



ÓBUDAI EGYETEM



PROGRAMFÜZET

XXXVIII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

Budapest, 2013. november 14.

További információ az
Óbudai Egyetem honlapján:

www.uni-obuda.hu

Főszerkesztő:

Vámosy Zoltán

Szerkesztők:

Bagyinszki Gyula

Borbély Endre

Lamár Krisztián

Tamásné Nyitrai E. Cecília

Seebauer Márta

Szekér Nóra

Tóth Gábor

Felelős kiadó: Dr. Rudas Imre az Óbudai Egyetem rektora

Munkaszám:

Készült: 400 példányban, az Óbudai Egyetem nyomdájában

Műszaki vezető: Csucsi Tibor

A Magyar Tudomány Ünnepe
rendezvénysorozat részeként szervezett
XXXVIII. Tudományos Diákköri Konferencia
ünnepélyes megnyitója
2013. november 4. 11⁰⁰
Budapest III. (Óbuda) Bécsi út 96/B.

Megnyitja: Prof. Dr. Rudas Imre rektor



Ünnepélyes eredményhirdetés:
2013. november 21. 17⁰⁰
Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 18.
TG.F.17.

Megnyitja: Prof. Dr. Réger Mihály rektorhelyettes

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

Eredményhirdetés után fogadás

Köszöntő

Szeretettel és tisztelettel köszöntöm az Óbudai Egyetem hallgatóit, oktatóit, konzulenseit, bírálóit és zsűritagjait, valamint a határon túlról érkezetteket, akik a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat részeként szervezett XXXVIII. Tudományos Diákköri Konferencián részt vesznek.

A tehetség óriási érték, melyre büszkék vagyunk, de ugyanakkor felelősség is, melyre a környezetnek oda kell figyelnie, amit segítenie kell. A hallgató tehetségének kibontakoztatását a minőségi oktatás, a tudományos diákkör (TDK) segíti, ezért kihagyhatatlan része az egyetemi munkának. A tudományos diákkör célja a kötelező tananyaggal kapcsolatos tudományos ismeretek elmélyítése, bővítése, a tudományos igényű önképzés, a képzési követelményeket, a tantervi kötelezettséget meghaladó tudás elsajátítása, az alkotókészség kifejlesztése, a diáktudományos tevékenység feltételeinek biztosítása, a hallgatók bevonása a tudományos kutatásba, továbbá a diákköri munka során elért egyéni eredmények szakmai nyilvánosságának és megítélésének biztosítása, hasznosításának elősegítése. A tudományos diákkörökben a hallgatók kutatómunkát folytatnak, amelynek eredményeit pályamunkában összegzik. Az így létrehozott alkotásokat a felsőoktatási intézményekben tudományos diákköri konferenciákon mutatják be.

A konferencia résztvevőinek érdekes előadásokat, sikeres szereplést, és a további kutatásokhoz komoly eredményeket, valamint a tudomány kellő megismeréséhez megfelelő tiszteletet kívánok.

Budapest, 2013. november 14.

Dr. Vámosy Zoltán
ÓE ETDT elnök

Alba Regia
Egyetemi Központ

Ünnepélyes megnyitó:
2013. november 14. 14⁰⁰
Székesfehérvár, Budai út 45.
K. ép. Kandó Kálmán terem

Megnyitja: Dr. Györök György főigazgató

Szekcióülés:

2013. november 14. 14¹⁰
Székesfehérvár, Budai út 45.
Műszaki Tudományi Szekció
K. ép. Kandó Kálmán terem

Műszaki Tudományi Szekció

2013. november 14. 14¹⁰
Székesfehérvár, Budai út 45.
K. ép. Kandó Kálmán terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Lakner József egyetemi docens
Tag: Dr. Horváth Árpád adjunktus, Székely Margit mestertanár
Hallgatói titkár: Hufnágel János, műszaki menedzser BSc. IV. évfolyam

Székely Flórián, Bakó Szabolcs László, AREK mérnök informatikus BSc. IV. évfolyam

KOMPAKT PAKOLÓ ROBOT FEJLESZTÉSE

Konzulens: Dr. Reskó Barna adjunktus

Horváth Kitti, AREK mérnök informatikus BSc. IV. évfolyam

Szente Gábor, KGK vállalkozásfejlesztés MSc. II. évfolyam

KIS- ÉS KÖZÉPVÁLLALKOZÁSOK FEJLŐDÉSÉNEK TÁMOGATÁSA
ÜZLETI INTELLIGENCIA RENDSZERREL

Konzulens: Szappanos Zoltán, PROSYS Rendszerház Kft.

Horváth Zsolt, AREK villamosmérnök BSc. IV. évfolyam

MEMÓRIAKORRUPCIÓS TÁMADÁSOK ÉS EXPLOIT MITIGÁCIÓS
TECHNIKÁK

Konzulens: dr. Nagy Rezső főiskolai docens

Kadlecsek Roland, Kovács Dániel, AREK villamosmérnök BSc. IV. évfolyam

PNEUMATIKUS MUNKAHENGER SEBESSÉGVEZÉRLÉSE
MIKROKONTROLLERREL

Konzulens: Dr. Györök György egyetemi docens

Losonci Gábor, KGK műszaki menedzser BSc. III. évfolyam

Eitler Katalin, Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, I.sz.

Gyermekgyógyászati Klinika V. évfolyam

Szénási Boglárka, Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, I.sz.

Gyermekgyógyászati Klinika VI. évfolyam

DIGITÁLIS JELFELDOLGOZÁS SZEREPE A FOLYAMATOS GLÜKÓZ
MONITORIZÁLÁSBAN

Konzulens: Dr. Marics Gábor PhD hallgató, Semmelweis Egyetem I. sz.
Gyermekgyógyászati Klinika

Szente Gábor, KGK vállalkozásfejlesztés MSc. II. évfolyam
AZ ALBA REGIA EGYETEMI KÖZPONT WEBLAP STATISZTIKÁJÁNAK
ELEMZÉSE

Konzulens: Csala-Takács Éva óraadó tanár

Majdán Márk, Nagy Balázs, AREK műszaki menedzser BSc. II. évfolyam
ÖNSZERVEZŐ TÉRKÉP (SOM) HASZNÁLATA GAZDASÁGI
ELEMZÉSEKBEN

Konzulensek: Dr. Nagyné Dr. Hajnal Éva egyetemi docens
dr. Varga Valéria főiskolai docens

Molnár Péter, Oláh Balázs, Majdán Kinga, Megyeri Zoltán, AREK
villamosmérnök BSc. III. évfolyam
MÉRÉSADATGYŰJTÉS LABVIEW KÖRNYEZETBEN

Konzulensek: Nemeskéri Istvánné főiskolai docens
Dr. Orosz Gábor Tamás egyetemi docens

Oláh Balázs, Majdán Kinga, Megyeri Zoltán, Molnár Péter, AREK
villamosmérnök BSc. III. évfolyam
FPGA-VAL MEGVALÓSÍTOTT MÉRÉSI ADATOK FELDOLGOZÁSA
LABVIEW REAL TIME KÖRNYEZETBEN

