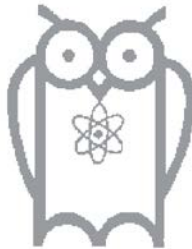




ÓBUDAI EGYETEM



PROGRAMFÜZET

XXXVII. Tudományos Diákköri Konferencia

Budapest, 2012. november 15., 23.

Felelős kiadó: Dr. Rudas Imre az Óbudai Egyetem rektora
Munkaszám: 18/2012
Készült: 450 példányban, az Óbudai Egyetem nyomdájában
Műszaki vezető: Bélteky István

A Magyar Tudomány Ünnepe
rendezvénysorozat részeként szervezett
XXXVII. Tudományos Diákköri Konferencia
ünnepélyes megnyitója

2012. november 5. 9⁰⁰
Budapest III. (Óbuda)
Bécsi út 96/b.

Megnyitja:
Prof. Dr. Rudas Imre rektor,
Borbély Endre ÓE TDT elnök



Ünnepélyes eredményhirdetés:

2012. november 23. 17⁰⁰
Budapest VIII. ker. Tavaszmező u. 18. TF.18.

Megnyitja:
Dr. Réger Mihály rektorhelyettes
Borbély Endre ÓE TDT elnök

Műsort adnak a Szent István Király Zeneművészeti Szakközépiskola
és Alapfokú Művészetoktatási Intézmény növendékei és
az Óbudai Egyetem vegyes kara.

Utána fogadás az egyetem éttermében

További információk az
Óbudai Egyetem honlapján:

www.uni-obuda.hu

Főszerkesztő:

Borbély Endre

Szerkesztők:

Boda Istvánné
Bagyinszki Gyula
Lamár Krisztián
Nyitrai Tamás Cecília
Seebauer Márta
Tóth Gábor
Valkai Zoltán
Vámossy Zoltán

Köszöntő

Szeretettel és tisztelettel köszöntöm az Óbudai Egyetemen, a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat részeként szervezett XXXVII. Tudományos Diákköri Konferencia előadóit és hallgatóit, akik egyetemünkről, társ intézményekről vagy a határon túlról érkeztek.

Külön köszönetet kell mondanunk a témavezetőknek, konzulenseknek, akiket a minőségi oktatás és képzés igénye, a tehetségek felismerése, felkutatása, támogatása és vezetése élte.

Az egyetemek rangsorának megállapításakor lényeges szempontként veszik figyelembe az intézményekben folyó hallgatói eredményeket, kiválóságokat, tehetséggondozást. Kiemelkedő szerepet játszik ebben a tanár-diák együttműködésen alapuló tehetséggondozás, a tudományos műhelyek kialakítása.

A mostani konferencia résztvevőinek sok sikert, és a további kutatásokhoz komoly eredményeket, valamint a tudomány kellő megismeréséhez megfelelő tiszteletet kívánok.

Budapest, 2012. november 15.

Borbély Endre
ÓE TDT elnök

Alba Regia Egyetemi Központ

Megnyitó:

Székesfehérvár, Budai út 45.

K. ép. fsz. 28.

2012. november 15. 13³⁰

Szekcióülések:

Műszaki Tudományi Szekció

K. ép. fsz. 22. terem

Gazdaság Tudományi Szekció

K. ép. fsz. 28. terem

Műszaki Tudományi Szekció

2012. november 15. 13⁴⁰

Székesfehérvár, Budai út 45.

K. ép. fsz. 22.

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Lakner József, egyetemi docens

Tagok: Székely Margit, mestertanár

Bondor Szabolcs, villamosmérnök BSc., II.
évf. hallgató

Borbás Alexandra, mérnök informatikus BSc., III. évf.

ADATSZOLGÁLTATÓ INFORMÁCIÓS RENDSZER TERVE A
BALATONI NÁDAS TERÜLET TÉRINFORMATIKAI
ADATBÁZISÁNAK KÖZZÉTÉTELÉHEZ

Konzulens: Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens

Ivanics Péter, mérnök informatikus BSc., III. évf.

INTELLIGENS ON-LINE VEZÉRLŐRENDSZER
GYÓGYSZERGYÁRI SZENNYVÍZ IRÁNYÍTÁSÁRA

Konzulensek: Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens, Dr. Lakner
József, egyetemi docens

Varsányi Péter, mérnök informatikus BSc., III. évf.

A HUNVEYOR-4 FELKÉSZÍTÉSE A MARS2013 PROJEKTRÉ

Konzulens: dr. Hudoba György, főiskolai docens

Gazdaság Tudományi Szekció

2012. november 15. 14¹⁰

Székesfehérvár, Budai út 45.

K. ép. fsz. 28.

Bírálóbizottság:

Elnök: Galántai Tamás, óraadó tanár

Tagok: Dr. Orosz Gábor Tamás, egyetemi docens
Bartha Gergő, műszaki menedzser BSc., III.

Hungler Adrienn, műszaki menedzser BSc., IV. évf.

GAZDASÁGI VÁLSÁG AZ EURÓPAI UNIÓBAN

Konzulens: dr. Varga Valéria, főiskolai docens

Nagy Richárd, mérnök informatikus BSc., IV. évf.

A SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ VÁLTOZÁSAINAK HATÁSA

A MAGÁNSZEMÉLYEK ÉS A KÖLTSÉGVETÉS

SZEMPONTJÁBÓL

Konzulens: dr. Varga Valéria, főiskolai docens

Szente Gábor, informatikai mérnökasszisztens, II. évf.

Horváth Kitti, mérnök informatikus BSc., III. évf.

VÁSÁRLÁST ÖSZTÖNZŐ KÁRTYÁK RENDSZERE

MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Fejes Gábor, mestertanár

Novák Alexandra, mérnök informatikus BSc., II. évf.

MAGYARORSZÁG MUNKANÉLKÜLISÉGE A XXI.

SZÁZADBAN

Konzulens: Handa Lászlóné főiskolai docens

Hámori Ákos, mérnök informatikus BSc., IV. évf.

Druhapolcsik Viktor, műszaki menedzser BSc., IV. évf.

VENDÉGLÁTÓ EGYSÉGEK INFORMATIKAI FEJLESZTÉSE

Konzulens: Fejes Gábor mestertanár

Nagy Richárd, Halmi Tamás, Sente Krisztián, mérnök
informatikus BSc., IV. évf.

VÁLLALKOZÁSI KOMPETENCIÁK FELMÉRÉSE AZ ÓBUDAI EGYETEM ALBA REGIA EGYETEMI KÖZPONT VÉGZETT HALLGATÓINAK KÖRÉBEN

Konzulens: Handa Lászlóné főiskolai docens

Schiffler Gergő, mérnök informatikus BSc., IV. évf.

Szemán Lénárd, műszaki menedzser BSc., II. évf.

