



ÓBUDAI EGYETEM



PROGRAMFÜZET

XLIII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

Budapest, 2016. április 20.



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

ISBN 978-615-5460-71-5

Felelős kiadó: Dr. Réger Mihály az Óbudai Egyetem rektorhelyettese

Készült: 252 példányban

**A Tudományos Diákköri Konferencia időpontja:
2016. április 20.**



Ünnepélyes eredményhirdetés:

2016. április 27. 17⁰⁰

Budapest VIII. kerület (Józsefváros), Tavaszmező u. 18.
TG.F.19.

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, akik a XLIII. 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 sikeres szereplést, a további kutatásokhoz komoly eredményeket, valamint a tudomány kellő megismeréséhez megfelelő tiszteletet kívánok.

Budapest, 2016. április 20.

Dr. Vámosy Zoltán
ÓE ETDT elnök

Alba Regia
Műszaki Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2016. április 20. 14⁰⁰

Székesfehérvár, Pirosalma utca 1–3.

101. előadóterem

Megnyitja: Dr. Györök György dékán

Szekcióülés:

2016. április 20. 14⁰⁰

Székesfehérvár, Pirosalma utca 1–3.

Műszaki tudományi szekció

101. előadóterem

Műszaki Tudományi Szekció

2016. április 20. 14⁰⁰
Pirosalma u. 1-3. A. épület
101. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Tarsoly Péter, adjunktus
Tagok: Dr. Pődör Andrea, egyetemi docens,
Dr. Orosz Gábor Tamás, egyetemi docens
Fülöp Martin, mérnök informatikus BSc. III. évf. hallgató

Bájhóber Balázs

UAV TESZTMEZŐ MEGHATÁROZÁSA IRÁNY- ÉS TÁVMÉRÉSES
HÁLÓZATKÉNT

Konzulens: Dr. Busics György, egyetemi docens

Borbély Balázs

AKTIVITÁSMÉRŐ ADATAINAK MEGBÍZHATÓSÁGI ELEMZÉSE

Konzulens: Dr. Halász József, egyetemi docens

Csőgör Alexandra

MŰEMLÉK 3D MODELLJÉNEK ELKÉSZÍTÉSE FOTOGRAMMETRIAI
TECHNOLÓGIÁVAL

Konzulens: Dr. Jancsó Tamás, egyetemi docens

Fodor Csilla

RINGLÉZEREK HASZNÁLATA A FÖLD FORGÁSÁNAK MÉRÉSÉRE

Konzulens: Dr. Földváry Lóránt, egyetemi docens

Forgó Zoltán

GNSS PERMANENS ÁLLOMÁSOK KOORDINÁTÁI ISMÉTELT
MEGHATÁROZÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Dr. Busics György, egyetemi docens

Szántó Marcell

GRAVIMETRIAI CÉLÚ MŰHOLD-KONSTELLÁCIÓ TERVEZÉSE

Konzulens: Dr. Földváry Lóránt, egyetemi docens

Zsobrák Krisztián

GRÁF KERESŐ ALGORITMUS TERVEZÉSE ÉS MEGVALÓSÍTÁSA HELYI
JÁRATOS ÚTVONAL TERVEZŐ ALKALMAZÁSHOZ

Konzulens: Gugolya László, mestertanár

Bánki Donát
Gépész és
Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2016. április 20. 13⁴⁵

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

252. terem

Megnyitja: Dr. Rácz Pál kutatási dékánhelyettes

Szekcióülések:

2016. április 20. 14⁰⁰

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

Anyagtechnológia szekció

252. terem

Forgácsolástechnológia szekció

115. terem

Mechatronika és Autótechnika szekció

255. terem

Technikatörténet és Biztonságtechnika szekció

145. terem

Anyagtechnológia szekció

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
252. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Pinke Péter, egyetemi docens
Titkár: Nagyné Halász Erzsébet, mestertanár
HÖK delegált: Zsidai István

Ugró Máté, BSc IV. évfolyam,
AZ ALAKÍTÁSI KEMÉNYEDÉS HATÁSA A HÚZÁSI VISZONYRA
MÉLYHÚZÁSNÁL

Konzulens: Dr. Gonda Viktor, egyetemi docens

Oláh Ferenc, Lozsek Martin, BSc II. évfolyam, BSc III. évfolyam,
FAJLAGOS FORGÁCSOLÓ ERŐ SZERKEZETFÜGGŐSÉGE

Konzulensek: Horváth Richárd, tanársegéd
Varga Péter, intézeti mérnök
Nikitscher Tamás, intézeti mérnök

