

Az Óbudai Egyetem

63. Tudományos Diákköri Konferenciájának díjazott pályamunkái

2026. tavaszi szemeszter

Az Óbudai Egyetem TDK tevékenységét és konferenciáit támogatja a Nemzeti Tehetség Program és a Kulturális és Innovációs Minisztérium által kiírt "Az Országos Tudományos Diákköri Konferencián, valamint tudományos műhelyein való részvétel és a lebonyolítási feladatok ellátása" című pályázata (NTP-HHTDK-25).

Köszönjük.



Alba Regia Kar

Ifjúsági szekció

II. díj

Sziládi Bendegúz, Kárpáti Ármin

HUMANOID ROBOT MOBIL PLATFORMJÁNAK FEJLESZTÉSE ELEKTROMOS
KEREKESZÉK ÁTALAKÍTÁSÁVAL

Konzulensek:

Elekes Péter, ügyvezető igazgató

Zsiga Bence Sándor, PhD hallgató

I. díj

Virág Barnabás, Spindler Viktor, Szabó Zsombor, Czika Martin

VÁKUUMOS ÉS SOFT GRIPPER FEJLESZTÉSE, TESZTELÉSE ÉS ÖSSZEHASONLÍTÓ
ELEMZÉSE ROBOTIKAI MEGFOGÁSI FELADATOKRA

Konzulensek:

Elekes Péter, ügyvezető igazgató

Zsiga Bence Sándor, PhD hallgató

Műszaki és gazdasági szekció

Különdíj

Erdélyi Alex

GEOREFERÁLÁS AUTOMATIZÁLÁSA II.

Konzulens:

Dr. habil Molnár Gábor Péter, egyetemi docens

III. díj

Szabó Anna

KÖLTSÉGHATÉKONY 3D VIZUALIZÁCIÓS ELJÁRÁS KIDOLGOZÁSA TÁRSASHÁZI
INGATLANOK NYILVÁNTARTÁSÁHOZ NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREK
SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens:

Bekk Tímea, tanársegéd

II. díj

Szabó Bence

SPORTTÁPLÁLKOZÁSI MÁRKÁK ISMERTSÉGÉNEK FOGYASZTÓI MEGÍTÉLÉSE ÉS A
FOGYASZTÓI SZOKÁSOK VIZSGÁLATA

Konzulens:

Dr. Máté Tünde, egyetemi docens



I. díj

Király Balázs Márton

TARVÁGÁSOK DETEKTÁLÁSA ÉS NYOMON KÖVETÉSE MŰHOLD FELVÉTELEK
ALAPJÁN

Konzulens:

Böröcz Balázs, tanársegéd



Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Közönségdíjas hallgatók

Deák Júlia, Loment Katinka Dorottya, Chudi Levente Zsolt, Tóth Marietta
Júlia

Biztonságtechnikai szekció

II. díj

Kirilla Krisztián

NATO EGYZEMÉNYES JELRENDSZER ALKALMAZÁSÁT SEGÍTŐ SZOFTVER
KIDOLGOZÁSA

Konzulensek:

Illés Mihály Sándor, egyetemi tanársegéd

Dr. Szűcs Endre, egyetemi adjunktus

I. díj

Szalay Tamás

A LATERÁLIS MOZGÁS DETEKTÁLÁSÁNAK ELEMZÉSE VÁLLALATI HÁLÓZATOKBAN

Konzulensek:

Bakos Zoltán, csoportkoordinátor

Barcsi Gábor, kiberbiztonsági igazgató

Dr. Fried Zoltán László, egyetemi adjunktus

Gépészeti szekció

III. díj

Ujhegyi Bence, Molnár Krisztián

MILLIGRAVITÁCIÓS BIOLÓGIAI KÍSÉRLETI PLATFORM FEJLESZTÉSÉNEK OPERATÍV
VEZETÉSI ÉS RENDSZERMÉRNÖKI KÉRDÉSEI

Konzulens:

Dr. habil Farkas Tibor, egyetemi docens

II. díj

Bagi Dávid Sándor

FORGÁCSOLÁSI PARAMÉTEREK OPTIMALIZÁLÁSA GREY RELATIONAL ANALYSIS
ALKALMAZÁSÁVAL

Konzulens:

Mészáros Béla, mestertanár



I. díj**Loment Katinka Dorottya**

FORGÁCSOLÁSI PARAMÉTEREK HATÁSÁNAK MODELLEZÉSE NEURÁLIS HÁLÓVAL
MATLAB KÖRNYEZETBEN

Konzulens:

Mészáros Béla, mestertanár

Jármű- és irányítástechnikai szekció**III. díj****Bokodi Ábel**

KISLÉPTÉKŰ VÍZTURBINÁK KÍSÉRLETI VIZSGÁLATA LABORATÓRIUMI
KÖRNYEZETBEN

Konzulens:

Pintér Péter, egyetemi tanársegéd

II. díj**Chudi Levente Zsolt**

VERSENYAUTÓ AERODINAMIKAI ELEMEINEK TOVÁBBFEJLESZTÉSE,
JÁRMŰDINAMIKÁRA GYAKOROLT HATÁSAINAK ELEMZÉSE ÉS KÍSÉRLETI
VALIDÁLÁSA

Konzulens:

Dr. habil. Molnár Ildikó, egyetemi docens

I. díj**Zsámbok Ákos**

ELŐÍRT TELJESÍTMÉNYŰ ITERATÍV ADAPTÍV SZABÁLYOZÁS PPC-ALAPÚ
KINEMATIKAI STRATÉGIÁVAL

Konzulens:

Varga Bence, egyetemi tanársegéd

Technológiai szekció**III. díj****Visnovszky Dominik**

HUZALELEKTRÓDÁS VÉDŐGÁZOS ÍVHEGESZTÉSEN ALAPULÓ ADDITÍV GYÁRTÁS
(WAAM) ÁTFOGÓ TECHNOLÓGIAI ELEMZÉSE

Konzulens:

Prof. Dr. Kovács Tünde, egyetemi tanár



II. díj

Zábó György

KAVARÓ DÖRZSHEGESZTETT PP LEMEZEK ERŐTANI ÉS SZILÁRDSÁGTANI
VIZSGÁLATA

Konzulensek:

Stadler Róbert Gábor, egyetemi tanársegéd

Dr. Horváth Richárd, egyetemi docens

I. díj

Tóth Marietta Júlia

KÜLÖNBÖZŐ TECHNOLOGIÁKKAL KAVARÓ DÖRZSHEGESZTETT PLA LEMEZEK
VIZSGÁLATA

Konzulens:

Stadler Róbert Gábor, egyetemi tanársegéd



Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

Automatizálás és robotika szekció

Különdíj

Svajda Szabolcs

ROBOTCSOCSÓ MIKROKONTROLLERREL VEZÉRELVE

Konzulens:

Baross Márk Tamás, tanársegéd

III. díj

Szekeres Péter Pál

FORGÓ MECHANIKAI RENDSZEREK REZGÉSVIZSGÁLATA GÉPI TANULÁSSAL

Konzulensek:

Ady László, ügyvezető, NextTechnologies Kft.

Borsos Döníz, tanársegéd

II. díj

Herendi Tibor Gyula

KOOPERÁLÓ ROBOTKAROK VIZUÁLIS TANÍTÁSA ÉS VALÓS IDEJŰ MEGJELÉNÍTÉSE
GRAFIKUS WEBES ALKALMAZÁSBAN

Konzulens:

Sándor Tamás, tanársegéd

I. díj

Sánta Szabolcs

CSUKLÓKAROS ROBOT PÁLYATERVEZŐ ALGORITMUSA

Konzulens:

Sándor Tamás, tanársegéd

Híradástechnika és űrtechnológia szekció

Különdíj

Szalay Eszter Virág

CWDM MÉRÉSI KÖRNYEZET MEGVALÓSÍTÁSA

Konzulens:

Dr. Varga Péter János, PhD, egyetemi docens



III. díj

Husztai Zoltán, Fonyódi Máté, Horváth Bálint

LEO PÁLYÁS MŰHOLD RENDSZER FÖLDI SZEGMENS ANTENNAFORGATÓ
KONCEPCIÓJA

Konzulens:

Dr. habil. Wührl Tibor, PhD, egyetemi docens

II. díj

Biczó Bence

NAGYFREKVENCIÁS OSZCILLÁTOROK ÉS A DIGITÁLIS FREKVENCIASZINTÉZIS
MÓDSZEREK ELEMZÉSE

Konzulens:

Baross Márk Tamás, tanársegéd

I. díj

Korpás Máté

SDR ALAPÚ PASSZÍV RADAR JELFELDOLGOZÁS OPTIMALIZÁLÁSA. CPI-
HATÁSVIZSGÁLAT ÉS DETEKTÁLÁSI HATÉKONYSÁG, MÉRŐSZÁM ALAPÚ
ÉRTÉKELÉSE

Konzulens:

Dr. Kovács Róbert Sándor, PhD, adjunktus

IoT és okos rendszerek szekció

I. díj

Csikász Levente

A SERTÉSTENYÉSZTÉSRE OPTIMALIZÁLT CIRKADIÁN ALAPÚ VILÁGÍTÁSI RENDSZER
FEJLESZTÉSE

Konzulensek:

Prof. Dr. habil. Molnár György, PhD, egyetemi tanár

Baross Márk Tamás, tanársegéd

Dr. Nádás József, adjunktus

Járműelektronika és e-mobilitás szekció

III. díj

Árvai Csanád Zoltán

HAGYOMÁNYOS SEGÉDMOTOROS KERÉKPÁR PLUG-IN HIBRID
HAJTÁSRENDSZERREL TÖRTÉNŐ KORSZERŰSÍTÉSE ÉS KOMPLEX MŰSZAKI-
GAZDASÁGI ELEMZÉSE

Konzulensek:

Szalai Gábor, egyetemi gyakornok

Baross Márk Tamás, tanársegéd



II. díj**Farkas Viktor**

JÁRMŰTELEMETRIAI ÉS TÁVDIAGNOSZTIKAI RENDSZER

Konzulens:

Dr. Molnár Zsolt (MAI), adjunktus

I. díj**Zók Zsolt**REZGÉSDIAGNOSZTIKAI RENDSZER FEJLESZTÉSE ÉS VALIDÁLÁSA PREDIKTÍV
KARBANTARTÁSI CÉLOKRA

Konzulens:

Dr. Molnár Zsolt (MAI), adjunktus

Mérnökpedagógia és szakmai képzés szekció**Különdíj****Horváth Szabolcs**IPARÁGI IGÉNYEKEN ALAPULÓ KARBANTARTÁS-OKTATÁSI TANANYAGFEJLESZTÉS
A GÉPMESTERKÉPZÉS 2–10. TANÓRÁJÁRA

Konzulens:

Prof. Dr. habil. Molnár György, PhD, egyetemi tanár

III. díj**Pipcsák Katalin**JÁTÉKOSÍTÁS A FELNŐTTOKTATÁSBAN: A GAMIFIKÁCIÓ ÉS A FEJLESZTŐ
ÉRTÉKELÉS MÓDSZERTANI LEHETŐSÉGEI A LÁBÁPOLÁS KÉPZÉSÉBEN

Konzulens:

Dr. habil. Holik Ildikó Katalin, PhD, egyetemi docens

II. díj**Nagyné Uri Andrea Mária**TECHNIKUSI KÉPZÉS 2026 – A DUÁLIS MODELL SZOCIO-ÖKONÓMIAI ÉS
PEDAGÓGIAI HATÁSMECHANIZMUSAI

Konzulens:

Dr. Tomory Ibolya, adjunktus

I. díj**Jánosik Marianna**AZ EXPO ALAPÚ ÉLMÉNYTANULÁS HATÉKONYSÁGA EGY NAGYVÁLLALAT
KISKERESKEDELMI HÁLÓZATÁBAN

Konzulens:

Dr. habil. Holik Ildikó Katalin, PhD, egyetemi docens



Mesterséges intelligencia és informatika szekció

Különdíj

Gyüre István

REDUNDÁNS SZERVER- ÉS FELHŐSZOLGÁLTATÁSOK AUTOMATIZÁLT MENTÉSSEL
ÉS SZÖVEGALAPÚ MONITOROZÓ KÖRNYEZETTEL

Konzulensek:

Kluka Norbert, UMSZKI Technikum

Baross Márk Tamás, tanársegéd

III. díj

Csikai Dávid

FIZIKAILAG MEGALAPOZOTT ENERGIAMODELLEZÉS APPLE SILICON
PLATFORMON

Konzulensek:

Borsos Döníz, tanársegéd

Komáromi Zoltán, csoport koordinátor, HUN-REN SZTAKI

Kulcsár Géza, Innovációs Menedzser, PTC Hungary Kft.

II. díj

Pete Luca, Lenkei Dániel

SAFEFOCUS - MI-ALAPÚ MOBILKOMMUNIKÁCIÓS RENDSZER FEJLESZTÉSE,
TANULÁS KÖZBENI TELEFONHASZNÁLAT OPTIMALIZÁLÁSÁRA, TANULÁSI
FIGYELEM ÉS MOTIVÁCIÓ FENNTARTÁSÁRA

Konzulensek:

Prof. Dr.habil. Molnár György, PhD, egyetemi tanár

Márton Zoltán, óraadó

I. díj

Nagy Balázs

DEAUTHENTIKÁCIÓS TÁMADÁSOK VIZSGÁLATA WI-FI HÁLÓZATOKBAN

Konzulens:

Juhász Gergő, egyetemi gyakornok

Műszertechnika és beágyazott rendszerek szekció

III. díj

Szécsy Levente Sándor

HORDOZHATÓ SZCINTILLÁTOROS GAMMASPEKTROMÉTER FEJLESZTÉSE ÉS
ÉPÍTÉSE

Konzulens:

Sándor Tamás, tanársegéd



II. díj**Bozsó Dominik**

MODULÁRIS ELEKTRONIKAI OKTATÓKÉSZLET PROTOTÍPUSÁNAK FEJLESZTÉSE ÉS
FUNKCIONÁLIS VALIDÁCIÓJA

Konzulens:

Baross Márk Tamás, tanársegéd

I. díj**Szepesi Botond Nándor, Németh Csaba Vince, Fekete Tamás Barnabás**

CRYO CORTEX - KOMPLEX KORSZERŰ SZABÁLYOZÁSI PLATFORM KIALAKÍTÁSA
AKTÍV HŰTŐBERENDEZÉSEK INTELLIGENS VEZÉRLÉSÉRE ÉS STABILIZÁLÁSÁRA

Konzulensek:

Prof. Dr. habil. Molnár György, PhD, egyetemi tanár

Dr. Nádas József, adjunktus

Villamos energetika és megújuló energiák szekció**Különdíj****Lamptey Leslie Odartei**

A TELJESÍTMÉNYMINŐSÉG JAVÍTÁSA HÁROMFÁZISÚ RENDSZERBEN
PÁRHUZAMOS AKTÍV TELJESÍTMÉNSZŰRŐ ALKALMAZÁSÁVAL NEMLINEÁRIS
TERHELÉSI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

Konzulens:

Dr. habil. Čonka Zsolt, egyetemi docens

II. díj**Tankó Bálint**

NAPENERGIA HASZNOSÍTÁSA HÁLÓZATI VISSZATÁPLÁLÁS ELŐTT

Konzulens:

Dr. Molnár Zsolt (MAI), adjunktus

I. díj**Hadházi Róbert**

HŐSZIVATTYÚS FŰTÉSI RENDSZER OPTIMALIZÁLÁSA PUFFERTÁROLO ÉS
IDŐJÁRÁSFÜGGŐ SZABÁLYOZÁS ALKALMAZÁSÁVAL, COP-KÖZPONTÚ VEZÉRLÉSI
STRATÉGIA VIZSGÁLATÁVAL

Konzulens:

Szand Roland, doktorandusz, AIAMDI



Keleti Károly Gazdasági Kar

Digitalizáció és fogyasztói trendek szekció

Különdíj

Lőrincz Ákos

ZENEI ÉLMÉNY ÉS KONCERTLÁTOGATÁSI SZOKÁSOK A DIGITÁLIS KORSZAKBAN –
INNOVÁCIÓ ÉS ÉLMÉNYALAPÚ MEGÚJÍTÁS A ZONGORAESTEK PIACÁN

Konzulens:

Dr. Téglá Zsolt, egyetemi docens

III. díj

Gellért Dániel

AZ UTOLSÓ PILLANAT EREJE: A RETAIL MÉDIA HATÁSA A VÁSÁRLÓKRA

Konzulens:

Mészáros Ádám, tanársegéd

III. díj

Juhász Domonkos

ONLINE SHOPPER MARKETING ÉS IMPULZUSVÁSÁRLÁS: INFLUENZEREK ÉS
ZENEI TRENDEK HATÁSA A Z GENERÁCIÓ DÖNTÉSEIRE.

Konzulens:

Dörnyei Otília, tanársegéd

II. díj

Molnár Kata

DÖNTÉSI TÚLTERHELTSÉG HATÁSA A VÁSÁRLÁSI HAJLANDÓSÁGRA DIGITÁLIS
KÖRNYEZETBEN

Konzulens:

Dr. habil Popovics Anett, egyetemi docens

I. díj

Puskás Bendegúz Artúr

INFLUENCER KOMMUNIKÁCIÓ ÉS STÁTUSZFOGYASZTÁS: A BALÁZS KICKS ESETE

Konzulens:

Dr. Hoványi-Nagy Fruzsina, adjunktus



Fenntarthatóság és innováció szekció

Különdíj

Wataka Diana Lukela

FENNTARTHATÓSÁGI TELJESÍTMÉNY KENYÁBAN: ÖSSZEHASONLÍTÓ ELEMZÉS A KÖRNYEZETI, TUDÁS- ÉS GAZDASÁGI DIMENZIÓKRÓL A KIVÁLASZTOTT SZUBSZAHARAI AFRIKAI TÁRSAIVAL

Konzulens:

Dr. habil Deák Zsuzsanna, egyetemi docens

III. díj

Dénes Donát István

AZ INNOVÁCIÓ TÁRSADALMI ÉRTELMEZÉSE ÉS ELHATÁROLÁSA A FEJLESZTÉSTŐL

Konzulens:

Prof Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes, egyetemi tanár

II. díj

Gergely Lili Anna

TUDATOSAK, MÉGIS VÁSÁROLNAK? - AZ ULTRA FAST-FASHION PLATFORMOK FOGYASZTÓI PARADOXONA

Konzulens:

Mészáros Ádám, tanársegéd

I. díj

Gombás Péter

GAZDASÁGI FEJLETTSÉG ÉS KÖRNYEZETI TELJESÍTMÉNY AZ ENVIRONMENTAL PERFORMANCE INDEX ÉS AZ EGY FŐRE JUTÓ GDP ÖSSZEFÜGGÉSEI ALAPJÁN.

