

MÉRNÖKGEOLOGIA-KÖZETMECHANIKA 2013

KONFERENCIA PROGRAM

2013. november 6. (szerda)

BME, K. (központi) épület, I. emelet 97. - Oktatói Klub (1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.)

Regisztráció: 8:30-tól - 9:00-ig

9:00 – 9:10 Ünnepélyes megnyitó
Dr. Dunai László, Építőmérnöki Kar dékánja
Dr. Balázs L. György, tanszékvezető

9:10 – 9:20 „Dr. Kertész Pál emlékkötet” *Dr. Gálos Miklós* könyv szerkesztője

9:20 – 9:25 *Mérnökgeológia Szakosztály 50 éves évfordulója, megemlékezés*

I. előadás-sorozat

9:25 – 9:40 *Kuti László, Müller Tamás, Nagyné Barsi Ildikó*. A belvízveszély földtani okai

9:40 – 9:55: *Szívós Balázs, Csoma Rózsa, Gálos Miklós*: A Darcy-féle áteresztőképességi együttható eloszlásának vizsgálata a Lágymányosi-öblözet területén

9:55 – 10:10: *Maller Márton, Hajnal Géza*: A tatai források hidrogeológiai vizsgálata

10:10 – 10:25 *Szabó Balázs*: A budavári barlangpincék kialakításának oka és eddigi funkcióinak vizsgálata a 13. századi (első) telekosztás tükrében

10:25 – 10:40 *Mecsi József, Schubert József*: A 2013. évi dunai árhullám néhány tanulsága Mohács példáján

10:40 – 11:10 Kávészünet (posztterek megtekintése)

II. előadás-sorozat

11:10 – 11:25 *Kázmér Miklós*: Ahol nincsenek földrengések – a horvátországi Isztria archeoszeizmológiája

11:25 – 11:40 *Prodán Tímea Hajnal, Prácser Ernő, Balogh János, Kis Éva, Novák Attila, Udvardi Beatrix, Viczián István*: Geoelektromos tomográfia Kulcs település felszínmozgásos területén

11:40 – 11:55 *Udvardi Beatrix, Kovács István János, Szabó Csaba, Mihály Judit, Németh Csaba*: Felszínmozgásos üledékek ásványos összetétele Kulcs területéről

11:55 – 12:10 *Huszák Tamás, Nagy Gábor, Nagy László*: Reológiai jellemzők vizsgálata a geotechnikában

12:10 – 12:25 *Horváth Judit, Koronczi Péter, Fedor Ferenc, Hlatki Miklós*: Felső-pannon konszolidálatlan homokkővek közetfizikai, közetmechanikai vizsgálata

12:25 – 12:35 *Czinder Balázs, Görög Péter, Török Ákos*: A Várbazár mögötti mélygarázs területének mérnökgeológiai vizsgálata, munkatérhatárolás számítása

12:35 – 13:45 Ebédszünet (posztterek megtekintése)

III. előadás-sorozat

13:45 – 14:00 *Tóth Ákos*: Vegyes kőzetkörnyezetben alkalmazott EPB TBM teljesítményelemzése egy szingapúri példa alapján

14:00 – 14:15 *Szántó Vera, Borbély Dániel, Bicskei Dorottya*: Vízerőmű-bővítéshez kapcsolódó üregképzés kőzetmechanikai vonatkozásai

14:15 – 14:30 *Kovács László, Mészáros Eszter, Deák Ferenc, Somodi Gábor*: Időfüggő deformációs jelenségek a Bátaapáti NRHT térségeiben és azok lehetséges okai

14:30 – 14:40 *Deák Ferenc, Kovács László*: Az EDZ kőzetmechanikai felosztása

14:40 – 14:50 *Kovács Boglárka, Kovács László*: EDZ vizsgálati szelvények adatainak komplex hidromechanikai újraértékelése a Bátaapáti NRHT-ban

14:50 – 15:00 *Krupa Ágnes, Deák Ferenc, Görög Péter, Török Ákos*: Tagoltsági felületek mérnökgeológiai elemzése a Bátaapáti kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladék-tároló kőzetkörnyezetében

15:00 – 15:30 Kávészünet (posztterek megtekintése)

IV. előadás-sorozat

15:30 – 15:45 *Gálos Miklós, Gyurika István Gábor, Igali Júlianna Csenge, Hodosán Zsolt, Kun Zsuzsanna*: Mart gránitfelületek éleit minősítő vizsgálati rendszerek összehasonlító elemzése

15:45 – 16:00 *Hodosán Zsolt, Kun Zsuzsanna*: Mart gránitlapok belépő és kilépő éleinek kitöredezési vizsgálata

16:00 – 16:15 *Lámer Géza*: A deformálható, szilárd, folytonos közegek matematikai modellezésének egyes kérdéseiről: topológikus, metrikus és numerikus szempontok

16:15 – 16:30 *Noa Mitsui, Ván Péter*: Thermodynamic aspects of rock friction

16:30 – 16:45 *Fülöp Tamás, Ván Péter, Csátár Attila*: Szilárd testek rugalmas, hőtágulási és képlékeny folyamatainak termodinamikája

16:45 – 17:00 *Kovács Róbert*: Általánosított hővezetési egyenletek vizsgálata

17:00 – 17:10 *Ván Péter*: Nemegyensúlyi termodinamika (CD bemutató)