Szigeti Ádám, BSc V. évfolyam,
MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ KIPUFOGÓGÁZBAN ÜZEMELŐ ACÉLRUGÓ
GYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TERVEZÉSE

Konzulensek: Haraszi Ferenc, intézeti mérnök
Dr. Kovács-Coskun Tünde, docens

Laczkó László, BSc IV. évfolyam,
KOMPOZIT ALKATRÉSZEK TERVEZÉSI ÉS GYÁRTÁSI FOLYAMATA

Konzulens: Dr. Ruzinkó Endre, egyetemi docens

Andraws Andrew Nabil Shehata, Tuloki Szilárd, BSc II. évfolyam, BSc II. évfolyam,
LÉZER „MARÁS”, AZAZ HOGYAN „VÁLTHATNÁK” KI A LÉZERGÉPEK A
MARÓ GÉPEKET

Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde, docens

Czövek István, BSc II. évfolyam,
REVERSE ENGINEERING – A 3D SZKENNELÉS ALKALMAZÁSI TERÜLETEI
ÉS PONTOSSÁGI VIZSGÁLATA

Konzulensek: Horváth Áron, intézeti mérnök
Dr. Mikó Balázs, egyetemi docens

Forgácsolástechnológia szekció

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
115. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Palásti-Kovács Béla, címzetes egyetemi tanár
Titkár: Bíró Szabolcs, mérnök-tanár
HÖK delegált: Csóka Norbert

Prohászka Egon, BSc III. évfolyam,

FORGÁCSOLÁSI PARAMÉTEREK HATÁSA A GEOMETRIAI
TULAJDONSÁGOKRA FŰRÁS TECHNOLÓGIÁJÁNÁL

Konzulensek: Horváth Richárd, tanársegéd
Horváthné Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, egyetemi docens
Nikitscher Tamás, intézeti mérnök

Schall Brúnó Kristóf, MSc III. évfolyam,

FORGÁCSOLÁSI PARAMÉTEREK ÉS A SZERSZÁMREZGÉS HATÁSA A
FELÜLETI ÉRDESSÉGRE HOSSZESZTERGÁLÁS TECHNOLÓGIÁJÁNÁL

Konzulensek: Horváth Richárd, tanársegéd
Nikitscher Tamás, intézeti mérnök
Ács Dániel, megbízhatósági mérnök, Robert Bosch Kft.

Tóth Balázs, BSc IV. évfolyam,

GÖMBVÉGŰ MARÓVAL SIMÍTOTT FELÜLETEK VIZSGÁLATA-II.

Konzulens: Dr. Mikó Balázs, egyetemi docens

Varga Dániel, BSc IV. évfolyam,

POLÉTER-ÉTER-KETON (PEEK) FORGÁCSOLHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulensek: Horváth Richárd, tanársegéd
Horváthné Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, egyetemi docens
Nikitscher Tamás, intézeti mérnök

Soós Gabriella, BSc III. évfolyam,

ALUMÍNIUM MÁTRIXÚ KOMPOZIT ANYAG MEGMUNKÁLÁSA KORSZERŰ
FŰRŐSZERSZÁMOKKAL

Konzulens: Szalóki István, tanársegéd

Talapa Kamilla, BSc IV. évfolyam,

FELÜLETI ÉRDESSÉG VIZSGÁLATA VÍZSUGARAS VÁGÁS
TECHNOLÓGIÁNÁL

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

Mechatronika és Autótechnika szekció

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
255. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Nagy István, egyetemi docens
Titkár: Tolnai András, intézeti mérnök
HÖK delegált: Kotfas Botond