Konzulens:

Dr. Téglá Zsolt, egyetemi docens

Fogyasztói magatartás és generációk szekció

Különdíj

Pham Thi Hoai Thuong

MAGYARORSZÁG ORSZÁGIMÁZSÁNAK ÉS OKTATÁSMARKETING-TEVÉKENYSÉGÉNEK HATÁSA A KÜLFÖLDI HALLGATÓK ELÉGEDETTSÉGÉRE ÉS LOJALITÁSÁRA

Konzulens:

Dr. habil. Szigeti Ágota Orsolya, egyetemi docens



III. díj

Bíró Boglárka, Teknős Szonja, Neuburger Boglárka

GENERÁCIÓS KÜLÖNBSÉGEK ÉS AZOK HATÁSA A MUNKAHELYI
EGYÜTTMŰKÖDÉSRE, KONFLIKTUSKEZELÉSRE ÉS A MENTÁLIS JÓLLÉTRE

Konzulens:

Mészáros Ádám, tanársegéd

II. díj

Fekete-Csiki Ronett, Batta Noémi

EGÉSZSÉGTUDATOSSÁG ÉS VÁSÁRLÁSI DÖNTÉSEK GENERÁCIÓS METSZETBEN: AZ
X ÉS Z GENERÁCIÓ ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA MAGYARORSZÁGON.

Konzulens:

Viktor Patrik, tanársegéd

I. díj

Gossler Dorottya

APPINFLÁCIÓ ÉS INNOVÁCIÓS FÁRADTSÁG – A DIGITÁLIS PIAC MARKETING
DILEMMÁI NAPJAINKBAN

Konzulens:

Dr. habil Popovics Anett, egyetemi docens

Menedzsment és gazdaság szekció

Különdíj

Reiter Zita

A TEJ ÉS TEJTERMÉKEK ÚJ KORSZAKA: PIACFORMÁLÓ NÖVÉNYI ALTERNATÍVÁK

Konzulens:

Mészáros Ádám, tanársegéd

III. díj

Chhuon Chanmealea

AZ ISKOLA VEZETÉSÉBE VETETT BIZALOM KÖZVETÍTŐ SZEREPE AZ ÉSZLELT
ETIKUS FELÜGYELET ÉS A TANÁROK ÉRZELMI JÓLLÉTE KÖZÖTTI KAPCSOLATBAN:
VEGYES MÓDSZERTANÚ KUTATÁS KAMBODZSAI ISKOLÁKBAN

Konzulens:

Dr. habil. Berke Szilárd, egyetemi docens



II. díj**Misnyovszki Benjám Balázs**

A MASLOW-PIRAMIS ELEMEINEK VÁLTOZÁSA ÉS HATÁSA A FIZIKAI MUNKÁT
VÉGZŐK MUNKAMORÁLJÁRA A COVID-19 UTÁN

Konzulens:

Prof Dr. Garai-Fodor Mónika, egyetemi tanár

I. díj**Szabó Mátyás**

A HÁZTÁJI ÉS IPARI ÁLLATTARTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HÚSOK EGÉSZSÉGÜGYI ÉS
GAZDASÁGI MEGÍTÉLÉSE MAGYARORSZÁGON.

Konzulens:

Mészáros Ádám, tanársegéd

Mesterséges intelligencia a gazdaságban szekció**II. díj****Szabó Bence Barnabás**

A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ÉS AZ AUTOMATIZÁCIÓ SZERVEZETI
STRUKTÚRÁKRA GYAKOROLT HATÁSÁNAK EMPIRIKUS VIZSGÁLATA

Konzulens:

Dr. habil Varga János, egyetemi docens

I. díj**Kudlik Anna Réka, Sifuentes Montalvo Yhair Antonio**

GAMIFIKÁCIÓ ÉS MI-ALAPÚ SZEMÉLYRE SZABÁS A KISKERESKEDELMI
HŰSÉGALKALMAZÁSOK KÉRDŐÍVEIBEN: KÍSÉRLETI EREDMÉNYEK AZ
ELKÖTELEZŐDÉSRŐL, AZ ADATMINŐSÉGRŐL ÉS AZ ADATVÉDELMI
ELFOGADÁSRÓL A MAGYARORSZÁGI Z

Konzulensek:

Váradi Zoltán, egyetemi tanársegéd

Dr. Saáry Réka, adjunktus

Pénzügy és piacelemzés szekció**III. díj****Nagy Zsolt**

A FUNDAMENTÁLIS ELEMZÉS, A TECHNIKAI ELEMZÉS ÉS A BEFEKTETŐI
PSZICHOLÓGIA JELENTŐSÉGE A PÉNZÜGYI PIACOKON.

