

Debreceni Egyetem Műszaki Kar TDK konferencia 2012 programja
2012. november 29. csütörtök

időpont	
13.30.- 13.35	Megnyitó helye: Tanácsterem
13.35- 13.55	Megbeszélés a zsűritagoknak tanácsteremben

1. szekció

Építészmérnöki szekció

helye: 226.

A zsűri elnöke: prof. Puhl Antal

tag: Dr. Csanády Gábor, Dr. Kovács Péter

hallgatói tag és jegyző: **NEM ADTA MEG**

időpont	előadó
14.00.- 14.15	Lakatos Ferenc: Egység és kettősség Le Corbusier munkásságában
14.15- 14.30	Benke István: Borsos József élete rajzi vetületekben
14.30- 14.45	Nagy Marianna: A mimézis az építészetben
14.45- 15.00	Nyitrai Csaba: Kortárs romolvasás - A pilisszentléleki pálos kolostorrom hasznosításának lehetőségei
15.00- 15.15	Kiss Gabriella: Északkelet Magyarország templomépítésze 1990 után
15.15- 15.30	Dobos Bence László: Az alkotás
15.30- 15.45	Tóth Ádám: Az építészet, mint a természet része (az irányított természet)
15.45.- 16.00	Boda István: Nagykunsági majorságok beépítései
16.00- 16.15	Czapár Mariann és Győri Miklós: A magyarországi szecessziós építészet motívumkincsei
16.15- 16.30	Nagy Emese és Oláh Krisztián Sándor: A Bréda - kastély ismeretlen mestere

2. szekció

Épületgépészet szekció

helye: 314. terem

A zsűri elnöke: Dr. Böszörményi László

tag: Csáky Imre, Kalmár Tünde

hallgatói tag és jegyző: Éles Balázs

időpont	előadó
14.00- 14.15	Sipos Gábor: Energiatudatos otthon a 21. században.
14.15- 14.30	Végh Sándor: Polisztirol lemezek hővezetési tényezőjének mérése a hőmérséklet változtatásának függvényében Holometrix berendezéssel.
14.30- 14.45	Fekete Sándor: Napkollektor készítése házilag.
14.45- 15.00	Barnóczki Dorottya: Fűtési rendszerek energetikai vizsgálata a hőtermelés szempontjából.
15.50- 15.15	Hatházi István: 16 lakásos társasház diagnosztikai és energetikai vizsgálata.
15.15- 15.30	Varga Sándor: Szigetelő lemez hővezetési tényezőjének változása nedvesség hatására.

3. szekció

Gépészmérnöki szekció

helye: NEM ADTA MEG

A zsűri elnöke: NEM ADTA MEG

tag: NEM ADTA MEG

hallgatói tag és jegyző: NEM ADTA MEG

időpont	előadó
14.15- 14.30	Steiger Balázs, Zilahi Krisztián László Juhász Botond, Tóth Xénia Erzsébet: V. generációs pneumobil tervezése és fejlesztési irányai
14.30- 14.45	Huri Dávid: Az összenyomhatatlanság vizsgálata gumyszerű anyagok esetén
14.45- 15.00	Szarka Szabolcs Ferenc: SMK Görgőpalástköszörűgép vizsgálata az „FAG Detector III” rezgésmérő készülékkel

