



ÓBUDAI EGYETEM



PROGRAMFÜZET

XXXIX. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

Budapest, 2014. április 23.

További információ az
Óbudai Egyetem honlapján:

www.uni-obuda.hu

Főszerkesztő:

Vámossy Zoltán

Szerkesztők:

Bagyinszki Gyula

Borbély Endre

Lamár Krisztián

Lazányi Kornélia

Seebauer Márta

Tamásné Nyitrai E. Cecília

Tordai Zita

Felelős kiadó: Dr. Rudas Imre az Óbudai Egyetem rektora

Munkaszám: 4/2014

Készült: 450 példányban, az Óbudai Egyetem nyomdájában

Műszaki vezető: Csucsai Tibor

Óbudai Egyetem

XXXIX. Tudományos Diákköri Konferencia

ünnepélyes megnyitója

2014. április 23. 13³⁰

Budapest III. (Óbuda) Bécsi út 96/B.



Ünnepélyes eredményhirdetés:

2014. április 29. 17⁰⁰

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 96/B Aud. Max.

Megnyitja: Prof. Dr. Réger Mihály rektorhelyettes

Műsort ad az Óbudai Egyetem vegyeskara.

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 XXXIX. 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, 2014. április 23.

Dr. Vámosy Zoltán
OE ETDT elnök

Alba Regia
Egyetemi Központ

Ünnepélyes megnyitó:

2014. április 23. 14³⁰

Székesfehérvár, Budai út 45.

K. ép. Kandó Kálmán terem

Megnyitja: Dr. Györök György főigazgató

Szekcióülés:

2014. április 23. 14⁴⁰

Székesfehérvár, Budai út 45.

Gazdaság-Informatika szekció

K. ép. Kandó Kálmán terem

Gazdaság-Informatika szekció

2014. április 23. 14⁴⁰
Székesfehérvár, Budai út 45.
K. ép. Kandó Kálmán terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens
Tag: Dr. Rádai Levente, adjunktus, Székely Margit, mestertanár
Hallgatói titkár: Major Dóra, műszaki menedzser BSc. I. évfolyam

Csikós Tamás, mérnök informatikus BSc. IV. évfolyam

Molnár Eszter, mérnök informatikus BSc. III. évfolyam

A MAGYAR UNIÓS TAGSÁG VIZSGÁLATA A LAKOSSÁGOT ÉRINTŐ
VÁLTOZÁSOK, VALAMINT AZ INTERNET GAZDASÁGFEJLESZTŐ
HATÁSÁNAK SZEMPONTJÁBÓL

Konzulens: Handa Lászlóné főiskolai docens

Sörös Réka, Ivanics József, mérnök informatikus BSc. I. évfolyam

AZ EURÓPAI UNIÓ ENGERGIAPOLITIKÁJA

Konzulens: Handa Lászlóné főiskolai docens

Nagy András, mérnök informatikus BSc. III. évfolyam

DOKUMENTUM ALAPÚ ADATBÁZISOK VIZSGÁLATA TEJLESÍTMÉNY
ÉS TERHELHETŐSÉG SZEMPONTJÁBÓL

Konzulens: Kertész Gábor műszaki tanár

Huszárik Máté, mérnök informatikus BSc. III. évfolyam

TERVEZÉSI ÉS FEJLESZTÉSI SAJÁTOSSÁGOK WEBES API-KRA
TÁMASZKODÓ MASHUP ALKALMAZÁSOK KÉSZÍTÉSE SORÁN

Konzulens: Kertész Gábor műszaki tanár

Bánki Donát
Gépész és
Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2014. április 23. 13⁴⁵

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

252. terem

Megnyitja: Dr. Rácz Pál kutatási dékánhelyettes

Szekcióülések:

2014. április 23. 14⁰⁰

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

Anyagtudomány és technológia szekció

221. terem

Forgácsolás és minőségirányítás szekció

115. terem

Autótechnika és mechatronika szekció

252. terem

Biztonságtechnika szekció

145. terem

Technikatörténet szekció

255. terem

Anyagtudomány és technológia szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
221. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kovács Mihály docens
Titkár: Nagyné Halász Erzsébet mestertanár
HÖK delegált: Fülöp Gábor III. évfolyam

Povorai Gábor, BSc. I. évfolyam

ÁTALAKULÁSI FOLYAMATOK VIZSGÁLATA MELEGKEMÉNYSÉG-
MÉRÉSEL ÉS DSC TECHNIKÁVAL

Konzulens: Mucsi András műszaki ügyintéző

Lendvai László, MSc. II. évfolyam

TERMOPLASZTIKUS KEMÉNYÍTŐ ALAPÚ, CELLULÓZ- ÉS
RÉTEGSZILIKÁT ERŐSÍTÉSŰ KOMPOZITOK FEJLESZTÉSE

Konzulensek: Prof. Dr. h.c. Karger-Kocsis József, egyetemi tanár;
Dr. Kmetty Ákos, adjunktus

Szántó Levente, BSc. III. évfolyam

CMT ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde, egyetemi docens

Harangozó József, BSc. V. évfolyam

HEGESZTETT VARRATOK LEHŰLÉSI SEBESSÉGEINEK MÉRÉSE ÉS
NUMERIKUS MODELLEZÉSE

Konzulensek: Dr. Réger Mihály, egyetemi tanár;
Kuti János, HSZI igazgató

Rigó Tamás, BSc. III. évfolyam

AUSZTENITES KORRÓZIOÁLLÓ ACÉL ROBBANTÁSOS
FELÜLETKEMÉNYÍTÉSE

Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde, egyetemi docens

Ács Dániel, BSc. III. évfolyam

P10-ES ÖNTÖTTVAS FÉKTUSKÓ KOPÁS ANALÍZISE

Konzulens: Dr. Czifra Árpád, egyetemi docens

Forgácsolás és minőségirányítás szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
115. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Palásti-Kovács Béla egyetemi docens
Titkár: Dr. Drégelyi-Kiss Ágota egyetemi docens
HÖK delegált: Páll Ferenc II. évfolyam

Miklós Péter, BSc. IV. évfolyam

FORGÁCS LEVÁLASZTÁSI STRATÉGIÁK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Mikó Balázs, egyetemi docens

Baranyai Géza, Szalóki István, MSc. I. ill. II. évfolyam

KORSZERŰ FURÓSZERSZÁMOK KÍSÉRLETI VIZSGÁLATA NEHEZEN
FORGÁCSOLHATÓ ANYAGOK MEGMUNKÁLÁSAKOR

Konzulens: Dr. Sipos Sándor, mestertanár

Mészáros Zoltán, BSc. IV. évfolyam

VÁLL MARÁSÁNAK GYÁRTÁSI HIBÁI

Konzulensek Dr. Mikó Balázs, egyetemi docens;

