

Az Óbudai Egyetem

XLII. Tudományos Diákköri Konferenciájának díjazott pályamunkái 2015. november

**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

Simon Ádám, villamosmérnöki BSc. IV. évfolyam

OPTIMÁLIS CYMBIDIUM KÖRNYEZET KIALAKÍTÁSA AUTONÓM FOLYAMATVEZÉRLÉSEL

Konzulens: Dr. Seebauer Márta, egyetemi docens

II. díj

Laskovics Tamás, földmérő és földrendező mérnök BSc. III. évfolyam

LOKÁLIS ÖRÖKSÉGVÉDELEM A TÉRINFORMATIKA ESZKÖZEIVEL

Konzulensek: Balázsik Valéria, mestertanár OE AMK GI, Dr. Csurgai Horváth József igazgató,
városi levéltár

I. díj

Tóth Sándor, földmérő és földrendező mérnök BSc. II. évfolyam

AZ EGYKORI HOSSZMÉRTÉKEGYSÉG REKONSTRUKCIÓJA

Konzulens: Dr. Busics György, egyetemi docens



Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Közönségszereplők

Szigeti Ádám
Pogácsás Mónika
Kiss Zsolt
Kormos Klaudia
Bera Bálint
Ábel Pálma Roxána

Anyagtechnológia szekció

III. díj

Szigeti Ádám, BSc. IV. évfolyam
AUSZTENITES HŐÁLLÓACÉL RUGÓACÉLKÉNT TÖRTÉNŐ ALKALMAZÁSA
Konzulens: Dr. Kovács-Coskun Tünde, egyetemi docens

II. díj

Keresztes Zoltán, Ladányi-Pára Gergely, BSc. V. évfolyam
LEHET-E A FÉM HAB KÖSZÖRŰANYAG? - SZINTAKTIKUS FÉM HABOK IPARI ALKALMAZÁSA
Konzulens: Katona Bálint, doktorandusz

I. díj

Mohácsi Róbert, BSc. IV. évfolyam
ALUMÍNIUM HAB HEGESZTÉSE
Konzulens: Érsek László, hegesztő szakmérnök

Forgácsolástechnológia szekció

III. díj

Rácz Viktor Gergely, BSc. V. évfolyam
AZ ÉLPREPARÁCIÓ HATÁSA NEHEZEN FORGÁCSOLHATÓ ANYAGOK MARÁSAKOR
Konzulensek: Dr. Sipos Sándor, mestertanár, Szalóki István, tanársegéd

II. díj

Soós Gábor, BSc. IV. évfolyam
MŰSZAKI MŰANYAGOK FORGÁCSOLHATÓSÁGA
Konzulensek: Horváth Richárd, tanársegéd, Horváthné Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, egyetemi docens, Nikitscher Tamás, intézeti mérnök

I. díj

Pogácsás Mónika, BSc. IV. évfolyam
POLIMER MÁTRIXÚ KOMPOZITOK FORGÁCSOLHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA MARÁSAKOR
Konzulensek: Dr. Farkas Gabriella, adjunktus, Szalóki István, tanársegéd



Méréstechnika szekció

III. díj

Hegedüs Barbara Tímea, BSc. III. évfolyam

ADDITÍV GYÁRTÁSI ELJÁRÁSOK ÖSSZEHASONLÍTÓ ELEMZÉSE

Konzulensek: Horváthné Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, e. docens, Lendvai László, doktorandusz

II. díj

Tóth Balázs, BSc. IV. évfolyam

GÖMBVÉGŰ MARÓVAL SIMÍTOTT FELÜLETEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Mikó Balázs, egyetemi docens

I. díj

Kalmár Ádám, Légrádi Gábor Szabolcs, BSc. IV. évfolyam

OKTATÁST SEGÍTŐ ESZKÖZ FEJLESZTÉSE GÉPJÁRMŰVEK CAN BUS RENDSZERÉNEK
DIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATÁHOZ

Konzulensek: Dr. Szabó József Zoltán e. docens, Hernádi Géza és Kieffaber Zsolt
gépészmérnökök

Biztonságtechnika szekció

I. díj

Bera Bálint, BSc. III. évfolyam

REPÜLÉSI ZAJ HATÁSÁNAK ELEMZÉSE A ZAJFORRÁS ÉS A KÖRNYEZETI ALAPÁLLAPOT
JELLEMZŐINEK ÖSSZEVETÉSÉVEL

Konzulensek: Prof. Dr. Pokorádi László, egyetemi tanár, Bera József, környezetvédelmi
szakértő

Technikatörténet szekció

II. díj

Bödör Balázs, BSc. III. évfolyam

TŰZ A FORRESTAL REPÜLŐGÉP-HORDOZÓN

Konzulens: Dr. Nagy Rudolf, adjunktus

I. díj

Németh Olivér, BSc. III. évfolyam

A KUTYÁK AZ EMBER SZOLGÁLATÁBAN II.

