



ÓBUDAI EGYETEM



PROGRAMFÜZET

XLI. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

Budapest, 2015. április 22.

További információ az
Óbudai Egyetem honlapján:

www.uni-obuda.hu

Főszerkesztő:

Vámosy Zoltán

Szerkesztők:

Bagyinszki Gyula

Borbély Endre

Lamár Krisztián

Lazányi Kornélia

Seebauer Márta

Tamásné Nyitrai E. Cecília

Tordai Zita

Felelős kiadó: Dr. Fodor János az Óbudai Egyetem rektora

Munkaszám: 9/2015

Készült: 250 példányban, az Óbudai Egyetem nyomdájában

Műszaki vezető: Csucsi Tibor

Óbudai Egyetem

XLI. Tudományos Diákköri Konferencia

ünnepélyes megnyitója

2015. április 22. 13³⁰

Budapest III. (Óbuda) Bécsi út 96/B.



Ünnepélyes eredményhirdetés:

2015. április 29. 17⁰⁰

Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező u. 18.

TG.F.17.

Megnyitja: Prof. Dr. Fodor János rektor

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 XLI. 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.

Alig egy hónapja, hogy hallgatóink kiemelkedő eredményeket értek el az Óbudai Egyetem által szervezett XXXII. OTDK Műszaki Tudományi szekciójában. A konferencia résztvevőinek hasonlóan sikeres szereplést, és a további kutatásokhoz komoly eredményeket, valamint a tudomány kellő megismeréséhez megfelelő tiszteletet kívánok.

Budapest, 2015. április 22.

Dr. Vámosy Zoltán
ÓE ETDT elnök

Alba Regia
Műszaki Kar

Ünnepélyes megnyitó:
2015. április 22. 14³⁰
Székesfehérvár, Budai út 45.
K. ép. Kandó Kálmán terem

Megnyitja: Dr. Györök György dékán

Szekcióülés:

2015. április 22. 14⁴⁰
Székesfehérvár, Budai út 45.

Műszaki szekció
K. ép. Kandó Kálmán terem

Műszaki szekció

2015. április 22. 14⁴⁰
Székesfehérvár, Budai út 45.
K. ép. Kandó Kálmán terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Orosz Gábor Tamás egyetemi docens
Tag: Verőné Dr. Wojtaszek Małgorzata egyetemi docens,
Székely Margit címzetes egyetemi docens
Hallgatói titkár: Kaldeneker Tamás
földmérő és földrendező mérnök hallgató, IV. évf.

Fejes Ádám, földmérő és földrendező mérnök BSc. IV. évfolyam

A SIÓ LEERESZTŐZSILIP MOZGÁSVIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Busics György egyetemi docens

Lévay Enikő, földmérő és földrendező mérnök BSc. III. évfolyam

VG MÉRÉSI TECHNIKÁK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA

Konzulensek: Dr. Földváry Lóránt, egyetemi docens

Dr. Koppán András, tudományos főmunkatárs

Major Dóra, műszaki menedzser BSc II. évfolyam,

Mészáros Ádám, műszaki menedzser BSc I. évfolyam

MINŐSÉGELLENŐRZÉS ÉS MINŐSÉGFEJLESZTÉS A HALLA VISTEON
HUNGARY KFT. GYÁRTÁSTECHNOLÓGIÁJÁBAN

Konzulens: Nemeskéri Istvánné főiskolai docens

**Mincho Vlahov, Silviya Simeonova, Nikolay Nikolov, Communication
Technologies BSc, 5th sem. Faculty Artillery, Air Defence and CIS, National
Military University “Vassil Levski” (Bulgária)**

5G – THE NEW DIMENSIONS TO OUR COMMUNICATION WORLD

Consultant: capt. Linko Nikolov Ass. Prof.