Kis Ferenc, intézeti mérnök

Troszt Gergő, BSc. IV. évfolyam

A PVD BEVONATOK ÉS AZ ÉLKIALAKÍTÁS KÍSÉRLETI VIZSGÁLATA
NEHEZEN FORGÁCSOLHATÓ ACÉLOK MARÁSAKOR

Konzulensek: Dr. Sipos Sándor, mestertanár;

Csuka Sándor, intézeti mérnök

Nagy Viktor, BSc. III. évfolyam

FELÜLETBEFEJEZŐ MEGMUNKÁLÁSOK HATÁSA AUTÓIPARI
ALKATRÉSZ FELÜLETI MINŐSÉGÉRE

Konzulens: Dr. Czifra Árpád, egyetemi docens

Lipusz Gergely Levente, BSc. II. évfolyam

AZ M- ÉS MOTIF RENDSZERŰ PARAMÉTEREK KAPCSOLATA

Konzulens: Dr. Horváth Sándor, egyetemi docens

Kovács Adrián, BSc. III. évfolyam

FMEA ELEMZÉS A MAGYAR SUZUKI ZRT.-NÉL

Konzulens: Szamosi Barna, műszaki tanár

Autótechnika és mechatronika szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
252. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Bencsik Attila egyetemi docens
Titkár: Nádudvari Gábor intézeti mérnök
HÖK delegált: Süli Dávid VI. évfolyam

Magyar Viktor, BSc. IV. évfolyam

BELSŐÉGÉSŰ MOTOR TÖLTÉSI FOKÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Ruzinkó Endre, egyetemi docens

Paksi Dániel, BSc. IV. évfolyam

KISMÉRETŰ GÁZTURBINÁS SUGÁRHAJTÓMŰ TERVEZÉSE, ÉPÍTÉSE ÉS
GYAKORLATI ANALÍZISE

Konzulens: Dr. Szabó József Zoltán, egyetemi docens

Angyalfi László, BSc. IV. évfolyam

BELSŐ ÉGÉSŰ MOTOR HŰTŐRENDSZERÉNEK MÓDOSÍTÁSA

Konzulens: Dr. Ruzinkó Endre, egyetemi docens

Lukács Judit, BSc. IV. évfolyam

FÉKSZALAGOKTÓL A DSG-IG; AUTOMATA VÁLTÓK FEJLŐDÉSE,
KARBANTARTÁSA

Konzulens: Pintér Péter, intézeti mérnök

Szarvas Gergő, BSc. V. évfolyam

VÁZSZERKEZET DEFORMÁCIÓ VIZSGÁLATA REZGÉSDIAGNOSZTIKAI
MÓDSZEREKKEL

Konzulens: Dr. Szabó József Zoltán, egyetemi docens

Dósa Anna Zsuzsanna, BSc. III. évfolyam

PNEUMATIKUS HAJTÁS ALKALMAZÁSA A MINDENNAPOK
KÖZLEKEDÉSÉBEN

Konzulens: Tolnai András, intézeti mérnök

Viszkok Gerda, Tóth Fanni, BSc. III. évfolyam

PNEUMATIKUS HENGER SÚRLÓDÁSÁNAK CSÖKKENTÉSE

Konzulens: Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Rippert János, BSc. III. évfolyam

**SAJÁT TERVEZÉSŰ ÖNÁLLÓAN NAVIGÁLÓ MOBILROBOT TERVEZÉSE
ÉS KIVITELEZÉSE**

Konzulens: Dr. Nagy István, egyetemi docens

Biztonságtechnika szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
145. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Horváth Sándor egyetemi docens
Titkár: Haraszi Ferenc intézeti mérnök
HÖK delegált: Kégl István IV. évfolyam

Soós Mirtill, BSc. V. évfolyam

A KISVÁLLALKOZÁSOK IDŐSZAKOS MUNKAVÉDELMI
ELLENŐRZÉSEIT SEGÍTŐ ÚJ DOKUMENTUMOK

Konzulensek: Dr. Kósa Csaba, főiskolai tanár;
Csáki Attila, munkavédelmi szakmérnök

Mester Enikő Margaréta, MSc. I. évfolyam

HÚTÓ-KENŐ FOLYADÉKOK KEZELÉSE ÉS A
KÖRNYEZETBIZTONSÁGRA GYAKOROLT HATÁSUK

Konzulens: Prof. Dr. Szabolcsi Róbert, egyetemi tanár

Földi Gábor, MSc. III. évfolyam

MATEMATIKAI TŰZMODELLEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Kovács Tibor, egyetemi docens

Bera Bálint, BSc. I. évfolyam

EURÓPAI UCAV-FEJLESZTÉSEK

Konzulens: Prof. Dr. Pokorádi László, egyetemi tanár

Hugyecz János, MSc. II. évfolyam

VIDEÓ MEGFIGYELŐ- ÉS BELÉPTETŐ RENDSZEREK KIVÁLASZTÁSA

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Bartus Attila, BSc. III. évfolyam

ELLENSZENV A BIOMETRIÁVAL SZEMBEN

Konzulens: Őszi Arnold, PhD aspiráns

Pausits Péter, MSc. II. évfolyam

ALACSONY FREKVENCIÁS RFID AZONOSÍTÁS BIZTONSÁGI
PROBLÉMÁI

Konzulens: Dr. Schuster György, intézetigazgató

Szili Tamás, BSc. III. évfolyam

HÍD-STRUKTÚRÁJÚ RENDSZEREK MEGBÍZHATÓSÁG-ELEMZÉSE

Konzulens: Prof. Dr. Pokorádi László, egyetemi tanár

Tráj Krisztina, BSc. IV. évfolyam

**KOCKÁZATI OK MEGHATÁROZÓ MÓDSZEREK ÖSSZEHASONLÍTÁSA -
MIÉRT BUKUNK A VIZSGÁN?**

Konzulens: Prof. Dr. Pokorádi László, egyetemi tanár

Technikatörténet szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
255. terem

Bírálóbizottság:

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

Bóka Bence, BSc. III. évfolyam

A THOMPSON M1928A1 ÉS A KIRÁLY 43M ÖSSZEHASONLÍTÁSA
Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Bödör Balázs, BSc. I. évfolyam

MCDONNELL DOUGLAS F-4 PHANTOM II
Konzulensek: Dr. Szűcs Endre, adjunktus;
Prof. Dr. Pokorádi László, egyetemi tanár

Jakab Krisztián, BSc. II. évfolyam

AZ EGYESÜLT ÁLLAMOK ELSŐ INTERKONTINENTÁLIS
ROBOTREPÜLŐGÉPEI
Konzulensek: Dr. Szűcs Endre, adjunktus;
Dr. Jancsó András, adjunktus