Konzulensek: Nemeskéri Istvánné főiskolai docens
Dr. Orosz Gábor Tamás egyetemi docens

Szente Gábor, KGK vállalkozásfejlesztés MSc. II. évfolyam
Horváth Kitti, AREK mérnök informatikus BSc. IV. évfolyam
VÁSÁRLÁST ÖSZTÖNZŐ ÉS KÉSZPÉNZT KIMÉLŐ FIZETÉSI
MÓDSZEREK MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Fejes Gábor mestertanár

Bánki Donát
Gépész és
Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar

Ünnepélyes megnyitó:
2013. november 14. 13⁴⁵
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
P.10. terem

Megnyitja: Dr. Rác Pál kutatási dékánhelyettes

Szekcióülések:

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

Alakítástechnológia Szekció
252. terem

Hegesztéstechnológia Szekció
255. terem

Méréstechnika és tervezés Szekció
221. terem

Autótechnika és diagnosztika Szekció
P.10. terem

Biogáztechnológia Szekció
107. terem

Technikatörténet Szekció
145. terem

Alakítástechnológia Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
252. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Pinke Péter egyetemi docens
Titkár: Nagyné Halász Erzsébet mestertanár
HÖK delegált: Fülöp Gábor, III. évfolyam

Wittmann Péter, BSc. IV. évfolyam

MECHANIKAI TULAJDONSAGOK NAGY ALAKVÁLTOZÁSI
SEBESSÉGNÉL

Konzulens: Dr. Gonda Viktor egyetemi docens

Rigó Tamás, BSc. III. évfolyam

AUSZTENITES KORROZIOÁLLÓ ACÉL NAGYSEBESSÉGŰ ALAKÍTÁSSAL
TÖRTÉNŐ KEMÉNYÍTÉSE

Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde egyetemi docens

Nagy Pál, Szegedi Andor, BSc. IV. évfolyam

KÖNYÖKSZAJTOLÁS SORÁN ELÉRT ALAKVÁLTOZÁS VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Gonda Viktor egyetemi docens

Vadász Miklós Dániel, BSc. II. évfolyam

MECHANIKAI PROBLÉMÁK MEGOLDÁSA MATEMATIKAI MÓDSZEREK
MEGFELELTETÉSÉVEL SZÁMÍTÓGÉPES KÖRNYEZETBEN

Konzulens: Dr. Gonda Viktor egyetemi docens

Völgyi Bálint, BSc. IV. évfolyam

ROBBANTOTT ALAKZÁRÓ KÖTÉS KIALAKÍTÁSA ÉS VIZSGÁLATA

Konzulens: Kovács-Coskun Tünde egyetemi docens

Aros Attila, BSc. IV. évfolyam

FOGASKERÉK GYÁRTÁSA TÁMOLYGÓ SAJTÓN: TECHNOLÓGIA
TERVEZÉS

Konzulensek: Dr. Gonda Viktor egyetemi docens,
Mucsi András műszaki ügyintéző

Lukács Judit, BSc. IV. évfolyam

AUTÓIPARI GUMIALKATRÉSZEK EGYSÉGESÍTETT GYÁRTÁSA

Konzulensek: Bíró Szabolcs intézeti mérnök,
 Dr. Szakács Tamás adjunktus

Hegesztéstechnológia Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
255. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kovács Mihály docens
Titkár: Szabó András intézeti mérnök
HÖK delegált: Gerencsér Péter, IV. évfolyam

Gazdag Máté, BSc. IV. évfolyam

A LORCH SAPROM S5 A/W HEGESZTŐGÉP SPEEDROOT
PROGRAMJÁNAK VIZSGÁLATA, ÖSSZEHASONLÍTVA A NORMÁL
RÖVIDZÁRLATOS ÍVHEGESZTÉSSEL

Konzulensek: Dr. Kovács-Coskun Tünde egyetemi docens,
Gyura László hegesztő szakmérnök (Linde Magyarország Zrt.)

Vincze Tibor, BSc. IV. évfolyam

VÉKONY LEMEZEK AUTOMATIZÁLT HEGESZTÉSE KORSZERŰ
VÉDŐGÁZOK ÉS ÁRAMFORRÁSOK ALKAMAZÁSA MELLETT

Konzulensek: Dr. Kovács-Coskun Tünde egyetemi docens,
Balogh Dániel alkalmazástechnikai mérnök
(Linde Magyarország Zrt.)

Szilágyi Gábor, BSc. III. évfolyam

AZ ÖSSZEÁLLÍTÁSI PONTATLANSÁG (HÉZAGMÉRET-VÁLTOZÁS)
HATÁSA A VARRATMÉRETHEZ, ILLETVE A HEGESZTÉSI PARAMÉTEREK
KORREKCIÓJÁRA PA ÉS PB HELYZETŰ SAROKVARRATOK ESETÉN

Konzulensek: Dr. Kovács-Coskun Tünde egyetemi docens,
Dr. Pinke Péter egyetemi docens

Dunavölgyi Dávid, Mészáros Levente, BSc. III. évfolyam

AZ ALKALMAZHATÓ MINIMÁLIS LEMEZVASTAGSÁG
MEGÁLLAPÍTÁSA VIZSGÁLATI ÚTON A CLOOS MIG/MAG
ELJÁRÁSAIVAL

Konzulens: Kuti János HSZI igazgató

Fekete Dávid, BSc. IV. évfolyam

NAGY FALVASTAGSÁG-KÜLÖNBSÉGŰ LEMEZEK FEKETE-FEHÉR
KÖTÉSE

Konzulens: Dr. Bagyinszki Gyula egyetemi docens

Csikós Balázs, BSc. VI. évfolyam

ALUMÍNIUM AUTÓIPARI ALKATRÉSZ
HEGESZTÉSTECHNOLÓGIÁJÁNAK TERVEZÉSE

Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde egyetemi docens

Harangozó József, BSc. V. évfolyam

HEGESZTETT TOMPA- ÉS SAROKVARRATOK HŐFOLYAMATAINAK
VIZSGÁLATA VÉGESELEM-MÓDSZERREL

Konzulensek: Dr. Gonda Viktor egyetemi docens,
Kuti János HSZI igazgató

Méréstechnika és tervezés Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
221. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Zentay Péter Zoltán egyetemi docens
Titkár: Varga Bálint műszaki tanár
HÖK delegált: Páll Ferenc, II. évfolyam

Mészáros Zoltán, BSc. IV. évfolyam

MARÁS SORÁN ELŐFORDULÓ GYÁRTÁSI HIBÁK VIZSGÁLATA

Konzulensek: Dr. Mikó Balázs egyetemi docens,
Kiss Ferenc intézeti mérnök

Fazekas András, BSc. III. évfolyam

FELÜLETI ÉRDESSÉG STATISZTIKAI PARAMÉTEREINEK ELEMZÉSE
ALUMÍNÍUM ALKATRÉSZEK FINOM ESZTERGÁLÁSÁNÁL

Konzulensek: Horváth Richárd tanársegéd,
Dr. Drégelyi-Kiss Ágota egyetemi docens

Bódi János, BSc. IV. évfolyam

BELSŐÉGÉSŰ MOTOR HENGERFELÜLETÉNEK MIKROTOPOGRÁFIAI
VIZSGÁLATA

Konzulensek: Dr. Czifra Árpád egyetemi docens,
Dr. Horváth Sándor egyetemi docens

