

Az Óbudai Egyetem

XLI. Tudományos Diákköri Konferenciájának díjazott pályamunkái 2015. április

Köszönjük az Emberi Erőforrások Minisztériuma (Támogató) megbízásából az Oktatókutató és Fejlesztő Intézet és az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő (Támogatás kezelő) a Nemzeti tehetség program „Az Országos Tudományos Diákköri Tanács által elismert TDK-műhelyek támogatását” (azonosító: NTP-TDK-14-0031).

Alba Regia Műszaki Kar

Műszaki szekció

III. díj

Fejes Ádám, földmérő és földrendező mérnök BSc. IV. évfolyam

A SIÓ LEERESZTŐZSILIP MOZGÁSVIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Busics György egyetemi docens

II. díj

Lévay Enikő, földmérő és földrendező mérnök BSc. III. évfolyam

VG MÉRÉSI TECHNIKÁK ÖSSZEHALONLÍTÓ VIZSGÁLATA

Konzulensek: Dr. Földvály Lóránt, egyetemi docens

Dr. Koppán András, tudományos főmunkatárs

I. díj

Nagy Balázs, műszaki menedzser BSc III. évfolyam

A DEMOGRÁFIA VÁRHATÓ HATÁSA A KUTATÁS-FEJLESZTÉSI SZEKTORRA

Konzulensek: dr. Nagyné Dr. Hajnal Éva, egyetemi docens

dr. Varga Valéria, főiskolai docens



Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Közönségsdíjas hallgatók

Németh Olivér, Tulok Szilárd, Andraws Andrew

Technológia és diagnosztika szekció

III. díj

Mészáros Levente, BSc. IV. évfolyam; Szögi Gábor, MSc. II. évfolyam
LINEÁRIS HEGESZTŐAUTOMATA ÉPÍTÉSE
Konzulens: Kuti János, HSZI igazgató

II. díj

Tóth Fanni, BSc. V. évfolyam
BOSCH DÍZEL INJEKTOROK KÓDOLÁSA ÉS DIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATAI
Konzulens: Dr. Szabó József Zoltán, egyetemi docens

I. díj

Jobbágy Zsolt, BSc. III. évfolyam
SZERSZÁMGOMETRIA ÉS FORGÁCSOLÁSI PARAMÉTEREK OPTIMALIZÁLÁSA TAGUCHI-
MÓDSZERREL, NYOMÁSOSAN ÖNTÖTT ALUMÍNIUM ALKATRÉSZEK ESETÉN
Konzulensek: Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, egyetemi docens;
Horváth Richárd, tanársegéd;
Burai István, intézeti mérnök

Biztonság és technikatörténet szekció

II. díj

Vácsi Dániel, MSc. II. évfolyam
A Z-GENERÁCIÓ BIZTONSÁGTUDATOSSÁGA
Konzulensek: Dr. Keszthelyi András, egyetemi docens;
Oroszi Eszter, senior tanácsadó

I. díj

Král Sebastian Alexander, Kőcs Péter, BSc. III. évfolyam
SHELL ECO MARATON KOCSI AERODINAMIKAI VIZSGÁLATA
Konzulens: Dr. Szlivka Ferenc, egyetemi tanár

Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

Villamosmérnöki szekció

Különdíj

Eördögh Balázs László (MAI)

TOUCH CONSOLE – IPARI GÉP-EMBER INTERFÉSZ

Konzulens: Sándor Tamás adjunktus

Bábinszki Szabolcs (VTS)

BEC SOMAGOLT SÜTEMÉNYEK AUTOMATIKUS DOBOZBA HELYEZÉSE

Konzulens: Dr. Némedi Imre főiskolai tanár

III. díj

Pártos László (AI)

MŰKÖDŐ SZÉLERŐMŰ MODELL PEDAGÓGIAI CÉLÚ ALKALMAZÁSA

Konzulens: Lamár Krisztián adjunktus

II. díj

Görbe Alex (MTI)

ESD KÖVETELMÉNYRENDSZER LED-ES VILÁGÍTÓTESTEK GYÁRTÁSA SORÁN ÉS
ALKALMAZÁSOKOR

Konzulens: Nádas József mérnök tanár

I. díj

Bendiák István (AI)

ASZINKRON GÉPEK GYAKORLATI KÉRDÉSEI

Konzulens: Peresztegi Sándor címzetes egyetemi docens

Keleti Károly Gazdasági Kar

Business Economics szekció

Különdíj

Sinit Kidane, Alexander von der Linden

TETRA PAK ON THE GERMAN MARKET

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Teresa Ortega Villar

H&M: FASHION AND QUALITY AT THE BEST PRICE

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

III. díj

Holicza Péter MSc. I. évf., Schlosser Dániel BSc. IV. évf.