Konzulens: Dr. Szűcs Endre, adjunktus



Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

Villamosmérnöki alkalmazások I. szekció

III. díj

Lőrík Ádám, Kéri Tamás Tibor

A PFC KÖRÖK ISMERTETÉSE, KONKRÉT ÁRAMKÖRI MEGVALÓSÍTÁS BEMUTATÁSA
Konzulens: Badacsonyi Ferenc, főiskolai docens

III. díj

Ferkó Krisztián, Hajdú Péter, Lestár Márk

ELTÉRŐ TÍPUSÚ AKKUMULÁTOROK ÁLLAPOTELEMZÉSE MÉRÉSEK ÉS MODELLEZÉS
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Szakállas Anna, tanársegéd

I. díj

Pál Marcell

AMPLITÚDÓ MODULÁLT MINI TESLA TEKERCS
Konzulens: Lamár Krisztián, adjunktus

Villamosmérnöki alkalmazások II. szekció

III. díj

Keglevich Balázs, Keglevich Norbert

PROGRAMOZHATÓ ANYAGMOZGATÓ RENDSZER
Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus

II. díj

Szelei Péter

PROGRAMOZHATÓ TÁPEGYSÉG FEJLESZTÉSE
Konzulens: Eperjesi Gyula, műszaki tanár

I. díj

Smajda Szabolcs

BEÁGYAZOTT HIGH-END
Konzulens: Sándor Tamás, adjunktus



Keleti Károly Gazdasági Kar

Makrogazdasági jelenségek és problémák szekció

I. díj

Köteles Norina
MISKOLC TURIZMUSFEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEI
Konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, adjunktus

Marketing szekció

Különdíj

Kócza Milán, Goman Péter
TÖRÖKBÁLINT IFJÚSÁGI ÖNKORMÁNYZAT MARKETING STRATÉGIÁJA
Konzulens: Saáry Réka, tanársegéd

I. díj

Karsai Katalin
A ZENEI MINŐSÉG VIZSGÁLATA
Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Pénzügy szekció

Különdíj

Bíró Gyöngyi
A REJTETT GAZDASÁG FELTÁRÁSA ÉS AZ ADÓELKERÜLÉS CSÖKKENTÉSE AZ EKR
BEVEZETÉSÉVEL
Konzulens: Dr. Nagy Imre Zoltán, egyetemi docens

II. díj

Marton Patrícia Lilla, Váczai Ágnes
KÉSZPÉNZNEK VETT KORRUPCIÓ
Konzulensek: Dr. Varga János, adjunktus, Dr. Kolnhofer-Derecskei Anita, adjunktus

I. díj

Andrasics Márkó, Fézer Zsolt
VEDD KEZEDBE A JÖVŐD, AVAGY A MAGYAR NYUGDÍJHELYZET ALAKULÁSA
Konzulens: Dr. Bujdosó László, főiskolai docens

Társadalmi jelenségek és problémák szekció

Különdíj

Holicza Péter, Schlosser Dániel
CAREER MOTIVATORS OF YOUNG TECHNICAL PROFESSIONALS
Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia, egyetemi docens



I. díj

Dóka László

BÁNYÁSZ KULTÚRA MAGYARORSZÁGON, KINCS, AMI NINCS?

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

Üzleti gazdaságtan szekció

III. díj

Saitz Richárd

PROJEKTMENEDZSMENT A SZOFTVERFEJLESZTÉSBEN

Konzulens: Dr. Csiszárik-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

II. díj

Boza Bettina

ÚJSZERŰ PROJEKTMENEDZSMENT TECHNIKÁK ALKALMAZHATÓSÁGA HAZÁNKBAN

Konzulens: Dr. Csiszárik-Kocsir Ágnes, egyetemi docens

I. díj

Tóth Márk

MINŐSGMENEDZSMENT FEJLESZTÉSE A VEVŐI MEGELÉGEDETTSÉG TÜKRÉBEN

Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

Vállalat-gazdaságtan szekció

Különdíj

Dóka László

NAGY LÉPÉS EGY EMBERNEK, ... - BÁNYÁSZAT A HOLDON

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia, egyetemi docens

II. díj

Benes Dániel

TERMELÉKENYSÉG NÖVELÉS A VINCOTECH HUNGÁRIA KFT.-NÉL

Konzulens: Gombaszögi Ildikó, mestertanár

I. díj

Tóth-Haász Gabriella

EGY KKV TELEPHELY KIVÁLASZTÁSA „OKOS” DÖNTÉSSEL

Konzulens: Dr. Velencei Jolán, egyetemi docens



Neumann János Informatikai Kar

Informatika alkalmazások I. szekció

Különdíj

Flaska Viktor, Mezei József
HANGALAPÚ DRÓN DETEKTÁLÁS
Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