Gelencsér Balázs, BSc. IV. évfolyam

A FELÜLETI ÉRDESSÉG ÉS A RAGASZTÁS KAPCSOLATA KO33 LEMEZ
PRÓBATESTEKNÉL

Konzulensek: Dr. Palásti-Kovács Béla egyetemi docens,
Ballai János senior key account manager (LOCTITE)

Lukács Krisztián, Szilágyi Gábor, BSc. III. évfolyam

HIBAMÓD- ÉS HATÁSELEMZÉS (FMEA) AMERIKAI ÉS NÉMET
KÖVETELMÉNY SZERINTI ÖSSZEHOSONLÍTÁSA KONKRÉT PÉLDÁN
KERESZTŰL

Konzulens: Szamosi Barna műszaki tanár

Miklós Péter, BSc. VII. évfolyam

A FRÖCCSÖNTŐ SZERSZÁMOK TERVEZÉSE CATIA PROGRAM
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Csesznok Sándor műszaki tanár

Zólyomi Ádám, BSc. IV. évfolyam

3D TECHNOLÓGIÁK ALKALMAZHATÓSÁGA A MUZEOLÓGIÁBAN

Konzulensek: Dr. Mikó Balázs egyetemi docens,
Csesznok Sándor műszaki tanár

Autótechnika és diagnosztika Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
P.10. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Nagy István egyetemi docens
Titkár: Tolnai András intézeti mérnök
HÖK delegált: Süli Dávid, VI. évfolyam

Várnai Emese, BSc. III. évfolyam

A PNEUMOBLOK KIALAKÍTÁSÁNAK OPTIMALIZÁLÁSA - A
KÖRNYEZETTUDATOS GÉPJÁRMŰHASZNÁLAT LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Dr. Szakács Tamás adjunktus

Kiss János Benedek, BSc. IV. évfolyam

A SHELL ECO-MARATHON VERSENY CÉLJÁRMŰVÉNEK ÖNHORDÓ-
KAROSSZÉRIÁJA

Konzulens: Sipos Petra ügyvivő szakértő

Horváth Henrietta Orsolya, BSc. III. évfolyam

BUKSI - AZ ULMI-MAGYAR VERSENYAUTÓ FEJLESZTÉSEI

Konzulens: Dr. Szakács Tamás adjunktus

Plesz Tímea, BSc. IV. évfolyam

GÉPSZERKEZETEK REZONANCIA VIZSGÁLATA REZGÉSMÉRÉSSEL

Konzulens: Dr. Szabó József Zoltán egyetemi docens

Bíró Ádám, Márkus Gréta Rebeka, BSc. II. évfolyam

VIZUÁLIS MEGFIGYELÉSRE ÉS DIGITÁLIS FÉNYKÉPZEZÉSRE
ALKALMAS KVÁZI-CASSEGRAIN RENDSZERŰ TÁVCSŐ TERVEZÉSE

Konzulensek: Dr. Kégl Tibor c. egyetemi docens,
Kovács Róbert gépészmérnök (MTA WIGNER Intézet)

Biogáztechnológia Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
107. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Ancza Erzsébet egyetemi docens
Titkár: Dr. Drégelyi-Kiss Ágota egyetemi docens
HÖK delegált: Kégl István, IV. évfolyam

Mohácsi Róbert, BSc. III. évfolyam

SZALMAAPRÍTÓ BERENDEZÉS HATÉKONYSÁGÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulensek: Dr. Horváth Miklós adjunktus,
Bakosné Diószegi Mónika tanársegéd

Zsombok Dávid, BSc. III. évfolyam

„SHARK” NEDVES APRÍTÓ BERENDEZÉS VIZSGÁLATA BIOGÁZHOZAM
NÖVELÉSÉNEK CÉLJÁBÓL

Konzulens: Bakosné Diószegi Mónika tanársegéd

Farkas Rita, BSc. IV. évfolyam

KAVITÁCIÓS ELŐKEZELÉS HATÁSA BIOMASSZA FERMENTÁCIÓRA

Konzulensek: Dr. Horváth Miklós adjunktus,
Poós Tibor egyetemi tanársegéd

Misi Ádám, BSc. III. évfolyam

KEVERŐLAPÁT FEJLESZTÉSE EGYEDI KIALAKÍTÁSÚ KÍSÉRLETI
FERMENTORHOZ

Konzulensek: Dr. Horváth Miklós adjunktus,
Bakosné Diószegi Mónika tanársegéd

Kormos Klaudia, BSc. II. évfolyam

KEVERT, SZAKASZOS BIOGÁZ FERMENTÁCIÓ VIZSGÁLATA

Konzulens: Bakosné Diószegi Mónika tanársegéd

Kegyess Kristóf, BSc. IV. évfolyam

BIOMASSZA ALAPÚ GÁZERŐMŰ TERVEZÉSE ÉS HÁLÓZATRA
CSATLAKOZÁSA

Konzulens: Dr. Horváth Miklós adjunktus
Fejes Imre intézeti mérnök

Molnár Ágnes, BSc. II. évfolyam

**BIOGÁZ LABOR BERENDEZÉS- ÉS VEGYSZERHASZNÁLATI
KOCKÁZATELEMZÉSE**

Konzulens: Dr. Horváth Miklós adjunktus

Technikatörténet Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
145. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Legeza László címzetes egyetemi docens
Titkár: Barányi István tanársegéd
HÖK delegált: Piros Gergő, IV. évfolyam

Lukácsi Lőrinc, BSc. III. évfolyam

A KATONAI GÁZÁLARCOK FEJLŐDÉSTÖRTÉNETE AZ I.
VILÁGHÁBORÚT KÖVETŐEN

Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus

Bödör Balázs, BSc. I. évfolyam

MESSERSCHMITT ME/BF-109 FEJLŐDÉSTÖRTÉNETE

Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus

Feiken Petra, BSc. II. évfolyam

A MAGYAR TAXIZÁS 100 ÉVE

Konzulens: Dr. Gáti József c. egyetemi docens,
Kuti János HSZI igazgató

Veit András, BSc. IV. évfolyam

A PÁNCÉLOZOTT VASÚTI JÁRMŰVEK TÖRTÉNETE

Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus

Bede Ádám, BSc. I. évfolyam

A BMP-3 GYALOGSÁGI HARCJÁRMŰ KIFEJLESZTÉSE ÉS JÖVŐJE

Konzulens: Dr. Szűcs Endre adjunktus

Bencsik Balázs, BSc. IV. évfolyam

ARCAZONOSÍTÓ ESZKÖZÖK SÉRÜLÉKENYSÉG-VIZSGÁLATA

Konzulens: Prof. Dr. Kovács Tibor egyetemi docens

Kandó Kálmán
Villamosmérnöki Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2013. november 14. 14⁴⁵

Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.
204. terem (minden szekció számára)

Megnyitja: Dr. Turmezei Péter dékán

Szekcióülések:

2013. november 14. 15⁰⁰

Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.