Benyó Pál, BSc IV. évfolyam

A 38 M. MINTÁJÚ BOTOND TEREPIJÁRÓ KIFEJLESZTÉSE
Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Lukácsi Lőrinc, BSc. III. évfolyam

AZ IZOLÁCIÓS LÉGZŐKÉSZÜLÉKEK KATONAI ALKALMAZÁSÁNAK
LEHETŐSÉGEI
Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Vasvári Vanda Rita, BSc. II. évfolyam

BIZTONSÁGOS-E A TEFLON?
Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Kandó Kálmán
Villamosmérnöki Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2014. április 23. 14⁴⁵

Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.
TA.2.220 terem (minden szekció számára)

Megnyitja: Dr. Vajda István, dékán

Szekcióülések:

2014. április 23. 15⁰⁰

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

Automatika szekció

TA.2.220 terem

Energetika szekció

TA.2.219 terem

Híradástechnika szekció

TA.2.208 terem

Műszertechnika szekció

TA.2.207 terem

Technológia szekció

TA.2.204 terem

Automatika szekció

2014. április 23. 15⁰⁰

Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.
TA.2.220 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Semperger Sándor, egyetemi docens

Tag: Molnár Károly, Power Quattro Kft.

Titkár: Zakár István intézeti mérnök

Hallgatói titkár: Sinkó Zoltán

Bendiák István

ASZINKRON MOTOROK ELEMZÉSE GYAKORLATI SZEMSZÖGBŐL

Konzulens: Peresztegi Sándor, mestertanár

Blázer Frank

AUTOMATIZÁLT GYÁRTÓSOR HAJTÁSRENDSZERÉNEK
MEGVALÓSÍTÁSA

Konzulensek: Kelemen Ferenc, nyugdíjas főiskolai tanár, Farkas Szabolcs,
külső konzulens

Czifra Csaba, Vizoviczky Csaba

FUTÓSZALAG VEZÉRLÉSE ARDUINO MIKROKONTROLLERREL

Konzulens: Badacsonyi Ferenc, főiskolai docens

Kapi Dénes

D-OSZTÁLYÚ VÉGFOKOZAT MEGVALÓSÍTÁSA ARDUINO
MIKROKONTROLLERREL

Konzulens: Badacsonyi Ferenc, főiskolai docens

Kovács Dávid Dániel, Kormos Tamás

DŐLÉSERZÉKELOŐVEL IRÁNYÍTOTT LÉGPÁRNÁS ROBOT

Konzulens: Lamár Krisztián, adjunktus

Megyeri István, Horváth Csaba Árpád

HELIOSTAT CLEANER

Konzulens: Lamár Krisztián, adjunktus

Mikola Tibor

RITKAFÖLDFÉM ÁLLANDÓMÁGNESŰ MOTOROK TEKERCSELÉS
TERVEZÉSE

Konzulens: Dr. Vajda István, egyetemi tanár

Baranyai Marcell

VILLAMOS FORGÓGÉPEK KIHASZNÁLÁSI TÉNYEZŐJÉNEK NÖVELÉSI
LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Dr. Vajda István, egyetemi tanár

Energetika szekció

2014. április 23. 15⁰⁰

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

TA.2.219 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: a Villamosenergetikai Intézet által delegált oktató

Tag: a Villamosenergetikai Intézet által delegált oktató vagy ipari szakember

Hallgatói titkár: Jordán Tünde Gabriella

Ferenczi Edit

ÁRAM-VÉDŐKAPCSOLÓ ALKALMAZÁSÁNAK KIVITELEZÉSE

Konzulens: Dr. Novothny Ferenc, egyetemi docens

Gárgyán Gábor

SZOFTVERES KÖRNYEZET FEJLESZTÉSE ALKATRÉSZEK POZÍCIÓINAK
ELLENŐRZÉSÉRE LÉZERES BERENDEZÉS HASZNÁLATÁVAL

Konzulens: Dr. Rácz Ervin, egyetemi docens

Kozma Péter

RADIOAKTÍV HULLADÉKTÁROLÓ BŐVÍTÉSÉNEK VILLAMOSENERGIA-
ELLÁTÁSA

Konzulens: Dr. Rácz Ervin, egyetemi docens

Libor János

A NAPELEM CELLA RÖVIDZÁRÁSI ÁRAMÁNAK VIZSGÁLATA A
BESUGÁRZÓ FÉNY HULLÁMHOSSZÁNAK FÜGGVÉNYÉBEN

Konzulens: Dr. Rácz Ervin, egyetemi docens

Mózes Tibor

FELMÉRÉS AZ ATOMENERGIA TÁRSADALMI ELFOGADOTTSÁGÁRÓL

Konzulens: Dr. Rácz Ervin, egyetemi docens

Szuhamella Roland

NAGYFESZÜLTSGŰ MEGSZAKÍTÓK DIAGNOSZTIKAI MÉRÉSE

Konzulensek: Mitrik Zsolt mérnöktanár, Jánosi Ferenc Mavir ZRt.

Híradástechnika szekció

2014. április 23. 15⁰⁰

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

TA.2.208 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Beinschróth József egyetemi docens

Tag: Csanádi Bertalan műszaki tanár

Hallgatói titkár: Jakab Sándor

Bársony Péter, Braun Ferenc, Szili Kristóf

EGYSZERŰEN KIVITELEZHETŐ, NYOMTATOTT ÁRAMKÖRGYÁRTÁSI
FOLYAMATOK, EGYEDI GYÁRTÁSTECHNOLÓGIA KIDOLGOZÁSA ÉS
MEGVALÓSÍTÁSA

Konzulens: Döring András, főiskolai docens

Bessenyei Szilárd

AUTONÓM ROBOT MEGVALÓSÍTÁSA ÉS GÉPI LÁTÁS ALAPÚ
ALGORITMUSVALÓ IRÁNYÍTÁSA

Konzulens: Dr. Pletl Szilveszter főiskolai tanár

Galambos Tamás, Kisfaludi Zoltán

ELEKTRONIKUS ELŐTÉT MŰKÖDÉSÉT DEMONSTRÁLÓ SEGÉDPANEL

Konzulens: Molnár Károly Zsolt, adjunktus

Gyimesi Máté

ZENELEJÁTSZÓ PIC MIKROKONTROLLERREL

Konzulens: Horváth Márk, tanársegéd

Maklári-Klekner Mariann

MÉLY ZENEI HANGOK ELŐÁLLÍTÁSA DSP-VEL

Konzulens: Dr. Wühl Tibor, egyetemi docens

Maklár Tamás Zoltán

MPLS ÉS IP HÁLÓZATOK

Konzulens: Dr. Gyányi Sándor, adjunktus

Műszertechnika szekció

2014. április 23. 15⁰⁰

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

TA.2.207 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Boráros-Bakucz András tanársegéd