Nagy Balázs, műszaki menedzser BSc III. évfolyam

A DEMOGRÁFIA VÁRHATÓ HATÁSA A KUTATÁS-FEJLESZTÉSI
SZEKTORRA

Konzulensek: dr. Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens

dr. Varga Valéria, főiskolai docens

Szántó Marcell, földmérő és földrendező mérnök BSc. II. évfolyam

OKOSTELEFONOK ALKALMAZHATÓSÁGA ZAJTÉRKÉPEK KÉSZÍTÉSÉRE

Konzulens: Dr. Pödör Andrea, egyetemi docens

Bánki Donát
Gépész és
Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2015. április 22. 13⁴⁵

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

252. terem

Megnyitja: Dr. Rácz Pál kutatási dékánhelyettes

Szekcióülések:

2015. április 22. 14⁰⁰

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

Technológia és diagnosztika szekció

252. terem

Biztonság és technikatörténet szekció

255. terem

Technológia és diagnosztika szekció

2015. április 22. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
252. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Palásti Kovács Béla címzetes egyetemi tanár
Titkár: Nádudvari Gábor intézeti mérnök
HÖK delegált: Fülöp Gábor IV. évfolyam

Tuloki Szilárd, Andraws Andrew, BSc. I. évfolyam

LÉZERVÁGÁSI TECHNOLÓGIA BEMUTATÁSA GYAKORLATI
PÉLDÁKON KERESZTÜL

Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde, egyetemi docens

Halászi Zoltán János, BSc. VIII. évfolyam

FORGÁCSOLÁSI PARAMÉTEREK HATÁSA A GEOMETRIAI TŰRÉSEKRE

Konzulensek: Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, egyetemi docens;
Horváth Richárd, tanársegéd;
Burai István, intézeti mérnök;
Nagy János, műszaki ügyintéző

Borsos János András, BSc. III. évfolyam

AUSZTENITES KORRÓZIÓÁLLÓ ACÉL ELEMÉK ÉS SZERKEZETI ACÉL
ELEMÉK HETEROGÉN (FEKETE-FEHÉR) HEGESZTETT KÖTÉSE,
KÜLÖNBÖZŐ TECHNOLÓGIÁK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde, egyetemi docens

Jobbágy Zsolt, BSc. III. évfolyam

SZERSZÁMGOMETRIA ÉS FORGÁCSOLÁSI PARAMÉTEREK
OPTIMALIZÁLÁSA TAGUCHI-MÓDSZERREL, NYOMÁSOSAN ÖNTÖTT
ALUMÍNIUM ALKATRÉSZEK ESETÉN

Konzulensek: Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, egyetemi docens;
Horváth Richárd, tanársegéd;
Burai István, intézeti mérnök

Mészáros Levente, BSc. IV. évfolyam; Szógi Gábor, MSc. II. évfolyam

LINEÁRIS HEGESZTŐAUTOMATA ÉPÍTÉSE

Konzulens: Kuti János, HSZI igazgató

Tóth Fanni, BSc. V. évfolyam

**BOSCH DÍZEL INJEKTOROK KÓDOLÁSA ÉS DIAGNOSZTIKAI
VIZSGÁLATAI**

Konzulens: Dr. Szabó József Zoltán, egyetemi docens

Simon Tibor Steve, BSc. V. évfolyam

**HONDA JAZZ 2006 SZEMÉLYGÉPJÁRMŰ CVT-7 FOKOZATMENTES
AUTOMATA VÁLTÓJÁNAK DIAGNOSZTIKÁJA**

Konzulens: Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Biztonság és technikatörténet szekció

2015. április 22. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
255. terem

Bírálóbizottság:

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

Váczi Dániel, MSc. II. évfolyam

A Z-GENERÁCIÓ BIZTONSÁGTUDATOSSÁGA

Konzulensek: Dr. Keszthelyi András, egyetemi docens;
Oroszi Eszter, senior tanácsadó

Krajcsovics Martina, BSc. III. évfolyam

A II. VILÁGHÁBORÚBAN ALKALMAZOTT KRIPTOGRÁFIAI
MÓDSZEREK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

Konzulens: Dr. Kiss Gábor, adjunktus

Spanenberger Éva, BSc. V. évfolyam

A HARMADIK BIRODALOM FEGYVEREI - A WALTHER P38
HADIPISZTOLY TÖRTÉNETE, RENDSZERTANI ELHELYEZÉSE

Konzulensek: Dr. Szűcs Endre, adjunktus;
Hídvégi Győző, MTSE szakosztályvezető

Németh Olivér, BSc. II. évfolyam

A KUTYÁK AZ EMBER SZOLGÁLATÁBAN

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Laposán Dávid, BSc. I. évfolyam

HELLER-FORGÓ FÉLE HŰTŐRENDSZER

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Král Sebastian Alexander, Kócs Péter, BSc. III. évfolyam

SHELL ECO MARATON KOCSI AERODINAMIKAI VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Szlivka Ferenc, egyetemi tanár

Kandó Kálmán
Villamosmérnöki Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2015. április 22. 14⁴⁵

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94–96.