Automatika Szekció

204. terem

Híradástechnika Szekció

207. terem

Műszertechnika I. Szekció

208. terem

Műszertechnika II. Szekció

305. terem

Villamos Energetika Szekció

219. terem

Automatika Szekció

2013. november 14. 15⁰⁰
Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.
204. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Vajda István egyetemi tanár
Tag: Molnár Károly, Power Quattro Kft.
Titkár: Zakár István intézeti mérnök
Hallgatói titkár: Palásthy András

Ajler Attila, Alm Balázs

ÁLLANDÓ MÁGNESŰ VILLAMOS MOTOROK

Konzulens: Peresztegi Sándor mestertanár

Bendiák István

ASZINKRON MOTOROK ELEMZÉSE GYAKORLATI SZEMSZÖGBŐL

Konzulens: Peresztegi Sándor mestertanár

Izsó Gergely

MITSUBISHI L SOROZAT ALKALMAZÁSA AZ OKTATÁSBAN

Konzulens: Zalotay Péter, ny. főiskolai docens

Kapi Dénes, Keimer Lajos

NAPKÖVETŐ RENDSZER RASPBERRY PI MIKROSZÁMÍTÓGÉPPLEL

Konzulens: Badacsonyi Ferenc főiskolai docens

Kelemen Balázs

RASPBERRY PI – FÉNYKÉPES RFID BELÉPTETŐ RENDSZER

Konzulens: Lamár Krisztián adjunktus

Kovács Dávid Dániel, Kormos Tamás

ROBOT TECHNIKÁINK ÉS FEJLŐDÉSÜK

Konzulens: Lamár Krisztián adjunktus

Márton Gergely

AZ ÓBUDAI EGYETEM SHELL ECOMARATHON VERSENYRE KÉSZÜLŐ
VERSENYAUTÓJÁNAK GPRS ALAPÚ TÁVMÉRŐ RENDSZERE

Konzulens: Dr. Kopják József tanársegéd

Mátrai Zsolt, Zsom Miklós

OTTHONI FOGYASZTÁST MÉRŐ FELÜGYELETI ESZKÖZ

Konzulens: Dr. Kopják József tanársegéd

Tomor Endre

MODULÁRIS LEDMATRIX, SZÖVEG, ÓRA, HANGJELZÉS FUNKCIÓVAL

Konzulens: Dr. Kónya László főiskolai docens

Varga Lajos

PROGRAMOZHATÓ LOGIKAI ÁRAMKÖRÖK ALKALMAZÁSA: CPLD,
FPGA, ARDUINO PLATFORM

Konzulens: Lamár Krisztián adjunktus

Híradástechnika Szekció

2013. november 14. 15⁰⁰
Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.
207. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Maros Dóra egyetemi docens
Tag: Dr. Varga Péter János adjunktus
Hallgatói titkár: Stiffel Balázs

Balogh Zsuzsanna, Nagl Andor, Pálfi Szuzanna, Sípos Andor
WINDOWS PHONE ALAPÚ INTERAKTÍV OKTATÓ KVÍZJÁTÉK –
SHARPSHOOTER

Konzulens: Dr. Zlatko Csovity főiskolai előadó

Bársony Péter, Braun Ferenc, Szili Kristóf
HALLGATÓI LELEMÉNYESSÉG ALKALMAZÁSA AZ
ÁRAMKÖRTERVEZÉSBEN ÉS MEGVALÓSÍTÁSBAN

Konzulens: Döring András főiskolai docens

Bóbány Gábor, Túrú Attila
MÉRET-, TÖMEG- ÉS SZÍN SZERINTI GOLYÓVÁLOGATÓ AUTOMATA
TERVEZÉSE

Konzulensek: Dr. Némedi Imre, főiskolai tanár,
Borbély Endre főiskolai docens

Huszár Péter
KÖZVETLEN DIGITÁLIS JELSZINTÉZIS (DDS) ALAPÚ JELGENERÁTOR
ÉPÍTÉSE

Konzulens: Kún Gergely tanársegéd

Jakab Sándor
UMTS DETEKTOR

Konzulensek: Döring András főiskolai docens,
Galambos István fejlesztőmérnök

Kereszturi Tamás
GENDERGATE – NEMEK AUTOMATIKUS FELISMERÉSE BESZÉDZHANG
ALAPJÁN

Konzulens: Csanádi Bertalan műszaki tanár

Maklári-Klekner Mariann

A ZENEI HANGOK ELŐÁLLÍTÁSA HULLÁMTÁBLA OSZCILLÁTOR
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. Wühl Tibor egyetemi docens

Műszertechnika I. Szekció

2013. november 14. 15⁰⁰
Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.
208. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Neszveda József egyetemi docens
Tag: Markella Zsolt adjunktus
Hallgatói titkár: Kovács János

Csergő Zoltán

BAROMFIKELTETŐ INKUBÁTOR

Konzulens: Sándor Tamás adjunktus

Oláh Gábor Balázs

IDŐJÁRÁSJELEZŐ ÁLLOMÁS FEJLESZTÉSE

Konzulens: Molnár Zsolt tanársegéd

Pintér Zoltán, Róth Kálmán

AUTONÓM MŰKÖDÉSŰ MOBIL ROBOT

Konzulens: Dr. Kucsera Péter adjunktus

Román Szabolcs, Böröczky Áron

QUADROCOPTER

Konzulens: Sándor Tamás adjunktus

Tokodi Dániel

VASÚTI BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSEK ELEKTRONIKUS

KEZELŐFELÜLETEINEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

Konzulensek: Dr. Schuster György egyetemi docens;

Ihász Jácint fejlesztőmérnök II.

Túri Bence Károly

HALL SZENZOROS FAGÁZ ÁRAMLÁSMENNYISÉG SZABÁLYZÓ

Konzulensek: Valkai Zoltán mestertanár,

Kún Gergely tanársegéd

Műszertechnika II. Szekció

2013. november 14. 15⁰⁰
Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.
305. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Boráros-Bakucz András tanársegéd
Tag: Dr. Bretz Károly tanársegéd
Hallgatói titkár: Kuzma Gábor

Bognár Gábor

ELEKTRONIKUS FOGYASZTÁSMÉRŐ ÉS REGISZTRÁLÓ FEJLESZTÉSE

Konzulensek: Molnár Zsolt tanársegéd,
Valkai Zoltán mestertanár

Házy Benedek

LED-ES VILÁGÍTÁS

Konzulens: Valkai Zoltán mestertanár

Hegyi Norbert, Kovács Tamás

DIGITÁLIS OSZCILLOSKÓP

Konzulens: Molnár Zsolt tanársegéd

Huszár Balázs Imre

HANGFELISMERÉS ÉS BESZÉDSZINTÉZIS

Konzulens: Dr. Schuster György egyetemi docens

Mogyorósi Péter

RASBERRY PI NFC BELÉPTETŐ RENDSZER

Konzulens: Sándor Tamás adjunktus

Villamos Energetika Szekció

2013. november 14. 15⁰⁰
Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.
219. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Morva György egyetemi docens
Tag: Dely Kornél, Deko-Terv Bt.
Hallgatói titkár: Kelemen András