Tag: Dr. Bretz Károly tanársegéd

Hallgatói titkár: Börcsök Bernadett

Drexler Máté

KAZÁNSZABÁLYOZÓ

Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus

Gárdonyi Bernát Gyárfás

MEGKÜLÖNBÖZTETŐ HANGJELZÉS ANALIZÁLÁSA

TELEKOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZÖKÖN

Konzulens: Szauter Ákos, intézeti mérnök

Jancsó Zsolt

BEÁGYAZOTT KÓDGENERÁLÁS

Konzulens: Dr. Schuster György, egyetemi docens

Major Gábor

AUTONÓM MŰKÖDÉSŰ ROBOTAUTÓ

Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus

Radnai Viktor István

UNMANNED AIRCRAFT DEVELOPMENT USING FLIGHTGEAR FLIGHT
SIMULATOR SOFTWARE

Konzulens: Dr. Schuster György, egyetemi docens

Pruck Zsolt

DIGITÁLIS JELFELDOLGOZÁS FOURIER TRANSZFORMÁCIÓVAL

Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus

Technológia szekció

2014. április 23. 15⁰⁰

Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező utca 17.
TA.2.204 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Gröller György, főiskolai docens

Tag: Dr. Bodrog Levente, adjunktus

Hallgatói titkár: Járvas Gergely

György Balázs

FOTOBIOLOGIA SZABVÁNYKÖVETELMÉNYEI ÉS MÉRÉSE

Konzulensek: Nadas József, intézeti mérnök, Klinger György

Őri Szabolcs

TAGUCHI GÁZÉRZÉKELŐ SZENZOR VIZSGÁLATA

Konzulens: Csikósné Dr. Pap Andrea, egyetemi docens

Rechnitzer István

NAPIRENDI TÁBLA AUTISTÁKNAK, LED-EK SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Molnár Károly Zsolt, tanársegéd

Szellák Tibor Norbert

MIKROKANTILEVEREK TERVEZÉSE ÉS ELEKTROMECHANIKAI
MINŐSÍTÉSE

Konzulensek: Csikósné Dr. Pap Andrea, egyetemi docens és Dr. Fűrjes Péter,
tudományos főmunkatárs (MTA TTK MFA)

Tóth Marcell

VILÁGÍTÁSTECHNIKAI KÁPRÁZÁS VIZSGÁLATA

Konzulens: Molnár Károly Zsolt, tanársegéd

Tóth Marcell

TELJESÍTMÉNY LED-EK PN-ÁTMENET HŐMÉRSÉKLETÉNEK MÉRÉSE

Konzulens: Horváth Márk, tanársegéd

Törőcsik Márton, Kovács János

ÖTPÓLUSÚ LÉPTETŐMOTOR-VEZÉRLŐ ÉS A BENNE REJLŐ
LEHETŐSÉGEK

Konzulens: Mészáros András, intézeti mérnök

Vásárhelyi Dávid

**A VILLOGÁSOS FOTOMETRIA ELVE ÉS GYAKORLATI
MEGVALÓSÍTÁSAI**

Konzulens: Molnár Károly Zsolt, adjunktus

Keleti Károly
Gazdasági Kar

Ünnepélyes megnyitó:
2014. április 23. 13³⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.

Megnyitja:

Dr. Michelberger Pál kutatási dékánhelyettes

Szekcióülések:

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.

Ágazati gazdaságtan - Energia szektor szekció
TG. F.18. terem

Emberi Erőforrás Menedzsment szekció
TG. 1.07. terem

Gazdasági informatika és e-business szekció
TG. 2.01. terem

Makrogazdasági problémák szekció
TG. 2.03. terem

Marketing szekció
TG. 2.04. terem

Stratégiai menedzsment – Sportmenedzsment szekció
TG. 2.05. terem

Társadalmi és vállalati felelősség szekció
TG. 2.06. terem

Vállalatgazdaságtan szekció
TG. 2.07. terem

Ágazati Gazdaságtan – Energia szektor szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. F.18. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Michelberger Pál egyetemi docens
Tagok: Gombaszögi Ildikó mestertanár
Hallgatói titkár

Vázsonyi Roxána III. évf.

MAGYARORSZÁG VILLAMOSENERGIA-PIACI FÜGGŐSÉGE

Konzulens: Dr. Keszthelyi András egyetemi docens

Németh Gyula MSC I. évf.

MAGYARORSZÁG VILLAMOS ENERGIA ELLÁTÁSÁNAK STRATÉGIAI
TERVE

Konzulens: Dr. László Gábor egyetemi adjunktus

Tőrek Gábor Zoltán MSC II. évf.

VILLAMOSIPARI KISVÁLLALAT TEVÉKENYSÉGI KÖR BŐVÍTÉSÉNEK
VIZSGÁLATA

Konzulens: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó egyetemi adjunktus

Bartucz Szilvia II. évf.

A PAKSI BŐVÍTÉS: ÁLDÁS VAGY ÁTOK?

Konzulens: Dr. Keszthelyi András egyetemi docens

Várkonyi Máté I. évf., Vincze Tamás I. évf., Vámos László Benjamin I. évf., Váradi Balázs I. évf.

A MÁTRAIRI ERŐMŰ ZRT. HELYE ÉS SZEREPE A RÉGIÓBAN - A FELELŐS
MŰKÖDÉSHEZ VEZETŐ INNOVÁCIÓK

Konzulens: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó egyetemi adjunktus

Bertók Bence Mihály III. évf.

A BIOGÁZ ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL FAKADÓ ENERGIA HATÉKONYSÁGI
LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Dr. Szenes Ildikó egyetemi docens

Mezei János Imre III. évf.

KOMPOSZTFÜTÉS A VIDÉK ÚJ ENERGIA FORRÁSA

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Bánky Tamás III. évf., Csósza Richárd III. évf.

AZ ÉN AUTÓM LEVEGŐVEL MEGY, ÉS A TIÉD?

Konzulens: Saáry Réka egyetemi tanársegéd

Emberi erőforrás menedzsment szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 1.07. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Velencei Jolán egyetemi docens
Tagok: Dr. Nagy Viktor egyetemi adjunktus
Hallgatói titkár

Valociková Cyntia II. évf.

A HIDEG ÁLARC - PSZICHOPATÁK MAGAS POZÍCIÓBAN

Konzulens: Derecskei Anita egyetemi adjunktus

Szegedi-Vargha Emese III. évf.

EMBERI ERŐFORRÁS MENEDZSMENT FESZTIVÁL KÖRNYEZETBEN

Konzulens: Petőné Dr. Csuka Ildikó egyetemi adjunktus

Tomcsányi Balázs IV. évf., Sárhegyi Tamás IV. évf.