THE CULTURAL EFFECTS OF THE NATIONAL MOBILITY

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

II. díj

Ángela Lozano Sánchez

NUTREXPA, SPANISH BUSINESS BACKGROUND

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

I. díj

Duygu Keleş

BRANDING STRATEGIES OF ARCELIK

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Emberi erőforrás menedzsment szekció

Különdíj

Doung Van Thinh MSc. II. évf.

A MENTORRENDSZER HELYE ÉS SZEREPE A FELSŐOKTATÁSBAN

Konzulens: Tóth-Bordásné Dr. Marosi Ildikó adjunktus

I. díj

Danka Zsuzsa MSc. I. évf.

MOTIVÁCIÓ KUTATÁS A 9M MODELL ALAPJÁN

Konzulens: Tóth Téglásné Tünde tanársegéd

Makroökonómia szekció

Különdíj

Torda Tamás BSc. IV. évf.

BOLDOGABBÁ TESZ-E A TUDATOS KOMMUNIKÁCIÓ?

Konzulens: Dr. Torda Zita adjunktus

I. díj

Dóka László BSc. V. évf.

RUDABÁNYA ÚJJÁSZÜLETÉSE

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

Marketing szekció

Különdíj

Kovács Zalán Endre BSc. III. évf.

A DOLGOZAT TERMÉKMEGJELENÍTÉST NEM TARTALMAZ

Konzulens: Derecskei Anita adjunktus

II. díj

Gulyás Andrea BSc. II. évf.

A VÉNY NÉLKÜL KAPHATÓ GYÓGYSZEREK TÚLFOGYASZTÁSA ÉS A
MARKETINGKOMMUNIKÁCIÓ KAPCSOLATA A FOGYASZTÓK VÉLEMÉNYE ALAPJÁN

Konzulens: Saáry Réka tanársegéd

I. díj

Fülöp Jenifer BSc. III. évf., Pajter Dominika BSc. III. évf.

A TÖKÉLETESSEGRE VALÓ TÖREKVÉS! MITŐL LESZ VONZÓ EGY ARCÁPOLÁSI MÁRKA A
MAGYAR NŐK SZÁMÁRA?! KUTATÁS ÉS JAVASLATTÉTEL A HELIA-D MÁRKA PÉLDÁJÁN

Konzulens: Saáry Réka tanársegéd

Pénzügy szekció

Különdíj

Miholics Adrienn Bsc. II. évf., Szabó Zsolt Mihály BSc. II. évf., Masek Csaba BSc. II. évf.

ELSŐ LÉPÉSEK A TÖZSDÉN – EMBERI JÁTSZMÁK

Konzulens: Dr. Csiszárik-Kocsir Ágnes egyetemi docens

I. díj

Rahmani Mohammed Harun MSc. II. évf.

MIÉRT KAMATMENTES BANKRENDSZER?

Konzulens: Dr. Francsovics Anna egyetemi docens

Vállalatgazdaságtan szekció

Különdíj

Dóka László BSc. V. évf., Mezei János Imre BSc. VI. évf.

RUDABÁNYAI VASÉRCBÁNYA KÜLSZÍNI FEJTÉSÉNEK FELSŐ PÁLYÁS ENERGIAELLÁTÁSA
MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSSAL

Konzulens: Dr. Lazányi Kornélia egyetemi docens

II. díj

Galambos Nóra BSc. IV. évf.

2015 A SÖR ÉVE – PIVO AND MORE – SÖRBISZTRO

Konzulens: Dr. Keszthelyi András egyetemi docens

I. díj

Völler Bettina BSc. III. évf.

LEAN SZEMLÉLET A KÖZÖSSÉGI ÉLETTÉRBEN

Konzulens: Gombaszögi Ildikó mestertanár



Neumann János Informatikai Kar

Informatika alkalmazások I. Szekció

III. díj

Aknai András, Lengyel Róbert, Páldi Patrik
VONALKÖVETŐ ROBOT
Konzulens: Dr. Molnár András, egyetemi docens

II. díj

Filarszky Zsolt, Vácsi Gábor, Bauer Kristóf László
INTELLIGENS OTTHON RASPBERRY PI 2 FELHASZNÁLÁSÁVAL
Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel, adjunktus

I. díj

Balázs Elemér, Szendy Bence
TEKI – EGYIDEJŰ LOKALIZÁLÁS ÉS TÉRKÉPEZÉS
Konzulens: Szabó-Resch Miklós Zsolt, ügyvivő szakértő,
Dr Vámosy Zoltán, egyetemi docens