Bessenyei Szilárd

DIFFERENCIÁL HAJTÁSSAL RENDELKEZŐ ROBOT KIVITELEZÉSE ÉS
SZABÁLYZÁSA

Konzulens: Dr. Pletl Szilveszter főiskolai tanár

Furján Attila

NAPELEMES RENDSZEREK MÉRÉSI FELADATAI

Konzulensek: Dr. Novothny Ferenc egyetemi docens,
Oláh Csaba, mérnök, szoftverfejlesztő

Haddad Richárd, Mész Tamás

MIKROGRID HÁLÓZATOK VILLAMOSENERGIA MINŐSÉGÉNEK
VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Kádár Péter egyetemi docens

Karacsi Márk

μCHP RENDSZEREK ALKALMAZHATÓSÁGA ÉS VILLAMOS ENERGIA
RENDSZERRE GYAKOROLT HATÁSAI, VALAMINT EZEN NEGATÍV
HATÁSOK KIKÜSZÖBÖLÉSE

Konzulens: Dr. Kádár Péter egyetemi docens

Molnár Ferenc

HÁZTARTÁSI MÉRETŰ NAPELEMES KISERŐMŰVEK HÁLÓZATI
VISSZAHATÁSA

Konzulens: Dr. Kádár Péter egyetemi docens

Vass Attila

INVERTEREK EGYÜTTMŰKÖDÉSÉNEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Kádár Péter egyetemi docens

Keleti Károly
Gazdasági Kar

Ünnepélyes megnyitó:
2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.

Megnyitja:

Szekcióülések:

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.

Marketing–Vezetés, Szervezés Szekció
TG. 2.201. terem

Világgazdaság, Globalizáció – Vállalatgazdaságtan Szekció
TG. 2.203. terem

Ágazati Gazdaságtan – Humán Erőforrás Gazdálkodás,
Munkaerőpiac Szekció
TG. 2.204. terem

Vezetés, Szervezés Szekció
TG. 2.205. terem

Marketing–Vezetés, Szervezés Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.
TG. 2.201. terem

Bírálóbizottság:

Elnök Dr. Csillag István egyetemi docens
Tagok: Keszthelyi András adjunktus
Hallgatói titkár

Mezei János Imre III. évf.

DÉL-ALFÖLDI RÉGIÓ VIDÉKFEJLESZTÉSE FALUSI TURIZMUS
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Németh Zsolt I. évf.

A FORMULA 1 VERSENYSOROZAT FENNTARTHATÓSÁGA GAZDASÁGI
SZEMPONTBÓL

Konzulens: Szikora Péter tanársegéd

Reményi László Zoltán II. évf.

EU-S FORRÁSBÓL MEGVALÓSULÓ IT-PROJEKTEK MEGÍTÉLÉSE EGY
KÉRDŐÍVES KUTATÁS EREDMÉNYEI ALAPJÁN

Konzulens: Dr. Csizsárik-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

Vidra Dóra IV. évf.

PÁLINKALAND

Konzulens: Tóth-Bordásné dr. Marosi Ildikó adjunktus

Vokány Gergő I. évf.

4P MODELL ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI SZEREPE AZ ONLINE
VÁSÁRLÁSOK ESETÉN

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Világ gazdaság, Globalizáció – Vállalatgazdaságtan Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.
TG. 2.203. terem

Bírálóbizottság:

Elnök Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Tagok: Horváth István adjunktus

Hallgatói titkár

Duong Van Thinh I. évf.

A VILÁGGAZDASÁG JELENE ÉS JÖVŐJE EGY KÉRDŐÍVES KUTATÁS
EREDMÉNYEI ALAPJÁN

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes egyetemi docens

Haász Katalin V. évf.

VEVŐTŐL VEVŐIG

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Katona Réka, Keszi András I. évf.

ENERGIAFORRÁSOK ALAKULÁSA A JÖVŐBEN

Konzulens: Dr. Bujdosó László főiskolai docens

Kovács Kinga IV. évf.

A GAZDASÁGI VILÁGVÁLSÁG HATÁSA A MAGYARORSZÁGI
BANKRENDSZERRE

Konzulens: Dr. Francsovcics Anna egyetemi docens

Meiszterics Gábor IV. évf.

A DUÁLIS PÉNZRENDSZER/RENDSZEREK MEGÍTÉLÉSE
MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes egyetemi docens,
Mezei János Imre III. évf.

Ágazati Gazdaságtan – Humán Erőforrás Gazdálkodás, Munkaerőpiac Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.
TG. 2.204. terem

Bírálóbizottság:

Elnök Dr. László Gábor adjunktus
Tagok: Borbás László adjunktus
Hallgatói titkár

Dallmann Gábor III. évf.

A MAGYAR NYUGDÍJRENDSZER A FENNTARTHATÓSÁG ÚTJÁN

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes egyetemi docens

Dóka László III. évf.

KÜLSZÍNI FEJTÉS TECHNOLÓGIÁI, GÉPEI, PIACI HELYZETE ÉS A TÁJ
REKULTIVÁCIÓJA

Konzulens: Dr. Bagyinszki Gyula egyetemi docens

Ferencz Zsófia III. évf.

FOGYATÉKKAL ÉLŐ EMBEREK TÁRSADALMI HELYZETE
MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens
Dimák Márta

Mezei János Imre III. évf.

KOMPOSZTFŰTÉS A VIDÉK ÚJ ENERGIAFORRÁSA

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Nagy Georgina VI. évf.

TALPRA MAGYAR!

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Pávlics Krisztián III. évf.

KETTŐS ÁLLAMPOLGÁRSÁGI GAZDASÁGI STRATÉGIA

Konzulens: Tóth Gábor főiskolai docens

Vezetés, Szervezés Szekció

2013. november 14. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.
TG. 2.205. terem

Bírálóbizottság:

Elnök Dr. Nagy Viktor adjunktus
Tagok: Mozsár Livia tanársegéd
Hallgatói titkár

Bialkó Brigitta, Makai Tímea III. évf.

BELSŐ KOMMUNIKÁCIÓ, MINT A VÁLLALAT MŰKÖDÉSÉNEK EGYIK
LEGFONTOSABB ALAPKÖVE

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Danka Zsuzsa V. évf.

AZ Y GENERÁCIÓMUNKAHELYI MOTIVÁLÁSA

Konzulens: Fábry Györgyné dr. főiskolai docens

Ferencz Zsófia III. évf.

FOGYATÉKKAL ÉLŐ EMBEREK MUKAHELYI HELYZETE
MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens
Dimák Márta

Lénárd Ákos IV. évf.

MIKÉNT DÖNTÜNK KOCKÁZATOS HELYZETEKBE?

Konzulens: Dr. Velencei Jolán egyetemi docens

Maráczai Gréta III. évf.

