



ÓBUDAI EGYETEM



PROGRAMFÜZET

XLVIII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

Budapest, 2018. november 14.



További információ az
Óbudai Egyetem honlapján:

www.uni-obuda.hu

Főszerkesztő:

Vámosy Zoltán

Szerkesztők:

Bagyinszki Gyula

Borbély Endre

Földváry Lóránt

Lamár Krisztián

Lazányi Kornélia

Németh Róbert

Sanda István Dániel

ISBN 978-963-449-108-8

Felelős kiadó: Dr. Réger Mihály az Óbudai Egyetem rektora

Készült: 350 példányban

A Tudományos Diákköri Konferencia időpontja:
2018. november 14.



Ünnepélyes eredményhirdetés:
2018. november 19. hétfő 17⁰⁰
Budapest III. kerület, Bécsi út 96/B. Aud. Max.

Megnyitja: Prof. Dr. Réger Mihály rektor

Műsort ad az Óbudai Egyetem vegyeskara.

Köszöntő

Szeretettel és tisztelettel köszöntöm az Óbudai Egyetem hallgatóit, oktatóit, konzulenseit, bírálóit és zsűritagjait, akik a XLVIII. Tudományos Diákköri Konferencián részt vesznek.

A tudományos diákköri (TDK) mozgalom a magyar felsőoktatás legszélesebb bázisú, legátfogóbb tehetséggondozási formája, az önképzés, az elitképzés és a tudóssá nevelés színtere. A mesterek, témavezető tanárok, kutatók körül kialakuló TDK műhelyek ösztönző légkörében születik meg a legtöbb tehetséges diák első tudományos élménye.

A TDK célja, hogy ösztönözze a hallgatói tudományos és művészeti diákköri tevékenységet, támogassa a tehetséges hallgatókat és mestereiket. Adjon segítséget a kutatómunkában való továbblépéshez és a pályakezdéshez, ösztönözze a doktori képzésre történő jelentkezést.

A tudományos diákkörökben a hallgatók kutatómunkát folytatnak, amelynek eredményeit pályamunkában összegzik. Az így létrehozott alkotásokat a felsőoktatási intézményekben tudományos diákköri konferenciákon mutatják be.

Az Óbudai Egyetem 2018/19. tanévi TDK tevékenységét és konferenciáit az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából támogatja az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által kiírt "A hazai Tudományos Diákköri műhelyek és rendezvényeik támogatása" című pályázat (NTP-HHTDK-0018).

Budapest, 2018. november 14.

Dr. Vámosy Zoltán
ÓE ETDT elnök

Alba Regia
Műszaki Kar

Ünnepélyes megnyitó:
2018. november 14. 14⁰⁰
Pirosalma u. 1–3. 101 terem

Megnyitja: Dr. Györök György dékán

Szekcióülés:

2018. november 14. 14⁰⁰
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1–3.

Műszaki tudományi szekció
101 terem

Műszaki szekció

2018. november 14. 14⁰⁰
Pirosalma u. 1–3.
101 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Busics György, egyetemi docens
Tagok: Dr. Orosz Gábor Tamás, egyetemi docens,
Dr. Széll Károly, adjunktus

Szücs Tamás

MOZGÁS KÖVETÉS ÉS ANALÍZIS A SPORTBAN

Konzulens: Dr. Rádai Levente, adjunktus

Fekete Nándor Farkas, Sulyok Ádám

MOBIL GPS-SZEL VÉGZETT PÁLYAMEGHATÁROZÁS PONTOSSÁGI
VIZSGÁLATA HŐLÉGBALLONOKON

Konzulensek: Paál Dávid, tanszéki mérnök
Dr. Földváry Lóránt, egyetemi docens

Szabó Dávid

KARBANTARTÁSMENTES, NB-IOT OKOS PARKOLÓ FEJLESZTÉSE

Konzulens: Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens

Bóta Bernadett

TEMPLOM FELMÉRÉSE FOTOGRAMMETRIAI TECHNOLOGIÁVAL UAV ÉS
FÖLDI MÉRŐKAMERA FELVÉTELEI ALAPJÁN

Konzulensek: Dr. Jancsó Tamás, egyetemi docens
Dr. Udvardy Péter, egyetemi docens

Ambruzs Csaba

KONTEXTUS ÉS SZEMANTIKAI ELEMZÉS HATÉKONYSÁGÁNAK
VIZSGÁLATA AUTOMATIKUS SZÖVEGOSZTÁLYOZÁSI FELADATOKBAN IT
KOCKÁZATI ÉS MEGFELELŐSSÉGI AUDITOK ESETÉN

Konzulens: Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens

Epresi Konrád

ILLESZTŐPONT AZONOSÍTÁSA ÉS AUTOMATIKUS MÉRÉSE SZABAD
FORRÁSKÓDÚ SZOFTVER ALKALMAZÁSÁVAL

Konzulensek: Dr. Tóth Zoltán, adjunktus
Balázsik Valéria, címzetes egyetemi docens

Bánki Donát
Gépész és
Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar

TÁMOGATÓINK:

HAAS Factory Outlet Hungary

TE Connectivity Hungary Kft.

OBO Bettermann Hungary Kft.

IT Services Hungary Kft.

Enterprise Group



Haas Factory Outlet

A Division of Bartec



SERVICES
HUNGARY

Member of **T·Systems**



ENTERPRISE
GROUP

Ünnepélyes megnyitó:

2018. november 14. 13⁴⁵

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

252. terem

**Megnyitja: Dr. Drégelyi-Kiss Ágota kutatási
dékánhelyettes**

Szekcióülések:

2018. november 14. 14⁰⁰

Budapest, VIII. Népszínház u. 8.

„HAAS Factory Outlet Hungary”

Anyag- és gyártástechnológia szekció

252. terem

„TE Connectivity Hungary Kft.”

Autótechnika és mechatronika szekció

255. terem

„OBO Bettermann Hungary Kft.”