HALLGATÓK VÁLLALKOZÓI IDENTITÁSAI

Konzulens: Handa Lászlóné főiskolai docens

Bánki Donát
Gépész és Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar

Szekció ülések

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

2012. november 15. 14⁰⁰

Anyag- és alakítástechnológia Szekció

252. terem

Robotosított hegesztéstechnológia Szekció

255. terem

Forgácsolástechnológia Szekció

221. terem

Méréstechnika Szekció

114. terem

Mechatronika és autótechnika Szekció

P.10. terem

Biztonságtechnika Szekció

145. terem

Biogáztechnológia Szekció

107. terem

Technikatörténet Szekció

111. terem

Anyag- és alakítástechnológia Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
252. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Pinke Péter egyetemi docens
Titkár: Varga Péter mestertanár
HÖK delegált: Fülöp Gábor II. évfolyam

1. Sikari-Nágl István, Völgyi Bálint, III. évfolyam
KONTAKTKORRÓZIÓ KIKÜSZÖBÖLÉSÉRE KÉSZÍTETT,
ROBBANTÁSSAL PLATTÍROZOTT LEMEZEK
VIZSGÁLATA
Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde docens
2. Szegedi Andor, II. évfolyam
HENGERES ÉS GYŰRŰ ALAKÚ PRÓBATEST
ZÖMÍTÉSÉNEK VÉGESELEMES VIZSGÁLATA
Konzulens: Dr. Gonda Viktor egyetemi docens
3. Korom Dániel Péter, III. évfolyam
ROBBANTÁSSAL ALAKÍTOTT CSÖVEK ÉS
VIZSGÁLATUK
Konzulensek: Dr. Rácz Pál egyetemi docens,
Szalay András kutató mérnök
4. Nagy Pál, III. évfolyam
KÖNYÖKSAJTOLÁS VÉGESELEMES MODELLEZÉSE
Konzulens: Dr. Gonda Viktor egyetemi docens

5. Porkoláb Péter, II. évfolyam
ELEKTROMÁGNESES ALAKÍTÁSSAL LÉTREHOZOTT
ALUMÍNIUM CSŐ-MAG KÖTÉSEK
Konzulensek: Dr. Rácz Pál egyetemi docens,
Dr. Göbl Nándor kutató mérnök
(S-Metalltech 98 Kft.)

6. Horváth Viktor, III. évfolyam
INTERKRITIKUS HŐKEZELÉS MODELLEZÉSI
LEHETŐSÉGEI
Konzulens: Dr. Réger Mihály egyetemi tanár

7. Katona Réka, Keszi András, IV. évfolyam
HÍD A JÖVŐBE
Konzulensek: Tóthné Téglási Tünde tanársegéd,
Barányi István tanársegéd,
Dr. Jancsó András adjunktus

8. Kozma Kata, II. évfolyam
PERLIT, HŐSZIGETELŐ ÁSVÁNYUNK
Konzulens: Kuti János igazgatási ügyintéző

Robotosított hegesztéstechnológia Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
255. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Gáti József docens
Titkár: Szabó András intézeti mérnök
HÖK delegált: Németh Ákos V. évfolyam

1. Dunavölgyi Dávid, Mészáros Levente, II. évfolyam
AZ ALKALMAZHATÓ MINIMÁLIS LEMEZVASTAGSÁG
MEGÁLLAPÍTÁSA VIZSGÁLATI ÚTON, A CLOOS
MIG/MAG ELJÁRÁSAIVAL
Konzulens: Érsek László hegesztő szakmérnök
2. Szilágyi Gábor, II. évfolyam
AZ ÖSSZEÁLLÍTÁSI PONTATLANSÁG (HÉZAGMÉRET
VÁLTOZÁS) HATÁSA A VARRATMÉRETHEZ, ILLETVE
HEGESZTÉSI PARAMÉTEREK KORREKCIÓJÁRA PA ÉS
PB SAROKVARRATOK ESETÉN
Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde docens
3. Debreczeni Bence, III. évfolyam
A MAXIMÁLISAN ÁTHEGESZTHETŐ ILLESZTÉSI HÉZAG
VIZSGÁLATA A CLOOS MIG/MAG ELJÁRÁSAIVAL, PA I-
VARRATOK ESETÉN
Konzulensek: Érsek László hegesztő szakmérnök,
Kuti János igazgatási ügyintéző,
Dr. Kovács-Coskun Tünde docens

4. Vincze Tibor, III. évfolyam
VÉDŐGÁZ ÖSSZETÉTEL HATÁSA A CLOOS MIG/MAG
ELJÁRÁS VÁLTOZATAINAK ALKALMAZHATÓSÁGÁRA
ÉS A HEGESZTÉSI VARRATRA
Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde docens

5. Orbán Ede Gyula, Tamási Szilveszter, III. évfolyam
CLOOS ROBOTTAL TÖRTÉNŐ MAG-HEGESZTÉS
ELJÁRÁSVÁLTOZATAINAK ÁLLAPOTFELÜGYELET
TERVEZÉSE
Konzulens: Dr. Bagyinszki Gyula egyetemi docens

6. Tóth Tamás Dániel, III. évfolyam
HEGESZTŐROBOT BEVEZETÉSÉNEK ELEMZÉSE A
FERZOL KFT-NÉL
Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde docens

Forgácsolástechnológia Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
221. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Zentay Péter Zoltán egyetemi docens

Titkár: Csesznok Sándor intézeti mérnök

HÖK delegált: Galgóczi Bálint III. évfolyam

1. Gyén Richárd, Karasz Krisztián, III. évfolyam
ALUMÍNIUM ALKATRÉSZEK GYÉMÁNTSZERSZÁMMAL
TÖRTÉNŐ ESZTERGÁLÁSÁNAK VIZSGÁLATA
Konzulens: Horváth Richárd intézeti mérnök,
Dr. Sipos Sándor mestertanár
2. Bille Péter, III. évfolyam
SZERSZÁMINNOVÁCIÓ A NEHEZEN MEGMUNKÁLHATÓ
ANYAGOK TEKINTETÉBEN
Konzulens: Dr. Sipos Sándor mestertanár
3. Baranyai Géza, IV. évfolyam
NEHEZEN FORGÁCSOLHATÓ ANYAGOK
FURATMEGMUNKÁLÁSI TAPASZTALATAI ÉS
EREDMÉNYEI
Konzulensek: Dr. Sipos Sándor mestertanár,
Csuka Sándor intézeti mérnök
Tállai Péter intézeti mérnök,

4. Sztancs András, III. évfolyam
EGYEDI MENETALAKÍTÓ SZERSZÁM TERVEZÉSE
Konzulens: Horváth Richárd intézeti mérnök

5. Bukodi Norbert István, IV. évfolyam
KÜLÖNBÖZŐ MEGMUNKÁLÁSÚ FELÜLETEK
MIKROTOPOGRÁFIAI SAJÁTÓSÁGAI
Konzulens: Dr. Czifra Árpád egyetemi docens,

6. Pintér László, III. évfolyam
A FELÜLETI MIKROGEOMETRIA ÉS A TŰRÉS
KAPCSOLATA
Konzulens: Dr. Palásti-Kovács Béla egyetemi docens

Méréstechnika Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
114. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Palásti-Kovács Béla egyetemi docens

Titkár: Szamosi Barna műszaki tanár

HÖK delegált: Udvari Dániel V. évfolyam

1. Fülöp Daniella, Nagy Júlia, III. évfolyam
BIZONYTALANSÁGOK A HOSSZMÉRÉSTECHNIKÁBAN
Konzulens: Dr. Drégelyi-Kiss Ágota adjunktus
2. Szilágyi-Nagy Zsuzsa, Kovács Róbert, IV. évfolyam
OLIMPIAI VERSENYÍJ: REFLEXEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA
Konzulens: Dr. Legeza László címzetes egyetemi docens
3. Greksza Máté Attila, III. évfolyam
CSUKLÓKAROS KOORDINÁTA MÉRŐGÉP PONTOSSÁGI
VIZSGÁLATA AZ ÓBUDAI EGYETEMEN
Konzulens: Dr. Drégelyi-Kiss Ágota adjunktus,
Kis Ferenc intézeti mérnök
4. Beck Gabriella, III. évfolyam
JÁRMŰIPARI TÖBBLETKÖVETELMÉNYEK EGYES
TERÜLETEINEK ÖSSZEHASONLÍTÓ ELEMZÉSE
Konzulens: Galla Jánosné docens