MILYEN AZ IDEÁLIS EDZŐ?

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Uhrin Balázs I. évf.

VÁLLALATÉPÍTÉS KEZDŐKNEK

Konzulens: Dr. Velencei Jolán, egyetemi docens

Neumann János
Informatikai Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2013. november 14. 13³⁵

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

F.06. terem (minden szekció számára)

**Megnyitja: Dr. habil. Kovács Levente
mb. dékánhelyettes**

Szekcióülések:

2013. november 14. 13⁵⁰

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

Informatika alkalmazások I. Szekció
F.02. terem

Informatika alkalmazások II. Szekció
F.03. terem

Informatika alkalmazások III. Szekció
F.04. terem

Informatika alkalmazások IV. Szekció
F.05. terem

Informatika alkalmazások V. Szekció
F.06. terem

Informatika alkalmazások I. Szekció

2013. november 14. 13⁵⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.02. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Galántai Aurél egyetemi tanár
Tagok: Dr. Póser Valéria egyetemi docens, Schmuck Balázs tanársegéd,
Szabó Miklós Zsolt ügyvivő szakértő
Hallgatói titkár: Szenczi Ferenc

Cseri Orsolya Eszter, Garaguly Zoltán, Kiss Gábor, Bényi Zsolt Ferenc A VÉR ALAKOS ELMEINEK AUTOMATIZÁLT SZEGMENTÁLÁSA ÉS OSZTÁLYOZÁSA

Konzulensek: Dr. Kozlovszky Miklós egyetemi docens,
Dr. Vámossy Zoltán egyetemi docens

Sarkadi György

OBJEKTUM ORIENTÁLT SZEMLÉLETŰ MÓDSZERTANI
MODELLRENDSZER HASZNÁLATÁRA ÚJABB PÉLDÁK

Konzulens: Dr. Farkas Károly főiskolai docens

Lovas István, Puskás Balázs

POZÍCIÓ KÖVETŐ KAMERA ROBOTREPÜLŐGÉPHEZ

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens,
Dr. Stojcsics Dániel adjunktus

Farkas Péter, Matyóka Roland

NAPELEMES ÖNMŰKÖDŐ KISAUTÓ

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens,
Dr. Stojcsics Dániel adjunktus

Györök Attila

NAGYMÉRETŰ ADATOK MEGOSZTÁSA LINKED OPEN DATA
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. Fleiner Rita Dominika adjunktus

Informatika alkalmazások II. Szekció

2013. november 14. 13⁵⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.03. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Felde Imre egyetemi docens, kutatási dékánhelyettes
Tagok: Dr. Erdődi László adjunktus, Dr. Haidegger Tamás adjunktus,
Dr. Szénási Sándor tanársegéd, Nagy Gabriella tanársegéd
Hallgatói titkár: Forgács Ervin

Magyar Bálint, Kovács Alán Gyula

TENYÉR ÉRHÁLÓZATÁN ALAPULÓ BIOMETRIAI AZONOSÍTÁS

Konzulensek: Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens,
Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens

Barta Márton, Csepreghy Dániel

LEDTRISZ

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens,
Dr. Stojsics Dániel adjunktus

Mihályi Martin

KÉPFELDOLGOZÁSON ALAPULÓ AUTOMATIKUS
KÖNYVKATEGORIZÁLÓ RENDSZER

Konzulensek: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens,
Windisch Gergely tanársegéd

Sal Béla, Nagy Ádám

LEDGÖMB

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens
Dr. Stojsics Dániel adjunktus

Zsolnai Bálint, Herczeg Ádám

VONALKÖVETŐ ROBOT

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens,
Dr. Stojsics Dániel adjunktus

Informatika alkalmazások III. Szekció

2013. november 14. 13⁵⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.04. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Tick József egyetemi docens, rektorhelyettes
Tagok: Dr. Tikk Domonkos egyetemi docens, Dr. Vajda István adjunktus,
Nagy Tibor tanársegéd, Somlyai László doktorandusz
Hallgatói titkár: Tóth Tibor

Könnnyű Zsolt, Sütő Balázs

TÉRBELI OBJEKTUMOK DIGITALIZÁLÁSA ÉS VIZUALIZÁCIÓJA

Konzulensek: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens
Dr. Kozlovsky Miklós egyetemi docens

Domonkos Gábor

SOCIAL ALKALMAZÁSFEJLESZTÉS MULTIPLATFORM KÖRNYEZETBEN

Konzulensek: Dr. Erdődi László adjunktus;
Lippe Szabolcs technical audience lead

Rapavi Renáta, Dankó Márton

3D ALAKZAT KIRAJZOLÁSA, FORGATÁSA EGY LEDKOCKÁN

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens,
Dr. Stojcsics Dániel adjunktus

Varga Viktor

LAKÁSTÁVVEZÉRLÉS MOBILTELEFONNAL FELEDÉKENY EMBEREK
SZÁMÁRA

Konzulens: Dr. Kutor László egyetemi docens

Jász Péter, Radics Richárd

ROBOTSÁKK

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens,
Dr. Stojcsics Dániel adjunktus

Informatika alkalmazások IV. Szekció

2013. november 14. 13⁵⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.05. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kárász Péter egyetemi docens
Tagok: Dr. Erdélyi Krisztina adjunktus, Dr. Turóczy Antal adjunktus,
Windisch Gergely tanársegéd, Csaba György doktorandusz
Hallgatói titkár: Pintér Ádám

Antal László, Nagy Antal Gábor

REMOTE CONTROL KISAUTÓ SOLAR TRACKERREL

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens,
Dr. Stojsics Dániel adjunktus

Mészáros László, Pintér Gergő

KITERJESZTETT VALÓSÁG KERETRENDSZER FEJLESZTÉSE PHP ÉS
JAVA NYELVEN

Konzulensek: Szabó Miklós Zsolt ügyvivő szakértő,
Dr. Kozlovsky Miklós egyetemi docens

Kőmíves Dávid Zoltán

TÁRGY TÁVOLSÁGÁNAK ÉS MOZGÓ TÁRGY SEBESSÉGÉNEK MÉRÉSE
KÉPFELDOLGOZÓ ALGORITMUSOK FELHASZNÁLÁSÁVAL

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens

Bartha Márk, Simándi Gergely, Szabados Ádám

METEOROLÓGIAI ÉSZLELŐK TÁMOGATÁSA GÉPI LÁTÓ RENDSZERREL

Konzulensek: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens,
Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens

Leginusz László Olivér, Zabó Máté

AUTODROID

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens
Dr. Stojsics Dániel adjunktus

Informatika alkalmazások V. Szekció

2013. november 14. 13⁵⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.06. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Kovács Levente egyetemi docens, mb. oktatási dékánhelyettes

Tagok: Dr. Fleiner Rita Dominika adjunktus, Dr. Hermann György tanársegéd,
Csiszár Orsolya tanársegéd, Léczfalvy Ádám tanszéki mérnök