C201–202 tanterem

Megnyitja: Dr. Vajda István, dékán

Szekcióülés:

2015. április 22. 15⁰⁰

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94–96.

Villamosmérnöki szekció

C201–202 tanterem

Villamosmérnöki szekció

2015. április 22. 15⁰⁰
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94–96.
C201–202 tanterem

Bírálóbizottság:

Elnök: Borbély Endre, főiskolai docens

Tag: Dr. Kopják József, adjunktus

Titkár: Zakár István intézeti mérnök

Hallgatói titkár: Váradi Balázs

Bábinszki Szabolcs (VTS)

BECSOMAGOLT SÜTEMÉNYEK AUTOMATIKUS DOBOZBA HELYEZÉSE

Konzulens: Dr. Némedi Imre főiskolai tanár

Bendiák István (AI)

ASZINKRON GÉPEK GYAKORLATI KÉRDÉSEI

Konzulens: Peresztegi Sándor címzetes egyetemi docens

Eördögh Balázs László (MAI)

TOUCH CONSOLE – IPARI GÉP-EMBER INTERFÉSZ

Konzulens: Sándor Tamás adjunktus

Görbe Alex (MTI)

ESD KÖVETELMÉNYRENDSZER LED-ES VILÁGÍTÓTESTEK GYÁRTÁSA
SORÁN ÉS ALKALMAZÁSOKOR

Konzulens: Nádas József mérnökstanár

Jakab Sándor (MTI)

POWER LINE COMMUNICATION TECHNOLÓGIÁK ÁTTEKINTÉSE ÉS
REALIZÁLÁSA

Konzulens: Nádas József mérnökstanár

Kiss Károly (VEI)

EGY IPARI LÉTESÍTMÉNY ENERGIAELLÁTÁSA TOKOZOTT SÍNEKKEL

Konzulens: Dr. Novothny Ferenc egyetemi docens

Köves Viktória Gréta (AI)

REM ÉBRESZTŐÓRA

Konzulens: Kapi Dénes műszaki tanár

Pártos László (AI)

MŰKÖDŐ SZÉLERŐMŰ MODELL PEDAGÓGIAI CÉLÚ ALKALMAZÁSA

Konzulens: Lamár Krisztián adjunktus

Keleti Károly
Gazdasági Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2015. április 22. 13³⁰

Budapest VIII., Tavaszmező u. 18. TG.F.18

Megnyitja: Dr. Medve András dékán

Szekcióülések:

2015. április 22. 14⁰⁰

Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.

Business Economics

TG.1.07 terem

Emberi erőforrás menedzsment szekció

TG.2.01 terem

Makroökonómia szekció

TG.2.03 terem

Marketing szekció

TG.2.04 terem

Pénzügy szekció

TG.2.06 terem

Vállalatgazdaságtan szekció

TG.2.07 terem

Business Economics

2015. április 22. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG.1.07 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kóczy László egyetemi docens
Tagok: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens
hallgatói titkár

Andrea Balestrazzi, Miguel López, Daniel Ruesta
ECONOMIC DEVELOPMENT OF ZARA IN SPAIN
Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Ángela Lozano Sánchez
NUTREXPA, SPANISH BUSINESS BACKGROUND
Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Beste Tunca
ANALYSIS OF TURKISH AIRLINES
Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Duygu Keles
BRANDING STRATEGIES OF ARCELIK
Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Holicza Péter MSc. I. évf., Schlosser Dániel BSc. IV. évf.
THE CULTURAL EFFECTS OF THE NATIONAL MOBILITY
Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Thomas Huntink, Fotini Godella, Dieuwke Dragt
ANALYSIS OF ROYAL MAIL IN THE UK MARKET
Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Javier Soriano Iniesta
ADBIKE PROJECT IN VALENCIA, SPAIN
Konzulens: Derecskei Anita adjunktus

Teresa Ortega Villar
H&M: FASHION AND QUALITY AT THE BEST PRICE
Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Sinit Kidane, Alexander von der Linden

TETRA PAK ON THE GERMAN MARKET

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Emberi erőforrás menedzsment szekció

2015. április 22. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG.2.01 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó adjunktus
Tagok: Petőné Dr. Csuka Ildikó adjunktus
hallgatói titkár

Sugár Péter BSc. III. évf.