5. Sándor Szabolcs, III. évfolyam
DIFFERENCIÁLMŰ ALKATRÉSZ KOPÁSÁNAK ÉS
MIKROGEOMETRIÁJÁNAK VIZSGÁLATA
Konzulens: Dr. Czifra Árpád egyetemi docens

6. Ács Dániel, II. évfolyam
VASÚTI FÉKTEST MIKROÉRDESSÉGI VIZSGÁLATA A
KOPÁS SZEMPONTJÁBÓL
Konzulens: Dr. Czifra Árpád egyetemi docens

Mechatronika és autótechnika Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
P.10. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kégl Tibor docens
Titkár: Nádudvari Gábor intézeti mérnök
HÖK delegált: Piros Gergő III. évfolyam

1. Nagymáté Gergely, V. évfolyam
HUMANOID ROBOTKAR ÉPÍTÉSE ÉS PROGRAMOZÁSA
Konzulens: Dr. Bencsik Attila docens
2. Kátai Dénes V. évfolyam
FELÜLETSZERELT ALKATRÉSZEK BEÜLTETÉSE SCARA
ROBOTTAL
Konzulens: Tolnai András intézeti mérnök
3. Olajos Krisztián, III. évfolyam
A PNEUMATIKA KORSZERŰ FELHASZNÁLÁSA
Konzulens: Némedi Imre főiskolai docens
4. Piukovics Zsolt, III. évfolyam
VÁLTOZTATHATÓ HAJTÓKARHOSSZÚ PNEUMATIKUS
MOTOR TERVEZÉSE ÉS KIVITELEZÉSE
Konzulens: Dr. Szakács Tamás adjunktus
5. Nagy Péter, Balogh Dávid, IV. évfolyam
A FLUX-GATE ALTERNATÍV MEGHAJTÁSÚ
VERSENYAUTÓJÁNAK FEJLESZTÉSE A 2013-AS
VERSENYSZEZONRA
Konzulens: Pintér Péter Mihály intézeti mérnök

6. Németh Ferenc László, III. évfolyam
WANKEL MOTOR FELÉPÍTÉSE, MAZDA RENESIS
BEMUTATÁSA ÉS VIZSGÁLATA
Konzulens: Kuti János igazgatási ügyintéző

7. Kovács Róbert, IV. évfolyam
ATKINSON - CIKLUSÚ MOTOR DINAMIKAI VIZSGÁLATA
Konzulens: Dr. Czifra Árpád egyetemi docens

8. Hornik Róbert, Tóth András, IV. évfolyam
REZGŐSZELEPES GÁZSUGÁR ÉGÉSTÉR TERVEZÉSE
Konzulens: Fenyvesi Dániel egyetemi tanársegéd

Biztonságtechnika Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
145. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Horváth Sándor egyetemi docens
Titkár: Haraszi Ferenc intézeti mérnök
HÖK delegált: Holländer Sebastian II. évfolyam

1. Szabó Judit, II. évfolyam
VESZÉLYES ANYAGOKKAL VALÓ MUNKAVÉGZÉS
NUKLEÁRIS KÖRNYEZETBEN
Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus
2. Vincze Béla, II. évfolyam
BIZTONSÁGTECHNIKA A VASÚTI KÖZLEKEDÉSBEN
Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus
3. Horváth József, II. évfolyam
ELEKTRONIKAI ZAVARÁSSAL TÁMADHATÓ
RENDSZEREK ELEMZÉSE
Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus,
Dr. habil Ványa László (NKE, Hadtudományi
és Honvédtisztképző Kar)
4. Milák István, IV. évfolyam
SÉRÜLÉKENYSÉGI VIZSGÁLATOK, KÜLÖNÖS
TEKINTETTEL AZ ÉRHÁLÓZAT AZONOSÍTÁSRA
Konzulens: Dr. habil Kovács Tibor egyetemi docens

5. Váci Dániel, Sörös Tamás, IV. évfolyam
SOCIAL ENGINEERING A BIZTONSÁGTECHNIKA
TÜKRÉBEN
Konzulens: Dr. Szádeczky Tamás egyetemi docens,
Oroszi Eszter információbiztonsági tanácsadó

6. Dévényi Petra, MSc. I. évfolyam
SZÓRAKOZÓHELY BIZTONSÁGOS KIÜRÍTÉSE
ÉPÜLETBEN, SWGS RENDSZER ALKALMAZÁSÁVAL
Konzulens: Göndör Tibor ny. főiskolai docens

Biogáztechnológia Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
107. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Ancza Erzsébet egyetemi docens

Titkár: Dr. Csóka Levente egyetemi docens

HÖK delegált: Kégl István III. évfolyam

1. Gréczi István, III. évfolyam
EGYEDI FEJLESZTÉSŰ BIOGÁZ FERMENTÁLÓ EGYSÉG
Konzulens: Bakosné Diószegi Mónika tanársegéd
2. Mohácsi Róbert, II. évfolyam
BIOGÁZ ALAPKÍSÉRLETEK FRAKCIONÁLT
BÚZASZALMA APRÍTÉKKAL
Konzulens: Bakosné Diószegi Mónika tanársegéd
3. Adler György, II. évfolyam
MEZŐGAZDASÁGI HULLADÉKOK ANAEROB
FERMENTÁCIÓJÁNAK MIKROBIOLÓGIAI
OPTIMALIZÁLÁSA
Konzulens: Bakosné Diószegi Mónika tanársegéd
4. Kurucz Tamás, II. évfolyam
FEJLESZTÉSEK A KAPOSVÁRI CUKORGYÁR BIOGÁZ
ÜZEMÉBEN
Konzulens: Dr. Horváth Miklós adjunktus
5. Adler György, Mohácsi Róbert, II. évfolyam
BIOGÁZ ÜZEM TÍPUSOK MAGYARORSZÁGON
Konzulens: Dr. Horváth Miklós adjunktus

6. Kovács Adrián, Karibzhanov Aidos, II. évfolyam
BIOGÁZ ÜZEMEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA NEMZETKÖZI
VISZONYLATBAN
Konzulens: Dr. Horváth Miklós adjunktus

Technikatörténet Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
111. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Legeza László címzetes egyetemi docens

Titkár: Laky Zoltán intézeti mérnök

HÖK delegált: Süli Dávid V. évfolyam

1. Porkoláb Péter, III. évfolyam
FEGYVERNEKI FROMMER RUDOLF ÉLETE JELENTŐS
HADITECHNIKAI ALKOTÁSAINAK TÜKRÉBEN
Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus
2. Dósa Anna Zsuzsanna, II. évfolyam
TELLER EDE ÉLETE ÉS MUNKÁSSÁGA
Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus
3. Gaál Vince, IV. évfolyam
101 ÉVES A TITANIC
Konzulensek: Dr. Szakács Tamás adjunktus
4. Plesz Tímea, IV. évfolyam
A PORLASZTÓ MEGSZÜLETÉSÉNEK TÖRTÉNETE
Konzulensek: Kuti János igazgatási ügyintéző
5. Lukácsi Lőrinc, II. évfolyam
SZŰRŐS LÉGZŐKÉSZÜLÉKEK FEJLŐDÉSTÖRTÉNETE
Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus

6. Veit András, III. évfolyam
TRAINSPOTTING – RITKA ÉS KÜLÖNLEGES VASÚTI
MEGHAJTÁSOK
Konzulens: Dr. Szunyogh Gábor egyetemi tanár

Kandó Kálmán
Villamosmérnöki Kar

Szekció ülések:

2012. november 15. 14⁰⁰

Budapest, III. kerület (Óbuda)

Automatika Szekció
Bécsi út 96/B.
F07. terem

Villamos Energetika Szekció
Bécsi út 94-96.
301. terem

Budapest, VIII. kerület (Józsefváros)

Tavaszmező u. 17.

