*Szerkesztő:* Milyen adatokat kell minőségileg ellenőrizni?

*HOPKINS:* Minden adat esetében szükség van valamilyen minőségellenőrzésre. Az adatokat úgy kell dokumentálni, hogy bárki más az adatokat ugyanolyan módon meg tudja kapni. Ne felejtse el, hogy a rossz adatok közé nemcsak hibás, hanem dokumentálatlan adatok is tartoznak.

*Szerkesztő:* Mennyi minőségellenőrzés az elegendő minőségellenőrzés?

*HOPKINS:* Nos, ez valójában attól függ, hogy a megbízó mennyire akar felelősségre vonható és felelős lenni. A projekt költségvetése általában meghatározza, hogy mennyi időt lehet szánni a minőségellenőrzési feladatok elvégzésére.

*Szerkesztő:* Van még valami, ami fontos a minőségellenőrzés megértéséhez?

*HOPKINS:* A minőségellenőrzés nem a tapasztalatot akarja helyettesíteni. Ez csak dokumentál és azt biztosítja, hogy „jó” adatokat gyűjtenek.

Ha ennek a beszélgetésnek a közreadásával sikerült megelőzni néhány felesleges, félreértéseken alapuló vitát, akkor megérte a ráfordított munkát.

*Verő László*

## KONFERENCIA-HÍREK

### TÁRCZY-HORNOCH ANTAL EMLÉKNAPOK

A Magyar Tudományos Akadémia FKK Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet, a Magyar Geofizikusok Egyesülete, a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság, a Miskolci Egyetem, a Nyugat-Magyarországi Egyetem, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, valamint a MTESZ Sopron 2000. október 11-13. között Tárczy-Hornoch Antal emléknapokat rendez Sopronban. Az előzetes program a következő:

2000. október 11. szerda délelőtt: Az MTA Geodéziai Tudományos Bizottság zártkörű ülése,

október 11. szerda délután – október 12. csütörtök: Továbbképző szeminárium,

október 13. péntek: Emlékünnepség és koszorúzás TÁRCZY-HORNOCH Antal születésének 100. évfordulója alkalmából.

A továbbképző szeminárium részvételi díja 10 000 Ft, amely tartalmazza a terembérletet, a rendezvény szakmai anyagát, három étkezés és a frissítők költségeit is.

Az emlékünnepségen neves külföldi és hazai kollégák tartanak előadásokat. Az ünnepségen való részvétel díjmentes, de a baráti találkozó és vacsora költségeit (3000 forint) a résztvevőknek kell befizetni.

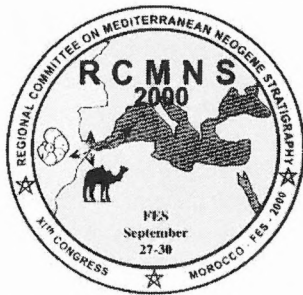
A részvételi szándékot az  
MTA GGKI

9401 Sopron  
Pf. 5  
címen,  
a (99)313-267 faxon,

vagy a geomatika@ggki.hu drótpostán

lehet jelezni. A szervezők a részletes programról, a befizetés feltételeiről és a szálláslehetőségekről azoknak küldenek tájékoztatót, akik részvételi szándékukat 2000. augusztus 31-ig jelzik. A szállásfoglalásról a résztvevők maguk gondoskodnak.

## XI. R.C.M.N.S. KONGRESSZUS (MAROKKÓ, FES)



A marokkói Fes városban rendezik meg 2000. szeptember 27–30. között a XI. R.C.M.N.S. (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy) kongresszust.

Részletes tájékoztatás az alábbi címen kapható:

Dr. Hassania EL YOUSSEFI, E-mail:  
[youssefi@mem.gov.ma](mailto:youssefi@mem.gov.ma)

## GEOLOGORAZVEDKA-2000, SZENT-PÉTERVÁR



Az Orosz Geológiai Szolgálat 2000-ben ünnepli fennállásának 300. évfordulóját. Ennek szellemében rendezik meg a Geologorazvedka-2000 nemzetközi kiállítást és geofizikai konferenciát Szent-Péterváron 2000. október 2-7. között, amelynek mottója: „*To the third Millennium — with new geological exploration technologies*”.

Érdeklődni, illetőleg jelentkezni az alábbi címen lehet:

Organising Committee  
VIRG-RUDGEOFIZIKA  
193019 Sankt-Petersburg  
Fayansovaya, 20  
RUSSIA  
Tel.: (7-812)567-7611  
Fax: (7-812)567-8741  
E-mail: [virg@lek.ru](mailto:virg@lek.ru)

*Tóth Lajos*

## CONTENTS

**MGE (Association of Hungarian Geophysicists)**

News ..... 1

**Geophysical Papers**Comparison of the  $L_2$ -,  $L_1$ - and  $P$ -norm based statistical procedures in respect of their asymptotic efficiencies*F. Steiner* ..... 18

Case history about the seismic characteristics of the Loess plateau along the Danube river

*O. Ádám* ..... 26

Seismic study of neotectonic phenomena in the Szolnok Flysch Belt

*G. Detzky, K. D. Lőrincz, K. Tevan* ..... 33**Papers**

Geophysical investigations in Mongolis IV. — P. Draskovits, A. Zsille ..... 42

**News and Reports** ..... 47

---

A szerkesztőség a szakcikkeket szaklektorálás után közli. A szaklektorok névsora az évfűző kötetben jelenik meg.  
A lapban megjelenő cikkek adatainak és állításainak helyességéért, ill. közölhetőségéért a felelősséget kizárólag a szerzők viselik.

---

## MAGYAR GEOFIZIKA

Kiadja: Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet  
1145 Budapest, Kolumbusz u. 17–23.

Telefón: (1)252-4999

Felelős kiadó: dr. Bodoky Tamás igazgató  
Lombos Nyomda Kft., Budapest — Felelős vezető: Juhász Péter

Előfizethető a Magyar Geofizikusok Egyesületénél: 1371 Budapest, Pf. 433, tel.: (1)201-9815,  
egyesületi tagoknak tagdíj ellenében. Megjelenik évente négyszer

<b>Index: 26 507</b>
----------------------