JÁTSSZUNK TUDÁSMENEDZSMENTET

Konzulens: Dr. Velencei Jolán egyetemi docens

Volleinné Wolczyk Mónika MSc. I. évf.

A TOBORZÁS ÉS KIVÁLASZTÁS ESZKÖZEI A HUMÁN ERŐFORRÁS
FOLYAMATOKBAN

Konzulens: Derecskei Anita adjunktus

Danka Zsuzsa MSc. I. évf.

MOTIVÁCIÓ KUTATÁS A 9M MODELL ALAPJÁN

Konzulens: Tóth Téglásné Tünde tanársegéd

Doung Van Thinh MSc. II. évf.

A MENTORRENDSZER HELYE ÉS SZEREPE A FELSŐOKTATÁSBAN

Konzulens: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó adjunktus

Germán Tamás BSc. IV. évf.

DIÁKKÖZÖSSÉGÜNK ÉLETE

Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet mestertanár

Kun Tamás BSc. IV. évf.

A DIPLOMÁS PÁLYAKÖVETÉSI RENDSZER, MINT ÚTIKALAUZ A
PÁLYAKEZDÉSBEN, VALAMINT ALAKULÁS AZ ÓBUDAI EGYETEM
GYAKORLATÁBAN

Konzulens: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó adjunktus

Valociková Cyntia BSc. III. évf.

RIDEG ÖLTÖNYÖSÖK – PSZICHOPATÁK A FŐNÖKI SZÉKBEN

Konzulens: Derecskei Anita adjunktus

Makroökonómia szekció

2015. április 22. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG.2.03 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Szekeres Valéria egyetemi docens
Tagok: Fehér Polgár Pál tanársegéd
hallgatói titkár

Antal Ákos BSc. I. évf.

A KALÓZOK CÉLKERESZTJÉBEN – AZ ONLINE NEMZEDÉK
ADATVÉDELMI PROBLÉMÁI

Konzulens: Dr. László Gábor adjunktus

Kozma Balázs Manó BSc. II. évf.

FIATALSÁG, BOLONDSÁG? – AVAGY A KÁBÍTÓSZERREKSEL SZEMBEN
KIALAKULT ATTITÜDÖK VIZSGÁLATA MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Derecskei Anita adjunktus

Torda Tamás BSc. IV. évf.

BOLDOGABBÁ TESZ-E A TUDATOS KOMMUNIKÁCIÓ?

Konzulens: Dr. Torda Zita adjunktus

Bőjte Emőke BSc. I. évf.

ÖRÜLÜNK-E/ÖRÜLJÜNK-E MAGYARORSZÁG TELJESÍTMÉNYÉNEK

Konzulens: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó adjunktus

Szabó Zsolt Mihály MSc. II. évf.

LESZ-E NYUGDÍJAM? – EGY LEHETSÉGES MIKROSZIMULÁCIÓS
MODELL

Konzulens: Dr. habil. Nagy Imre Zoltán egyetemi docens

Véső Tamás MSc. I. évf.

VÁROSFEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEK BUDAPESTEN

Konzulens: Szabó Richard mestertanár

Dóka László BSc. V. évf.

RUDABÁNYA ÚJJÁSZÜLETÉSE

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Marketing szekció

2015. április 22. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG.2.04 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Reichner Regina adjunktus
Tagok: Saáry Réka tanársegéd
hallgatói titkár

Tóth Károly BSc. IV. évf.

MÉDIATORZÍTÁSOK AZ ONLINE SAJTÓBAN

Konzulens: Dr. Keszthelyi András egyetemi docens

Kovács Zalán Endre BSc. III. évf.

A DOLGOZAT TERMÉKMEGJELENÍTÉSÉT NEM TARTALMAZ

Konzulens: Derecskei Anita adjunktus

Gulyás Andrea BSc. II. évf.