A TUDATOS VEZETÉS ÖSZTÖNÖSSÉG VAGY TANULÁS KÉRDÉSE?

Konzulens: Dr. Lovász Gabriella egyetemi adjunktus

Bojtos Brigitta Judit II. évf.

MINŐSÉGFEJLESZTÉS A DOLGOZÓI TUDATOSSÁG NÖVELÉSÉVEL A
WAMSLER SE RT-NÉL

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Mészáros Ádám II. évf.

HALLATLAN EMBERI ERŐFORRÁS

Konzulens: Dr. Szeghegyi Ágnes egyetemi docens

Délczei Emőke Szilvia III. évf.

EGY SZAKKOLLÉGIUM BELSŐ HÁLÓZATÁNAK ELEMZÉSE

Konzulens: Dr. Velencei Jolán egyetemi docens

Dunai Anikó Anna III. évf.

HIVATÁS VAGY MUNKA? TUDATOS KARRIERTERVEZÉS AZ ÓBUDAI
EGYETEM HALLGATÓI KÖRÉBEN

Konzulens: Petőné Dr. Csuka Ildikó egyetemi adjunktus

Kurucz Ágnes III. évf., Kohut Barbara II. évf.

**NAGYBETŰS ÉLET DIÁKFEJJELEK - AVAGY ÍZELÍTŐ A DIÁKMUNKAEŰ-
PIACRÓL**

Konzulens: Petőné Dr. Csuka Ildikó egyetemi adjunktus

Gazdasági informatika és e-business szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.01. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Keszthelyi András egyetemi docens
Tagok: Szikora Péter tanársegéd
Hallgatói titkár

Egyed Bálint IV. évf.

KRIPTOGRAFIA

Konzulens: Dr. László Gábor egyetemi adjunktus

Füry Márton III. évf.

ADATVÉDELEM, ADATBIZTONSÁG ÉS A MAGÁNSZFÉRA KAPCSOLATA A GOOGLE KORÁBAN

Konzulens: Szikora Péter egyetemi tanársegéd

Kovács Orsolya Mónika III. évf.

A FELHŐ ALAPÚ SZÁMÍTÁSTECHNIKA ELŐNYEI ÉS HÁTRÁNYAI A FOLYAMATOSAN FEJLŐDŐ VILÁGUNKBAN

Konzulens: Dr. Keszthelyi András egyetemi docens

Bialkó Brigitta, Makai Tímea III. évf.

A PROJEKTMENEDZSMENT SZEREPE A BELSŐ KOMMUNIKÁCIÓ INNOVÁCIÓJÁBAN

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Cimer Ádám I. évf.

A BITCOINBAN REJLŐ BEFEKTETÉSI LEHETŐSÉGEK ÉS VESZÉLYEK

Konzulens: Szabó Richárd mestertanár

Dévai Imre Lóránt, Földházi István III. évf.

A MAGYAR ONLINE APRÓHIRDETÉSI PIAC HELYZETE

Konzulens: Saáry Réka egyetemi tanársegéd

Vokány Gergő I. évf.

4P MODELL ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI SZEREPE AZ ONLINE VÁSÁRLÁSOK ESETÉN

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Makrogazdasági problémák szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.03. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Szekeres Valéria főiskolai docens
Tagok: Petőné Dr. Csuka Ildikó egyetemi adjunktus
Hallgatói titkár

Dobos Vivien MSC I. évf., Pintácsi Gergely MSC I. évf.
MIGRÁCIÓ MAGYARORSZÁGON ÉS AZ EURÓPAI UNIÓBAN
Konzulens: Dr. Francsovics Anna egyetemi docens

Köteles Norina II. évf.
MISKOLC TERÜLETFEJLESZTÉSI JAVASLATAI
Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Mezei János Imre III. évf.
**DÉL-ALFÖLDI RÉGIÓ VIDÉKFEJLESZTÉSE FALUSI TURIZMUS
SEGÍTSÉGÉVEL**
Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Cser Brigitta Katalin II. évf., Horváth Gábor György II. évf.
A MAGYARORSZÁGON ÉLŐ KISEBBSÉGEK, A CIGÁNYSÁG HELYZETE
Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet mestertanár

Meiszterics Gábor IV. évf.
**A DUÁLIS PÉNZRENDSZER / PÉNZRENDSZEREK MEGÍTÉLÉSE
MAGYARORSZÁGON**
Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes egyetemi docens

**Tran Nguyen Nhat Minh I. évf., Szász Viktor I. évf., Szabó Alexander I. évf.,
Horváth Benjámín I. évf.**
**AZ EGYETEMISTÁK PÉNZÜGYI HELYZETE, PROBLÉMÁI ÉS ERRE VALÓ
LEHETSÉGES MEGOLDÁSAI**
Konzulens: Katona Ferenc egyetemi tanársegéd

Szekeres Bettina I. évf., Surák Zsófia I. évf.
A DOHÁNYZÁS RABSÁGÁBAN
Konzulens: Derecskei Anita egyetemi adjunktus

Biró Vilma I. évf., Szabó Bernadett I. évf.

MARIHUÁNA A GAZDASÁGBAN

Konzulens: Szikora Péter egyetemi tanársegéd

Marketing szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.04. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Parragh Bianka egyetemi adjunktus
Tagok: Kelemenné Erdős Anikó tanársegéd
Hallgatói titkár

Nagy Krisztián III. évf.

A VEVŐELÉGEDETTSÉG ÉS AZ ÉLELMISZERBIZTONSÁG KAPCSOLATA
A MARKETING TÜKRÉBEN

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Vörös Márk IV. évf.

EGY PIACKUTATÁSI PROJEKT MENETE KONKRÉT PÉLDÁN
KERESZTÜL BEMUTATVA

Konzulens: Dr. Nagy Viktor egyetemi adjunktus

Golyán Katalin I. évf., Heltai Doroti I. évf.

REKLÁMHATÁSOSSÁG VIZSGÁLAT A MEDIA MARKT PÉLDÁJÁN
KERESZTÜL

Konzulens: Katona Ferenc egyetemi tanársegéd

Filep Dóra III. évf.

EMOCIONÁLIS REKLÁMOK HATÁSA

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Nguyen Manh Linh I. évf., Kiss Bálint I. évf., Kurcz Levente I. évf.

JÓ BORNAK IS KELL A CÉGÉR!

Konzulens: Kelemenné Erdős Anikó egyetemi tanársegéd

Maráczi Gréta III. évf.

AZ IDEÁLIS SZÉPSÉGGYŐZŐ – MAKE OR BUY?

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Hidvégi Anna II. évf., Kecskés Nikolett II. évf.