Informatika alkalmazások II. Szekció

III. díj

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

II. díj

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

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 III. Szekció

III. díj

Lakatos Barnabás, Halmágyi Artúr Tamás
FÖLDI ROBOT VEZÉRLÉSE GIROSZENZOROKKAL
Konzulensek: Dr. Molnár András, egyetemi docens,
Dr. Stojcsics Dániel, adjunktus

II. díj

Bognár Márton

3D MOZDULATMONITOROZÁS

Konzulensek: Dr. Kozlovsky Miklós, egyetemi docens,
Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens

I. díj

Kovács András, Nagy Roland

G-SES RENDSZER FEJLESZTÉSE

Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel, adjunktus

Neumann János Informatikai Kar

Kari Kreativitás Díj (a legjelentősebb új értéket tartalmazó pályamű elismerésére)

Balázs Elemér, Szendy Bence

TEKI – EGYIDEJŰ LOKALIZÁLÁS ÉS TÉRKÉPEZÉS

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

Kari Alkotói Díj (a legszélesebb körű szakmai munkát igénylő pályamű elismerésére)

Kovács András, Nagy Roland

G-SES RENDSZER FEJLESZTÉSE

Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel, adjunktus

Kari Nívó Díj (a legkiemelkedőbb tudományos diákköri pályamű elismerésére)

Bencze Tibor, Takács Marcell

OBJEKTUM FELISMERÉS BELTÉRI ROBOT NAVIGÁCIÓ TÁMOGATÁSÁHOZ

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

Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar

Környezetmérnöki szekció

Különdíj díj

Winkler Zsófia, BSc. IV. évfolyam

ARZÉNMENTESÍTÉSI TECHNOLOGIA HATÉKONYSÁGÁNAK VIZSGÁLATA A TAKSONYI VÍZMŰ PÉLDÁJÁN

Konzulens: Bodáné Dr. Kendrovics Rita, egyetemi docens

I. díj

Keller Nóra, BSc. IV. évfolyam

MIKROSZIMBIONTA OLTÁSKOMBINÁCIÓK VIZSGÁLATA AZ ÖKOLÓGIAI SZÓJATERMESZTÉSBEN

Konzulensek: Prof. Dr. habil. Bayoumi Hamuda Hosam, egyetemi magántanár,

Dr. Füzy Anna, MTA ATK TAKI tudományos munkatárs

Könnyűipari technológiák szekció

III. díj

Zsadányi Andrea, BSc. III. évfolyam

A MIKROKAPSZULÁS ILLATNYOMTATÁS, MINT MARKETING ESZKÖZ

Konzulensek: Dr. Szentgyörgyvölgyi Rozália, egyetemi docens,
Tiefbrunner Anna, mestertanár

II. díj

Bögi Viktória, BSc. IV. évfolyam

ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ AJÁNDÉKCSOMAGOLÁS TERVEZÉSE A LUSH CÉG SZÁMÁRA

Konzulens: Tiefbrunner Anna, mestertanár

I. díj

Wéber Alexandra Vivien, BSc. II. évfolyam

3D NYOMTATÁS A KÖNNYŰIPARBAN

Konzulensek: Tamásné Dr. Nyitrai Cecília, egyetemi docens,
Tiefbrunner Anna, mestertanár,

Balog Tamás, nyomdaipari- és csomagolóstechnológus mérnök

Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ

Szakképzés-pedagógia szekció

Különdíj

Tóth Georgina

VAJDASÁGI MAGYAR ÁLTALÁNOS ISKOLÁSOK PÁLYAORIENTÁCIÓS VIZSGÁLATA –
ADATELLENŐRZÉSI KÉSZSÉG

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi docens

III. díj

Almsteierné Szabó Barbara

A SZOCIOKULTURÁLIS HÁTTÉR ÉS A TANULÁSI MOTIVÁCIÓ VIZSGÁLATA A SZAKKÉPZÉSBEN

Konzulens: Dr. Holik Ildikó, adjunktus

II. díj

Ondrejcsik Zoltán

EGY SZAKKÖZÉPISKOLAI ÉVFOLYAM ÉRDEKLŐDÉSI KÖRE, TANULÁSI ÉS KULTURÁLIS
IDŐMÉRLEGE

Konzulens: Dr. Sanda István Dániel, adjunktus

I. díj

Mészáros Gábor

ZENTA KÖRNYÉKI MAGYAR ÁLTALÁNOS ISKOLÁSOK SZÁMOLÁSI KÉSZSÉGÉNEK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. habil. Tóth Péter, egyetemi docens

