

Az Óbudai Egyetem

XLIII. Tudományos Diákköri Konferenciájának díjazott pályamunkái 2016. április

**Köszönjük az Emberi Erőforrások Minisztériuma (Támogató)
megbízásából az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő (Támogatás
kezelő) Nemzeti Tehetség Program „Hazai Tudományos Diákköri
műhelyek támogatását” (azonosító: NTP-HHTDK-15).**



Alba Regia Műszaki Kar

Műszaki tudományi szekció

III. díj

Forgó Zoltán

GNSS PERMANENS ÁLLOMÁSOK KOORDINÁTAI ISMÉTELT MEGHATÁROZÁSÁNAK
LEHETŐSÉGEI

Konzulens: Dr. Busics György, egyetemi docens

II. díj

Zsobrák Krisztián

GRÁF KERESŐ ALGORITMUS TERVEZÉSE ÉS MEGVALÓSÍTÁSA HELYI JÁRATOS ÚTVONAL
TERVEZŐ ALKALMAZÁSHOZ

Konzulens: Gugolya László, mestertanár

I. díj

Szántó Marcell

GRAVIMETRIAI CÉLÚ MŰHOLD-KONSTELLÁCIÓ TERVEZÉSE

Konzulens: Dr. Földváry Lóránt, egyetemi docens



Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Közönségszíjas hallgatók

Oláh Ferenc
Lozsek Martin
Schall Brúnó Kristóf
Szvák Richárd
Bertók Ádám
Péczka Polett

Anyagtechnológia szekció

III. díj

Oláh Ferenc, Lozsek Martin, BSc II. évfolyam, BSc III. évfolyam,
FAJLAGOS FORGÁCSOLÓ ERŐ SZERKEZETFÜGGŐSÉGE
Konzulensek: Horváth Richárd, adjunktus
Varga Péter, intézeti mérnök
Nikitscher Tamás, intézeti mérnök

II. díj

Ugró Máté, BSc IV. évfolyam,
AZ ALAKÍTÁSI KEMÉNYEDÉS HATÁSA A HÚZÁSI VISZONYRA MÉLYHÚZÁSNÁL
Konzulens: Dr. Gonda Viktor, egyetemi docens

I. díj

Szigeti Ádám, BSc V. évfolyam,
MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ KIPUFOGÓGÁZBAN ÜZEMELŐ ACÉLRUGÓ GYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI
TERVEZÉSE
Konzulensek: Haraszi Ferenc, intézeti mérnök
Dr. Kovács-Coskun Tünde, docens

Forgácsolástechnológia szekció

II. díj

Schall Brúnó Kristóf, MSc III. évfolyam,
FORGÁCSOLÁSI PARAMÉTEREK ÉS A SZERSZÁMREZGÉS HATÁSA A FELÜLETI ÉRDESSÉGRE
HOSSZSZTERGÁLÁS TECHNOLÓGIÁJÁNÁL
Konzulensek: Horváth Richárd, adjunktus
Nikitscher Tamás, intézeti mérnök
Ács Dániel, megbízhatósági mérnök, Robert Bosch Kft.

I. díj

Tóth Balázs, BSc IV. évfolyam,
GÖMBVÉGŰ MARÓVAL SIMÍTOTT FELÜLETEK VIZSGÁLATA-II.
Konzulens: Dr. Mikó Balázs, egyetemi docens



Mechatronika és Autótechnika szekció

I. díj

Juhász Ádám László, BSc IV. évfolyam,
SHELL ECO MARATHON VERSENYMOTOR HENGERFEJ KIALAKÍTÁSÁNAK OPTIMALIZÁLÁSA,
ÁRAMLÁSTANI SZIMULÁCIÓ ALKALMAZÁSÁVAL
Konzulens: Dr. Szabó József egyetemi docens

Technikatörténet és Biztonságtechnika szekció

II. díj

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

I. díj

Bera Bálint, BSc III. évfolyam,
AZ AZB 2008 ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEI REPÜLÉSI ZAJ SZABÁLYOZÁSÁRA ÉS SZÁMÍTÁSÁRA
MAGYARORSZÁGON
Konzulens: Dr. Pokorádi László Károly, egyetemi tanár



Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

Villamosmérnöki alkalmazások II. szekció

III. díj

Pópty Péter László

NAPELEMCELLÁK MŰKÖDÉSÉNEK HULLÁMHOSSZFÜGGÉSE

Konzulens: Dr. Rácz Ervin, egyetemi docens

II. díj

Szuhamella Roland

FACTS ELEMELK ALKALMAZÁSÁNAK VIZSGÁLATA A MAGYAR VILLAMOSENERGIA-ÁTVITELI HÁLÓZATON

Konzulens: Dr. Morva György, egyetemi docens

I. díj

Simon Balázs

3D NYOMTATÓ FEJLESZTÉSE

Konzulens: Mitrik Zsolt, mérnökstanár

Villamosmérnöki alkalmazások III. szekció

II. díj

Farkas Richárd Tamás

SZÉLESSÁVÚ IRÁNYCSATOLÓ MEGVALÓSÍTÁSA TELEKOMMUNIKÁCIÓS CÉLOKRA

Konzulens: Dr. Varga Péter János, adjunktus

I. díj

Miriszlai Áron

HANGTÉR SZIMULÁCIÓ: DIGITÁLIS ZENGETŐ MEGVALÓSÍTÁSA

Konzulens: Csanádi Bertalan, tanársegéd



Keleti Károly Gazdasági Kar

Makrogazdaságtan szekció

III. díj

Horváth Márton

STARTUP VÁLLALKOZÁSOK LEHETŐSÉGEI MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. László Gábor, adjunktus

II. díj

Kartali Gabriella Zsuzsanna

MOBIL ALKALMAZÁSOK A VAKOK ÉS GYENGÉNLTÓK ESÉLYEGYENLŐSÉGÉÉRT

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, adjunktus

I. díj

Szabó Zsolt Mihály

GLOBÁLIS ÖREGEDÉS GAZDASÁGI HATÁSAI A NYUGDÍJBIZTONSÁGRA

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

Marketing szekció

III. díj

Kőszegi Zsuzsanna Ágnes

"MÁRKÁZOTT FIATALOK", AVAGY A DIVAT FOGYASZTÁSÁNAK OKAI

Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, adjunktus

II. díj

Varga Judit

"TEJ.SZÍVVVEL-LÉLEKKEL!" - AVAGY A MAGYAR TEJÁGAZAT JÖVŐJE A FOGYASZTÓK
SZEMSZÖGÉBŐL

Konzulens: Dr. Majláth Melinda, adjunktus

I. díj

Bozány Tímea, Winkler Ivett

AIR NEW ZEALAND. A LÉGITÁRSASÁGOK COCA-COLÁJA?

Konzulens: Dr. Reicher Regina, adjunktus

Pénzügy szekció

I. díj

Farkas Lilla

A KÖZÖSSÉGI FINANSZÍROZÁS HATÁSA AZ Y GENERÁCIÓ VÁLLALKOZÁSI HAJLANDÓSÁGÁRA
MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Velencei Jolán, egyetemi docens