A VÉNY NÉLKÜL KAPHATÓ GYÓGYSZEREK TÚLFOGYASZTÁSA ÉS A
MARKETINGKOMMUNIKÁCIÓ KAPCSOLATA A FOGYASZTÓK
VÉLEMÉNYE ALAPJÁN

Konzulens: Saáry Réka tanársegéd

Kovács Dániel BSc. III. évf., Kőszegi Zsuzsa Ágnes BSc. III. évf.

MADARAT TOLLÁRÓL, EMBERT MOBILJÁRÓL

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó adjunktus

Kollár Annamária BSc. II. évf., Farkas Bernadett BSc. II. évf.

„DE NEHÉZ AZ ISKOLATÁSKA”

Konzulens: Dr. Keszthelyi András egyetemi docens

Fülöp Jenifer BSc. III. évf., Pajter Dominika BSc. III. évf.

A TÖKÉLETESSEGRE VALÓ TÖREKVÉS! MITŐL LESZ VONZÓ EGY
ARCÁPOLÁSI MÁRKA A MAGYAR NŐK SZÁMÁRA?! KUTATÁS ÉS
JAVASLATTETEL A HELIA-D MÁRKA PÉLDÁJÁN

Konzulens: Saáry Réka tanársegéd

Hídvégi Anna BSc. III. évf.

REKLÁM A FILMEKBEN: AVAGY A PRODUCT PLACEMENT
NAPJAINKBAN

Konzulens: Dr. Kiss Mariann egyetemi docens

Nagy Zsófia BSc. III. évf.

**MI KELL A GAMERNEK, AVAGY HOGYAN HASZNÁLJUK A
VIDEÓJÁTÉKOKAT A MARKETINGKOMMUNIKÁCIÓBAN?**

Konzulens: Saáry Réka tanársegéd

Pénzügy szekció

2015. április 22. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG.2.06 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes egyetemi docens
Tagok: Gombaszögi Ildikó mestertanár
hallgatói titkár

Rahmanni Mohammed Harun MSc. II. évf.

MIÉRT KAMATMENTES BANKRENDSZER?

Konzulens: Dr. Francsovcics Anna egyetemi docens

Fehér Szilvia Tünde BSc. II. évf.

OFFSHORE-CÉG, MINT A JÖVEDELEMELTITKOLÁS EGYIK ESZKÖZE

Konzulens: Dr. habil. Nagy Imre Zoltán egyetemi docens

Miholics Adrienn Bsc II. évf., Szabó Zsolt Mihály BSc. II. évf, Masek Csaba BSc. II. évf.

ELSŐ LÉPÉSEK A TŐZSDÉN – EMBERI JÁTSZMÁK

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes egyetemi docens

Novoleszki Bianka BSc. III. évf.

MECCS A PÁLYÁN KÍVÜL

Konzulens: Derecskei Anita egyetemi adjunktus

Sáfárik Szilvia BSc. III. évf.

INGYENES ÚJSÁG SIKERÉNEK TITKA

Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet mestertanár

Szabó Péter BSc. IV. évf.

VÁLSÁGBAN A TESCO?

Konzulens: Dr. Keszthelyi András egyetemi docens,
Kelemenné Erdős Anikó adjunktus

Vállalatgazdaságtan szekció

2015. április 22. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG.2.07 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Berecz József főiskolai docens
Tagok: Dr. Varga János adjunktus
hallgatói titkár

Dóka László BSc. V. évf., Mezei János Imre BSc. VI. évf.

RUDABÁNYAI VASÉRCBÁNYA KÜLSZÍNI FEJTÉSÉNEK FELSŐ PÁLYÁS
ENERGIAELLÁTÁSA MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSSAL

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Németh Gyula MSc. II. évf.

MAGYARORSZÁG VILLAMOSENERGIA-ELLÁTÁSÁNAK
KORSZERŰSÍTÉSE A TISZTA ENERGIAFORRÁSOK TÜKRÉBEN

Konzulens: Dr. László Gábor adjunktus

Völler Bettina BSc. III. évf.

LEAN SZEMLELET A KÖZÖSSÉGI ÉLETTÉRBE

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár

Horváth Márton BSc. I. évf.