Biztonság- és irányítástechnika szekció

145. terem

Technológia- és technikafejlesztés szekció (angol nyelvű)

115. terem

Jármű- és szenzortechnika szekció (angol nyelvű)

221. terem

„HAAS Factory Outlet Hungary” Anyag- és gyártástechnológia szekció

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
252. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Pinke Péter, egyetemi docens
Tagok: Nagyné Halász Erzsébet, mestertanár
HÖK delegált: Bekő Bálint

Valkai Máté

A SZÖVETSZERKEZETI ÉS MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK
ÖSSZEFÜGGÉSEI 42CRMO4 ACÉL KÜLÖNBÖZŐ HŐKEZELÉSI
ÁLLAPOTAIRA VONATKOZÓAN

Konzulensek: Dr. Mucsi András, adjunktus
Dr. Horváth Richárd, egyetemi docens

Fejes Gergő Richárd

KÖNYÖKSZAJTOLT RÉZ ÁTALAKULÁSI KINETIKÁJÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Gonda Viktor, egyetemi docens

Nagy András István

KORRÓZIÓÁLLÓ DUPLEX ACÉLOK BEMUTATÁSA FORGÁCSOLHATÓSÁGI
PROBLÉMÁI

Konzulensek: Dr. Horváth Richárd, egyetemi docens
Dr. Fábíán Enikő Réka, egyetemi docens
Dr. Terek Pál, egyetemi docens

Felvári Bálint

ERŐSEN ÖTVÖZÖTT VASTAGLEMEZ X-VARRATOS HEGESZTÉSÉNEK
KIVÁLTÁSA EGY OLDALI V-VARRATOS KÖTÉSSSEL, ALACSONY ENERGIA
BEVITELŰ ELJÁRÁSSAL

Konzulensek: Dr. Gáti József egyetemi docens,
Kuti János, intézeti mérnök

Laki Márk

OPTIMÁLIS PARAMÉTEREK VIZSGÁLATA A CLOOS RAPID WELD
ELJÁRÁSÁHOZ

Konzulens: Kuti János, intézeti mérnök

Nagy László

WEISS MANFRÉD, EGY MAGYAR VÁLLALKOZÓ EREDMÉNYEI

Konzulensek: Dr. Gáti József, c. egyetemi docens,
Kuti János, intézeti mérnök

Hosszú László

A SZÍJGYÁRTÓ ÉS A KÉKFESTŐ SZAKMA FEJLŐDÉSÉNEK
MAGYARORSZÁGI TÖRTÉNETE – A CÉHES SZAKKÉPZÉS BEMUTATÁSA A
SZEVEDI SZÍJGYÁRTÓ CÉH PÉLDÁJÁN

Konzulens: Dr. Sanda István Dániel, adjunktus

„TE Connectivity Hungary Kft.” Autótechnika és mechatronika

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
255. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Bencsik Attila, egyetemi docens

Tagok: Felker Péter, intézeti mérnök

HÖK delegált: Szőke Levente

Pop Andrea Enikő, Rimai Zoltán

SZEMÉLYGÉPJÁRMŰVEK FUTÓMŰVEINEK ÁTFOGÓ ISMERTETÉSE ÉS AZ
EGYETEMI VERSENYAUTÓKON VALÓ ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEIK

Konzulensek: Pintér Péter Mihály, intézeti mérnök

Kerekes Ferenc Attila, intézeti mérnök

Novák Ádám Tibor

TURBÓFELTÖLTŐ TURBINA TENGELYÉNEK ÉS VEZÉRMŰTENGELY
KOPÁSÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Czifra Árpád, egyetemi docens

Tuloki Szilárd

ELEKTROMOS GÉPJÁRMŰVEK SENZORHÁLÓZATÁNAK
FELTÉRKÉPEZÉSE ÉS HIBA ELEMZÉSE

Konzulens: Dr. Nagy István, egyetemi docens

Nyári Marco

ÁLLANDÓ MÁGNESŰ SZINKRON MOTOR LD ÉS LQ INDUKTIVITÁSÁNAK
KIMÉRÉSI LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Langer Ingrid, adjunktus

Beszedics Balázs

ARDUINO ÉS ESP VEZÉRLÖKKEL ELLÁTOTT MOBILROBOT FEJLESZTÉSE

Konzulens: Tóthné Laufer Edit, egyetemi docens

Piricz Tamás

A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA IPARI ALKALMAZHATÓSÁGA

Konzulens: Dr. Kiss Gábor, egyetemi docens

Fekete Dávid

GÉPI TANULÁS AZ ORVOSI DIAGNOSZTIKÁBAN

Konzulens: Dr. Nagy István, egyetemi docens

Farkas Levente

KOMPLEX KAPCSOLATÚ KANONIKUS RENDSZER MEGBÍZHATÓSÁGÁNAK
MONTE-CARLO SZIMULÁCIÓJA MATLAB KÖRNYEZETBEN

Konzulens: Dr. Pokorádi László Károly, egyetemi tanár

„OBO Bettermann Hungary Kft. Biztonság- és irányítástechnika

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
145. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Szabó Gyula, egyetemi docens

Tagok: Barányi István, tanársegéd

HÖK delegált: Kotfas Botond

Hajduk Dániel János

AZ EURÓPAI UNIÓBA IRÁNYULÓ MIGRÁCIÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI
VIZSGÁLATA

Konzulens: Horváth András, műszaki tanár

Török Péter, Mester Csaba

FESZTIVÁLOK TERRORFENYEGETETTSÉGE

Konzulens: Dr. habil Besenyő János, oktató

Dudás Martin Achilles

A MODERN BIZTONSÁGI-ÁTVILÁGÍTÁSI TECHNOLÓGIÁK VIZSGÁLATA A
SZEMÉLYÁTVIZSGÁLÁS SORÁN

Konzulensek: Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Solymár Zoltán, üzletfejlesztési igazgató

Frey Krisztián Botond

HACKEREK, ÉS JELENLÉTÜK A KIBERTÉRBEN

Konzulensek: Illés Mihály Sándor, intézeti mérnök

Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Sándor Barnabás

VEZETÉK NÉLKÜLI HÁLÓZATOK FELDERÍTÉSE UAV SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulensek: Dr. Kovács Tibor, egyetemi docens

Váczy Dániel, IT Biztonsági tanácsadó

Ősz Arnold, tanársegéd

Horváth Tamás, MVM BSZK Zrt – Általános biztonsági igazgató

Lovász Dániel

ÜVEGHÁZ AUTOMATIZÁLÁS ÉS KLÍMA SZABÁLYZÁS, ALTERNATÍV
ENERGIAELLÁTÓ RENDSZERREL

Konzulens: Moharos István, mestertanár

Technológia- és technikafejlesztés (angol nyelvű)