Kovács Tamás József, BSc II. évfolyam,

PUMA 560 ROBOTKAR DINAMIKÁJA

Konzulens: dr. habil. Somló János, professzor emeritus

Tóth Andrea, BSc IV. évfolyam,

FELSŐ VÉGTAGOT GYÓGYTORNÁZTATÓ ROBOTRENDSZERHEZ
HÜVELYKUJ J ORTÉZIS ÉS KAPCSOLT EGYSÉGEINEK TERVEZÉSE ÉS
FEJLESZTÉSE

Konzulens: Tóthné Laufer Edit, egyetemi docens

Juhász Ádám László, BSc IV. évfolyam,

SHELL ECO MARATHON VERSENYMOTOR HENGERFEJ KIALAKÍTÁSÁNAK
OPTIMALIZÁLÁSA, ÁRAMLÁSTANI SZIMULÁCIÓ ALKALMAZÁSÁVAL

Konzulens: Dr. Szabó József egyetemi docens

Szvák Richárd, BSc IV. évfolyam,

VÁLTOZTATHATÓ SZELEPVEZÉRLÉS TERVEZÉSE HONDA GX-35-ÖS
MOTORHOZ

Konzulens: Dr. Ruzinkó Endre, egyetemi docens

Páll Ferenc, BSc IV. évfolyam,

A NEGYEDIK IPARI FORRADALOM - A 21. SZÁZAD KIHÍVÁSAI

Konzulens: Dr. Mikó Balázs, egyetemi docens

Technikatörténet és Biztonságtechnika szekció

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
145. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Prof. Dr. Kovács Tibor, egyetemi docens
Titkár: Haraszti Ferenc, intézeti mérnök
HÖK delegált: Kovács Balázs

Bertók Ádám, Péczka Polett, BSc II. évfolyam, BSc II. évfolyam,
SZÉCHENYI ISTVÁN MŰSZAKI MUNKÁSSÁGA, AVAGY A LEGNAGYOBB
MAGYAR MÉRNÖK

Konzulens: Dr. habil Horváth Sándor, egyetemi tanár

Varga Bence Zoltán, MSc II. évfolyam,
A HASTINGSI CSATA ÉS A MAI LOVAGLÁS BIZTONSÁGA

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Vasvári Vanda Rita, BSc IV. évfolyam,
MIKROHULLÁMÚ ÉRZÉKELŐK FEJLŐDÉSE

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Bera Bálint, BSc III. évfolyam,
AZ AZB 2008 ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEI REPÜLÉSI ZAJ
SZABÁLYOZÁSÁRA ÉS SZÁMÍTÁSÁRA MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Pokorádi László Károly, egyetemi tanár

Farkas Levente, BSc III. évfolyam,
KANONIKUS STRUKTÚRÁK ÉRZÉKENYSÉGELEMZÉSE

Konzulens: Dr. Pokorádi László Károly, egyetemi tanár

Kandó Kálmán
Villamosmérnöki Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2016. április 20. 15⁰⁰

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94–96.
C201 tanterem (minden szekció számára)

Köszöntés: Dr. Vajda István dékán

Szekcióülések:

2016. április 20. 15¹⁵

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

Villamosmérnöki alkalmazások I. szekció
C401 tanterem

Villamosmérnöki alkalmazások II. szekció
C402 tanterem

Villamosmérnöki alkalmazások III. szekció
C403 tanterem

Villamosmérnöki alkalmazások I. szekció

2016. április 20. 15¹⁵

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
C401 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Semperger Sándor, egyetemi docens

Tagok: Molnár Károly, fejlesztési igazgató, PowerQuattro Zrt.,
Zakár István, tanszéki mérnök

Titkár: kari HÖK által delegált hallgató

Jakab Sándor

INDUKTIVITÁS NÉLKÜLI KAPCSOLÓ ÜZEMŰ TÁPEGYSÉGEK

Konzulens: Dr. Kopják József, adjunktus

Nagy Zsolt

RBMK REAKTOROK A CSERNOBILI NUKLEÁRIS BALESET ÁRNYÉKÁBAN

Konzulens: Bendiák István, műszaki tanár

Szigethy Zsolt

TL DOBOZ ÉPÍTÉSE

Konzulens: Kapi Dénes, műszaki tanár

Szücs Bálint

EGYSZERŰ 12V/230V DC/AC KONVERTER

Konzulens: Kapi Dénes, műszaki tanár

Vermes Norbert

TÖBB FUNKCIÓS KONTROLLERES DIGITÁLIS ÓRA, HÉTSZEGMENS ÉS SMD
LEDES KIJELZŐSSEL

Konzulens: Borbély Endre, főiskolai docens

Villamosmérnöki alkalmazások II. szekció

2016. április 20. 15¹⁵
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
C402 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Novothny Ferenc, egyetemi docens
Tag: Karacsi Márk, tanársegéd
Titkár: kari HÖK által delegált hallgató

Kiss Dániel

TELJESÍTMÉNYTRANSZFORMÁTOROK - ZÁRLATBIZTOSSÁGI
VIZSGÁLATA

Konzulensek: Mitrik Zsolt, mérnökstanár
Réthelyi Levente, divízióvezető, Infoware ZRt.