Híradástechnika Szekció
208. terem

Műszertechnika Szekció
204. terem

Analógtechnika Szekció
207. terem

Mechatronikai alkalmazások Szekció
219. terem

Automatika Szekció

2012. november 15. 13³⁰
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 96/B.
F07. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Nagy Lóránt főiskolai docens

Tag: Zalotay Péter ny. főiskolai docens

Tag: Molnár Károly, Power Quattro Kft.

Titkár: Zakár István intézeti mérnök

Kapi Dénes

Automatika Intézet, III. évfolyam

IONIZÁCIÓS LÉGTISZTÍTÓ BERENDEZÉSEK

Konzulens: Lamár Krisztián, adjunktus

Kovács Dávid Dániel, Kormos Tamás

Automatika Intézet, II. évfolyam

NAGYVASÚTI VILLAMOS VONTATÓ JÁRMŰVEK

Konzulens: Lamár Krisztián, adjunktus

Takács Bence

Automatika Intézet, III. évfolyam

RUBIKKOCKA KIRAKÓ ROBOT

Konzulens: Major László, főiskolai docens

Tasi Péter

Automatika Intézet, I. évfolyam

8x8x8-AS LED KOCKA VEZÉRLÉSE MIKROVEZÉRLŐ
HASZNÁLATÁVAL

Konzulens: Lamár Krisztián, adjunktus

Tomor Endre

Automatika Intézet, I. évfolyam

AUTOMATIZÁLT HÁZMODELL

Konzulens: Dr. Kónya László, főiskolai docens

Tóth Róbert

Automatika Intézet, I. évfolyam

A KÖRNYEZETVÉDELEM FONTOSSÁGA –
A STIRLING MOTOR MŰKÖDÉSE, ELŐNYEI, HÁTRÁNYAI,
ÚTBAN A „ZÖLDGÉPEK” FELÉ

Konzulens: Lamár Krisztián, adjunktus

Uhrin Róbert, Márton Gergely

Automatika Intézet, IV. és III. évfolyam

NAPELEMES RENDSZEREK HATÉKONYSÁGÁNAK
NÖVELÉSE NAPKÖVETÉSSEL

Konzulens: Kopják József, tanársegéd

Villamos Energetika Szekció

2012. november 15. 13³⁰
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
301. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Orosz János ny. főiskolai tanár

Tag: Kálnay Gábor mestertanár

Titkár: Berke László intézeti mérnök

Barati Csaba

Villamosenergetikai Intézet, IV. évfolyam
KONSTRUKCIÓ A SMART METERING MAGYARORSZÁGI
MEGVALÓSÍTÁSÁRA

Konzulens: Dr. Morva György, egyetemi docens

Bedó András, Kiss Tamás

Villamosenergetikai Intézet, III. évfolyam
A MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

Konzulens: Dr. Morva György, egyetemi docens

Dinnyés Dávid, Furján Attila

Villamosenergetikai Intézet, III. évfolyam
LAKOSSÁGI FOGYASZTÁS SZIMULÁTOR

Konzulens: Dr. Morva György, egyetemi docens

Hébenstreit Máté

Villamosenergetikai Intézet, III. évfolyam
ÁRAMFEJLESZTŐ SPINNING KERÉKPÁR
Konzulens: Dr. Kádár Péter, egyetemi docens

Iványi Bálint, Nagy Tamás

Villamosenergetikai Intézet, III. évfolyam
TÚLÁRAM-KORLÁTOZÁSI MÓDSZEREK
Konzulens: Dr. Morva György, egyetemi docens

Józsa Dávid

Villamosenergetikai Intézet, IV. évfolyam
IEC61850 ALÁLLOMÁSI KOMMUNIKÁCIÓ
Konzulens: Dr. Morva György, egyetemi docens

Nádházi Judit

Villamosenergetikai Intézet, IV. évfolyam
KÖZÉPFESZÜLTSGŰ HÁLÓZATOK VIZSGÁLATA
Konzulens: Dr. Morva György, egyetemi docens

Nagypál Szilárd, Ress Imre

Villamosenergetikai Intézet, III. évfolyam
EGY ÉPÜLET SZÉLKLÍMÁJÁNAK FELTÉRKÉPEZÉSE
Konzulens: Dr. Kádár Péter, egyetemi docens

Ruff Engelbert Csaba, Szigethy László, Szijártó Gábor

Villamosenergetikai Intézet, IV. évfolyam
A VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ JÁRMŰVEK ELLÁTÁSÁHOZ
SZÜKSÉGES DINAMIKUS SZIMULÁCIÓK
Konzulens: Dr. Kádár Péter, egyetemi docens

Híradástechnika Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Tavaszmező u. 17.
208. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Beinschróth József PhD docens
Tag: Varga Péter János tanársegéd
Titkár: Bogyó Olívia HÖK delegált
Buzási Richárd HÖK delegált

Jelinek Éva

MEMS TECHNOLÓGIÁVAL ELŐÁLLÍTOTT GÁZÉRZÉKELŐK
MIKRO-FŰTŐTESTEINEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Csikósne Dr Pap Andrea Edit tudományos munkatárs

Kukli Erika, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola, Info. szak III. évf.
GAMEREK PROFILJA

Konzulens: Pintér Róbert főiskolai előadó

Strausz István Ádám, Híradástechnika Intézet III. évfolyam
HOGYAN VÉDEKEZHETÜNK A JELSZAVAINK ELLEN
IRÁNYULÓ TÁMADÁSOKKAL SZEMBEN

Konzulens: Kármán József egyetemi adjunktus

Török Krisztina, Híradástechnika Intézet IV. félév
IPARI KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZEK ÉS REDUNDÁNS
PROTOKOLLOK

Konzulens: Dr. Wühl Tibor egyetemi docens

Varga Kristóf

UNIVERZÁLIS BIQUAD SZŰRŐ MEGVALÓSÍTÁSA SAJÁT
TERVEZÉSŰ PANELON

Konzulens: Csanádi Bertalan

Csanádi Bertalan

HARMÓNIKUS INTERPOLÁCIÓ Matlab®-BAN

Konzulens: dr. Molnár János docens

Műszertechnika Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Tavaszmező u. 17.
204. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Neszveda József PhD egyetemi docens

Tag: Bajusz Antal tanszéki mérnök

Titkár: Nagy Szabolcs HÖK delegált

Bognár Gábor, Műszertechnikai és Automatizálási Intézet

DMX512 RECORDER FEJLESZTÉSE

Konzulens: Valkai Zoltán mestertanár

Bognár Gábor, Műszertechnikai és Automatizálási Intézet

HŐMÉRSEKLETSZABÁLYOZÁS LABORATÓRIUMI MÉRÉS
FEJLESZTÉSE

Konzulens: Vajda Aurél főiskolai docens, Valkai Zoltán mestertanár

Fedor László, Műszertechnika és Automatizálási Intézet

DMX LED MEGHAJTÓ ÉS VEZÉRLŐ

Konzulens: Valkai Zoltán mestertanár

Németh Dóra, Műszertechnikai és Automatizálási Intézet V. félév

NAPELEMES TELEFONTÖLTŐ

Konzulens: Molnár Zsolt főiskolai tanársegéd

Sípos Andor, Nagl Andor, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola

NÖVÉNYFELISMERŐ RENDSZER

Konzulens: Čović Zlatko, főiskolai előadó

Talpai Dávid, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola
AZ IDŐ MÉRÉSE
Konzulens: Borbély Endre, Szakáll Tibor

Analógtechnika Szekció

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Tavaszmező u. 17.
207. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Nemcsics Ákos egyetemi tanár

Tag: Szauter Ákos intézeti mérnök

Titkár: Szabó Viktor HÖK delegált

Durucz Béla, Zakariás Dávid

FOURIER ANALÍZIS SZEREPE A NEONATÁLIS
MEDICINÁBAN

ÓE Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar MAI

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

SZE I.sz. Gyermekgyógyászati Klinika

Konzulensek: Dr. Schuster György PhD, egyetemi docens, Dr. Szabó

Miklós PhD egyetemi docens, Dr. Marics Gábor PhD hallgató, Dr.