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
115. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Réti Tamás, professzor
Tagok: Varga Péter, intézeti mérnök
HÖK delegált: Krajcsik Zoltán

Llerena Mena Alex Fernando

FINITE ELEMENT ANALYSIS OF EXTRUSION FORCE AND WORK
CHARACTERISTICS OF ECAP

(AZ ÁTSAJTOLÁSI ERŐ ÉS MUNKA MEGHATÁROZÁSA
KÖNYÖKSÁJTOLÁSHOZ VÉGESELEMES MODELL ALAPJÁN)

Konzulensek: Dr. Gonda Viktor, egyetemi docens
Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Andrásfalvy Kristóf Péter

IMPORTANCE OF COMPOSITES AND SANDWICH STRUCTURES AND THEIR
MANUFACTURING PROBLEMS

(A KOMPOZITOK ÉS SZENDVICS SZERKEZETEK JELENTŐSÉGE ÉS
MEGMUNKÁLHATÓSÁGI PROBLÉMÁIK)

Konzulens: Dr. Horváth Richárd, egyetemi docens

Mgherony Abdul Whab

MODERNIZATION OF A DESKTOP CNC MILLING MACHINE
(ASZTALI CNC MARÓGÉP MODERNIZÁLÁSA)

Konzulens: Dr. Galambos Péter, igazgató

Issa Hazem

THE COMPARED STUDY OF CONTROLLING METHODS (PID, FUZZY-PID
AND ANFIS) OF DC SERVO MOTOR

(A DC SZERVOMOTOR ELLENŐRZÉSI MÓDSZEREINEK (PID, FUZZY-PID ÉS
ANFIS) ÖSSZEHASONLÍTOTT VIZSGÁLATA)

Konzulens: Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Toubella Zakaria

ADAPTIVE DYNAMICS CONTROLLER: THE APPLICATION OF QUADRATIC
LYAPUNOV FUNCTION FOR STRONGLY NONLINEAR SYSTEMS

(ADAPTÍV DYNAMICS CONTROLLER: A KVADRATIKUS LYAPUNOV
FÜGGVÉNY ALKALMAZÁSA ERŐSEN NEMLINEÁRIS RENDSZEREKHEZ)

Konzulensek: Dr. habil Tar József, egyetemi tanár
Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Jármű- és szenzortechnika szekció (angol nyelvű)

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
221. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Szabolcsi Róbert, egyetemi tanár

Tagok: Jányoki Ákos, mestertanár

HÖK delegált: Várhalmi Sándor

Al-Kamil Safa Jameel Dawood

DIFFERENTIAL SPEED BASED CONTROL DESIGN SYSTEM FOR ALL-WHEEL-DRIVE VEHICLE

(DIFFERENCIÁLIS SEBESSÉG ALAPÚ VEZÉRLŐRENDSZER AZ ALL-WHEEL-DRIVE JÁRMŰHÖZ)

Konzulens: Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Altaleb Haya Hatem Salem

ADAPTIVE CRUISE CONTROL

Konzulens: Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Cesar Bautista, Mengiste Ayenachew

INTELLIGENS PARKOLÓRENDSZER KIALAKÍTÁSA

Konzulens: Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Khawatmi Tarek

MACHINE VISION, DEFINITION AND APPLICATIONS

(GÉPI LÁTÁS, MEGHATÁROZÁS ÉS ALKALMAZÁSOK)

Konzulens: Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Alzyod Hussein Mohammad Hussein

BIOMETRIC IDENTIFICATION FOR BORDER PROTECTION

(BIOMETRIKUS AZONOSÍTÁS HATÁRVÉDELEMHEZ)

Konzulensek: Őszi Arnold, tanársegéd

Dr. Szakács Tamás, adjunktus

Kandó Kálmán
Villamosmérnöki Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2018. november 14. 13⁴⁵

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

F.08 előadóterem

Megnyitja: Dr. Nádai László, dékán

Szekcióülések:

2018. november 14. 14⁰⁰

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

Junior távközlési szekció I.

C.303 terem

Junior távközlési szekció II.

C.304 terem

Villamosmérnöki alkalmazások I. szekció

C.402 terem

Villamosmérnöki alkalmazások II. szekció

C.403 terem

Villamosmérnöki alkalmazások III. szekció

C.404 terem

Villamosmérnöki alkalmazások IV. szekció

C.301 terem

Junior távközlési szekció I.

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
C.303 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Beinschróth József, egyetemi docens
Tag: Konkoly Dóra, intézeti mérnök
Titkár: Balogh Dominika, hallgató

Cseh Bálint

KÍSÉRLETEIM LEGO SUMO ROBOTOKKAL

Konzulensek: Komáromi Annamária, Balassi Gimnázium
Dr. Wühl Tibor, egyetemi docens

Patkó Bence

MÁTRIX KOCKA

Konzulensek: Józsa Béla, Trefort Szakgimnázium
Dr. Vámos Péter, adjunktus

Reinwarth Richárd, Szabados Áron

A MINDENKI SZÁMÁRA ELÉRHETŐ OKOS-OTTHON

Konzulensek: Fazekas Ákos, Puskás Technikum
Dr. Tóth Zoltán, egyetemi docens

Füredy Péter

PRECÍZIÓS TÁPEGYSÉG KÉSZÍTÉSE

Konzulensek: Kolozsvári Imre, Puskás Technikum
Dr. Wühl Tibor, egyetemi docens

Zemen Dávid, Erdei Dominik

RENDEZVÉNYSZERVEZÉST SEGÍTŐ SZOFTVER

Konzulensek: Sörös István, Puskás Technikum
Dr. Gyányi Sándor, adjunktus

Varga-Szömös Bence

A TESLA TEKERCSEK CSODÁI

Konzulensek: Józsa Béla, Trefort Szakgimnázium
Kovács Róbert Sándor, tanársegéd

Junior távközlési szekció II.