Megyesi Dávid Bence

NAGYFOGYASZTÓ ENERGETIKAI FELÜGYELETE

Konzulens: Dr. Morva György, egyetemi docens

Pópitó Péter László

NAPÉLEMCELLÁK MŰKÖDÉSÉNEK HULLÁMHOSSZFÜGGÉSE

Konzulens: Dr. Rác Ervin, egyetemi docens

Simon Balázs

3D NYOMTATÓ FEJLESZTÉSE

Konzulens: Mitrik Zsolt, mérnökstanár

Szuhamella Roland

FACTS ELEMELK ALKALMAZÁSÁNAK VIZSGÁLATA A MAGYAR
VILLAMOSENERGIA-ÁTVITELI HÁLÓZATON

Konzulens: Dr. Morva György, egyetemi docens

Villamosmérnöki alkalmazások III. szekció

2016. április 20. 15¹⁵

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
C403 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Maros Dóra, egyetemi docens

Tag: Dr. Tóth Zoltán, adjunktus

Titkár: kari HÖK által delegált hallgató

Antal Viktor

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ SZTEREÓ MOSFETES VÉGERŐSÍTŐ,
HANGFREKVENCIÁS, ÉS VÉDELMI ÁRAMKÖRÖKKEL.

Konzulens: Borbély Endre, főiskolai docens

Farkas Richárd Tamás

SZÉLESSÁVÚ IRÁNYCSATOLÓ MEGVALÓSÍTÁSA TELEKOMMUNIKÁCIÓS
CÉLOKRA

Konzulens: Dr. Varga Péter János, adjunktus

Máté Attila

RÉZÉRPÁRAK ÚJRAHASZNOSÍTÁSA VDSL TECHNOLÓGIÁVAL

Konzulens: Kún Gergely, tanársegéd

Miriszlai Áron

HANGTÉR SZIMULÁCIÓ: DIGITÁLIS ZENGETŐ MEGVALÓSÍTÁSA

Konzulens: Csanádi Bertalan, tanársegéd

Sánta András

RISC-V UTASÍTÁSARCHITEKTÚRÁJÚ PROCESSZOR TERVEZÉSE FPGA-RA

Konzulens: Csanádi Bertalan, tanársegéd

Keleti Károly
Gazdasági Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2016. április 20. 13³⁰

Budapest VIII., Tavaszmező u. 18. TG.F.19

Megnyitja: Dr. Medve András dékán

Szekcióülések:

2016. április 20. 14⁰⁰

Budapest VIII. Tavaszmező u. 18.

Makrogazdaságtan szekció

TG. 2.01 terem

Marketing szekció

TG. 2.03 terem

Pénzügy szekció

TG. 2.04 terem

Szervezeti magatartás szekció

TG. 2.06 terem

Vállalati stratégia szekció

TG. 2.07 terem

Makrogazdaságtan

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.01 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin, egyetemi tanár
Tagok: Dr. Varga János, adjunktus
Hallgatói titkár: Nagy László

Bobály György

EXTERNÁLIÁK A KÖZLEKEDÉSBEN

Konzulens: Dr. Majláth Melinda, adjunktus

Tóvári Katalin

MÉHÉSZET A BIOGAZDÁLKODÁS ÉS A POZITÍV KÖRNYEZETI
EXTERNÁLIÁK SZEMPONTJÁBÓL, MAGYARORSZÁGON.

Konzulens: Dr. Bujdosó László, főiskolai docens

Rettegi Zoltán

CSOK ÉS ANNAK LEHETSÉGES HATÁSA

Konzulens: Katona Ferenc, tanársegéd

Szabó Zsolt Mihály

GLOBÁLIS ÖREGEDÉS GAZDASÁGI HATÁSAI A NYUGDÍJBIZTONSÁGRA

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

Horváth Márton

STARTUP VÁLLALKOZÁSOK LEHETŐSÉGEI MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. László Gábor, adjunktus

Lipcei Anna Zsófia

ÉLELMISZERBIZTONSÁG

Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet, mestertanár

Kartali Gabriella Zsuzsanna

MOBIL ALKALMAZÁSOK A VAKOK ÉS GYENGÉNLTÓK
ESÉLYEGYENLŐSÉGÉÉRT

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, adjunktus

Marketing

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.03 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Parragh Bianka, adjunktus
Tagok: Katona Ferenc, tanársegéd
Hallgatói titkár: Juhász Barbara