Csekő Anna rezidens

Szilva Tamás, MTI V. félév

ANALÓG MÓDON MEGVALÓSÍTOTT ELŐGYÚJTÁS
VEZÉRLÉS KOPOGÁSSZENZORRAL

Konzulens: Kupás Deák Béla mestertanár

Márton Gergely MAI

NAPELEMES RENDSZEREK HATÉKONYSÁGÁNAK
NÖVEDELÉSE NAPKÖVETÉSSSEL

Konzulens: Sándor Tamás adjunktus

Gál Alex MAI VII. félév

32 BITES RISC PROCESSZOR TERVEZÉSE

Konzulens: Sándor Tamás adjunktus, Milotai Zsolt villamosmérnök

Huszár Balázs, MAI VI. félév

EGY ROBOT KAR KOORDINÁLÁSA

Konzulens: Sándor Tamás adjunktus

Nagy Sándor, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola

One-WIRE HŐMÉRŐ ETHERNET CSATLAKOZÁSSAL

Konzulens: Borbély Endre docens, Póth Miklós

Mechatronikai alkalmazások Szekció

2011. november 15. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Tavaszmező u. 17.
219. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Horváth Zsolt József egyetemi tanár
Tag: Molnár Zsolt tanársegéd
Titkár: Porkoláb László HÖK delegált

**Bartalos Tamás, Bencsik Tamás, Mogyorósi Péter , Radics Áron
Teleki Norbert, Ujvári Dávid**
ROVAROK A ROBOTIKÁBAN
Konzulens: Mészáros András, intézeti mérnök

Koppán Károly, MAI X. félév
REAL-TIME HUMANOID ROBOTKAR
Konzulens: dr. Schuster György egyetemi docens

Olajos Krisztián, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola, VI. félév
A PNEUMATIKA KORSZERŰ FELHASZNÁLÁSA
Konzulens: Némedi Imre főiskolai docens

Radovics Balázs, Bakos Gábor, MAI IV. félév
AUTOMATIZÁLT NYÚLKETREC
Konzulens: Kucsera Péter egyetemi adjunktus

Sándor Hunor, Nagy Csaba

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem

ÚTKERESÉS ULTRAHANGOS RENDSZEREKKEL MOBIL
ROBOTOK ESETÉN

Konzulens: Dr. Haller Piroska egyetemi docens

Buzási Richárd

LED MÁTRIX KIJELEZŐ FELÚJÍTÁSA ÉS PC PROGRAMMAL

RS-232-N TÖRTÉNŐ vezérlése

Konzulens: Csanádi Bertalan

Keleti Károly
Gazdasági Kar

Szekcióülések

Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.
2012. november 15. 14⁰⁰

1. MARKETING - TURIZMUS-GAZDASÁGTAN,
VENDÉGLÁTÁS SZEKCIÓ
TG. 2.201 terem

2. ÁGAZATI GAZDASÁGTAN – GAZDASÁGPOLITIKA -
TŐKE- ÉS PÉNZPIACOK SZEKCIÓ
TG. 2.203. terem

3. HUMÁN ERŐFORRÁS GAZDÁLKODÁS, MUNKAERŐPIAC
SZEKCIÓ
TG. 2.204. terem

4. STRATÉGIAI ÉS VÁLTOZ(TAT)ÁS MENEDZSMENT -
TERMELÉS MENEDZSMENT, LOGISZTIKA - VEZETÉS,
SZERVEZÉS
TG. 2.205. terem

Ünnepélyes eredményhirdetés:

2011. november 23. 17⁰⁰
Budapest VIII. ker. Tavaszmező u. 18. F.18

1. MARKETING - TURIZMUS-GAZDASÁGTAN, VENDÉGLÁTÁS SZEKCIÓ

2012. november 15. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.
TG. 2.201 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. Csillag István docens
Titkár: Keszthelyi András adjunktus
HÖK képviselő

1. **Tóth Ágnes Réka**, 3. félév, Msc
A C-VITAMIN PIAC TERMÉK BEVEZETÉSI
LEHETŐSÉGEINEK FELTÁRÁSA ÉS ELEMZÉSE
Konzulens: dr. Kiss Mariann egyetemi docens

2. **Losonczy György**, 3. félév, Msc
MAGYAR FELSŐOKTATÁSI INTÉZMÉNYEK
HONLAPJAINAK VERSENYKÉPESSÉG VIZSGÁLATA
NEMZETKÖZI VISZONYLATBAN
Konzulens: dr. Michelberger Pál egyetemi docens

3. **Nagy Balázs**, 3. félév, Msc
BIOKOZMETIKUMOK PIACI ÉRTÉKESÍTÉSI
LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA
Konzulens: dr. Kadocsa György egyetemi docens
dr. Lehotai László egyetemi docens

4. **Nagy Levente, Máthé Boglárka Ildikó**, 3. félév. Bsc
KÖZÖSSÉGI KÁVÉHÁZ
Konzulens: dr. Lazányi Kornélia, egyetemi adjunktus

5. **Németh Dominik**, 11. félév. Bsc
A B'TWIN MÁRKA JELENLÉTE ÉS A KERÉKPÁROS
SZOKÁSOK HAZÁNKBAN
Konzulens: dr. Lazányi Kornélia, egyetemi adjunktus

6. **Rónaszéki Bálint**, 7. félév. Bsc
A PORSCHE, MINT BRAND ELEMZÉSE
Konzulens: dr. Lazányi Kornélia, egyetemi adjunktus

7. **Mezei János Imre**, 3. félév, Bsc
A DÉL-ALFÖLDI RÉGIÓ VIDÉKFEJLESZTÉSE FALUSI
TURIZMUS SEGÍTSÉGÉVEL
Konzulens: dr. Lazányi Kornélia egyetemi adjunktus

8. **Molnár Krisztián**, 7. félév, Bsc
A MAGYAR VENDÉGLÁTÓIPAR VÁLSÁGA
Konzulens: dr. Berecz József főiskolai docens

2. ÁGAZATI GAZDASÁGTAN – GAZDASÁGPOLITIKA - TŐKE- ÉS PÉNZPIACOK SEKCIÓ

2011. november 15. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.
TG. 2.203. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. Lazányi Kornélia adjunktus
Titkár: dr. Nagy Viktor adjunktus
HÖK képviselő

1. **Danka Zsuzsa**, 7. félév, Bsc

A FELSŐOKTATÁSI VÁLTOZÁSOK HATÁSAI

Konzulens: dr. Fábry Györgyné főiskolai docens

2. **Boza Bettina, Pálmai Tünde, Szentirmai Nóra**, 5.félév. Bsc

VALAKI HORDTA A RUHÁCSKÁMAT... - AVAGY A

MAGYAR HASZNÁLT RUHA KERESKEDELEM

TÉRNYERÉSÉNEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Katona Ferenc tanársegéd

