

MÉRNÖKGEOLÓGIA-KÖZETMECHANIKA 2016

2016. május 18. (szerda)

ENGINEERING GEOLOGY AND ROCK MECHANICS CONGRESS 2016

18th of May (Wednesday)

BME, K. (központi) épület, I. emelet 2. - Díszterem (1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.)

Budapest University of Technology and Economics (BME)

Central building, building "K".1st floor 2 - Saloon (H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.)

Regisztráció: 8:30-tól - 9:00-ig, K. épület I. emelet, Díszterem előtt

9:00 – 9:15 Ünnepélyes megnyitó
Prof. Józsa János, a BME rektora

I. Meghívott előadó (Invited keynote lecture)

9:15 – 10:00 *Prof. Antonio Bobet (Purdue University):* Frictional Discontinuities: The Mechanics and Imaging of Slip

10:00 – 10:30 Kávészünet (poszterek megtekintése)

II. Előadás-sorozat

10.30 – 10.45 *Farkas Márton Pál – Dankó Gyula:* Fúróiszap és foliáció hatása a hidraulikus repesztésre

10.45 – 11.00 *Istovics Krisztina – M. Tóth Tivadar:* Törésmodellezés a Bábaapáti Nemzeti Radioaktív Hulladéktároló környezetében, a BN2-1-es fúrás alapján

11.00 – 11.15 *Deák Ferenc – Shubert, Wolf – Hogyor Zoltán – Csicsák József:* A 3VK vizsgálati kamra kihajtása során feltárt vetőzóna hatása a 3D-s optikai konvergencia mérések eredményeire

11.15 – 11.30 *Skultéti Ágnes – M.Tóth Tivadar – Kovács István János:* A kőzet mechanikai tulajdonságainak és reológiai viselkedésének meghatározása furadékkanyag kvarcsezemcséi alapján

11.30 – 11.45 *Lovas Ádám – Kovács Róbert – Kovács László:* Nem-Fourier hővezetés a kőzetmechanikában

11.45 – 12.00 *Török Ákos – Lovas Tamás – Barsi Árpád – Bögöly Gyula – Czinder Balázs – Görög Péter – Kleb Béla – Molnár Bence – Muskovics Marianna – Pálinkás Bálint – Rozgonyi-Boissinot Nikoletta – Somogyi Árpád – Vásárhelyi Balázs:* A Siroki vár sziklafalainak állékonyság vizsgálata: a térinformatika és mérnökgeológia együttes alkalmazása

12:00 – 12:10 Kérdések

12.10 – 12.20 *Balázs Béla* köszöntése

12.20 – 13.45 Ebédészünet (poszterek megtekintése)

MÉRNÖKGEOLOGIA-KÖZETMECHANIKA 2016

III. Előadás-sorozat

- 13.45 – 14.00 *Bartakovics Edina – Kovács József – Török Ákos:* II. János Pál pápa téri földtani képződmények mérnökgéológiai értelmezése a metró fúrások és karotázs adatok alapján
- 14.00 – 14.15 *Víg Tímea – Farkas Dávid – Hajnal Géza:* Szivárgási tényező vizsgálata kisminta kísérlet és numerikus modell segítségével
- 14.15 – 14.30 *Németh Róbert – Verrasztó Zoltán – Izsák Tibor:* A mérnökgéológia feladatai és lehetőségei a környezet védelmében – környezeti és társadalmi konfliktusok Aknaszlatinán
- 14.30 – 14.45 *Andó Anita – Bodnár Nikolett – Gyuricza György – Zsámbok István:* Budapest X. kerületének településgeológiai térképsorozata
- 14.45 – 15.00 *Gálos Miklós – Kürti István:* Kőzetmechanikai és közetszilárdsági vizsgálatok a Műegyetemen

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

IV. Előadás-sorozat

- 15:30 – 15:45 *Deák Ferenc – Szűcs István – Bakai János:* A Bátaapáti NRHT kamratárságát befogadó gránittest kőzetmechanikai viselkedésének jellemzése az akusztikus emissziók megfigyelése alapján
- 15:45 – 16:00 *Kuti László – Müller Tamás:* A legfelső vízzáró réteg előfordulása és vastagsága különböző laza üledékes területeken
- 16:00 – 16:15 *Kopecskó Katalin:* A Ház őrzői: a bronz oroszlánok. Restaurálást megelőző röntendiffrakciós vizsgálatok
- 16:15 – 16:30 *Lámer Géza:* Az anyag folytonos és diszkrét viselkedésének leírása. A modellezés kérdései

16.30 – 16.45 Kérdések

16.45 Zárszó