

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar

Építőmérnöki PhD Szimpózium 2008

November 28. péntek 13:00, Km. 16. Oltay terem

Program

Szerkezet-építőmérnöki Szekció

Levezető elnök: *Dr. Balázs L. György egyetemi tanár*

13:00-13:20

Beregszászi Zoltán: Vékonyfalú rudak stabilitásvesztése – hagyományos és korlátozott vsm-mel számított teherbírások különbségei – gyakorlati szelvények egyszerűsített modellezése

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék

E-mail: zbereg@hu.inter.net

Témavezető: *Dr. Ádány Sándor egyetemi docens*

13:20-13:40

Fehérvári Sándor: A hűtés sebességének és módjának hatása a beton maradó nyomószilárdságára

Építőanyagok és Mérnökgeológiai Tanszék

E-mail: Fehervari.Sandor@t-online.hu

Témavezető: *Dr. Salem Georges Nehme egyetemi docens*

13:40-14:00

Klinka Katalin: Vízszintes irányban szabadon elmozduló peremű körlemezek nagy alakváltozásával együtt jelentkező stabilitásvesztése

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

E-mail: katalin@klinka.hu

Témavezető: *Dr. Hegedűs István egyetemi tanár*

14:00-14:20

Szemerey-Kiss Balázs: Műemléki plasztikus kőkiegészítő anyagok vizsgálata

Építőanyagok és Mérnökgeológiai Tanszék

E-mail: szemerey@gmail.com

Témavezető: *Dr. Török Ákos egyetemi docens*

14:20-14:40

Szilágyi Katalin: Beton roncsolásmentes szilárdságvizsgálata

Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék

E-mail: szilagyi@gmail.com

Témavezető: *Dr. Zsigovics István adjunktus*

14:40-15:00

Terjek Anita: Kerámia burkolólapok csúszási tulajdonságai – A csúszásellenállás számszerűsítése

Építőanyagok és Mérnökgeológiai Tanszék

E-mail: ATerjek@EMI.HU

Témavezető: *Dr. Józsa Zsuzsanna egyetemi docens*

10 perc szünet

Infrastruktúra-építőmérnöki Szekció

Levezető elnök: *Dr. Józsa János egyetemi tanár*

15:10-15:30

Homoródi Krisztián: Hullámzásparaméterek rekonstruálása pontbeli 3D sebességmérés alapján

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

E-mail: khomorodi@gmail.com

Témavezető: *Dr. Józsa János egyetemi tanár*

15:30-15:50

Kertész Imre: Úthálózat felmérése Budapesten kamerás mobil térképező rendszerrel

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

E-mail: ikertesz@mail.bme.hu

Témavezető: *Dr. Barsi Árpád egyetemi docens*

15:50-16:10

Kovács Ákos: Hazai nagy tavaink párolgásszámítási vizsgálatai

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

E-mail: kovacs@vit.bme.hu

Témavezető: *Dr. Szilágyi József egyetemi tanár*

16:10-16:30

Nagy Ádám: Autópálya forgalomszabályozó rendszerek alkalmazási algoritmusainak kialakítása és ellenőrzése szimulációval

Út- és Vasútéptézési Tanszék

E-mail: nagy.adam@uvt.bme.hu

Témavezető: *Dr. Kisgyörgy Lajos egyetemi docens, Dr. Fi István egyetemi tanár*

16:30-16:50

Szabó József: Az ágyazatragasztási technológia alkalmazásának hatása a zúzottkő ágyazat oldalirányú ellenállására

Út és Vasútéptézési Tanszék

E-mail: szabojozsef@uvt.bme.hu

Témavezető: *Dr. Kazinczy László egyetemi docens*

16:50-17:10

Ungvárai Ádám: Christopher Alexander és a tervezési minták gyökerei

Út és Vasútépítési Tanszék

E-mail: ungvarai@uvt.bme.hu

Témavezető: *Dr. Kisgyörgy Lajos egyetemi docens*

10 perc szünet

Földmérő és Térinformatika Mérnöki Szekció

Levezető elnök: *Dr. Ádám József egyetemi tanár*

17:20-17:40

Babcsány János: GPS és egyéb technológiák alkalmazásának kérdései, mozgásvizsgálati mérések esetén

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

E-mail: jani.bj@freemail.hu

Témavezető: *Dr. Rózsa Szabolcs egyetemi docens*

17:40-18:00

Berényi Attila: Földi lézerszkennelés mérnökgeodéziai célú alkalmazása

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

E-mail: attila.berenyi@mail.bme.hu

Témavezető: *Dr. Lovas Tamás adjunktus*

18:00-18:20

Krausz Nikol: RFID használata navigációs célokra

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

E-mail: krausz@mail.bme.hu

Témavezető: *Dr. Barsi Árpád egyetemi docens*

18:20-18:40

Laky Sándor: Differenciális evolúciós algoritmus geodéziai alkalmazási lehetőségei

Általános és Felsőgeodézia Tanszék

E-mail: laky.sandor@freemail.hu

Témavezető: *Dr. Földváry Lóránt tudományos főmunkatárs*

18:40-19:00

Molnár Bence: Optikai szkennerek építése arcstrukciós célokra

Fotogrammetria és Térinformatika tanszék

E-mail: molnar.bence@fmt.bme.hu

Témavezető: *Dr. Detrekői Ákos egyetemi tanár*

19:00-19:20

Tuchband Tamás: Nagypontosságú abszolút GPS helymeghatározási technika pontossági vizsgálata

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

E-mail: tamas.tuchband@gmail.com

Témavezető: *Dr. Rózsa Szabolcs egyetemi docens*