ÁLDÁS VAGY ÁTOK? GYERMEKEK, MINT FOGYASZTÓK

Konzulens: Derecskei Anita egyetemi adjunktus

Kőszegi Zsuzsanna II. évf., Kovács Dániel II. évf.
18 ÉS 25 ÉV KÖZÖTTI FIATAL FELNŐTTEK FOGYASZTÓI
MAGATARTÁSA A DIVAT SZEGMENSÉBEN
Konzulens: Kelemenné Erdős Anikó egyetemi tanársegéd

Stratégiai menedzsment - Sportmenedzsment szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.05. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Berecz József főiskolai docens
Tagok: Varga János tanársegéd
Hallgatói titkár

Maráczai Gréta III. évf.

A JÓ EDZŐ A SIKER KULCSA?

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Németh Zsolt MSC. I. évf.

A FORMULA1 VERSENYSOROZAT GAZDASÁGI
FENNTARTHATÓSÁGÁNAK ÉS SZABÁLYMÓDOSÍTÁSAINAK A
VIZSGÁLATA

Konzulens: Szikora Péter egyetemi tanársegéd

Vázsonyi Roxána III. évf.

A MAGYAR FUTBALL FELVIRÁGOZTATÁSA

Konzulens: Szikora Péter egyetemi tanársegéd

Gubacsi János III. évf.

MEGÉRI E MA BIRKÓZÓNAK LENNI MAGYARORSZÁGON?!

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Novoszelszki Bianka II. évf.

AZ URAK JÁTÉKA

Konzulens: Derecskei Anita egyetemi adjunktus

Koller Tamás III. évf.

A BUBI KÖZBICIKLIRENDSZER VIZSGÁLATA

Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet mestertanár

Andrássy László Zsolt III. évf.

ALLIN PÓKER KLUB

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Társadalmi és vállalati felelősség szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.06. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Fábry Györgyné főiskolai docens
Tagok: Derecskei Anita egyetemi adjunktus
Hallgatói titkár

Végh Anikó II. évf.

FOGYASZTUNK ÉS VÉDELMEZÜNK: A FOGYASZTÓVÉDELEM
RENDSZERÉNEK GYÖKERES ÁTÉRTELMEZÉSE – FŐSZEREPBEN A
FOGYASZTÓK

Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet mestertanár

Göndös Dániel II. évf., Angyal Ferenc II. évf.

TISZTESSÉGTELEN KERESKEDELMI GYAKORLATOK

Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet mestertanár

Irmes Bence II. évf., Virág Laura II. évf.

TUDATOSSÁG A FOGYASZTÁSON TÚL

Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet mestertanár

Szabó Kristóf I. évf., Szucsó Dávid I. évf., Tóth Márk I. évf., Vu-Hódosi Zoltán I. évf.

A NOKIA FENNTARTHATATLAN STRATÉGIÁJA

Konzulens: Katona Ferenc egyetemi tanársegéd

Kiss Babett Bettina II. évf.

TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS A LEGO ESETÉBEN

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Ferencz Zsófia III. évf.

FOGYATÉKKAL ÉLŐK MUNKAERŐPIACI HELYZETE
MAGYARORSZÁGON 2014-BEN

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Gubacsi Noémi IV. évf.

NŐK A MUNKAERŐPIACON?

Konzulens: Tóth Gábor főiskolai docens

Vállalatgazdaságtan szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.07. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens
Tagok: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó egyetemi adjunktus
Hallgatói titkár

Szabó Martin IV. évf.

A MELLOW-MOOD HUNGARY KFT. VAGYONI-, PÉNZÜGYI- ÉS
JÖVEDELMEZŐSÉGI HELYZETÉNEK ELEMZÉSE A BESZÁMOLÓK
ALAPJÁN

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Károlyi Kitti III. évf.

VEZETŐI SZÁMVITELI RENDSZER KIÉPÍTÉSE MIKRO-VÁLLALATI
KÖRNYEZETBEN

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Bujdosó Szilvia II. évf.

T-SYSTEM MAGYARORSZÁG ZRT. STRATÉGIAI ELEMZÉSE

Konzulens: Szikora Péter egyetemi tanársegéd

Csongrádi Henrietta II. évf.

A T-SYSTEMS MAGYARORSZÁG ZRT ÉS A CISCO SYSTEMS PARTNER
PROGRAMJA

Konzulens: Szikora Péter egyetemi tanársegéd

Kelemen Lilla III. évf., Zemplényi Dóra III. évf.

LEGO MILYEN IRÁNYBA TART A SIKERES JÁTÉKMÁRKA?

Konzulens: Saáry Réka egyetemi tanársegéd

Varga Bálint III. évf.

A BENCHMARKING GYAKORLATI ALKALMAZÁSA EGY
SPORTÁRUHÁZBAN

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Lengyel Réka III. évf., Kutasi Gergő Márk II. évf.

EGY ÚJ ÜZLETHÁLÓZAT

Konzulens: Katona Ferenc egyetemi tanársegéd

Dóka László IV. évf.

**BÜKKÁBRÁNYI LIGNITFEJTÉS TECHNOLÓGIÁJA, GÉPEI ÉS EGY FIKTÍV
BÁNYAGÉP VÁLLALKOZÁS FEJLESZTÉSE**

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Neumann János
Informatikai Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2014. április 23. 13³⁵

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

F.06. terem (minden szekció számára)

Megnyitja: Dr. Molnár András dékán

Szekcióülések:

2014. április 23. 14⁰⁰

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 I. szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.02. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Prof. Dr. Galántai Aurél egyetemi tanár
Tagok: Schmuck Balázs tanársegéd, Ferenci Tamás tanársegéd,
Somlyai László intézeti mérnök
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Könnöy Zsolt, Sütő Balázs

NAGY FELBONTÁSÚ KÉPPEL TEXTÚRÁZOTT 3D SZKENNELÉS RGBD
SZENZOROKKAL

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

Kurmai Dániel

BIZTONSÁGI BABAKOCSIZÁS HEGYVIDÉKEN

Konzulens: Windisch Gergely, tanársegéd

Lovas István

GPS ALAPÚ KAMERA STABILIZÁTOR ROBOTREPÜLŐGÉPHEZ

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

Puskás Balázs

OLCSÓ, EGYPIXELŰ HŐKAMERA

Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel, adjunktus

Schmidt Sophie

MIKROKONTROLLER ALAPÚ BELÉPTETŐ RENDSZER

Konzulens: Dr. Turóczy Antal, adjunktus

Rapavi Renáta

3D ALAKZAT KIRAJZOLÁSA, FORGATÁSA EGY LED KOCKÁN

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

Informatika alkalmazások II. szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.03. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Molnár András, egyetemi docens, dékán
Tagok: Dr. Szénási Sándor egyetemi docens, Dr. Haidegger Tamás adjunktus,
Nagy Gabriella tanársegéd, Prém Dániel intézeti mérnök
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Bartha Márk, Simándi Gergely