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
C.304 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Borbély Endre, főiskolai docens
Tag: Dr. Gyányi Sándor, adjunktus
Titkár: Nagy Réka Viktória, hallgató

Halász Réka, Fülöp Tamás, Vásárhelyi Lóránt

AKVÁRIUMTISZTÍTÓ ROBOT

Konzulensek: Komáromi Annamária, Balassi Gimnázium
Dr. Beinschróth József, egyetemi docens

Tímár Barnabás

IDŐJÁRÁS ÁLLOMÁS KÉSZÍTÉSE

Konzulensek: Miterli Zoltán, Puskás Technikum
Hell Péter, tanársegéd

Bahurek Balázs Béla

KIS FA FELVONÓ

Konzulensek: Józsa Béla, Trefort Szakgimnázium
Konkoly Dóra, intézeti mérnök

Juhász Milán, Tóth Balázs, Váradi Szabolcs

KÖNYVLAPOZÓ ROBOT

Konzulensek: Komáromi Annamária, Balassi Gimnázium
Dr. Varga Péter János, adjunktus

Szabó Mihály

SUGÁRZÁSMÉRŐ FEJLESZTÉSE

Konzulensek: Prusinszki István, Puskás Technikum
Kovács Róbert Sándor, tanársegéd

Vénusz Ádám Attila

MULTITHREAD ASSZISZTENS INTELLIGENCIA

Konzulensek: Józsa Béla, Trefort Szakgimnázium
Dombora Sándor, tanársegéd

Villamosmérnöki alkalmazások I. szekció

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
C.402 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Csikósné Dr. Pap Andrea, egyetemi docens
Tag: Dombora Sándor, tanársegéd
Titkár: Gajdár Tamás, hallgató

Szalma Norbert

802 VÉGPONTOT LEFEDŐ GPON HÁLÓZAT TERVEZÉSE

Konzulens: Dr. Varga Péter János, adjunktus

Halász Áron

GPON HÁLÓZAT MŰSZAKI PARAMÉTEREINEK MÉRÉSE

Konzulens: Dr. Varga Péter János, adjunktus

Varga Gábor Ádám

KOMPLEX HÁLÓZATTERVEZÉS VÉGFELHASZNÁLÓI KÖRNYEZETBEN

Konzulens: Dr. Varga Péter János, adjunktus

András Manó Verseczki

AZ NFC TECHNOLÓGIA BEMUTATÁSA

Konzulens: Dr. Varga Péter János, adjunktus

Soós Balázs

VASÚTI OBJEKTUMON TALÁLHATÓ JELZŐK ÁRAMÁNAK MÉRÉSE

Konzulens: Dr. Turmezei Péter, egyetemi docens

Bogár Renátó

WO3-MOO3 KEVERÉK RÉTEGEK KOMBINATORIKUS VIZSGÁLATA OPTIKAI
MÓDSZERREL

Konzulens: Dr. Fried Miklós, egyetemi docens

Villamosmérnöki alkalmazások II. szekció

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
C.403 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Vigh Sándor, igazgató-helyettes, Puskás Technikum
Tag: Dr. Varga Péter János, adjunktus
Titkár: Szécsi Tamás, hallgató

Polt Mihály Viktor

CNC TECHNOLÓGIA ÉS ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

Konzulens: Borbély Endre, főiskolai docens

Juhász Pál András

FUNKCIÓSZINTŰ BEMUTATÁSA EGY ANALÓG JELUTAK DIGITÁLIS
VEZÉRLÉSÉVEL OPERÁLÓ PEDALBOARDNAK

Konzulens: Dr. Wühl Tibor, egyetemi docens

Morvai Bálint

KISVÁLLALATI INFORMATIKAI HÁLÓZAT KIALAKÍTÁSA

Konzulens: Dombora Sándor, tanársegéd

Szabó Ágoston

RÁDIÓS ADATGYŰJTŐ RENDSZER FEJLESZTÉSE

Konzulens: Dr. Gyányi Sándor, adjunktus

Movik Bence

VÁLLALATI INFOKOMMUNIKÁCIÓS RENDSZER MEGVALÓSÍTÁSA

Konzulens: Dr. Wühl Tibor, egyetemi docens

Ben Khaled Khalil

VEZETÉKNÉLKÜLI TÖLTÉS ALKALMAZÁSA A TELEKOMMUNIKÁCIÓBAN

Konzulens: Kún Gergely, tanársegéd

Villamosmérnöki alkalmazások III. szekció

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
C.404 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Schuster György, egyetemi docens
Tag: Braun Ferenc, műszaki ügyintéző
Titkár: Jurica Csanád, hallgató

Pataki Gergely

AKUSZTIKUS FORGALOMSZÁMLÁLÁS II.

Konzulens: Dr. Kohut József, egyetemi docens

Szabó Csenger Árpád

DINAMIKUS FÉNYERŐ SZABÁLYZÁS OKOS OTTHONHOZ

Konzulens: Molnár Zsolt, tanársegéd

Keszthelyi Magor Árvid

ELEKTROMOS JÁRMŰ TÖLTŐ RENDSZER AUTOMATIZÁLÁSA
KÉPFELISMERÉS ALAPJÁN

Konzulensek: Sándor Tamás, adjunktus
Dr. Kohut József, egyetemi docens

Czimmermann Gergő

FUNKCIONÁLIS TESZTELŐ FEJLESZTÉSE

Konzulens: Dr. Kohut József, egyetemi docens

Stefkó Tamás

KORSZERŰ AUTOMATA VÁLTÓ ÁRAMSZABÁLYOZÁSI KÖRÉNEK
MODELLEZÉSE

Konzulens: Molnár Zsolt, tanársegéd

Vajdovich Ádám

LAKÓEGYSÉGEK ÉS KÖZINTÉZMÉNYEK TISZTÍTOTT VÍZ FELHASZNÁLÁST
CSÖKKENTŐ TÖBBCIKLUSÚ VÍZHASZNOSÍTÁSI RENDSZER
KIFEJLESZTÉSÉT MEGCÉLZŐ KUTATÁS

Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus

Vas Dávid

A LORA KOMMUNIKÁCIÓS TECHNOLOGIA VASÚTI KÖRNYEZETBEN VALÓ
ALKALMAZÁSÁNAK ELŐKÉSZÍTÉSE

Konzulens: Molnár Zsolt, tanársegéd

Kiss Tamás

MŰANYAG SZEMÜVEGLENCSEBEN MECHANIKAI FESZÜLTSG SORÁN
KELETKEZETT VÁLTOZÁS MÉRÉSE ÉS KIÉRTÉKELÉSE KÉPFELDOLGOZÁSI
MÓDSZEREKKEL

Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus

Brettschneider Márk

LORA SZENZOR EGYSÉG

Konzulens: Molnár Zsolt, tanársegéd

Golobicza Dominika

VIRTUÁLIS DIGITÁLIS MULTIMÉTER FEJLESZTÉRE LÉPÉSŐRŐL LÉPÉSRE

Konzulens: Molnár Zsolt, tanársegéd

Villamosmérnöki alkalmazások IV. szekció

2018. november 14. 14⁰⁰
Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 94-96.
C.301 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Novothny Ferenc, címzetes egyetemi tanár
Tag: Kálnay Gábor, adjunktus
Titkár: Jakobovits Szilvia, hallgató

Eszes András

ANTENNÁK MODELLEZÉSE

Konzulens: Dr. Maros Dóra, egyetemi docens

Kis Bálint

FESTÉKÉRZÉKENYÍTETT NAPELEM CELLA VILLAMOS JELLEGGÖRBEINEK
KÍSÉRLETI VIZSGÁLATA A MESTERSÉGES MEGVILÁGÍTÁS TÍPUSÁNAK ÉS
SPEKTRUMÁNAK FÜGGVÉNYÉBEN

Konzulensek: Dr. Rácz Ervin, egyetemi docens
Hörömpöli Balázs, tanársegéd

Csergő Vilmos Ákos

NAPELEMEK MARADÉKHŐJÉNEK HASZNOSÍTÁSA SEEBECK-EFFEKTUS
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulensek: Hörömpöli Balázs, tanársegéd
Dr. Rácz Ervin, egyetemi docens

Tolnai Pál Tamás

NAPSPÉKTRUM MODELLEZÉSE MESTERSÉGES FÉNYFORRÁSOKKAL

Konzulens: Dr. Rácz Ervin, egyetemi docens

Illencz Csaba

PELLET ÜZEMŰ, MIKRO-ERŐMŰ

Konzulens: Dr. Kádár Péter, egyetemi docens

Áts Dávid Máté

TELJESÍTMÉNYMÉRÉS ARDUINO FEJLESZTŐI KÖRNYEZETBEN

Konzulens: Dr. Istók Róbert, adjunktus

Illencz Csaba

VILÁGÍTÁSI RENDSZEREK EMC VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Istók Róbert, adjunktus

Keleti Károly
Gazdasági Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2018. november 14. 13³⁰

Budapest VIII., Tavaszmező u. 18. TG. F.17

Megnyitja: Dr. habil. Lazányi Kornélia dékán

Szekcióülések:

2018. november 14. 14⁰⁰

Tavaszmező u. 15-17 A épület

Marketing szekció

TG. 204 terem

Szervezetfejlesztés szekció

TG. 206 terem

IT szekció

TG. 201 terem

Társadalmi jelenségek szekció

TG. 207 terem

Oktatás-tanulás szekció

TG. 205 terem

Vállalatgazdaságtan szekció

TG. 203 terem

Marketing

2018. november 14. 14⁰⁰
1084, Budapest, Tavaszmező u. 17
TG.204 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Reicher Regina, egyetemi docens
Tagok: Bogáth Ágnes, tanársegéd
Csóka Donát, hallgatói titkár

Véső Tamás, Mótyán Andrea

AZ INFLUENCEREK „MÁR A SPÁJZBAN VANNAK”

Konzulens: Dr. Fodor Mónika, egyetemi docens

Beke Éva

HOGYAN BEFOLYÁSOLJÁK A BOR BLOGGEREK ÍRÁSAI A
BORVÁLASZTÁST MAGYARORSZÁGON?

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Bánfalvi Mercédesz

SÖRFOGYASZTÁSI SZOKÁSOK AZ EGYETEMISTÁK KÖRÉBEN
MAGYARORSZÁGON ÉS NORVÉGIÁBAN

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, egyetemi docens

Máté Emese

ONLINE MARKETING ÉS A KÖNYVTÁRAK

Konzulens: Dr. Fodor Mónika, egyetemi docens

Kiss Zsófia

FOGYASZTÓI ATTITŰDÖK A KÖNYVPIACON

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, egyetemi docens

Bandur Anita Réka

SIMA ÜGY - LEHETSÉGES KOMMUNIKÁCIÓS ÜZENETEK A VASALÁS
NÉPSZERŰSÍTÉSÉRE

Konzulens: Saáry Réka, tanársegéd

Szervezetfejlesztés

2018. november 14. 14⁰⁰
1084, Budapest, Tavaszmező u. 17
TG.206 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Velencei Jolán, egyetemi docens
Tagok: Saáry Réka, tanársegéd
Szepes András, hallgatói titkár

Huczka Dániel László

VEVŐI REKLAMÁCIÓKEZELÉS EGY AUTÓIPARI BESZÁLLÍTÓNÁL
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Bodor Benjamin

LEAN SZEMLÉLETŰ FEJLESZTÉS EGY AUTÓIPARI VÁLLALATNÁL
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Haubenreich János

TQM SZEMLÉLETŰ FEJLESZTÉS EGY TERMELŐ VÁLLALATNÁL
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Varga Tímea

TQM SZEMLÉLETŰ SZERVEZETFEJLESZTÉS EGY AUTÓIPARI
VÁLLALKOZÁSBAN
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Boskó Györgyi

INGATLANÜZEMELTETÉS FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEI AZ ELMŰ-ÉMÁSZ
TÁRSASÁGC SOPORTNÁL
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

IT

2018. november 14. 14⁰⁰
1084, Budapest, Tavaszmező u. 17
TG.201 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Fodor Mónika, egyetemi docens

Tagok: Fehér-Polgár Pál, tanársegéd

Bakos Olivér, hallgatói titkár

Gyenes Réka Barbara, Eperjesi Ders

APPLIKÁCIÓK SZEREPE A VÁLLALATI INNOVÁCIÓS TEVÉKENYSÉGEKBE

Konzulens: Prof. Dr. Takács István József, egyetemi tanár

Bartók Mónika, Karáth Viktória Ágnes

MESTERSÉGES INTELLIGENCIA POTENCIÁLIS ALKALMAZÁSA A
PROJEKTMENEDZSMENTBEN

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Madarász Nikolett

ISZIK ÉS VEZET- AVAGY AZ ÖNVEZETŐ AUTÓKBAN REJLŐ LEHETŐSÉGEK
ÉS VESZÉLYEK

Konzulens: Dr. Szikora Péter, adjunktus

Kun Bence

CYBERGRUND

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Kiss Bálint Péter

MOTIVÁCIÓ A KOMPETITÍV JÁTÉKOK VILÁGÁBAN

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Véső Tamás, Vincze Alexandra