Hallgatói titkár: Sümegi Vivien

Fekete Balázs, Kovács Marina

3D SNAKE LEDKOCKÁN

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens,
Dr. Stojsics Dániel adjunktus

Varsányi Petra, Fegyvári Zsolt

AUTOMATIKUS ÉRHÁLÓZAT SZEGMENTÁLÁS ÉS MIKROANEURIZMA
DETEKTÁLÁS SZEMFENÉK FELVÉTELEKEN

Konzulens: Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens

Berzai Tamás, Bäck Konstantin

TANKÖNYFORDÍTÓ VAK ÉS GYENGÉNLÁTÓ TANULÓK SZÁMÁRA

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens

Pethő László, Czakó Tamás

BINÁRIS ÓRA IDŐJÁRÁSÁLLOMÁSSAL

Konzulensek: Dr. Molnár András egyetemi docens,
Dr. Stojsics Dániel adjunktus

Durgó Veronika

EASYPIC – FÉNYKÉPVÁLOGATÓ ALKALMAZÁS MOBILTELEFONRA

Konzulens: Windisch Gergely tanársegéd

Rejtő Sándor
Könnyűipari és
Környezetmérnöki Kar

13⁰⁰-13³⁰ Regisztráció

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

Ünnepélyes megnyitó:

2013. november 14. 13³⁰

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

**Megnyitja: Dr. Borbély Ákos egyetemi docens, kutatási
dékánhelyettes**

13⁴⁰-14¹⁰ Gondolatébresztő előadás

Fecskék és innováció elmélet

Előadó: Korompay Viktor designer
DS Smith Packaging

Szekcióülések:

Környezetmérnöki Szekció

D 308. terem

Könnyűipari technológiák Szekció

D II. előadó

Médiatechnológiák Szekció

D 407. terem

Ipari termék- és formatervezés Szekció

D 103. terem

Környezetmérnöki Szekció

2013. november 14. 14³⁰
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D 308. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Prof. Dr. Patkó István egyetemi magántanár
Tagok: Prof. Dr. Juvancz Zoltán egyetemi tanár,
Dr. Bodáné Kendrovics Rita adjunktus
Hallgatói titkár: Fellner Miklós, HÖK által akkreditált hallgató

Bulejsza Alexandra, Révész Kitti Renáta, BSc. I. évfolyam

PGPR TÖRZSEK KIVÁLASZTÁSA A NAPRAFORGÓ NÖVEKEDÉSÉNEK ÉS
A TALAJ TERMÉKENYSÉGÉNEK JAVÍTÁSÁRA

Konzulens: Prof. Dr. habil. Bayoumi Hamuda Hosam egyetemi magántanár

Kenedi Szilvia, BSc IV. évfolyam

ÚJRAHASZNOSÍTOTT PET ALAPANYAGÚ PÁNTOLÓ-SZALAGOK
GYÁRTÁSI PARAMÉTEREINEK OPTIMALIZÁLÁSA A VEVŐI IGÉNYEK
FIGYELEMBEVÉTELÉVEL

Konzulensek: Tamásné Dr. Nyitrai E. Cecília, PhD, főiskolai docens
Némethné Dr. Erdődi Katalin, PhD, egyetemi docens

Kőrösi Adrienn, BSc. II. évfolyam, levelező tagozat

KLÍMAVÁLTOZÁS FIGYELEMFELKELTŐ ISKOLAI BEMUTATÁSA

Konzulens: Némethné Dr. Katona Judit egyetemi docens, tudományos és
kutatási intézetigazgató helyettes

Polgár István, BSc. V. évfolyam

FLUXÁLÓ OLAJ ELŐÁLLÍTÁSA FÁRADT OLAJ ÚJRAHASZNOSÍTÓ
TECHNOLÓGIÁVAL

Konzulens: Baksay Miklósné dr. c. egyetemi docens

Szeremlei László, BSc. II. évfolyam

NEMESFÉMEK KIVONÁSA ELEKTRONIKAI HULLADÉKOKBÓL

Konzulens: Tamásné Dr. Nyitrai E. Cecília, PhD főiskolai docens,
intézetigazgató helyettes

Szeremlei László, BSc. II. évfolyam

NAPENERGIA HASZNOSÍTÁS PARABOLA ANTENNÁBÓL KÉSZÜLT
KONCENTRÁTOTTAL

Konzulens: Tamásné Dr. Nyitrai E. Cecília, PhD főiskolai docens,
intézetigazgató helyettes

Könnyűipari technológiák Szekció

2013. november 14. 14³⁰
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D II. előadó

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kokasné Dr. Palicska Livia egyetemi docens
Tagok: Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália egyetemi docens,
Dr. Oroszlány Gabriella adjunktus
Hallgatói titkár: Gulyás Anna HÖK által akkreditált hallgató

Bajnóczki Olivér, BSc III. évfolyam

INTERAKTÍV OKTATÁSI SEGÉDANYAG FEJLESZTÉSE WEBES
FELÜLETRE A PAPIRIPARI ANYAGVIZSGÁLAT TÉMAKÖRÉBEN
Konzulens: Dr. Koltai László egyetemi docens

Csalos Zsuzsanna, Spanenberger Mónika, BSc III. évfolyam

VIRTUÁLIS ÖLTÖZKÖDÉS TÉRHÓDÍTÁSA MAGYARORSZÁGON
Nagyné Szabó Orsolya, tanársegéd
Konzulens: Szűcs Ágnes c. egyetemi docens

Domján Alexandra, BSc III. évfolyam

TERMÉSZETES FESTÉKANYAGOK ÉS TEXTILFESTÉSZET
FESTŐNÖVÉNYEKSEL
Konzulens: Orcsik Mariann műszaki tanár

Kodori Tamás, BSc. V. évfolyam

HATÉKONYSÁGNÖVELÉS EGY HULLÁMTERMÉK GYÁRTÓ ÜZEM
FELDOLGOZÓGÉPÉN
Konzulens: Tiefbrunner Anna mestertanár

Maicolo Elina Antonietta, BSc. IV. évfolyam

HULLADÉKPAPÍROK ÉS ALKALMAZÁSUK A PAPIR IPARBAN
Konzulens: Dr. Koltai László egyetemi docens

Mihály Renáta, BSc. IV. évfolyam

AEROSZOLOS TERMÉKEK GYÁRTÁSI TECHNOLÓGIÁJÁ-NAK
VIZSGÁLATA
Konzulens: Tiefbrunner Anna mestertanár

Vincze Zsolt, BSc. IV. évfolyam

SZALMA, LEN ÉS ENERGIANÁD EREDETŰ TECHNIKAI
PAPÍRCELLULÓZOK VIZSGÁLATA

Konzulensek: Dr. Koltai László egyetemi docens

Szabóné Hartmann Ágnes, Dunacell Dunaújvárosi Cellulózgyár Kft., QA Manager

Médiatechnológiák Szekció

2013. november 14. 14³⁰
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D 407. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Koltai László egyetemi docens
Tagok: Ambrusné Dr. Somogyi Kornélia egyetemi docens,
Baksay Miklósné dr. c. egyetemi docens
Hallgatói titkár: Janetka Vajk, HÖK által akkreditált hallgató

Benkő Márk János, BSc. IV. évfolyam

HOGYAN ALKALMAZHATÓ A GREEN PRINTING SZEMLÉLET AZ ÍVES
OFSZETNYOMTATÁSBAN?