3. **Tóth László**, 7. félév, Bsc

OBJEKTÍVKÖLCSÖNZŐ VÁLLALKOZÁS LÉTESÍTÉSÉNEK

LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Szikora Péter tanársegéd

4. **Leiti Edmond**, 7. félév, Bsc

GAZDASÁGI VÁLSÁG: AUTÓPIAC A MUNKAVÁLLALÓK

ZSEBÉN KERESZTÜL

Konzulens: dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes adjunktus

5. Holper Zoltán, Molnár László, 5.félév. Bsc
A KOCKÁZATI TŐKE SZEREPE A KORAI FÁZISÚ
VÁLLALKOZÁSOKBAN MAGYARORSZÁGON ÉS
EURÓPÁBAN

Konzulens: Pappné dr. Nagy Valéria főiskolai docens

6. Krasznai Gergő Levente, Szerencsés Attila, 5. félév. Bsc
ÁGRÓL-ÁGRA, AVAGY NYUGDÍJRENDSZER
MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Tóth Gábor főiskolai docens

7. Bagyin Melinda, 1. félév, Bsc
A TERÜLETI KÖZIGAZGATÁSI RENDSZER ÁTALAKÍTÁSA,
ÉRTÉKELÉSE ÉS KÖVETKEZMÉNYE

Konzulens: dr. Bujdosó László főiskolai docens
dr. Csatári András főiskolai docens

3. HUMÁN ERŐFORRÁS GAZDÁLKODÁS, MUNKAERŐPIAC SZEKCIÓ

2011. november 15. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.
TG. 2.204. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Pappné dr. Nagy Valéria docens
Titkár: Borbás László adjunktus
HÖK képviselő

1. **Barcza Lajos, Kardos Enikő**, 5.félév, Bsc
KOMPETENCIÁK A MUNKAERŐPIACON II.
Konzulens: Tóthné Téglás Tünde tanársegéd

2. **Sheila Iacob**, 5. félév, Bsc
TÁVMUNKA MAGYARORSZÁGI CÉGEKNÉL
Konzulens: dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes egyetemi adjunktus

3. **Badacsonyi Nóra**, 5. félév, Bsc
STRESSZ ÉS MEGKÜZDÉS A MAI MAGYAR KIS-ÉS KÖZÉP
VÁLLALKOZÓK KÖRÉBEN
Konzulens: dr. Lazányi Kornélia egyetemi adjunktus

4. **Baukó Andrea**, 5. félév Bsc
AZ ÓBUDAI EGYETEM KOLLÉGISTÁINAK ÉRZELMI
INTELLIGENCIÁJÁNAK ELEMZÉSE
Konzulens: dr. Lazányi Kornélia egyetemi adjunktus

5. **Kiss Lilla, Szóllás Glória**, 5. és 3. félév, Bsc
MUNKANÉLKÜLISÉG – A BIZONYTALANSÁG KAPUJÁBAN
Konzulens: Szikora Péter tanársegéd

6. **Ponyi Zsófia**, 3. félév Bsc

AZ ÓBUDAI EGYETEM HALLGATÓINAK TÁRSAS
TÁMOGATÁSA

Konzulens: dr. Lazányi Kornélia egyetemi adjunktus

7. **Medve Anita, Kató Krisztina**, 5. félév, Bsc

A JÖVŐBENI MUNKAVÁLLALÁSHOZ SZÜKSÉGES
KOMPETENCIÁK VIZSGÁLATA A HALLGATÓK
SZEMSZÖGÉBŐL

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

4. STRATÉGIAI ÉS VÁLTOZ(TAT)ÁS MENEDZSMENT - TERMELEÉS MENEDZSMENT, LOGISZTIKA - VEZETÉS, SZERVEZÉS

2011. november 15. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.
TG. 2.205. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. Velencei Jolán docens
Titkár: dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes adjunktus
HÖK képviselő

- 1. Horváth Julianna** , 7. félév, Bsc
OKOSTELEFONOK VERSENYE – MERRE TOVÁBB NOKIA?
Konzulens: dr. Berecz József főiskolai docens
- 2. Treszkai Aliz** , 7. félév, Bsc
KÉSZLETGAZDÁLKODÁSI PROJEKT A REMIX
VÁLLALATNÁL
Konzulens: dr. Lazányi Kornélia egyetemi adjunktus
- 3. Sz. Podmaniczki Katalin** , 5. félév, Msc
NYÍLT FORRÁSKÓDÚ VÁLLALKOZÁSFEJLESZTÉS
Konzulens: dr. László Gábor, adjunktus
- 4. Berényi-Pál Melinda Boglárka** , 3. félév, Msc
MIKRO-VÁLLALKOZÁSOK KIBONTAKOZÁSÁNAK
LEHETŐSÉGEI EGY KISTÉRSÉGI RÉGIÓ
VÁLLALKOZÁSAINAK PÉLDÁJÁN KERESZTÜL
Konzulens: dr. Bujdosó László főiskolai docens

5. Bódis Bernadett, Boros Andrea , 5. félév, Bsc
TURISZTIKAI SZOLGÁLTATÓ KISVÁLLALKOZÁS
STRATÉGIAI TERVÉNEK KIDOLGOZÁSA
Konzulens: dr. Bujdosó László főiskolai docens

6. Haász Katalin, Jurácz Tünde , 5. félév, Bsc
A MEGFELELŐ EMBERT A MEGFELELŐ HELYRE
Konzulens: dr. Bujdosó László főiskolai docens

Neumann János
Informatikai Kar

Ünnepélyes megnyitó:

Budapest, III. Bécsi út 96/B. F06. előadó
2012. november 15. 13³⁰

Megnyitja: Dr. Nádai László dékán

Szekció ülések:

Budapest, III. Bécsi út 96/B. 2012. november 15. 13⁵⁰

Informatika alkalmazások I. Szekció
F02. előadó

Informatika alkalmazások II. Szekció
F03. előadó

Informatika alkalmazások III. Szekció
F04. előadó

Informatika alkalmazások IV. Szekció
F06. előadó

Ünnepélyes eredményhirdetés:

2012. november 23. 17⁰⁰
Budapest VIII. ker. Tavaszmező u. 18. TF.18.

Informatikai alkalmazások I. Szekció

2012. november 15. 13⁵⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F02. előadó

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Galántai Aurél egyetemi tanár
Tagok: Dr. Póser Valéria egyetemi docens, Dr. Sergyán
Szabolcs egyetemi docens, Windisch Gergely
doktorandusz, Szabó Miklós Zsolt ügyvivő szakértő

Titkár: Szenczi Ferenc HÖK által akkreditált hallgató

Vanyová Klára, Simon Attila

LÉZERVONALAS LEKÉPEZÉS

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Fugerth Máté

AUTONOMUS, AUTONÓM AUTO NAVIGÁCIÓJÁNAK
MEGVALÓSÍTÁSA

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Mavridisz Vaszilisz

MOTOR SZABÁLYZÁS NEURÁLIS HÁLÓZATTAL

Konzulens: Somlyai László, tanszéki mérnök

Szentgyörgyi Zoltán, Ádám Viktor Krisztián
LABIRINTUS BEJÁRÁS PROGRAMOZOTT ROBOT
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Váradi Zoltán, Szabados Ádám

TELEMETRIMAP

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Klimek Gabriel

QR-KÓD DETEKTÁLÁS PÁRHUZAMOSOKKAL

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Kiss Árpád

INTERAKTÍV TANKÖNY

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Informatikai alkalmazások II. Szekció

2012. november 15. 13⁵⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F03. előadó

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Felde Imre egyetemi docens, kutatási
dékánhelyettes

Tagok: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens, Dr. Erdődi
László adjunktus, Stojcsics Dániel tanársegéd, Nagy
Gabriella doktorandusz