A STARTUPOK LEHETŐSÉGEI MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. László Gábor adjunktus

Galambos Nóra BSc. IV. évf.

2015 A SÖR ÉVE – PIVO AND MORE – SÖRBISZTRO

Konzulens: Dr. Keszthelyi András egyetemi docens

Lovassy Zoltán Ákos BSc. I. évf., Nagy Dávid Attila BSc. I. évf.

OLIMPIA MEGVALÓSÍTHATÓSÁGA

Konzulens: Katona Ferenc tanársegéd

Tóth Norbert BSc. V. évf., Mravik Fanni BSc. V. évf.

E10 EGÉSZSÉG MŰHELY, EGY INNOVATÍV VÁLLALKOZÁS
INDÍTÁSÁNAK ÖTLETE

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó adjunktus

Neumann János
Informatikai Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2015. április 22. 13³⁵

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

F.06. terem (minden szekció számára)

Megnyitja: Dr. Molnár András dékán

Szekcióülések:

2015. április 22. 13⁴⁵

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.06. terem

Informatika alkalmazások I. szekció

2015. április 22. 13⁴⁵
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.02. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens, dékán
Tagok: Dr. Fleiner Rita, Schmuck Balázs, tanársegéd
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Aknai András, Lengyel Róbert, Páldi Patrik

VONALKÖVETŐ ROBOT

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Balázs Elemér, Szendy Bence

TEKI – EGYIDEJŰ LOKALIZÁLÁS ÉS TÉRKÉPEZÉS

Konzulens: Szabó-Resch Miklós Zsolt, ügyvivő szakértő,
Dr Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Filarszky Zsolt, Váczi Gábor, Bauer Kristóf László

INTELLIGENS OTTHON RASPBERRY PI 2 FELHASZNÁLÁSÁVAL

Konzulens: Dr. Stojsics Dániel, adjunktus

Kalla Mór, Surányi István

ROBOTAUTÓ IRÁNYÍTÁSA ANDROID-ALAPÚ ESZKÖZZEL

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

Széles Júlia

FOTÓMONTÁZS ÉS MANIPULÁCIÓS ALKALMAZÁS KÉSZÍTÉSE
ANDROID RENDSZERREL

Konzulens: Windisch Gergely, tanársegéd

Zelenka Gábor, Tonté Gergely

ULTRAHANGOS TÉRKÉPEZÉS ÉS NAVIGÁCIÓ

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

Informatika alkalmazások II. szekció

2015. április 22. 13⁴⁵
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.03. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Kovács Levente egyetemi docens, dékánhelyettes
Tagok: Dr. Farkas Károly, főiskolai docens, Dr. Ferenci Tamás, tanársegéd
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Bencze Tibor, Takács Marcell

OBJEKTUM FELISMERÉS BELTÉRI ROBOT NAVIGÁCIÓ
TÁMOGATÁSÁHOZ

Konzulensek: Szabó-Resch Miklós Zsolt, ügyvivő szakértő,
Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Egner Zoltán, Timkó Tamás Bence

INTELLIGENS OTTHON

Konzulens: Dr. Stojsics Dániel Zoltán, adjunktus

Flaska Viktor, Mezei József

HANGALAPÚ DRÓN DETEKTÁLÁS

Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

Gondos Bálint, Hidvégi Péter

ANDROID VEZÉRELT ROBOT JÁRMŰ

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

Mikula László

BEJÁRAT FELÜGYELETI ASSZISZTENS RENDSZER

Konzulens: Windisch Gergely, tanársegéd

Merényi Dániel

OKOS HÁLÓZATOK BEVEZETÉSÉNEK BIZTONSÁGI KÉRDÉSEIRŐL

Konzulens: Dr. Szenes Katalin, óraadó

Vecsey Balázs, Takács Dániel

ÖNJÁRÓ KINECT ROBOT

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Informatika alkalmazások III. szekció

2015. április 22. 13⁴⁵
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.06. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Tick József, egyetemi docens, rektorhelyettes
Tagok: Dr. Sergyán Szabolcs, egyetemi docens, Simon-Nagy Gabriella, tanársegéd
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Bognár Márton