Fenyvesi Anna

HAGYOMÁNYOS ÉS ONLINE MÁRKAÉPÍTÉS AZ OTP BANK PÉLDÁJÁN
KERESZTŰL

Konzulens: Saáry Réka, tanársegéd

Hidvégi Anna

A DIGITÁLIS BENNSZÜLÖTTEK FOGYASZTÓI SZOKÁSAI

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, adjunktus

Kőszegi Zsuzsanna Ágnes

"MÁRKÁZOTT FIATALOK", AVAGY A DIVAT FOGYASZTÁSÁNAK OKAI

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, adjunktus

Varga Judit

"TEJ.SZÍVVEL-LÉLEKKEK!" - AVAGY A MAGYAR TEJÁGAZAT JÖVŐJE A
FOGYASZTÓK SZEMSZÖGÉBŐL

Konzulens: Dr. Majláth Melinda, adjunktus

Bozány Tímea, Winkler Ivett

AIR NEW ZEALAND. A LÉGITÁRSASÁGOK COCA-COLÁJA?

Konzulens: Dr. Reicher Regina, adjunktus

Dóka László

HOGYAN ADJUNK EL EGY SZAKKOLLÉGIUMOT 2016-BAN?

Konzulens: Dr. Nagy Viktor, adjunktus

Pénzügy

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.04 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Pappné Dr. Nagy Valéria, főiskolai docens
Tagok: Petőné Dr. Csuka Ildikó, adjunktus
Hallgatói titkár: Liszcai Kata Danicza

Masek Csaba, Miholics Adrienn, Szabó Zsolt Mihály

ELSŐ LÉPÉSEK A TÖZSDÉN - EMBERI JÁTSZMÁK

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

Andrasics Márkó, Fézer Zsolt

TEGYÉL A JÖVŐDÉRT, ISMERED A MEGOLDÁST?

Konzulensek: Dr. Bujdosó László, főiskolai docens
Dr. Reicher Regina, adjunktus

Devecseri Tamás

BIZTONSÁGOSAK-E A BEFEKTETÉSI JEGYEK?

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

Farkas Lilla

A KÖZÖSSÉGI FINANSZÍROZÁS HATÁSA AZ Y GENERÁCIÓ
VÁLLALKOZÁSI HAJLANDÓSÁGÁRA MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Velencei Jolán, egyetemi docens

Schott Anikó

MEGÉRI ZÖLDNEK LENNI?

Konzulens: Kovácsné Bukucs Erzsébet, mestertanár

Nánási Balázs

HATÓANYAGGYÁRTÁS KORSZERŰSÍTÉSÉNEK
BERUHÁZÁSGAZDASÁGOSSÁGI VIZSGÁLATA

Konzulens: Katona Ferenc, tanársegéd

Torda Tamás

START UP ÉS „VILLÁMSKÁLÁZÁS”

Konzulens: Dr. Velencei Jolán, egyetemi docens

Szervezeti magatartás

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.06 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Lazányi Kornélia, egyetemi docens
Tagok: Dr. Reicher Regina, adjunktus
Hallgatói titkár: Benkovics Dóra

Mózes Zsuzsanna, Meiszterics Gábor

VÁLLALKOZÓI KEDVET BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. László Gábor, adjunktus

Tóth Bence

VÁLLALKOZÁST VEZETŐ SZEMÉLY SZEREPE A SIKERES
VÁLLALKOZÁSBAN

Konzulens: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó, adjunktus

Lakatos Anikó Judit

VÁLLALATI KULTÚRA EGY CÉG PÉLDÁJÁN KERESZTÜL

Konzulens: Petőné Dr. Csuka Ildikó, adjunktus

Rácz-Kósa Eperke Zsófia

MELLÉKHATÁS: STRESSZ

Konzulens: Dr. Kolnhofer-Derecskei Anita, adjunktus

Darás Roland

ISKOLAI TEHETSÉGGONDOZÁS

Konzulens: Duong Van Thinh, tanársegéd

Kaděna Esmeralda

JELSZÓHASZNÁLATI SZOKÁSOK

Konzulens: Dr. Keszthelyi András, egyetemi docens

Iványi-Windhoffer Csaba József, Szabó Zsolt Mihály

SZERVEZETFEJLESZTÉS ÉS TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELÉS A
KÖZIGAZGATÁSBAN - A JÓ ÁLLAM

Konzulens: Dr. Bártfainé Kertai-Kiss Ildikó, óraadó tanár

Vállalati stratégia

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest VIII., Tavaszmező u. 18.
TG. 2.07 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Velencei Jolán, egyetemi docens
Tagok: Tóthné Téglás Tünde, tanársegéd
Hallgatói titkár: Naszvadi Dóra Andrea