Titkár: Pintér Ádám HÖK által akkreditált hallgató

**Altsach Ádám, Bándi István Imre, Kiss Gábor, Cseri Orsolya
Eszter**

TEXTÚRA ALAPÚ KÉPI ADATBÁZIS ÉPÍTÉSE
NAGYFELBONTÁSÚ ORVOSI KÉPEK KLINIKAI
VISZGÁLATÁHOZ

Konzulens: Dr. Kozlovsky Miklós, Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi
docensek

Keszthelyi Milán, Tézsla Tibor

GESCAP - GESZTUSFELISMERŐ RENDSZER

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, Dr. Sergyán Szabolcs, egyetemi
docensek

Pintér Gergő

SUDOKU: MOLEKULÁK ÉS REACKIÓK

Konzulens: Dr. Németh Zsolt, MTA SZTAKI, PERL tudományos főmunkatárs

Nagy Sándor, Sümegi Dávid

LÉGKÖRBE ZUHANÓ TEST SZIMULÁCIÓJÁNAK
PÁRHUZAMOSÍTÁSI LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Dóka Gábor, Kádár Szabolcs, Szabó Orsolya

MAGASLÉGKÖRI METEOROLÓGIAI MÉRŐMŰSZER
BIZTONSÁGOS FÖLDRE JUTTATÁSA

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Pozsegovics Péter

ANYBOARD, KITERJESZTETT VALÓSÁG ALAPÚ EMBER-
GÉP INTERAKCIÓ

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Bányai S. Balázs, Buchwarth Domonkos

BIZTONSÁGOS JELSZÓKEZELÉS OKOSTELEFONNAL

Konzulens: Dr. Kutor László, egyetemi docens

Informatikai alkalmazások III. Szekció

2012. november 15. 13⁵⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F04. előadó

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Tikk József egyetemi docens, rektorhelyettes
Tagok: Dr. Molnár András egyetemi docens, Dr. Tikk
Domonkos egyetemi docens, Nagy Tibor tanársegéd,
Somlyai László doktorandusz

Titkár: Bátori Ágnes HÖK által akkreditált hallgató

Lengyel Tamás, Tóth Máté

CNC VÁGÓ

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Csik Márton László, Farkas Csaba Sándor

**SZÁMÍTÓGÉP VEZÉRELT NÖVÉNYTERMESZTÉS
OTTHONUNKBAN**

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Sípos Andor, Nagl Andor

NÖVÉNYFELISMERŐ RENDSZER

Konzulens: Mr. Póth Miklós, főiskolai előadó, Mr. Zlatko Čović,
főiskolai előadó

Szántó Balázs

VIDEÓK FELCIMKÉZÉSE KÉPI TARTALOM ALAPJÁN

Konzulens: Dr. Sergyán Szabolcs, Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docensek

Lehóczky Zoltán, Urbán Csaba

TŐZSDEI BRÓKEREK KÉZJELEINEK FELISMERÉSE KINECT
SZENZOR SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Kemenes Ádám

3D MODELLEZÉS TÁMOGATÁSA GESZTUSFELISMERÉSSEL

Konzulens: Dr. Sergyán Szabolcs, Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docensek

Informatikai alkalmazások IV. Szekció

2012. november 15. 13⁵⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F05. előadó

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kárász Péter egyetemi docens

Tagok: Dr. Erdélyi Krisztina adjunktus, Dr. Turóczi Antal
adjunktus, Schmuck Balázs tanársegéd, Csaba György
doktorandusz

Titkár: Péntek Máté HÖK által akkreditált hallgató

Kanász Szabó Ervin, Sinka István

LÉZERPOINTERES TÁVOLSÁGMÉRŐ WEBKAMERÁVAL

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Kaposos Bálint, Kis Gábor

A VIDEÓTARTALOM-ELEMZÉS ALKALMAZÁSI
LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens, Szkárosi
Szabolcs, Montana Kft.

Tóth Zoltán, Kerekes Zoltán

VASTAGBÉLRÁK DIAGNOSZTIKA DIGITÁLIS SZÖVETI
MINTÁKON

Konzulens: Dr. Sergyán Szabolcs, Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi
docensek

Varga Miklós

WATCHR - AZONOSÍTÁS ARCFELISMERÉSSEL

Konzulens: Dr. Sergyán Szabolcs, Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docensek

Fodor Gábor, Halbaksz Roland, Takács Tamás

ANIMÁCIÓ TERVEZŐ SZOFTVER 3D-S LED KIJELZŐKHÖZ

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Pásztor Tibor Viktor

NYELVTANULÁS INTELLIGENS MOBIL ÁGENSSEL

Konzulens: Dr. Kutor László, egyetemi docens

Kotcauer Péter, Törőcsik Marietta

IT SÉRÜLÉKENYSÉG VIZSGÁLÓ SZOFTVEREK

ÖSSZEHASONLÍTÓ ELEMZÉSE

Konzulens: Dr. Kozlovszky Miklós, egyetemi docens

Rejtő Sándor
Könnyűipari és
Környezetmérnöki Kar

13⁰⁰-13³⁰ Regisztráció

Budapest, III. Doberdó u. 6. D 103. terem

13³⁰ Ünnepélyes megnyitó

Megnyitja: Dr. Borbély Ákos egyetemi docens, tudományos
dékán helyettes
D103. terem

13³⁵-14¹⁵ Gondolatébresztő előadás

Éghajlatváltozás – környezetbiztonság – versenyképesség
Előadó: Prof. Dr. Mika János DSc, egyetemi tanár Eszterházy
Főiskola, Eger
D 103. terem

14¹⁵-14³⁰ Kávészünet

14³⁰-18⁰⁰ Szekció ülések

Környezetmérnöki Szekció
D 308 terem

Könyvüipari Szekció
D 407 terem

Ipari termék- és formatervezés – Design
D 103 terem

Ipari termék- és formatervezés – Műszaki
D II. előadó

Ünnepélyes eredményhirdetés:

2012. november 23. 17⁰⁰

Budapest VIII. ker. Tavaszmező u. 18. TF.18.

Környezetmérnöki Szekció

2012. november 15. 14³⁰
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D 308. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Prof. Dr. Mika János DSc, egyetemi tanár

Tagok: Némethné Dr. Katona Judit, egyetemi docens

Dr. Szabó Lóránt, adjunktus

Soósne Bercz Márta

Titkár: Fellner Miklós HÖK által akkreditált hallgató

Farkas Anna, V. évfolyam

KROMATOGRÁFIÁS SZIMULÁCIÓS SZOFTVER
FEJLESZTÉSE KÖRNYEZETMÉRNÖK HALLGATÓK
RÉSZÉRE

Prof. Dr. Juvancz Zoltán egyetemi tanár

Garai Edina, IV. évfolyam

DDT ÉS METABOLITJAINAK KIMUTATÁSA
KÖRNYEZETI ÉS BIOLÓGIAI MINTÁKBÓL

Prof. Dr. Juvancz Zoltán egyetemi tanár

Jászay Tamás, III. évfolyam

KIS- ÉS KÖZEPES ELEVENISZAPOS
SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEPEK
KÖLTSÉGHATÉKONYSÁGÁNAK FEJLESZTÉSE A
SOLYMÁRI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP PÉLDÁJÁN