Konzulens: Dr. Horváth Csaba egyetemi docens, intézetigazgató

Nánási Alexandra Gabriella, BSc. IV. évfolyam

KREATÍV ÖTLET-KÁRTYA JÁTÉK TERVEZÉSE ÉS KIVITELEZÉSE

Konzulens: Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália egyetemi docens

Pálfi Réka Krisztina, BSc. IV. évfolyam

KÜLTÉRI NYOMATOK IDŐJÁRÁS – ÁLLÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulensek: Dr. Borbély Ákos egyetemi docens, kutatási dékánhelyettes
Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália egyetemi docens

Tömő Annamária, BSc. IV. évfolyam

NYOMATOK FÉNYÁLLÓSÁGÁNAK OPTIKAI JELLEMZÉSE

Konzulens: Dr. Borbély Ákos egyetemi docens, kutatási dékánhelyettes

Tubánszki Dávid, BSc. IV. évfolyam

NYOMDAI FOLYAMATOK KÖLTSÉGEINEK CSÖKKENTÉSE KORSZERŰ
MENEDZSMENT ESZKÖZÖK ALKALMAZÁSÁVAL

Konzulens: Dr. Horváth Csaba egyetemi docens, intézetigazgató

Vigh Melinda, BSc. IV. évfolyam

NYOMTATÁSI TECHNOLÓGIÁK ÁRNYALAT-ÁTVITELI
FÜGGVÉNYEINEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Borbély Ákos egyetemi docens, kutatási dékánhelyettes

Ipari termék- és formatervezés Szekció

2013. november 14. 14³⁰
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D 103. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Csanák Edit DLA
Tagok: Szűcs Ágnes c. egyetemi docens
Dr. Németh Róbert adjunktus
Hallgatói titkár: Gavallér Sára HÖK által akkreditált hallgató

Berta Brigitta, Bögi Viktória, BSc. III. évfolyam

INDIVIDUAL: AZ EGYEDÜLÁLLÓ KETTŐS CSOMAGOLÁS

Konzulens: Tiefbrunner Anna mestertanár

Kustos Klaudia, BSc. V. évfolyam

FURNÉRLEMEZ RÉTEGELÉSE ÉS FORMÁZÁSA EGYEDI NŐI
TÁSKÁKHOZ

Konzulens: Dr. Kisfaludy Márta DLA, habil egyetemi docens, intézetigazgató

März Eszter, MSc. II. évfolyam

"NEMSEMMISÍTÉS"

Konzulensek: Dr. Kisfaludy Márta egyetemi docens, intézetigazgató
Dr. Alpár Erzsébet iparjogvédelmi szakértő

Ötvös Diána Petra, BSc. V. évfolyam

ORIGAMI STÍLUSÚ ITALOS KARTON FORMATERVE
KÖRNYEZETVÉDELMI SZEMPONTOK ALAPJÁN

Konzulens: Tiefbrunner Anna mestertanár

Posta Brigitta, BSc. III. évfolyam

DISPLAY A VÁSÁRLÓ OTTHONÁBAN

Konzulens: Tiefbrunner Anna mestertanár

Tomin Cecília, BSc. III. évfolyam

FEHÉRNEMŰ DÍSZCSOMAGOLÁS TERVEZÉSE

Konzulens: Tamásné Dr. Nyitrai E. Cecília, PhD főiskolai docens

Trefort Ágoston
Mérnökpedagógiai Központ

Ünnepélyes megnyitó:

2013. november 8. 14⁰⁰

Szabadka (Subotica, Vajdaság, Szerb Köztársaság),

Strossmayer utca 11.

Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar

Megnyitja: Dr. Takács Márta mb. dékán

Szekcióülés:

2013. november 8. 14⁰⁰

Szabadka (Subotica, Vajdaság, Szerbia Köztársaság),

Strossmayer utca 11.

Szakképzés-pedagógiai kutatások a Vajdaságban Szekció
Számítógépes labor

Szakképzés-pedagógiai kutatások a Vajdaságban Szekció

2013. november 8. 14⁰⁰

Szabadka (Subotica, Vajdaság, Szerbia Köztársaság), Strossmayer utca 11.
Számítógépes labor

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Takács Márta mb. dékán

Tagok: Dr. Simonics István egyetemi docens, Dr. Makó Ferenc egyetemi docens

Hallgatói titkár: Veres Csaba

Krekuska Róbert

VAJDASÁGI SZAKKÖZÉPISKOLÁS TANULÓK
PÁLYAORIENTÁCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter egyetemi docens

Pásztor Krisztina

VAJDASÁGI TANULÓK TANULÁSI SAJÁTOSságAINAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter egyetemi docens

Pejic Aleksandar

A KOLB-FÉLE TANULÁSI STÍLUS VIZSGÁLATA VAJDASÁGI MAGYAR
KÖZÉPISKOLÁK KÖRÉBEN

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter egyetemi docens

Pesti Csilla

SZABADKAI MAGYAR KÖZÉPISKOLÁK LOGIKUS
GONDOLKODÁSÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter egyetemi docens

Ünnepélyes megnyitó:

2013. november 14. 13³⁰

Budapest, VIII. Népszínház utca 8. 222. előadó

**Megnyitja: Dr. Makó Ferenc általános és oktatási
főigazgató-helyettes**

Szekcióülés:

2013. november 14. 13⁵⁰

Budapest, VIII. Népszínház utca 8. 222. előadó

Szakképzés-pedagógia Szekció
222. labor

Szakképzés-pedagógia Szekció

2013. november 14. 13⁵⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
222. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Makó Ferenc főiskolai docens
Tagok: Dr. Simonics István egyetemi docens, Dr. Holik Ildikó egyetemi adjunktus
Hallgatói titkár: Egedi Nikolett Judit

Cserfalvi Annamária

AZ INFORMATIKA SZEREPE A SIKETEK ÉS NAGYOTTHALLÓK
INFORMÁCIÓS AKADÁLYMENTESÍTÉSÉBEN

Konzulens: Dr. Székér Nóra, adjunktus

György Benedek

ÖNTANÍTÓ E-NAPLÓ

Konzulens: Dr. Füzi Beatrix, adjunktus

Mandácskó Zoltán

AZ AUDIOVIZUÁLIS ANYAGOK HASZNÁLATA ÉS SZEREPE AZ
OKTATÁSBAN A 21. SZÁZADBAN

Konzulens: Dr. Székér Nóra, adjunktus

Kuti János

FÉL-NYITOTT LABOR BEVEZETÉSE ÉS ANNAK EREDMÉNYEI
ANYAGTUDOMÁNYBÓL AZ ÓBUDAI EGYETEM GÉPÉSZ KARÁN

Konzulens: Tóth Béláné dr. habil., egyetemi tanár