3D MOZDULATMONITOROZÁS

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

Kovács András, Nagy Roland

G-SES RENDSZER FEJLESZTÉSE

Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel, adjunktus

Lakatos Barnabás, Halmágyi Artúr Tamás

FÖLDI ROBOT VEZÉRLÉSE GIROSZENZOROKKAL

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

Molnár Bálint

GITÁR OKTATÓ APPLIKÁCIÓ

Konzulens: Windisch Gergely, tanársegéd

Pudics Gyula

BIZTONSÁGOS ROBOT NAVIGÁCIÓ KÖRBE LÁTÓ KAMERA HASZNÁLATÁVAL

Konzulensek: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens,
Szabó-Resch Miklós Zsolt, ügyvivő szakértő

Rábai Gábor

INERCIÁLIS MÉRŐEGYSÉG FEJLESZTÉSE

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

Rejtő Sándor
Könnyűipari és
Környezetmérnöki Kar

13³⁰-13³⁵ Regisztráció
Budapest, III. Doberdó u. 6. D 103. terem

Ünnepélyes megnyitó:
2015. április 22. 13³⁵
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D Ea. I.

**Megnyitja: Dr. Kisfaludy Márta, DLA habil egyetemi
docens, dékán**

Gondolatébresztő előadás:
**Természetvédelmi gyepgazdálkodás, a legeltetéses
állattartás előnyei**
Prof. Dr. habil. Penksza Károly (SzIE, MKK, NÖFI
Növénytani Tanszék)
tanszékvezető egyetemi tanár

Szekcióülések 14 órától:

Környezetmérnöki szekció
D Ea. I.

Könnyűipari technológiák szekció
D 308. terem

Környezetmérnöki szekció

2015. április 22. 14 óra
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D Ea. I.

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr Mészárosné Dr. Bálint Ágnes, egyetemi docens
Tagok: Dr Paukó Andrea, adjunktus,
Prof. Dr. habil. Penksza Károly (Szie, MKK, NÖFI Növénytani Tanszék)
tanszékvezető egyetemi tanár
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Jécsák-Maklári Dóra, BSc. III. évfolyam

MANDULASAV ENANTIOMEREK KIRÁLIS ELVÁLASZTÁSÁNAK
OPTIMALIZÁLÁSÁBAN ELÉRT ÚJABB EREDMÉNYEK

Konzulens: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár

Keller Nóra, BSc IV. évfolyam

MIKROSZIMBIONTA OLTÁSKOMBINÁCIÓK VIZSGÁLATA AZ
ÖKOLÓGIAI SZÓJATERMESZTÉSBEN

Konzulensek: Dr. Prof. habil Bayoumi Hamuda Hosam Eldin A.F., egyetemi
docens, Dr. Füzy Anna, MTA ATK TAKI tudományos munkatárs

Orgoványi Zsófia, BSc. III. évfolyam

ALFA ÉS BÉTA FENILALANIN ENANTIOMEREK SZIMULTÁN
ELVÁLASZTÁSA KROMATOGRÁFIÁS MÓDSZEREKKEL

Konzulens: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár

Puskás Tamás, BSc. IV. évfolyam

SZENNYVÍZISZAP MEZŐGAZDASÁGI HASZNOSÍTÁSÁNAK
HELYZETELEMZÉSE HAZÁNKBAN ÉS EGYES EURÓPAI ORSZÁGOKBAN

Konzulens: Bodáné Dr. Kendrovics Rita, egyetemi docens

Winkler Zsófia, BSc. IV. évfolyam

ARZÉNMENTESÍTÉSI TECHNOLÓGIA HATÉKONYSÁGÁNAK
VIZSGÁLATA A TAKSONYI VÍZMŰ PÉLDÁJÁN

Konzulens: Bodáné Dr. Kendrovics Rita, egyetemi docens

Könnyűipari technológiák szekció

2015. április 22. 14 óra
Budapest, III. Doberdó u. 6.
D 308 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Horváth Csaba, egyetemi docens
Tagok: Ambrusné Dr. Somogyi Kornélia, egyetemi docens,
Dr. Németh Róbert adjunktus
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Berneckei Istvánné, BSc IV. évfolyam