Bodáné Dr. Kendrovics Rita adjunktus

Koczka Adél Dóra, IV. évfolyam

PESZTICIDEK HATÁSA A MIKROBÁK-, ÉS ENZIMEK-
AKTIVITÁSÁRA VALAMINT A SZÉN

MINERALIZÁCIÓRA A CSERNOZJOM TALAJBAN

Prof. Dr. habil Bayoumi Hamuda Hosam E. A. F., egyetemi
magántanár

Molnár Tímea Andrea, IV. évfolyam

SZENNYVÍZISZAP KEZELÉS HATÁSA A NAPRAFORGÓ
NÖVEKEDÉSÉRE ÉS RIZOSZFÉRÁJÁNAK

MIKROBIÁLIS VÁLTOZÁSÁRA

Prof. Dr. habil Bayoumi Hamuda Hosam E. A. F., egyetemi
magántanár

Niklai Marcell, III. évfolyam

ONLINE NÖVÉNYHATÁROZÓ A KÖRNYEZETMÉRNÖK
OKTATÁS SZOLGÁLATÁBAN

Némethné Dr. Katona Judit egyetemi docens

Pál Zoltán Tamás, IV. évfolyam

SÖRGYÁRI SZENNYVÍZ ANAEROB KEZELÉSE SORÁN
FEJLŐDŐ BIOGÁZ MENNYISÉGÉRE HATÓ TÉNYEZŐK
VIZSGÁLATA

Tamásné Dr. Nyitrai E. Cecília főiskolai docens

Winkler Zsófia, II. évfolyam

AZ ÓBUDAI EGYETEM KÖRNYEZETKÖZPONTÚ REJTŐ
SÁNDOR KÖNNYŰIPARI ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI
KARÁNAK ÖKOLÓGIAI LÁBNYOM SZÁMÍTÁSA

Némethné Dr. Katona Judit egyetemi docens

Könnyűipari Szekció

2012. november 15. 14³⁰

Budapest, III. Doberdó u. 6.

D 407. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Borbély Ákos egyetemi docens

Tagok: Dr. Takács Áron főiskolai docens

Baksay Miklósné dr. c. egyetemi docens

Koleszár András mestertanár

Titkár: Janetka Vajk HÖK által akkreditált hallgató

Barna Kornél – Diósi Gergely

„LEAN PRINTING”, CSAK MARKETINGFOGÁS?

Dr. Szentgyörgyvölgyi Rózsa egyetemi docens

Dr. Horváth Csaba egyetemi docens

Budai Boglárka Heléna, V. évfolyam

BIOÉLELMISZEREK ADEKVÁT CSOMAGOLÁSA

KÖRNYEZETBARÁT ANYAGOKBÓL

Dr. Koltai László egyetemi docens

Kovács Tamás, IV. évfolyam

A RELEASE PAPIROK GYÁRTÁSA ÉS MECHANIKAI

VIZSGÁLATAI

Dr. Koltai László egyetemi docens

Kulanda Tímea, IV. évfolyam

AZ MKEH KOORDINÁTA MÉRŐGÉPÉNEK A

KALIBRÁLÁSI BIZONYTALANSÁG

MEGHATÁROZÁSÁHOZ ALKALMAZOTT SZABVÁNY

HIÁNYOSSÁGAINAK VIZSGÁLATA

Dr. Gregász Tibor egyetemi docens

Lovász Márta, Kenedi Szilvia, , III. évfolyam

„A TEPET PALACKZSUGORÍTÓ ESZKÖZ ÚTJA A
VEVŐKHÖZ”

Némethné Dr. Erdódi Katalin egyetemi docens

Göndör Vera tanársegéd

Németh Kinga, IV. évfolyam

PASZTA NYOMTATÁS FOLYAMATJELLEMZŐINEK
FEJLESZTÉSE A JABIL CIRCUIT MAGYARORSZÁG
KFT.-NÉL

Némethné Dr. Erdódi Katalin egyetemi docens

Dr. Koczor Zoltán egyetemi docens

Szabó Erika, III. évfolyam

BIZTONSÁGI ÖV KIOLDÁSA BALESSET ESETÉN

Dr. Gregász Tibor egyetemi docens

Vincze Patrik, IV. évfolyam

DISPLAY TERVEZÉSE FENNTARTHATÓ
HALÁSZATBÓL SZÁRMAZÓ ÉLELMISZEREK
NÉPSZERŰSÍTÉSÉRE

Tiefbrunner Anna mestertanár

Ipari termék- és formatervezés

Design Szekció

2012. november 15. 14³⁰

Budapest, III. Doberdó u. 6.

D 103. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Deés Enikő DLA egyetemi docens

Tagok: Ambrusné Dr. Somogyi Kornélia
egyetemi docens

Oroszlány Gabriella adjunktus

Tiefbrunner Anna mestertanár

Titkár: Gavallér Sára HÖK által akkreditált hallgató

Bereczki Boglárka és Csomány Boglárka, IV. évfolyam

MOTOROS RUHÁZAT A MINDENNAPOKBAN

Dr. Kisfaludy Márta DLA docens, intézetigazgató

Hottó Éva tanársegéd

Hajdu Laura Sára, III. évfolyam

EXCENTRIKUS MINTAKOLLEKCIÓ TERVEZÉSE

Deés Enikő DLA egyetemi docens

Kekk Éva Katalin, III. évfolyam

BŐR VARIÁCIÓK – VARIÁBILIS TÁSKA

Dr. Kisfaludy Márta DLA docens, intézetigazgató

Kocsis Flóra, II. évfolyam

KÖRSÁL (NEM CSAK) BICIKLISEKNEK

Szűcs Ágnes c. egyetemi docens

Magyari Krisztina intézeti mérnök

Kovács Fruzsina, IV. évfolyam

LÉZERVÁGÁS A TÁRGYTERVEZÉSBEN

Dr.Kisfaludy Márta DLA docens, intézetigazgató

Kovács János ügyvezető (Eposz Kft.)

Szilágyi István, IV. évfolyam

ALKOTÓMŰHELYEK A FELSŐOKTATÁSBAN

Orcsik Gézáné műszaki tanár

Fodor Lóránt DLA docens

Ipari termék -és formatervezés

Műszaki Szekció

2012. november 15. 14³⁰

Budapest, III. Doberdó u. 6.

D II. előadó

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kokasné Dr. Palicska Livia
egyetemi docens

Tagok: Dr. Szűcs Iván, főiskolai tanár
Dr. Koltai László, egyetemi docens
Szűcs Ágnes, c. egyetemi docens

Titkár: Gulyás Anna HÖK által akkreditált hallgató

Hetes Réka Klára, III. évfolyam

PAPÍRBÚTOROK TERVEZÉSE MINDENNAPI
HASZNÁLATRA

Tamásné Dr. Nyitrai Cecília főiskolai docens

Kekk Éva Katalin, III. évfolyam

BŐR VARIÁCIÓK – VARIÁBILIS TÁSKA

Dr. Kisfaludy Márta DLA egyetemi docens

Kele Kitti Noémi, III. évfolyam

A PAPÍR JÖVŐJE - A MÚLT TECHNIKÁJA

Dr. Kisfaludy Márta DLA egyetemi docens

Sipos Gábor, IV. évfolyam

EMBERI TEST HŐMÉRÉSE: E-RUHÁZAT

Dr. Szücs Iván főiskolai tanár

Szücs Ágnes c. egyetemi docens

Borka Zsolt mérnök tanár

Orcsik Gézáne műszaki tanár

Szilágyi István, IV. évfolyam

ALSÓRUHÁZAT FEJLESZTÉSE BEÉPÍTETT HŰTŐ-FŰTŐ
RENDSZERREL

Orcsik Gézáne műszaki tanár

Vöröss Bettina Rebeka, III. évfolyam

A „MISI A KAPITÁNY” CÍMŰ POP-UP KÖNYV
TERVEZÉSÉNEK ÉS KIVITELEZÉSÉNEK VALAMINT
INTERAKTIVITÁSÁNAK VIZSGÁLATA

Prokai Piroska műszaki tanár