III. díj

Lakatos Barnabás, Halmágyi Artúr Tamás
MEDERTÉRKÉPEZÉS AUTONÓM JALC HAJÓVAL
Konzulensek: Dr. Molnár András, egyetemi docens, Dr. Stojcsics Dániel, adjunktus

I. díj

Bencze Tibor, Takács Marcell
OBJEKTUM FELISMERÉS BELTÉRI ROBOT NAVIGÁCIÓ TÁMOGATÁSÁHOZ
Konzulensek: Szabó-Resch Miklós Zsolt, ügyvivő szakértő, Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Informatika alkalmazások II. szekció

II. díj

Pudics Gyula
BIZTONSÁGOS ROBOT NAVIGÁCIÓ KÖRBELETŐ KAMERA HASZNÁLATÁVAL
Konzulensek: Szabó-Resch Miklós Zsolt, ügyvivő szakértő, Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

I. díj

Vecsey Balázs, Takács Dániel
ÖNJÁRÓ KINECT ROBOT
Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens

Informatika alkalmazások III. szekció

Különdíj

Dóczi Roland, Kalló János, Sütő Balázs, Takács Bence
MODULÁRIS SZOFTVER ÉS HARDVER FEJLESZTÉSE EGY AUV ESZKÖZRE
Konzulensek: Dr. Kozlovsky Miklós, egyetemi docens, Dr. Haidegger Tamás, adjunktus

II. díj

Zelenka Gábor, Tonté Gergely
ULTRAHANGOS TÉRKÉPEZÉS ÉS NAVIGÁCIÓ
Konzulensek: Dr. Molnár András, egyetemi docens, Dr. Stojcsics Dániel, adjunktus



Informatika alkalmazások IV. szekció

III. díj

Rábai Gábor

KAMERA STABILIZÁLÓ INERCIÁLIS SZENZOROKKAL

Konzulens: Dr. Turóczy Antal, adjunktus

I. díj

Balázs Elemér, Szendy Bence

EGYIDEJŰ LOKALIZÁLÁS ÉS TÉRKÉPEZÉS TURTLEBOT II TÍPUSÚ ROBOTTAL

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



Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar

Ipari termék- és formatervezés szekció

III. díj

Jámbor András, BSc. V. évfolyam
ÖKOC SOMAGOLÁS ELEKTRONIKAI TERMÉKHEZ
Konzulens: Tiefbrunner Anna, mestertanár

II. díj

Nagy Szimonetta, BSc. IV. évfolyam
POLIETILÉN HAB BÚTOROK ÓVODÁK SZÁMÁRA
Konzulens: Tiefbrunner Anna, mestertanár

I. díj

Turbucz Erika, BSc. IV. évfolyam
POLARIZÁCIÓN ALAPULÓ VILÁGÍTÁSTERVEZÉS
Konzulens: Dr. habil Kisfaludy Márta, egyetemi docens

Környezetmérnöki szekció

III. díj

Beinschróth Tamás BSc. IV. évfolyam
KISVÍZFOLYÁSOK VÍZ KERETIRÁNYELV SZERINTI ÁLLAPOTÉRTÉKELÉSE A DERA-PATAK
PÉLDÁJÁN
Konzulens: Bodáné Dr. Kendrovics Rita, egyetemi docens

II. díj

Vinczéné Kiss Szilvia, BSc. IV. évfolyam
MUNKAHELYI LÉGTÉR 1,2-DIBRÓMETÁN KONCENTRÁCIÓJÁNAK MEGHATÁROZÁSA
GÁZKROMATOGRÁFFAL
Konzulensek: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár, Bacher Gábor Attila,
laboratóriumvezető

I. díj

Jécsák-Maklári Dóra, BSc. IV. évfolyam
ÚJABB EREDMÉNYEK A KÖRNYEZETI SZEMPONTBÓL FONTOS MANDULASAV
ENANTIOMERJEINEK ELVÁLASZTÁSÁBAN, GÁZKROMATOGRÁF ÉS KAPILLÁRIS
ELEKTROFORÉZIS MÓDSZEREKKEL
Konzulens: Prof. Dr. Juvancz Zoltán, egyetemi tanár



Könnyűipari technológiák szekció

III. díj

Pelbárt Nagy Enikő, BSc. IV. évfolyam

FELÜLETNEMESÍTÉSI ELJÁRÁSOK HATÁSA A SZÍNREPRODUKCIÓRA

Konzulensek: Dr. Borbély Ákos, egyetemi docens, Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália, e. docens

II. díj

Steinbach Sára, BSc. IV. évfolyam

GYÁRTÓSOR ÁTSZERVEZÉS A STANDARD MUNKAVÉGZÉS ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN

Konzulens: Kapitány Sándor, óraadó

I. díj

Rangics Benedek, BSc. III. évfolyam

EXKLUZÍV KINDER TOJÁS CSOMAGOLÁS MŰSZAKI ÉS GRAFIKAI TERVEZÉSE

Konzulens: Tiefbrunner Anna, mestertanár

