

Az Óbudai Egyetem

XLIX. Tudományos Diákköri Konferenciájának díjazott pályamunkái 2019. tavaszi szemeszter

Az Óbudai Egyetem 2018/19. tanévi TDK tevékenységét és konferenciáit az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából támogatja az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által kiírt "Hazai Tudományos Diákköri műhelyek és rendezvényeik támogatása"

**című pályázat
(NTP-HHTDK-0018).**

Köszönjük.



Alba Regia Műszaki Kar

Informatikai és Geoinformatikai szekció

Különdíj

Tóth András Tibor, Tóth Patrik Sándor, Mészáros Szabolcs

OKOS TÜKÖR ARCFELISMERÉSSEL

Konzulens:

Dr. Halász József, egyetemi docens

II. díj

Papp Anna Éva

LÉZERSZKENNELT ÉS FÉNYKÉPEK ALAPJÁN KÉSZÜLT PONTFELHŐK ÖSSZEHASONLÍTÁSA
MŰEMLÉKVÉDELMI FELADATBAN

Konzulens:

László Gergely, tanársegéd

I. díj

Takács Lolita, Balogh Fanny

TANÚSÍTÓ RENDSZER FEJLESZTÉSE EGY NAGYVÁLLALATNÁL

Konzulens:

Petőné Dr. Csuka Ildikó, adjunktus



Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Közönségdíjas hallgatók

Illés Dániel, Andrásfalvy Kristóf Péter, Khawatmi Tarek, Nagy András István

Technológiai vizsgálatok szekció

III. díj

Fekete Dávid

DEEP LEARNING SEGÍTSÉGÉVEL A GDP ELLEN

Konzulens:

Dr. Nagy István, egyetemi docens

II. díj

Vépi Krisztián

MÁGNESES MŰKÖDTETÉSŰ MANIPULÁTOR

Konzulensek:

Laky Zoltán, intézeti mérnök

Dr. Szűcs Endre, adjunktus

I. díj

Nagy András István

KORRÓZIÓÁLLÓ DUPLEX ACÉL FORGÁCSOLÁSÁNAK VIZSGÁLATAI

Konzulensek:

Dr. Horváth Richárd, egyetemi docens

Dr. Fábián Enikő Réka, egyetemi docens

Dr. Terek Pál, docens

Biztonságtechnika szekció

III. díj

Lukács Anna, Sterner Sára

NYÍLÁSZÁRÓK SZEREPE AZ ÁTLAGOS MAGYAR OTTHONOK BEHATOLÁS ELLENI VÉDELMEBEN

Konzulensek:

Kollár Csaba, doktorandusz

Palkó Márton, intézeti mérnök

II. díj



Németh Áron

A LÉGOLTALOM KIALAKULÁSA ÉS MŰKÖDÉSE MAGYARORSZÁGON

Konzulensek:

Dr. Szűcs Endre, adjunktus

Laky Ildikó, intézeti mérnök

I. díj

Neurohr Zsolt Barnabás

NEURÁLIS HÁLÓZAT ALAPÚ KÉPFELISMERÉS A KÖZÚTI JELZŐTÁBLÁK AZONOSÍTÁSÁRA

Konzulens:

Tóthné dr. Laufer Edit, egyetemi docens

Mérés- és irányítástechnika szekció (angol nyelvű)

II. díj

Lovász Dániel

ÜVEGHÁZ AUTOMATIZÁLÁS - SENZOROK, AKTUÁTOROK ES INTELLIGENS VEZÉRLÉSŰK

Konzulens:

Moharos István, mestertanár

I. díj

Andrásfalvy Kristóf Péter

MÉHSEJT SZENDVICSPANEL KOMPOZIT GYÁRTÁSA ÉS FORGÁCSOLHATÓSÁGÁNAK
VIZSGÁLATA

Konzulens:

Dr. Horváth Richárd, egyetemi docens

Szenzor- és járműtechnika szekció (angol nyelvű)

II. díj

Nurlybek Shamshiden, Sinan Kocak

FUZZY LOGIC ALAPÚ ANTI BREAK RENDSZER VEZÉRLÉS

Konzulens:

Dr. Szakács Tamás, adjunktus

I. díj

Yüksel Veysel, Kalkabekova Tomiris, Kocak Sinan

MULTI-ÁGENS ROBOTRENDSZEREK ÉS AZ EVOLÚCIÓS ROBOTIKA ÁTTEKINTÉSE

Konzulens:

Dr. Szakács Tamás, adjunktus



Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

Villamosmérnöki alkalmazások I. szekció

Különdíj

Berkó Dávid János, Csőke-Rovács Iván, Bartha Dániel Attila

A STIRLING MOTOR

Konzulens:

Dr. Kádár Péter, egyetemi docens

I. díj

Bendiák István

ASZINKRON MOTOROK CSAPÁGYDIAGNOSZTIKÁJA

Konzulens:

Dr. Barányi István, adjunktus, BGK

I. díj

Hegedűs Kristóf

ELEKTROMECHANIKUS KÉZFEJ PROTÉZIS ELEKTRONIKAI FEJLESZTÉSE, MŰKÖDÉSÉNEK
TESZTELÉSE, FOGÁSOK VIZSGÁLATA

Konzulensek:

Dr. Kiss Rita, egyetemi tanár, BME

Dr. Budai Csaba, adjunktus, BME

Villamosmérnöki alkalmazások II. szekció

III. díj

Banda Árpád

MOZGÁS ELEMZÉS AZ ÉLSPORTBAN

Konzulens:

Sándor Tamás, adjunktus

II. díj

Balog Lajos

SAJÁT HÁZAM OKOS-OTTHON MEGOLDÁSAI

Konzulens:

Meszlényi György, mérnökstanár

I. díj

Lenkei Martin Gyula

KÉNYELMESSÉG MÉRÉS SZABVÁNY SZERINT

Konzulens:

Dr. Kohut József, egyetemi docens



Villamosmérnöki alkalmazások III. szekció

III. díj

Balogh Márton
INTELLIGENS BAROMFIÓL
Konzulens:
Sándor Tamás, adjunktus

II. díj

Leipold Péter
MOTORVEZÉRLŐ TESZTER
Konzulens:
Sándor Tamás, adjunktus

I. díj

Elizek Viktor
ARCFELISMERŐ FUNKCIÓVAL ELLÁTOTT ZÁRRENDSZER MEGVALÓSÍTÁSA
Konzulens:
Sándor Tamás, adjunktus



Keleti Károly Gazdasági Kar

Emberi Erőforrások szekció

Különdíj

Szabó Krisztina Vivien

HAPPYLOGY, AVAGY A BOLDOGSÁG GAZDASÁGI TUDOMÁNYA - FÓKUSZBAN A
MUNKAHELYI BOLDOGSÁG

Konzulensek:

Dr. Reicher Regina, egyetemi docens

Dr. Kolnhofer-Derecskei Anita, adjunktus

II. díj

Tóth Laura

MUNKAERŐ-MEGTARTÁSSAL A FLUKTUÁCIÓ ELLEN – A LEMORZSOLÓDÁST BEFOLYÁSOLÓ
TÉNYEZŐK

Konzulensek:

Dr. Szikora Péter, adjunktus

Dr. Krasz Katalin, adjunktus

I. díj

Kraft Roland

A PROJEKTVEZETÉS MEGÍTÉLÉSE A PROJEKTCSPATOK PROJEKTSIKERHEZ VALÓ
HOZZÁJÁRULÁSA TEKINTETÉBEN

Konzulens:

Dr. Varga János, adjunktus

IT szekció

Különdíj

Sik Dávid

KORSZERŰ TANULÁSI KÖRNYEZETEK ÉS ATIPIKUS MÓDSZERTANI MEGOLDÁSOK SZEREPE A
TANÍTÁS-TANULÁS FOLYAMATÁBAN

Konzulensek:

Dr. habil Molnár György, egyetemi docens

Dr. Szikora Péter, adjunktus

I. díj

Győrffi Balázs, Kondás Vivien

JÁTÉKOSOK MOTIVÁCIÓ NAPJAINKBAN

Konzulens:

Dr. Szikora Péter, adjunktus



Középiskolások előadásai szekció

Különdíj

Szatmáry Kornélia Sára, Maráczai Gréta

A SZÉPSÉG MINT IDEÁL A TIZEN ÉS A HUSZONÉVESEK KÖRÉBEN

Konzulens:

Dr. Fodor Mónika, egyetemi docens

Különdíj

Szilágyi Fanni

RUHA TESZI AZ EMBERT?