Szervezeti magatartás szekció

II. díj

Kadëna Esmeralda

JELSZÓHASZNÁLATI SZOKÁSOK

Konzulens: Dr. Keszthelyi András, egyetemi docens

I. díj

Lakatos Anikó Judit

VÁLLALATI KULTÚRA EGY CÉG PÉLDÁJÁN KERESZTÜL

Konzulens: Petőné Dr. Csuka Ildikó, adjunktus

Vállalati stratégia szekció

III. díj

Horváth Péter

VÁLTOZÁSMENEDZSMENT TERMELŐ VÁLLALATNÁL

Konzulens: Dr. Reicher Regina, adjunktus

II. díj

Bodnár Bence

A SIKERES VÁLSÁG ÉS VÁLTOZÁSMENEDZSMENT FELTÉTELE: A HATÉKONY ÜZLETI MODELL

Konzulens: Dr. Varga János, adjunktus

I. díj

Papp István Norbert

BANKI PROJEKTMENEDZSMENT GYAKORLATA MAGYARORSZÁGON

Konzulens: Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi docens



Neumann János Informatikai Kar

Informatika I. szekció

III. díj

Benhamida Abdallah, Khellas Amar

KÖRNYEZETMONITOROZÁS

Konzulens: Dr. Kozlovsky Miklós, egyetemi docens

II. díj

Flaska Viktor, Mezei József

DRÓN DETEKTOR KORRELÁCIÓS ÉS LENYOMATKÉPZŐ ELJÁRÁSOK SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

I. díj

Rábai Gábor

KAMERA STABILIZÁCIÓ INERCIÁLIS SZENZOROKKAL

Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

Informatika II. szekció

Különdíj

Timkó Tamás Bence

POZÍCIÓ ALAPÚ, VÁSÁRLÁST TÁMOGATÓ MOBILALKALMAZÁS

Konzulens: Simon-Nagy Gabriella, tanársegéd

II. díj

Piros Péter

KAPCSOLT NYÍLT ADATOKON ALAPULÓ ALKALMAZÁS FEJLESZTÉS TÁMOGATÁSA

Konzulens: Dr. Fleiner Rita Dominika, adjunktus

I. díj

Placskó András

KULCSSZÓ ALAPÚ KÉPKERESŐ RENDSZER FEJLESZTÉSE AUTOMATIKUSAN ANNOTÁLT KÉPI
ADATBÁZIS ESETÉN

Konzulens: Dr. Sergyán Szabolcs, egyetemi docens



Informatika III. szekció

III. díj

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

I. díj

Czakó Bence Géza

QUADCOPTER ROBUSZTUS FIXPONT TRANSZFORMÁCIÓ ALAPÚ NEMLINEÁRIS ADAPTÍV
SZABÁLYOZÁSA

Konzulens: Kósi Krisztián, tanszéki mérnök

Informatika IV. szekció

III. díj

Sipos Miklós László, Bartos Gábor Lajos

THE WEATHER PROJECT

Konzulensek: Dr. habil. Molnár András, egyetemi docens

Dr. Stojcsics Dániel Zoltán, adjunktus

II. díj

Forró Tamás

ÉPÜLETEK ELEKTROMOS HÁLÓZATÁNAK TÁVVEZÉRLÉSE WEBES, PLATFORMFÜGGETLEN
IMPLEMENTÁCIÓVAL

Konzulens: Dr. Póser Valéria, egyetemi docens

I. díj

Tóth Máté István, Golarits István

NYELŐCSŐ SZÖVET SZERKEZETI ELVÁLTOZÁSÁNAK DETEKTÁLÁSA KÉPFELDOLGOZÁS
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens



Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar

Ipari termék- és formatervezés szekció

I. díj

Baraksó Alexandra

SZABADON ALAKÍTHATÓ, VIZUÁLIS KREATIVITÁST FEJLESZTŐ GYERMEKHINTA

Konzulens: Szűcs Ágnes, c. egyetemi docens

Könnyűipari és környezetmérnöki szekció

II. díj

Nagy Máté

A NEPTUN TANULMÁNYI RENDSZER FELHASZNÁLÓI FELÜLETÉNEK ÚJRATERVEZÉSE
MOBILKOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZÖKRE

Konzulensek: Dr. Németh Róbert DLA, adjunktus

Prokai Piroska, mérnök tanár

I. díj

Jécsák-Maklári Dóra

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

Konzulens: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár



Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ

Szakképzés-pedagógia szekció

III. díj

Szuromi Béla

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

Konzulens: Dr. Sanda István Dániel, adjunktus

II. díj

Balázs-Héjja Angéla

A TANÁR ÉRTÉKKÖZVETÍTŐ SZEREPÉNEK ALAKULÁSA A XXI. SZÁZADBAN

Konzulens: Dr. Tordai Zita, adjunktus

I. díj

Szabó Hangya Csilla

VAJDASÁGI MAGYAR TANULÓK PÁLYAORIENTÁCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi docens

