



BUDAPESTI MŰSZAKI
ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építőmérnöki Kar - építőmérnöki képzés 1782 óta

MEGHÍVÓ

Tisztelettel meghívjuk

a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Építőmérnöki karának

2017. évi

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

GEODÉZIA ÉS TÉRINFORMATIKA SEKCIÓ ÜLÉSÉRE

A tudományos ülés elején köszöntjük

Dr. Völgyesi Lajos

Professor Emeritust 70. születésnapja alkalmából

Időpont: 2017. november 16, csütörtök, 9:00

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék
Műegyetem rkp. 3
K. épület magassföldszint 26. (Rédey terem)



BUDAPESTI MŰSZAKI
ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építőmérnöki Kar - építőmérnöki képzés 1782 óta
Általános és Felsőgeodézia Tanszék



BUDAPESTI MŰSZAKI
ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építőmérnöki Kar - építőmérnöki képzés 1782 óta
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

A szekció elnöke: Dr. Ádám József, akadémikus, egyetemi tanár, BME-ÁFGT
A szekció titkára: Ambrus Bence, PhD hallgató, BME-ÁFGT

A SZEKCIÓ PROGRAMJA

MEGNYITÓ ÉS KÖSZÖNTŐ

9:00 | MEGNYITÓ ÉS KÖSZÖNTŐ

Dr. Rózsa Szabolcs, egyetemi docens, tanszékvezető
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

9:10 | DEFORMÁCIÓVIZSGÁLAT MŰHOLDRADAR-INTERFEROMETRIÁVAL

Ambrus Bence, PhD hallgató
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék



A SZEKCIÓ DOLGOZATAI

9:40

ACÉLSZERKEZETEK KIVITELEZÉSÉNEK TÁMOGATÁSA
FÖLDI LÉZERSZKENNELÉSSEL

Papp Viktor, építőmérnök BSc hallgató

Konzulensek: Dr. Lovas Tamás, egyetemi docens
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Somogyi József Árpád, doktorandusz
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

10:00

TÖRTÉNELMI AQUADUCTUS NYOMVONALÁNAK
REKONSTRUÁLÁSA A GEODÉZIA SEGÍTSÉGÉVEL

Nagy Nándor, építőmérnök BSc hallgató

Hrutka Bence Péter, építőmérnök BSc hallgató

Konzulens: Dr. Takács Bence, egyetemi docens
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

10:20

AZ ATR VISSZAVERŐFÓLIÁRA TÖRTÉNŐ
ALKALMAZHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA

Turák Bence, építőmérnök BSc hallgató

Konzulensek: Dr. Égető Csaba, adjunktus
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

10:40 | ALAKVÁLTOZÁS ÉS FESZÜLTSG MÉRÉS DIGITÁLIS
KÉPKORRELÁCIÓ SEGÍTSÉGÉVEL

Tóth Márton Tamás, szerkezet-építőmérnök MSc hallgató
Paulik Dániel, építőmérnök BSc hallgató

Konzulensek: Neuberger Hajnalka, PhD hallgató
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
Dr. Molnár Bence, adjunktus
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
Dr. Horváth László, egyetemi docens
Hidak és Szerkezetek Tanszék

11:00 | 3D PONTFELHŐ ELŐÁLLÍTÁSA LIGHT-FIELD KAMERÁVAL

Horváth Viktor Győző, építőmérnök BSc hallgató

Konzulensek: Dr. Barsi Árpád, egyetemi tanár
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

11:20 | SÁRBOGÁRDI KŐBÁNYA MÉRNÖKGEOLÓGIAI VIZSGÁLATAINAK
TÉRINFORMATIKAI TÁMOGATÁSA

Bánhidi Dávid, Földmérő- és Térinformatikai mérnök
MSc hallgató

Konzulensek: Rehány Nikolett, PhD hallgató
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
Somogyi József Árpád, PhD hallgató
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
Dr. Lovas Tamás, egyetemi docens
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
