

## GEOTECHNIKA 2003 konferencia Ráckeve

A hagyományos Geotechnikai konferenciát november 4-5. tartottuk Ráckevén a Savoyai kastélyban. A Geotechnika 2003 rendezvényen 180-an vettek részt, 80 vállalkozást reprezentálva. 33 előadás hangzott el, és 6 neves külföldi előadó színesítette az előadóüléseket. Hasznos információkat szerezhettek a 17 kiállítótól, megismerhették termékeiket és berendezéseiket.

A konferencia főbb témái: a közlekedésepítés (földművek erősítése, geoműanyagok), metróépítés, számítástechnika alkalmazása a geotechnikában, laboratóriumi berendezések, helyszíni vizsgálatok (CPT, cölöppróbaterhelés), környezetvédelmi geotechnika kérdései, esettanulmányok ismertetése.

A konferencia szakmai védnökei voltak: a Magyar Mérnöki Kamara Geotechnikai Tagozata, ISSMGE Magyar Nemzeti Bizottsága, KTE Talajmechanikai Szakosztálya, Magyar Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezetvédelmi Szakosztálya.

A konferencián adták át a tavalyi konferencia fiatal előadói díját, valamint a „A Geotechnika a jövő tudománya” címmel kiírt, a tárgykörben tartott legjobb előadás előadói díját.

A jelentkezők listája, a kiállítók adatai, cégismertetőik és a Geotechnika 2003 konferencia kiadványa a

[www.konferenciairoda.hu](http://www.konferenciairoda.hu) és a [www.geotechnika2000.hu](http://www.geotechnika2000.hu)

internetes oldalon található.

A geotechnika2000.hu honlap továbbra is segíti a geotechnikai problémák megoldására alakult cégek tevékenységének, referenciáinak megismerését.

Szalay László Dr. Mecsi József  
Konferencia Iroda Bt - MMK Geotechnikai tagozata

## A ráckevei konferencia előadásai

A 33 előadás a következő (abc sorrendben):

1	Barta Emil (Strabag 47 divízió) Megkezdődött az M2 (Kelet-Nyugati) metróvonal felújítása – A keretlagút szigetelésének és a betonfelület javításának munkái
2	Dr. Bartos Sándor - Dr. Gálos Miklós - Szitnyai György (MTF Közműtechnológiákért Egyesület - BMG Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék – GEOSZI) Százhalombatta térségében a Duna alatti csőátvezetés mérnökgeológiai kérdései
3	Berzi Péter (Dynatest) Dinamikus cölöppróbaterhelés tapasztalatai
4	Böröczky Zsolt (Keller Grundbau Kft.) A vibrált mélytömörítés változatai
5	Czap Zoltán - Varga Gabriella (BMGE Geotechnikai Tanszék) Töltések és bevágások geotechnikai modellezése, korszerű anyagmodellek alkalmazásával
6	Prof. Fredlund (Kanada) A rézsúállékonysági módszerek jövője
7	Görög Péter- Czap Zoltán*- Kleb Béla- Török Ákos (BMGE Geotechnikai* - Mérnökgeológiai tanszék) Geotechnikai szoftverek bemutatása
8	Gulyás László (DBR Metró Projekt Igazgatóság) Újraindul a metróépítés Budapesten
9	Dr. Hidas János (Envicom 2000 Kft.) Külszíni bányákkal érintett területek építésföldtani problémái
10	Dr. Horváth Tibor (Geovil Kft.) Budapest 4. metróvonal Duna alatti szakaszának módosított nyomvonala
11	Juhász Miklós-Menyhárt Péter-Hermann Noémi (Taupe Kft.) Egy pesti foghíjtelek beépítésének geotechnikai tanulságai
12	Juhász Miklós-Richter László-Menyhárt Péter (Taupe Kft. - Richter Mérnök Iroda Kft.) Milánói-módszer alkalmazása résfalás munkagödör-megtámasztásoknál
13	Kausay György*- Eric Gastine*- Martin Beth (HBM* - SolData) Valós idejű monitoring a városi alagútépítések során
14	Dr. Klaas Jan Bakker (Plaxis BV.) A Plaxis program ismertetése
15	Kovács Balázs*-Tolner László**- Czinkota György**- Szacsuri Gábor***- Czanik Péter (GÁMA-GEO Kft.*- Elemez Kft.** - Miskolci Egyetem, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Tanszék*** - Szent István Egyetem, Talajtani és Agrokémiai Tanszék) Új eljárás finomszemcsés laza képződmények szemcseeloszlásának meghatározására az ASTA mérőeszkővel
16	Dr. Lőrincz János (Gradex Kft.) Töltésalapozás geocella matracal
17	Mahler András (BMGE Geotechnikai Tanszék) CPT használata a cölöptervezésben
18	Mátyás Vilmos Béla-Mátyás Evelin (Mátyás Mérnöki Iroda) Soil-Cons technológia alkalmazási tapasztalatok
19	Mészáros Pál-Kiss Emese (M + T Kkt.) Földbe fektetett csövek geotechnikai vonatkozásai
20	Dr. Müller Miklós (BMGE Geotechnikai Tanszék) Alapmegerősítés és talajszilárdítás JET cölöpökkel
21	Dr. Nagy János-Kenesei József (Geoteszt Kft.) A Szigetvári váregyüttes helyreállítási munkái
22	Pál Klára (Complexlab Bt.) Talajvizsgálati laborműszerek és -berendezések
23	Péterné Marosy Katalin (Carmeuse Mész Kft.) Meszes talajstabilizálás és különleges eljárások

24	Pozsár László-Molnár Jenő Pál-Tóth Roland (Geoterra Kft.) Néhány példa a CPTu vizsgálatok alkalmazására az autópálya hidak cölöpalapozás tervezésénél
25	Peter Puzder (Ingstav Gv s.r.o.) Gúla alakú cölöpök
26	Rafael Ciesielski (Naue Fasertechnik GmbH & Co. KG) Biztonságos és gazdaságos talajerősítés harmadik generációs georácsok használatával
27	Sata Lóránd (Hídépítő-Soletanche Bachy Mélyalapozó Kft.) Sikalap vagy cölöp?
28	Dr. Scharle Péter (ISSMGE Magyar Nemzeti Bizottsága) Beszámoló az ISSMGE Prágai konferenciájáról
29	Schell Péter (Geoplan Kft.) Tervezés alatt az M0 útgűrű
30	Subert István (Andreas Kft.) Dinamikus tömörségmérés alkalmazásának újabb tapasztalatai
31	Szabó Attila (Miskolci Egyetem, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Tanszék) Alternatív zárószigetelési lehetőségek
32	Szántó Roland (Mélyépterv Képzőmérnöki Kft.) Földműépítés szennyvíziszapon (Csomádi szennyvíz-iszaplerakó III. üteme)
33	Urs Brechbühl (Gradex Kft.) Omlékony sziklarézsűk stabilizálva TECCO rendszerrel

Szalay László  
Konferencia Iroda Bt.