FELÜLETARANYOZÁSHOZ HASZNÁLT RÉZ-, ÉS SZILIKON NYOMÓFORMA
ALKALMAZHATÓSÁGÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA A
PÉNZJEGYNYOMDA ZRT BEN

Konzulens: Prokai Piroska, mérnökstanár

Bögi Viktória, BSc IV. évfolyam

ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ AJÁNDÉKCSOMAGOLÁS TERVEZÉSE A LUSH CÉG
SZÁMÁRA

Konzulensek: Tiefbrunner Anna, mestertanár

Rác Gabriella, Kopcsjak Kitti, BSc. II. és III. évfolyam

MŰANYAG KISMOTOROK FEJLESZTÉSE QFD ÉS FMEA TECHNIKÁK
FELHASZNÁLÁSÁVAL

Konzulensek: Némethné dr. Erdődi Katalin, egyetemi docens

Dr. Gregász Tibor, egyetemi docens

Turbucz Márta Viktória, BSc. IV. évfolyam

OLVASÁSI ÉS ÍRÁSI SZOKÁSOK VIZSGÁLATA A FELSŐOKTATÁSBAN
TANULÓK KÖRÉBEN

Konzulens: Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália, egyetemi docens

Wéber Alexandra Vivien, BSc. II. évfolyam

3D NYOMTATÁS A KÖNNYŰIPARBAN

Konzulensek: Tamásné Dr. Nyitrai Cecília, docens,

Tiefbrunner Anna, mestertanár

Balog Tamás, nyomdaipari- és csomagolóstechnológus mérnök

Zsadányi Andrea, BSc. III. évfolyam

A MIKROKAPSZULÁS ILLATNYOMTATÁS, MINT MARKETING ESZKÖZ

Konzulens: Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália, egyetemi docens

Tiefbrunner Anna, mestertanár

Trefort Ágoston
Mérnökpedagógiai Központ

Ünnepélyes megnyitó:

2015. április 22. 13⁴⁵

Budapest, VIII. Népszínház utca 8. 222. előadó

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

Szekcióülés:

2015. április 22. 14⁰⁰

Budapest, VIII. Népszínház utca 8. 222. előadó

Szakképzés-pedagógia szekció
222. labor

Szakképzés-pedagógia szekció

2015. április 22. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
222. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Tóth Béláné egyetemi tanár
Tagok: Dr. Makó Ferenc főiskolai docens, Dr. Tordai Zita adjunktus
Hallgatói titkár: Balogh Zsuzsanna

Almsteierné Szabó Barbara

A SZOCIOKULTURÁLIS HÁTTÉR ÉS A TANULÁSI MOTIVÁCIÓ VIZSGÁLATA
A SZAKKÉPZÉSBEN

Konzulens: Dr. Holik Ildikó, adjunktus

Bálint Krisztián

A DIGITÁLIS PÉNZ OKTATÁSÁNAK MÓDSZERTANI KÉRDÉSEI – IGÉNYEK
ÉS LEHETŐSÉGEK EGYETEMISTÁK NÉZŐPONTJÁBÓL

Konzulens: Dr. Holik Ildikó, adjunktus

Kálmán Róbert

VAJDASÁGI ÁLTALÁNOS ISKOLÁSOK NUMERIMUS BECSLÉSI
KÉSZSÉGÉNEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi docens

Lőrik Lajos

EMI – A TOPOLYAI MEZŐGAZDASÁGI ISKOLA ELEKTRONIKUS TANTERME

Konzulens: Dr. Holik Ildikó, adjunktus

Mészáros Gábor

ZENTA KÖRNYÉKI MAGYAR ÁLTALÁNOS ISKOLÁSOK SZÁMOLÁSI
KÉSZSÉGÉNEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi docens

Ondrejcsik Zoltán

EGY SZAKKÖZÉPISKOLAI ÉVFOLYAM ÉRDEKLŐDÉSI KÖRE, TANULÁSI ÉS
KULTURÁLIS IDŐMÉRLEGE

Konzulens: Dr. Sanda Isvtán Dániel, adjunktus

Tóth Georgina

VAJDASÁGI MAGYAR ÁLTALÁNOS ISKOLÁSOK PÁLYAORIENTÁCIÓS
VIZSGÁLATA – ADATELLENŐRZÉSI KÉSZSÉG

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi docens