METEOROLÓGIAI ÉSZLELŐK TÁMOGATÁSA GÉPI LÁTÓ RENDSZERREL

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

Burda Patrik, Pánger Ádám

FIREFOX OS: A KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓS TUDOMÁNYOS SZÁMÍTÁSI
PLATFORM

Konzulens: Karóczkai Krisztián, PhD hallgató

Györök Attila, Pintér Gergő

ÍROTT SZÖVEG FELISMERŐ - 15-18. SZÁZADI SZÖVEGEK
DIGITALIZÁLÁSÁRA

Konzulens: Windisch Gergely, tanársegéd

Mihályi Martin

KÖNYV DETEKTÁLÁS ÉS FELISMERÉS A KÖNYVESPOLCRÓL KÉSZÜLT
KÉPEN

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

Molnár Gyula Máté

SZÁMÍTÓGÉPES PROGRAMOK KÉZGESZTUSOK ÁLTALI VEZÉRLÉSE

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Nagy-Varga József Ferenc, Váradi Zoltán

FIT FOX: EDZÉS TÁMOGATÓ ALKALMAZÁS FIREFOX OS PLATFORMON

Konzulens: Dr. Póser Valéria, egyetemi docens
Karóczkai Krisztián, PhD hallgató

Urbán András Gábor

**TARTALOM ALAPÚ KÉPKERESÉS ALKALMAZÁSA
LÉGIFELVÉTELEKEN**

Konzulens: Dr. Sergyán Szabolcs, egyetemi docens

Informatika alkalmazások III. szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.04. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Tick József egyetemi docens, rektorhelyettes
Tagok: Nagy Tibor tanársegéd, Cseri Orsolya Eszter intézeti mérnök,
Prém Dániel intézeti mérnök
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Halmi Róbert

LOPÁSVÉDELMI ALKALMAZÁS ANDROIDOS MOBILKÉSZÜLÉKEKRE

Konzulens: Dr. Póser Valéria, egyetemi docens

Kiss Árpád

AUGMENTED REALITY KÖNYVKATALÓGUS

Konzulens: Windisch Gergely, tanársegéd

Könyvesi Gábor

VALÓS IDEJŰ GPGPU ALGORITMUS CATMULL-CLARK FELÜLETEK
KONTÚRJÁNAK MEGJELENÍTÉSÉHEZ

Konzulens: Dr. Szénási Sándor, egyetemi docens

Nagy László Zoltán

TÉRKÉP ÉPÍTÉSE A TURTLEBOT 2 ROBOTTAL

Konzulens: Szabó Miklós Zsolt, ügyvivő szakértő

Seregély Dávid

HAT SZABADSÁGFOKÚ FEJKÖVETŐ RENDSZER

Konzulens: Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Szuhanýik Bence, Szécsi Bence

NÖVÉNY ELKÜLÖNÍTÉS ÉS EREZET KIEMELÉS KÉPFELDOLGOZÓ
MÓDSZEREKKEL

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Varsányi Petra, Fegyvári Zsolt

AUTOMATIKUS OBJEKTUM FELISMERÉS TOVÁBBFEJLESZTÉSE
FUNDUS FELVÉTELEKEN

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

Informatika alkalmazások IV. szekció

2014. április 23. 14⁰⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.05. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kárász Péter egyetemi docens
Tagok: Dr. Erdélyi Krisztina adjunktus, Dr. Fleiner Rita adjunktus,
Szabó Miklós Zsolt ügyvivő szakértő
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Berzai Tamás, Bäck Konstantin

LUCA - PAPÍR ALAPÚ DOKUMENTUM ELEMZŐ LÁTÁSSÉRÜLTEKNEK

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Bényi Zsolt Ferenc

TITÁN-NITRIT ELEKTÓDÁK SEJTKÁROSÍTÓ HATÁSÁNAK
VIZSGÁLATA PATKÁNYOK DIGITALIZÁLT AGYI METSZETEIN

Konzulensek: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Dr. Wittner Lucia, MTA Összehasonlító Pszichofiziológiai
Csoport, tudományos főmunkatárs

Kiss Alexandra

CLOUD SZOLGÁLTATÁSOK INTEGRÁCIÓJA FIREFOX OS-EN

Konzulensek: Dr. Póser Valéria, egyetemi docens

Karóczkai Krisztián, PhD hallgató

Litványi Anikó

FIREFOX OS: KÖZÖSSÉGI, JÁTÉKOS ANYANYELVÁPOLÁS ÉS
NYELVTANULÁS

Konzulens: Karóczkai Krisztián, PhD hallgató

Magyar Bálint, Kovács Alán Gyula

TENYÉR ÉRHÁLÓZATÁN ALAPULÓ BIOMETRIKUS AZONOSÍTÁS

Konzulensek: Dr. Sergyán Szabolcs, egyetemi docens,

Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Mavridisz Vaszilisz

KÉPEK SZEGMENTÁLÁSA NEURÁLIS HÁLÓZATTAL

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Rejtő Sándor
Könnyűipari és
Környezetmérnöki Kar

13³⁰-13³⁵ Regisztráció

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

Ünnepélyes megnyitó:

2014. április 23. 13³⁵

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

Megnyitja: Dr. Borbély Ákos kutatási dékánhelyettes

Szekcióülések:

Környezetmérnöki szekció
D 308. terem

Könnyűipari technológiák szekció
D II. előadó

Ipari termék- és formatervezés szekció
D 103. terem

Környezetmérnöki szekció

2014. április 23. 13⁵⁰
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D 308. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Paukó Andrea, egyetemi docens
Tagok: Dr. Lájner Konrád, egyetemi docens,
Dr. Bayoumi Hamuda Hosam Eldin A.F, egyetemi docens
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Bonifert Edina, Orgoványi Zsófia, BSc. II. évfolyam

AZ ÓBUDAI EGYETEM ÖKOLÓGIAI LÁBNYOM SZÁMÍTÁSA

Konzulens: Soósné Berecz Márta, mestertanár

Fekete Anikó, Keller Nóra, BSc III. évfolyam

HELYISÉGEK KLIMATIZÁLÁSÁNÁL KELETKEZŐ HULLADÉKENERGIA
HASZNOSÍTÁSA

Konzulens: Dr. Szabó Lóránt, egyetemi adjunktus

Földi Áron Péter, BSc. IV. évfolyam

FÉMEK VISSZANYERÉSE SZILÁRD HULLADÉKBÓL
PLAZMATÜZELÉSEL

Konzulens: Prof. Dr. Patkó István, egyetemi tanár

Jécsák-Maklári Dóra, BSc. III. évfolyam

KÖRNYEZETI SZEMPONTBÓL FONTOS MANDULASAV
ENANTIOMERJEINEK ELVÁLASZTÁS OPTIMALIZÁLÁSA
GÁZKROMATOGRÁF ÉS KAPILLÁRIS ELEKTROFORÉZIS
MÓDSZEREKKEL