4. szekció

Környezetmérnöki szekció

helye: **NEM ADTA MEG**

A zsűri elnöke: Mihók Miklósné dr

tag: Dr. Bodnár Ildikó

hallgatói tag és jegyző: **NEM ADTA MEG**

időpont	előadó
14.00.- 14.15	Brinza Beáta: Különböző eredetű vízminták szerves anyag tartalmát jellemző összegparaméterek meghatározása és összehasonlítása
14.15- 14.30	Szabolcsik Andrea: Anionok meghatározása ionkromatográfiásan és a módszer alkalmazási lehetőségei a vízminősítésben
14.30- 14.45	Lakatos Csilla: UV-fényre keményedő, öntisztuló, antiszeptikus polimer nanokompozit előállítás
14.45- 15.00	Katona Péter Gergő Gázsó Ákos: A terhelhetőségi vizsgálat metodikájának továbbfejlesztése
15.00- 15.15	Tóth Gellért: Rezgésdiagnosztika, mint a környezetmérnöki preventív tevékenység eszköze
15.15- 15.30	Szabó Fruzsina Tóth Ilona: Környezettudatosság kisgyermekkorban, avagy miből lesz a cserebogár
15.30- 15.45	Molnár Anita: A szerves formában oldott ¹⁴ C közvetlen mérése egy radioaktív hulladéktároló talajvízfigyelő kútjaiban
15.45.- 16.00	Halmágyi Anett: Fitoremediáció alkalmazása szennyezett talajok tisztítására Debrecen és Gyöngyösorosi területén
16.00- 16.15	Fekete Judit: A talaj TOC készülékkel meghatározott szervesanyag-tartalmát befolyásoló tényezők
16.15- 16.30	Gulyás Emese: Nagy forgalmú útvonal közúti zajmérésének értékelése
16.30- 16.45	Schmid Nikoletta: A talaj tápanyagtartalmának hatása a növényi biomassza tömegére
16.45- 17.00	Buzetzký Dóra: Felszín alatti vizek kémiai vizsgálata a hajdúsági régióban

5. szekció

Menedzsment szekció

helye: 402

A zsűri elnöke: Dr. Szűcs Edit

tag: Dr. T Kiss Judit, Dobronyi Ágnes, Fülöp Lajos

hallgatói tag és jegyző: Cserhalmi Dorottya

időpont	előadó
15.00- 15.15	Takács Tímea: A moderátorok szerepének, feladatainak és vezetési kompetenciáinak vizsgálata egy kaizen levezetése során a National Instruments Hungary Kft-nél
15.15- 15.30	Kovács Ádám: A folyamatirányító rendszer és a minőségbiztosítás megvalósulása Debrecen ivóvízellátásában
15.30- 15.45	Kocsi Balázs: Gyártási folyamat racionalizálása a Partner Pont Kft-nél
15.45.- 16.00	Sebők Anita: Veszteségek csökkentése Lean eszközökkel és környezettudatosság az FAG Ipari Kft. M 16-os szereldőjében

6. szekció

Mechatronika szekció

helye: Schneider Electric tudásközpont

A zsűri elnöke: NEM ADTA MEG

tag: NEM ADTA MEG

hallgatói tag és jegyző: NEM ADTA MEG

időpont	előadó
14.45- 15.00	Orbán János: Digitális orgona konzol bemutatása
15.00- 15.15	Jászai Tibor Gábor: Épületmechanikai célú vezeték nélküli szenzorhálózat fejlesztése
15.15- 15.30	Tóth Xénia Erzsébet, Zilahi Krisztián László, Juhász Botond, Steiger Balázs: A pneumobil dinamikai szabályozásának és telemetriai rendszerének kialakítása

7. szekció

építőmérnöki szekció

helye: NEM ADTA MEG

A zsűri elnöke: Dr. Kovács Imre

tag: NEM ADTA MEG

hallgatói tag és jegyző: NEM ADTA MEG

időpont	előadó
14.15- 14.30	Jászay Gino Richard: Hazánk földrengés elleni védekezésének paraméterei, szükséges ismeretei, különböző modellek analízisa
14.30- 14.45	Borbély Gergő, Kalinka Gábor: Tésztahíd szerkezetek mechanikai és szilárdságtani vizsgálata
14.45- 15.00	Füge Attila Kalmár András: Bányászat Újrarendezésének technológiai lehetőségei az egykori egerbaktai bányató területén
15.15- 15.30	Erdei Sándor: A településfejlesztés és a napenergia kapcsolatrendszere: tények és ajánlások
15.30- 15.45	Silye Tamás: A földrengésveszélyes épületek alapozásainak fejlődése

időpont	
17.15- 17.45	Zsűritagok tanácskozása eredmények véglegesítése helye: Tanácsterem
17.45	Eredményhirdetés helye: I. emelet „Aula”