A COCHLEÁRIS IMPLANTÁTUM A MINDENNAPOKBAN

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Társadalmi jelenségek

2018. november 14. 14⁰⁰
1084, Budapest, Tavaszmező u. 17
TG.207 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Keszthelyi András, egyetemi docens
Tagok: Dr. Lehotai Lilla, tanársegéd
Vass Vivien, hallgatói titkár

Szabó Krisztina Vivien

HAPPYOLOGY, AVAGY A BOLDOGSÁG GAZDASÁGI TUDOMÁNYA -
PSZICHOLÓGIAI NÉZŐPONTBÓL

Konzulens: Dr. Kolnhofer-Derecskei Anita, adjunktus

Fodor Dominika, Maráczai Gréta

A Z GENERÁCIÓ ÉTKEZÉSI SZOKÁSAINAK ÉS ÉLELMISZER FOGYASZTÁSI
PREFERENCIÁJÁNAK ELEMZÉSE

Konzulens: Dr. Fodor Mónika, egyetemi docens

Besenyei Martin

SWING(ER)?

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Szabó Petra Tamara

TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS AZ OLAJIPARBAN

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, egyetemi docens

Kun Tamás

AZ EURÓPAI MENEKÜLTVÁLSÁG BIZTONSÁGPOLITIKAI ASPEKTUSAI

Konzulens: Prof. Dr. Takács István József, egyetemi tanár

Fodor Diána

INGATLANPIAC ELEMZÉSE

Konzulens: Pappné Dr. Nagy Valéria, főiskolai docens

Oktatás-tanulás

2018. november 14. 14⁰⁰
1084, Budapest, Tavaszmező u. 17
TG.205 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Majláth Melinda, egyetemi docens
Tagok: Kovácsné Bukucs Erzsébet, mestertanár
Sziklai Krisztián, hallgatói titkár

Kutasi Petra, Parragi Orsolya

MI KELL A Z-NEK, HA ISKOLAVÁLASZTÁSRÓL VAN SZÓ?

Konzulens: Dr. Fodor Mónika, egyetemi docens

Ács Ádám Luciano

AZ E-LEARNING OKTATÁS BEVEZETÉSÉNEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Szikora Péter, adjunktus

Balogh János

AZ AGILIS MENEDZSMENT MÓDSZEREINEK GYAKORLATI
ALKALMAZÁSA AZ OKTATÁSBAN

Konzulens: Dr. Holik Ildikó, egyetemi docens

Boncz Botond

KONCENTRÁCIÓ FEJLESZTÉSE TANULÁSI PROBLÉMÁS GYEREKEKNÉL-
VALÓBAN MEGÉRI?

Konzulens: Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin, egyetemi tanár

Juhász Dorina

KÖRNYEZETTUDATOSSÁG FEJLESZTÉSE A KÖZÉPISKOLÁS
KOROSZTÁLYBAN

Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Fehér Dávid János, Maráczai Gréta

A VEZETŐ SZEREPE ÉS HATÁSA AZ EMBER KÖZPONTÚ BIZTONSÁGRA

Konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Vállalatgazdaságtan

2018. november 14. 14⁰⁰
1084, Budapest, Tavaszmező u. 17
TG:203 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin, egyetemi tanár
Tagok: Dr. Piricz Noémi, adjunktus
Fárbás Gergely, hallgatói titkár

Zoltán Borkó

A LEAN ÉS A SIX SIGMA ALKALMAZÁSA A PÉNZÜGYI SZEKTROBAN
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Oláh Attila

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDSZER EGY JAPÁN
AUTÓALKATRÉSZ GYÁRTÓ VÁLLALATNÁL
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Ales Natasa Lilla

MINŐSÉGFEJLESZTÉSI TECHNIKÁK ALKALMAZÁSA A HORST AUER
BUTORSPED KFT.-NÉL
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Molnár Adél

A MARKETING ÉS AZ ÉRTÉKESÍTÉSI OSZTÁLYOK KAPCSOLATA, KÖZÖS
FOLYMATAI
Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, egyetemi docens

Suhayda Viola

MIKROVÁLLALATOK PÉNZÜGYI KOCKÁZATAI
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Pásztor Patrik

MŰSZAKI TISZTASÁGVIZSGÁLAT
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Neumann János
Informatikai Kar

Ünnepélyes megnyitó:

2018. november 14. 13⁰⁰

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

F.06. terem (minden szekció számára)

Megnyitja: Dr. Molnár András dékán

Szekcióülések:

2018. november 14. 13¹⁵

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

Informatikai alkalmazások I.

2018. november 14. 13¹⁵
Óbudai Egyetem, Bécsi út 96/b
F.02 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kárász Péter, egyetemi docens
Tagok: Balázsné Dr. Kail Eszter, adjunktus,
Dr. Ferenci Tamás, adjunktus,
Kertész Gábor, tanársegéd,
Szabó-Resch Miklós Zsolt, tanszéki mérnök
Koppány Ádám, HÖK képviselő

Mózes Dániel, Balásfalvi Ádám

AKUSZTIKUS KAMERA

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Kinyó Dániel, György Zsuzsanna Anikó

AUTOMATIKUS SZIRÉNA DETEKTÁLÁS

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Tóth Zoltán, Bánfalvi Boldizsár

LÖVÉS DETEKTÁLÁS FFT MÓDSZERREL

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Sipos Miklós László

MESTERSÉGES NEURÁLIS HÁLÓ ÁLTAL VÉGZETT FORGALMI
STATISZTIKAI ELEMZÉS

Konzulens: Dr. Szénási Sándor, egyetemi docens

Nagy Dávid

„MESTERSÉGES INTELLIGENCIA” TPS JÁTÉKBAN

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Emődi Márk Benjámín

KONTÉNER ALAPÚ KÖTEGELT VÉGREHAJTÁS MECHANIZMUSÁNAK
MODELLEZÉSE ÉS ALKALMAZÁSA

Konzulens: Dr. habil. Lovas Róbert, egyetemi docens

Informatikai alkalmazások II.