Konzulens: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár

Laczkó Zita, BSc. III. évfolyam

KÖRNYEZETI SZEMPONTBÓL FONTOS PIRETROID SAVAK
ENANTIOMERJEINEK ELVÁLASZTÁSA

Konzulens: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár

Pelyvás Alex, BSc IV. évfolyam

KÍSÉRLET GYÓGYSZERGYÁRI SZENNYVÍZ SZERVESANYAG
TARTALMÁNAK CSÖKKENTÉSÉRE

Konzulensek: Vajda Júlia, környezetvédelmi laborvezető,
Bodáné Dr. Kendrovics Rita, egyetemi docens

Könnnyűipari technológiák szekció

2014. április 23. 13⁵⁰
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D II. előadó

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Horváth Csaba egyetemi docens

Tagok: Dr. Takács Áron főiskolai docens

Dr. Németh Róbert adjunktus

Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Bocskai Beáta, Bolyog József, Hirschberg Dávid, BSc III. évfolyam GYAKORNOKI PROGRAMOK BEVÁLÁSMÉRÉSÉNEK KIALAKÍTÁSA

Konzulens: Göndör Vera, tanársegéd,
Katona Júlia, külső konzulens

Juhász Mercédesz, BSc III. évfolyam A DIPLOMÁS PÁLYAKÖVETŐ RENDSZER KERETEIN BELÜL VÉGZETT FELMÉRÉS ADATAINAK ELEMZÉSE

Konzulensek: Göndör Vera, tanársegéd,
Kertész Zoltán, műszaki tanár

Kovács Petra, BSc. III. évfolyam LÁMPAERNYŐK KÉSZÍTÉSÉHEZ HASZNÁLT, MERÍTETT PAPIROK ALKALMAZHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA, AZ ÖTLETTŐL A MEGVALÓSÍTÁSIG

Konzulensek: Prokai Piroska, mérnökstanár,
Dr. Koltai László, egyetemi docens

Molnár Gábor, BSc. IV. évfolyam DIGITÁLIS NYOMATOK IDŐJÁRÁS-ÁLLÓSÁGI JELLEMZŐINEK VIZSGÁLATA

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

Nánási Gabriella, BSc. I. évfolyam A DIGITÁLIS TECHNOLÓGIÁK HATÁSA AZ OLVASÁSI ÉS ÍRÁSI SZOKÁSOKRA

Konzulens: Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália, egyetemi docens

Nemes Klaudia, BSc. III. évfolyam

TANULMÁNYI ÜGYEK KEZELÉSI FOLYAMATÁNAK FEJLESZTÉSE
FRONT OFFICE RENDSZER KIALAKÍTÁSÁVAL

Konzulensek: Dr. Gregász Tibor, egyetemi docens,
Göndör Vera, tanársegéd

Pelbárt Nagy Enikő, BSc. III. évfolyam

KREATÍV ÉS INNOVATÍV MEGOLDÁSOK A NYOMTATOTT
KOMMUNIKÁCIÓBAN

Konzulens: Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália, egyetemi docens

Zsadányi Andrea, BSc. III. évfolyam

AZ RFID ALKALMAZHATÓSÁGA, TERMÉKAZONOSÍTÁS FOGYASZTÓI
CSOMAGOLÁSOKNÁL

Konzulensek: Tiefbrunner Anna, mestertanár,
Dr. Koltai László, egyetemi docens

Ipari termék- és formatervezés szekció

2014. április 23. 13⁵⁰
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D 103. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Deés Enikő DLA habil. c. egyetemi docens

Tagok: Szűcs Ágnes c. egyetemi docens

Ambrusné Dr. Somogyi Kornélia egyetemi docens

Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Budai Szilvia, BSc. III. évfolyam

ROBOT-IRÁNYÍTÓ INTELLIGENS KESZTYŰ

Konzulens: Dr. Kokasné Palicska Livia, egyetemi docens

Ender Diána, BSc. III. évfolyam

EGYEDI TERVEZÉSŰ DISPLAY KÉSZÍTÉSE HERNYÓSELYEM
TEXTILÉKSZEREK SZÁMÁRA

Konzulens: Tiefbrunner Anna, mestertanár

Kőműves Anna, BSc. IV. évfolyam

A TISZA KFT. CIPŐIHEZ TARTOZÓ CSOMAGOLÁS ÚJRATERVEZÉSE
ÖKOLÓGIAI SZEMPONTOK FIGYELEMBEVÉTELÉVEL

Konzulensek: Tiefbrunner Anna, mestertanár

Laurinyecz Anita, BSc. II. évfolyam

PSZICHOLÓGIAI VONATKOZÁSOK A FORMATERVEZÉSBEN

Konzulens: Kisfaludy Márta, DLA habil. egyetemi docens

Vér Eszter, BSc. II. évfolyam

RÉTEGELT LEMEZ MAPPA ÉS IRODASZER CSALÁD

Konzulens: Kisfaludy Márta, DLA habil. egyetemi docens

Trefort Ágoston
Mérnökpedagógiai Központ

Ünnepélyes megnyitó:

2014. április 23. 13³⁰

Budapest, VIII. Népszínház utca 8. 222. előadó

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

Szekcióülés:

2014. április 23. 13⁵⁰

Budapest, VIII. Népszínház utca 8. 222. előadó

Szakképzés-pedagógia szekció
222. labor

Szakképzés-pedagógia szekció

2014. április 23. 13⁵⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
222. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Tóth Béláné egyetemi tanár

Tagok: Dr. Fűzi Beatrix adjunktus

Hallgatói titkár: Balogh Zsuzsanna

Katona-Kis Viktória

A TANÁR KULTURÁLIS DOMINANCIÁJA ÉS A TANULÓI MOTIVÁCIÓ
ÖSSZEFÜGGÉSEI

Konzulens: Dr. Suplicz Sándor, főiskolai docens

Krázsik József

AZ ISKOLAI AGRESSZIÓ ÉS A CSALÁDI HÁTTÉR ÖSSZEFÜGGÉSEINEK
VIZSGÁLATA SZAKISKOLÁSOK KÖRÉBEN

Konzulensek: dr. Tordai Zita adjunktus,
dr. Ósz Rita, egyetemi docens

Sziklai Zsolt

MENTÁLIS FORGATÁSI KÉPESSÉG FEJLESZTÉSE ONLINE
OKTATÓPROGRAMMAL

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi docens

Varga István

A SZAKMAI GYAKORLATI KÉPZÉS PROJEKTORIENTÁLT
MEGVALÓSÍTÁSA

Konzulens: Dr. Makó Ferenc, főiskolai docens