Kovács Krisztina

CSALÁDI VÁLLALKOZÁSOK STRATÉGIAI TERVEZÉSE

Konzulens: Duong Van Thinh, tanársegéd

Horváth Péter

VÁLTOZÁSMENEDZSMENT TERMELŐ VÁLLALATNÁL

Konzulens: Dr. Reicher Regina, adjunktus

Bodnár Bence

A SIKERES VÁLSÁG ÉS VÁLTOZÁSMENEDZSMENT FELTÉTELE: A
HATÉKONY ÜZLETI MODELL

Konzulens: Dr. Varga János, adjunktus

Papp István Norbert

BANKI PROJEKTMENEDZSMENT GYAKORLATA MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

Németh Viktor

DISZTRIBÚCIÓ, LOGISZTIKA A KISKERESKEDELEMBEN - AZ ORBICO
HUNGARY KFT PÉLDÁJA

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, adjunktus

Pereszlényi Ádám, Pandák Péter

FÉNYVEZÉRELT LED VILÁGÍTÁSI RENDSZER

Konzulens: Dr. László Gábor, adjunktus

Neumann János
Informatikai Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2016. április 20. 13³⁵

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

F.06. terem (minden szekció számára)

Megnyitja: Dr. Molnár András dékán

Szekcióülések:

2016. április 20. 13⁴⁵

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

Informatika I. szekció

F.02. terem

Informatika II. szekció

F.03. terem

Informatika III. szekció

F.04. terem

Informatika IV. szekció

F.05. terem

Informatika I.

2016. április 20. 13⁴⁵

Bécsi út 96/B.

F.02. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Kovács Levente Adalbert, egyetemi docens

Tagok: Dr. Lovas Róbert, egyetemi docens,

Dr. Ferenci Tamás, adjunktus,

Kiss Dániel, tanszéki mérnök

Joó Benjamin HÖK képviselő

Benhamida Abdallah, Khellas Amar

KÖRNYEZETMONITOROZÁS

Konzulens: Dr. Kozlovszky Miklós, egyetemi docens

Flaska Viktor, Mezei József

DRÓN DETEKTOR KORRELÁCIÓS ÉS LENYOMATKÉPZŐ ELJÁRÁSOK
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Kovács András, Nagy Roland

G-SES RENDSZER FEJLESZTÉSE

Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Mező Ákos, Bakonyi Lajos Sándor

SHIELD CYCLE - MIKROKONTROLLER VEZÉRELT KERÉKPÁRVÉDELMI
RENDSZER

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Rábai Gábor

KAMERA STABILIZÁCIÓ INERCIÁLIS SZENZOROKKAL

Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Tóth Ádám

SZÁMÍTÓGÉPPAL TÁMOGATOTT DOLGOZAT JAVÍTÁS ÉS ÉRTÉKELÉS,
KÉPFELDOLGOZÁS SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulensek: Dr. Vajda István, adjunktus

Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Informatika II.

2016. április 20. 13⁴⁵

Bécsi út 96/B.

F.03. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kárász Péter, egyetemi docens

Tagok: Schmuck Balázs, tanársegéd,

Sájevicsné Dr. Sági Johanna, tanársegéd,

Vörösne Bánáti-Baumann Anna, tanársegéd

Csonka Barbara HÖK képviselő

Ambrus Attila, Zisis Christoforos

C.I.W.S RENDSZEREK BEÁGYAZOTT ALAPOKON

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Paróczy Patrik, Zsidai Péter

AUTONÓM TÖMEDER TÉRKÉPEZŐ VÍZFELSZÍNI JÁRMŰ

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Piros Péter

KAPCSOLT NYÍLT ADATOKON ALAPULÓ ALKALMAZÁS FEJLESZTÉS
TÁMOGATÁSA

Konzulens: Dr. Fleiner Rita Dominika, adjunktus

Placskó András

KULCSSZÓ ALAPÚ KÉPKERESŐ RENDSZER FEJLESZTÉSE
AUTOMATIKUSAN ANNOTÁLT KÉPI ADATBÁZIS ESETÉN

Konzulens: Dr. Sergyán Szabolcs, egyetemi docens

Timkó Tamás Bence

POZÍCIÓ ALAPÚ, VÁSÁRLÁST TÁMOGATÓ MOBILALKALMAZÁS

Konzulens: Simon-Nagy Gabriella, tanársegéd

Vadász Valentin

BCI ESZKÖZBŐL NYERT EEG-ADATOK KLASSZIFIKÁCIÓS MÓDSZEREINEK
VIZSGÁLATA

Konzulens: Kertész Gábor, tanszéki mérnök

Informatika III.