Konzulensek:

Maráczai Aranka, tanár

Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

I. díj

Czupper Zsófia

EGÉSZSÉGES ENERGIA? KÁVÉ VS ENERGIAITAL!

Konzulensek:

Maráczai Aranka, tanár

Dr. habil. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Marketing szekció

Különdíj

Fodor Dominika

SILENT SALESMAN, AVAGY A CSOMAGOLÁS MARKETINGJE

Konzulens:

Dr. Fodor Mónika, egyetemi docens

I. díj

Tanczikó Timea

AZ ONLINE VÁSÁRLÁS PERSZONIZÁLÁSA, AVAGY A KURÁTORI DIVATKERESKEDELEM
ELEMZÉSE

Konzulens:

Dr. Varga János, adjunktus

Vállalatgazdaságtan szekció

Különdíj

Suhayda Viola

MIKROVÁLLALATOK PÉNZÜGYI KOCKÁZATAI

Konzulens:



Gombaszögi Ildikó, mestertanár

I. díj

Bulejsza Alexandra

FIZETÉSI SZOKÁSOK VIZSGÁLATA RÉTSÁG ÉS VÁC TELEPÜLÉSEN, ILLETVE KÖZVETLEN
VONZÁSKÖRZETÜKBEN

Konzulens:

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



Neumann János Informatikai Kar

Informatikai rendszerek szekció

Különdíj

Molnár Attila

SZÁLLODAI FOGLALÁSOK LEMONDÁSÁNAK BECSLÉSE AZ IDŐJÁRÁS ISMERETÉBEN

Konzulens:

Kertész Gábor, tanársegéd

III. díj

Megyesi Róbert

ROMBOLHATÓ KÖRNYEZETEK HATÉKONY MEGVALÓSÍTÁSA 3D JÁTÉKMOTOR ALATT

Konzulens:

Kiss Dániel, tanársegéd

II. díj

Vajdáné Németh Koni

KINECT SZENZOR FELHASZNÁLÁSA AMBIENS INTELLIGENS KÖRNYEZETBEN

Konzulens:

Dr. Drexler Dániel András, adjunktus

II. díj

Szűcs László

MEDAR (MEDICAL AUGMENTED REALITY)

Konzulens:

Dr. habil. Kozlovsky Miklós, egyetemi docens

I. díj

Tölgyesi Zsolt László

TELEFONKAMERÁVAL 3D OBJEKTUM SZKENNELÉSE

Konzulens:

Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens



Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar

Környezetvédelem és Technológia Szekció

III. díj

Czimbalmos Kristóf

A KASÍROZÁS OKOZTA SZÍNI ELTÉRÉSEK VIZSGÁLATA

Konzulens:

Dr. Borbély Ákos, egyetemi docens

II. díj

Száraz Mónika

MANDULASAV ENANTIOMERJEINEK ÉS SZÁRMAZÉKAINAK KIRÁLIS ELVÁLASZTÁSA GAMMA
CIKLODEXTRIN TARTALMÚ KIRÁLIS SZELEKTORRAL GÁZKROMATOGRÁFIÁS MÓDSZERREL

Konzulens:

Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár

I. díj

Kiss-Orosz Dalma

AZ ONR 142000 SZABVÁNY SZERINT GYÁRTOTT ÜDÍTŐIPARI EXPORT TERMÉK CCP
MEGHATÁROZÁSA DÖNTÉSI FA MÓDSZERREL

Konzulens:

Dr. Gregász Tibor, egyetemi docens

Terméktervezés Szekció

Különdíj

Kohán Kamilla

VARIÁLHATÓ KISMAMA KABÁT

Konzulens:

Dr. Hottó Éva, adjunktus

II. díj

Sölch Bernát Máté

CSOMAGOLÁS TERVEZÉSE ONLINE ÉKSZERRENDELÉSHEZ

Konzulens:

Dr. Németh Róbert DLA, docens

I. díj

Németh Gyula Zoltán

MULTIPACK CSOMAGOLÁS DOBOZOS SÖRÖK RÉSZÉRE

Konzulens:

Tiefbrunner Anna Mária, mestertanár