2018. november 14. 13¹⁵
Óbudai Egyetem, Bécsi út 96/b
F.03 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Szénási Sándor, egyetemi docens
Tagok: Dr. Drexler Dániel András, adjunktus,
Dr. Kósi Krisztián, tanársegéd,
Lovas István, tanársegéd,
Kiss Dániel, tanársegéd
Nagy Sándor Márton, HÖK képviselő

Dankó Bence

A MAGYAR JELNYELVI UJJÁBÉCÉ KÉZJELEINEK FELISMERÉSE
REKURRENS KONVOLÚCIÓS NEURÁLIS HÁLÓZAT SEGÍTSÉGÉVEL
Konzulens: Kertész Gábor, tanársegéd

Varga Bence, Bánhidi Péter

ALAKZATFELISMERÉS NEURÁLIS HÁLÓZAT SEGÍTSÉGÉVEL
Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Nagy Tamás, Vakulya Ákos

ARES - KATONAKÖVETŐ ÉS TŰZHARC-FIGYELMEZTETŐ RENDSZER
Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Tóth Norbert, Hevesi Henrik

AUTOMATIKUS KÖZÚTI TÁBLA FELISMERŐ
Konzulensek: Lovas István, tanársegéd
Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Nagy Enikő

GÉPI TANULÁS ALAPÚ ALKALMAZÁSOK TÁMOGATÁSA FELHŐ
KÖRNYEZETBEN
Konzulens: Dr. habil. Lovas Róbert, egyetemi docens

Kovács Gergely Zsolt, Sallai Csaba, Kovács Ákos Botár

PUSKALÖVÉS DETEKTÁLÁS ÉS LOKALIZÁCIÓ
Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Informatikai alkalmazások III.

2018. november 14. 13¹⁵
Óbudai Egyetem, Bécsi út 96/b
F.04 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Lovas Róbert, egyetemi docens
Tagok: Dr. Felde Imre Gábor, egyetemi docens,
Dr. Eigner György, tanársegéd,
Simon-Nagy Gabriella, tanársegéd,
Somlyai László, tanársegéd
Szatmári Boldizsár, HÖK képviselő

Kovács András

AGILIS MÓDSZERTANRA ÉPÜLŐ PROJEKTMENEDZSMENT
KERETRENDSZER FEJLESZTÉSE

Konzulens: Dr. habil. Tick József, egyetemi docens

Czinder Vendel Bence

AUTONÓM JÁRMŰVEK ALACSONY KÖLTSÉGVETÉSŰ, NAGY
HATÓTÁVOLSÁGÚ RÁDIÓKOMMUNIKÁCIÓJA

Konzulens: Lovas István, tanársegéd

Tóth Bence Tamás

FÁK NÖVEKEDÉSÉNEK SZIMULÁLÁSA KÖRNYEZETI HATÁSOK FÉNYÉBEN

Konzulens: Dr. Szénási Sándor, egyetemi docens

Velner Andrea Beatrix, Sinka-Pálinkás Gabriella Beatrix

FALEVÉLFELISMERŐ ALKALMAZÁS NEURÁLIS HÁLÓ HASZNÁLATÁVAL

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Latrán Erzsébet

INERCIÁLIS NAVIGÁCIÓS RENDSZER ANDROID TELEFONRA

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Sándorfi Marcell, Gergely Bálint Tamás

MOZGÁSRÖGZÍTÉS INERCIÁLIS MÉRŐ EGYSÉGEKEN ALAPULÓ MODUL
RENDSZERREL

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Informatikai alkalmazások IV.

2018. november 14. 13¹⁵
Óbudai Egyetem, Bécsi út 96/b
F.05 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens
Tagok: Dr. Komoróczy-Steiner Henriette, adjunktus,
Vörösné Dr. Bánáti-Baumann Anna, adjunktus,
Dr. Vajda István, adjunktus,
Schmuck Balázs, tanársegéd
Fischer Sándor, HÖK képviselő

Farkas Attila

ÁLTALÁNOS ADATGYŰJTŐ PLATFORM MODELLEZÉSE KIBERFIZIKAI
RENDSZEREKHEZ

Konzulens: Dr. habil. Lovas Róbert, egyetemi docens

Vajdáné Németh Koni

KINECT SZENZOR FELHASZNÁLÁSA AMBIENS INTELLIGENS
KÖRNYEZETBEN

Konzulens: Dr. Drexler Dániel András, adjunktus

Romhányi Ágoston

OPENGL ALAPÚ MODULÁRIS LIGHTWEIGHT 3D KERETRENDSZER FIZIKA
LEHETŐSÉGEKKEL

Konzulens: Dr. Szénási Sándor, egyetemi docens

Kréth Csaba Károly

RETROFIT OKOSÓTHON VILÁGÍTÁS KAPCSOLÓ

Konzulensek: Lovas István, tanársegéd
Somlyai László, tanársegéd

Balogh Péter, Ádám Zsolt

RÉGÉSZETI FELTÁRÁSOK TEREPMODELLEZÉSE PILÓTA NÉLKÜLI
REPÜLŐGÉPÜLŐGÉPEK ALKALMAZÁSÁVAL

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Dankó Dezső László, Beregvári Zoltán

SEBESSÉG MÉRÉSE OPTICAL FLOW SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens
Lovas István, tanársegéd

Rejtő Sándor
Könnyűipari és
Környezetmérnöki Kar

13³⁰–13⁴⁵ Regisztráció

Budapest, III. Doberdó út 6. Ea. II. terem előtt

Ünnepélyes megnyitó:

2018. november 14. 13⁴⁵

Budapest, III. Doberdó út 6.

Ea. II.