2016. április 20. 13⁴⁵

Bécsi út 96/B.

F.04. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Póser Valéria, egyetemi docens

Tagok: Dr. Galambos Péter, tudományos segédmunkatárs,

Dr. Steiner Henriette, adjunktus,

Lovas István, tanszéki mérnök,

Takács Árpád, PhD hallgató

Kádár Vivien HÖK képviselő

Czakó Bence Géza

QUADROPTER ROBUSTUS FIXPONT TRANSZFORMÁCIÓ ALAPÚ
NEMLINEÁRIS ADAPTÍV SZABÁLYOZÁSA

Konzulens: Kósi Krisztián, tanszéki mérnök

Guttin László

3D PONTFELHŐ FELDOLGOZÁSA PCL SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulensek: Szabó-Resch Miklós Zsolt, ügyvivő szakértő

Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Matis Ádám, Majdajk Dániel

QUADROPTER IRÁNYÍTÁSA GÉPI LÁTÁS SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Molnár Fanni, Marnitz Márk Bence

ROBOTAUTÓ IRÁNYÍTÁSA ÉS PANORÁMAKÉP KÉSZÍTÉSE MOBIL
INTELLIGENS TERMINÁLON

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Rakita András Ferenc, Ivanics Gergely, Pataki László

ANDROID ESZKÖZRŐL IRÁNYÍTOTT- ÉS AUTONÓM KÖVETŐ ROBOTAUTÓ

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Sarang Péter

CÉLRATÓRÓ MOBIL ROBOT

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Informatika IV.

2016. április 20. 13⁴⁵

Bécsi út 96/B.

F.05. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Sergyán Szabolcs, egyetemi docens

Tagok: Dr. Fleiner Rita Dominika, adjunktus,

Dr. Vajda István, adjunktus,

Simon-Nagy Gabriella, tanársegéd,

Balázsné Kail Eszter, tanársegéd

Gulácsi Gábor HÖK képviselő

Forró Tamás

ÉPÜLETEK ELEKTROMOS HÁLÓZATÁNAK TÁVVEZÉRLÉSE WEBES,
PLATFORMFÜGGETLEN IMPLEMENTÁCIÓVAL.

Konzulens: Dr. Póser Valéria, egyetemi docens

Hussy Dániel, Berki Zoltán Zsombor

LET ME IN – OTTHONI PROFIL ALAPÚ BELÉPTETŐRENDSZER

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Ollé Gergő

SZEMMOZGÁS KÖVETÉSE A SZÁMÍTÓGÉP KÉPERNYŐJÉN

Konzulens: Kertész Gábor, tanszéki mérnök

Sipos Miklós László, Bartos Gábor Lajos

THE WEATHER PROJECT

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Tóth Máté István, Golarits István

NYELŐCSŐ SZÖVET SZERKEZETI ELVÁLTOZÁSÁNAK DETEKTÁLÁSA
KÉPFELDOLGOZÁS SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Varga Balázs, Sallai Andrea

OKOS OTTHON ARDUINO ALAPOKON

Konzulensek: Dr. habil. 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:

2016. április 20. 13³⁵

Budapest, III. Doberdó u. 6.

D 103.

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

Szekcióülések 14 órától:

Ipari termék- és formatervezés szekció

D 103. terem

Könnyűipari és Környezetmérnöki szekció

Ea. II. terem

Ipari Termék- és Formatervezés szekció

2016. április 20. 14⁰⁰

Doberdó út 6.

103 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Deés Enikő DLA habil, c. egyetemi docens

Tagok: Dr. Oroszlány Gabriella, adjunktus,

Dr. Papp-Vid Dóra DLA, adjunktus,

Miskolczi Fruzsina, HÖK Titkár

Baraksó Alexandra

SZABADON ALAKÍTHATÓ, VIZUÁLIS KREATIVITÁST FEJLESZTŐ
GYERMEKHINTA

Konzulens: Szücs Ágnes, c. egyetemi docens

Farkas Viktória

3D NYOMTATOTT KIEGÉSZÍTŐ-KOLLEKCIÓ

Konzulens: Dr. Kisfaludy Márta DLA habil, egyetemi docens

Kató Lilla

ORIGAMI KÉSZLET ÉS ANNAK CSOMAGOLÁSA

Konzulens: Prokai Piroska, mérnökstanár

Kontra Lilla

KÍSÉRLETI KAPSZULA KOLLEKCIÓ, REMEGÉSEBETEGSÉGGEL ÉLŐK
SZÁMÁRA

Konzulens: Dr. Kisfaludy Márta DLA habil, egyetemi docens

Misur Melinda

SPORT ÉS LUXUS

Konzulens: Dr. Csanák Edit DLA, adjunktus

Palásti Krisztina

TÖBBFUNKCIÓS CSOMAGOLÁS TERVEZÉSE AZ AZ NEKTÁR PINCÉSZET
SZÁMÁRA

Konzulens: Tiefbrunner Anna Mária, mestertanár

Könnyűipari és Környezetmérnöki szekció

2016. április 20. 14⁰⁰

Doberdó út 6.

Ea II. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Gregász Tibor, egyetemi docens

Tagok: Görgényi-Tóth Pál, tanársegéd,

Dr. Szabó Lóránt, adjunktus,

Weber Alexandra Vivien, HÖK titkár

Dékán Szilvia

FELÜLETNEMESÍTETT NYOMATOK GYORSÍTOTT ÖREGBÍTÉSI
VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália, egyetemi docens

Jécsák-Maklári Dóra

ÚJABB EREDMÉNYEK A KÖRNYEZETI SZEMPONTBÓL FONTOS
MANDULASAV ENANTIOMERJEINEK ELVÁLASZTÁSÁBAN,
GÁZKROMATOGRÁF ÉS KAPILLÁRIS ELEKTROFORÉZIS MÓDSZEREKKEL

Konzulens: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár

Kanizsai Dorottya

JÉGKÁR ÉS KÁRMENTESÍTÉS HATÁSA KEMENCE, RAKOTTYÁS PATAK
VÍZGYŰJTŐ TERÜLETÉNEK

Konzulens: Szaniszló Albert, tanársegéd

Mészáros Márk Imre

FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEK A SZŐLŐMAG ÉS -HÉJ SZÉTVÁLASZTÁSÁRA,
CSOMAGOLÁSÁRA, TÁROLÁSÁRA ÉS A FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE

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

Nagy Máté

A NEPTUN TANULMÁNYI RENDSZER FELHASZNÁLÓI FELÜLETÉNEK
ÚJRATERVEZÉSE MOBILKOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZÖKRE

Konzulensek: Dr. Németh Róbert DLA, adjunktus
Prokai Piroska, mérnök tanár

Trefort Ágoston
Mérnökpedagógiai Központ

Ünnepélyes megnyitó:
2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest VIII., Népszínház u. 8.
N.222. terem

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

Szekcióülés:

Szakképzés-pedagógia
N.222. terem

Szakképzés-pedagógia

2016. április 20. 14⁰⁰
Budapest VIII., Népszínház u. 8.
N.222. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Tóth Béláné, egyetemi tanár
Tagok: Dr. Varga Lajos, egyetemi docens,
Dr. Suplicz Sándor, főiskolai docens
Varga Viktória

Balázs-Héjja Angéla

A TANÁR ÉRTÉKKÖZVETÍTŐ SZEREPÉNEK ALAKULÁSA A XXI.
SZÁZADBAN

Konzulens: Dr. Tordai Zita, adjunktus

Dull Katalin

TANULÁSI MOTIVÁCIÓ, MOTIVÁCIÓT SERKENTŐ FELADAT- ÉS
ESZKÖZTÁR

Konzulens: Dr. Holik Ildikó, adjunktus

Nagy Attila

AZ ISKOLAI STRESSZ VAJDASÁGI KÖZÉPISKOLÁSOK KÖRÉBEN

Konzulens: Dr. Holik Ildikó, adjunktus

Szabó Hangya Csilla

VAJDASÁGI MAGYAR TANULÓK PÁLYAORIENTÁCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi docens

Szuromi Béla

AZ ÉLMÉNYSZERŰ ELEKTROTECHNIKA-OKTATÁS SZÜKSÉGESSÉGE,
LEHETŐSÉGEI ÉS MÓDJAI A KÖZÉPISKOLAI SZAKKÉPZÉSBEN

Konzulens: Dr. Sanda István Dániel, adjunktus

Szücs Zoltán

KISCOPORTOS/KOOPERATÍV MÓDSZEREK HATÉKONYSÁGA,
ALKALMAZÁSA AZ OKTATÁSBAN

Konzulens: Dr. Tomory Ibolya, adjunktus

Zvada Anna

ONLINE TANULÁS ÉS A FORRÁS HITELESSÉGE

Konzulens: Dr. Ósz Rita, egyetemi docens