Megnyitja: Dr. Koltai László dékán

Szekcióülések 14 órától:

Terméktervezés Szekció

D. 103-as terem

Technológia Szekció

D. 407-es terem

Csomagolástervezés Szekció

D. II. előadó terem

Környezetvédelem Szekció

D. I. előadó terem

Terméktervezés Szekció

2018. november 14. 14⁰⁰
Doberdó út 6.
103-as terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Deés Enikő DLA habil, c. egyetemi docens
Tagok: Dr. Oroszlány Gabriella, adjunktus,
Korona Péterné, mérnökstanár
HÖK képviselő

Huszár Blanka

ANYAGMANIPULÁCIÓK ÉS FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEIK A
FILMIPARBAN, SZÍNHÁZBAN

Konzulens: Dr. Kisfaludy Márta DLA habil, egyetemi docens

Balogh Ákos

SZÖRF IHLETTE KOLLEKCIÓ

Konzulens: Dr. Hottó Éva, adjunktus

Tendli Noémi

KAMÁSLI A SLOW FASHION JEGYÉBEN

Konzulens: Dr. Kisfaludy Márta DLA habil, egyetemi docens

Hart Luca

TÁSKAKOLLEKCIÓ TERVEZÉSE FA ELEMEEK ALKALMAZÁSÁVAL

Konzulens: Dr. Papp-Vid Dóra DLA, adjunktus

Kovács Anna

INKLUZÍV JÁTSZÓHÁZ ALSÓS GYERMEKKÖZÖSSÉGEKNEK

Konzulens: Szücs Ágnes, c. egyetemi docens

Technológia Szekció

2018. november 14. 14⁰⁰

Doberdó út 6.

407-es terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Takács Áron Elek PhD, főiskolai docens

Tagok: Dr. Borbély Ákos, egyetemi docens

HÖK képviselő

Oláh Veronika

OKOS SZÁLLÍTÓI CSOMAGOLÁS, MINT MEGOLDÁS A KÖRNYEZETI
PARAMÉTEREKRE ÉRZÉKENY TERMÉKEK SZÁLLÍTMÁNYOZÁSÁRA A
DOLGOK INTERNETE SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Bajnóczki Olivér Sándor, óraadó

Amedjoe Evelyn Virág

OKTATÁSTÁMOGATÓ ESZKÖZ ARCULATTERVEZÉSE ÉS TARTALMI
FEJLESZTÉSE

Konzulens: Dr. Csiszér Tamás, adjunktus

Vigh Róbert

PVC MÁTRIXÚ, KOMPOZIT SZERKEZETŰ PONYVÁK LÉZERSUGARAS
VÁGÁSI PARAMÉTEREINEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Csiszér Tamás, adjunktus

Kulsár Edina

SZUBJEKTÍV ÉRTÉKÍTÉLETRE VONATKOZÓ KÉRDÉSEKRE ADOTT
VÁLASZOK KONZISZTENCIÁJÁNAK VIZSGÁLATA HÁLÓZATELEMZÉSI
MÓDSZEREKKEL

Konzulens: Dr. Csiszér Tamás, adjunktus

Csomagolástervezés Szekció

2018. november 14. 14⁰⁰
Doberdó út 6.
II. előadó terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Fodor Lóránt DLA habil, egyetemi docens
Tagok: Takács Attila, bíráló,
Dr. Papp-Vid Dóra DLA, adjunktus
HÖK képviselő

Farkas Petra

MÉZ CSOMAGOLÁS

Konzulens: Tiefbrunner Anna Mária, mestertanár

Dobó Boglárka

ARCULAT- ÉS CSOMAGOLÁSTERVEZÉS AZ AXIBENT KOZMETIKAI
TERMÉKCSALÁD RÉSZÉRE

Konzulens: Tiefbrunner Anna Mária, mestertanár

Szabó Annamária

ARCULAT ÉS E-KERESKEDELMI CSOMAGOLÁS TERVEZÉSE INDULÓ
VÁLLALKOZÁS RÉSZÉRE

Konzulens: Dr. Németh Róbert DLA, docens

Förhécz Ágnes

ARCULAT ÉS HAZASZÁLLÍTÁST SEGÍTŐ ESZKÖZÖK TERVEZÉSE EGY
CSOMAGOLÁSMENTES BOLT SZÁMÁRA

Konzulens: Tiefbrunner Anna Mária, mestertanár

Dimitrova Veronika

LEGO GÓ TÁRSASJÁTÉK CSOMAGOLÁSA

Konzulens: Dr. Németh Róbert DLA, docens

Korok Bendegúz Márton

SÖRCÍMKÉ ÉS PALACKZÁRÓ TERVEZÉSE A MISTER SÖRHÁZ SZÁMÁRA

Konzulens: Dr. Németh Róbert DLA, docens

Környezetvédelem Szekció

2018. november 14. 14⁰⁰

Doberdó út 6.

I. előadó terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil Mészárosné Dr. Bálint Ágnes Ilona, egyetemi docens
Tagok: Dr. Lájner Konrád, egyetemi docens, Szaniszló Albert, tanársegéd
HÖK képviselő

Pál Tamás

KOMMUNÁLIS HULLADÉKKEZELÉS EGY UGANDAI FALUBAN (MIHEZ KEZDJÜNK AZ ÁLLAM SEGÍTSÉGE NÉLKÜL?)

Konzulens: Dr. Biczó Imre, Tudományos főmunkatárs

Halászi Réka

KÖRNYEZETMÉRNÖKI TEREPGYAKORLAT AZ ALSÓ-HEGYEN, A GYAKORLAT DIDAKTIKAI FELDOLGOZÁSA DIASOROZATTAL

Konzulens: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár

Dejcsics Dolóresz

A RÉTSZILASI-TAVAK TERMÉSZETVÉDELMI TERÜLET HANGTANI VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Szabó Lóránt, adjunktus

Ádám Dorottya

FENNTARTHATÓ VÍZGAZDÁLKODÁS AZ ÓBUDAI EGYETEM KOLLÉGIUMÁBAN

Konzulens: Bodáné Dr. Kendrovics Rita, egyetemi docens

Kassai Eszter Judit

A KÖZÖSSÉGI KÖZLEKEDÉSI ESZKÖZÖKÖN MÉRHETŐ SZÁLLÓPOR KONCENTRÁCIÓK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

Konzulens: Dr. Biczó Imre, Tudományos főmunkatárs

Máté Fanni

NAPELEMES ENERGIATERMELÉS ÉS FELHASZNÁLÁS RÉTSZILASI-TAVAK TERMÉSZETVÉDELMI TERÜLETEN

Konzulens: Dr. Szabó Lóránt, adjunktus

Kósa Bernadett

BIOGÁZ POTENCIÁL HALÁSZATI MELLÉKTERMÉKBŐL ÉS SZARVASMARHATRÁGYÁBÓL

Konzulens: Dr. Szabó Lóránt, adjunktus