Konzulens:

Mészáros Ádám, tanársegéd



III. díj

Király Réka

EGÉSZSÉGES VÁLASZTÁS VAGY JÓL CSOMAGOLT ILLÚZIÓ? – „HIGH PROTEIN”
TERMÉKEK A HAZAI KISKERESKEDELEMBEN

Konzulens:

Dörnyei Otília, tanársegéd

II. díj

Csizárik Viktor Szabolcs

A KRIPTOVALUTÁK MEGÍTÉLÉSE ÉS HASZNÁLATA A PÉNZÜGYI TUDATOSSÁG
TÜKRÉBEN

Konzulens:

Dr. habil Varga János, egyetemi docens

I. díj

Kertész Gréta

CSALÁDI ADÓKEDVEZMÉNY DUPLÁZÁS ÉS AZ SZJA-MENTESEGG
HATÁSVIZSGÁLATA A FIATAL FELNŐTTEK CSALÁDALAPÍTÁSI DÖNTÉSEIBEN

Konzulensek:

Széphegyi-Jónás Anna, tanársegéd

Molnár Alíz, óraadó



Neumann János Informatikai Kar

Alkalmazott informatika tagozat szekció

III. díj

Gratzl Apor Dezső

FOLYÓVIZEK FELSZÍNFORMÁLÓ EREJÉNEK MODELLEZÉSE

Konzulens:

Prof. Dr. Szénási Sándor, egyetemi tanár

II. díj

Máthé Kornél

GITÁR KOTTA ÉS TABULATÚRA GENERÁLÁSA MONOFÓNIKUS
HANGANYAGOKBÓL

Konzulens:

Balázs Elemér, egyetemi tanársegéd

I. díj

Bódog Julianna

HIGH POLY MODELLEKBŐL TEXTÚRÁK BAKE-ELÉSE RETOPOLOGIZÁLT LOW POLY
VERZIÓKRA GPU OPTIMALIZÁCIÓVAL

Konzulens:

Prof. Dr. Szénási Sándor, egyetemi tanár

Gépi látás tagozat szekció

Különdíj

Csanádi Botond Gyula

MIXED REALITY RAJZOLÁSTÁMOGATÓ SZOFTVER

Konzulens:

Balázs Elemér, egyetemi tanársegéd

III. díj

Lajkó Csanád

TÖBBOSZTÁLYOS KÉPEK PÉLDÁNY SZINTŰ KLASSZIFIKÁLÁSA MULTIMODÁLIS
REPREZENTÁCIÓ TANULÁSON ALAPULÓ MODELLEL

Konzulens:

Dr. habil. Kertész Gábor, egyetemi docens



II. díj**Tóth-Szegő Dániel Edmond**

INTARZIA KÉP KÉSZÍTÉSE EGY FÉNYKÉPBŐL, ADOTT FURNÉROK KÉPEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL

Konzulens:

Prof. Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi tanár

I. díj**Borkó Richárd**

EPILEPSZIÁS ROHAMOT KIVÁLTÓ JELENETEK FELISMERÉSE VIDEÓKBAN KÉPELEMZÉS SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens:

Balázs Elemér, egyetemi tanársegéd

Kiberfizikai rendszerek tagozat szekció**III. díj****Szczuka Bendegúz András**

RUGALMAS VÁLTOZÓMONITOROZÁST ÉS -HANGOLÁST BIZTOSÍTÓ KÖNYVTÁR FEJLESZTÉSE ESP32 MIKROKONTROLLERHEZ WEBES INTERFÉSSZEL

Konzulens:

Sipos Miklós László, egyetemi tanársegéd

II. díj**Győri Ákos**

AUTOMATIZÁLT CTF KIHÍVÁSOK: MI-VEL TÁMOGATOTT FORENZIKUS FELADATOK GENERÁLÁSA

Konzulens:

Vörösné Dr. Bánáti-Baumann Anna, egyetemi adjunktus

I. díj**Szőnyi Tamás**

NAPELEMEK ELHELYEZÉSÉNEK OPTIMALIZÁCIÓJA GENETIKUS ALGORITMUS SEGÍTSÉGÉVEL, A KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK FIGYELEMBEVÉTELE MELLETT

Konzulens:

Prof. Dr. Szénási Sándor, egyetemi tanár



Mesterséges intelligencia tagozat szekció

Különdíj

Laczkó Örs

DOMAIN SPECIFIKUS LLM DESZTILLÁCIÓS PIPELINE

Konzulens:

Prof. Dr. Szénási Sándor, egyetemi tanár

III. díj

Lukács Anita LillaINTELLIGENS RUHAMENEDZSMENT ÉS OUTFIT-KOMBINÁCIÓK VIZUALIZÁCIÓJA
MÉLYTANULÁSI MODELLEK INTEGRÁCIÓJÁVAL

Konzulens:

Gáspár Balázs, egyetemi tanársegéd

II. díj

Horti DánielTERMÉSZETES NYELVŰ ROBOTUTASÍTÁSOK ÁTALAKÍTÁSA VÉGREHAJTHATÓ
FELADATSOROKKÁ SZINTETIKUS ADATHALMAZON FINOMHANGOLT NAGY
NYELVI MODELLEKKEL

Konzulensek:

Dr. Károly István Artúr, k+f munkatárs

Prof. Dr. Galambos Péter, egyetemi tanár

I. díj

Miller Zalán, Horváth Botond, Simon ZsuzsannaVALÓS KÖRNYEZETI PARAMÉTEREKEN ALAPULÓ TŰZTERJEDÉSI SZIMULÁCIÓ ÉS
MI-ALAPÚ OLTÁSI STRATÉGIÁK IMPLEMENTÁLÁSA

Konzulensek:

Prof. Dr. Kozlovszky Miklós, egyetemi tanár

Vincze Miklós, egyetemi tanársegéd

Orvosi informatika tagozat szekció

II. díj

Mokua Fiona Bosibori

DIGITÁLIS IKREK A PRECÍZIÓS ONKOLÓGIÁBAN

Konzulens:

Dr. Kimathi Stephen Muchai, egyetemi adjunktus



I. díj

Major Levente Attila

RAG-ALAPÚ MEGKÖZELÍTÉS A DIABÉTESZHEZ KAPCSOLÓDÓ PSZICHOLÓGIAI
TERHEK DIGITÁLIS IKER SZIMULÁCIÓJÁBAN

Konzulens:

Szigeti Mark Bence, egyetemi tanársegéd



Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar

Tervezés és környezetvédelem szekció

Különdíj

Pálfi Rebeka

MICÉLIUM ALAPÚ TERMÉKFEJLESZTÉS

Konzulens:

Prof. Kisfaludy Márta DLA, egyetemi tanár

III. díj

Hegyi Fanni RozáliaVERSENYCÉLÚ GÉPJÁRMŰVEK HALO FEJVÉDELMI RENDSZERÉNEK
OPTIMALIZÁLÁSA

Konzulens:

Paczolay András, formatervező mérnök

II. díj

Parekh Preet Kalpeshkumar, Aws Alsughair, Robert DewarA HATÁROKON ÁTTERJEDŐ PET-SZENNYEZÉS VIZSGÁLATA A TISZA FOLYÓBAN:
LEBOMLÁSI FOLYAMATOK ÉS EGY HIBRID MI-ÁLLAMPOLGÁRI TUDOMÁNY ALAPÚ
MONITORING KERETRENDSZER

Konzulensek:

Dr. Ágoston Csaba, egyetemi adjunktus

Dr. Demény Krisztina, egyetemi adjunktus

II. díj

Kugler Máté Vendel

ÁTALAKÍTHATÓ ÖLTÖZETEK AZ ÖKOTUDATOSSÁG JEGYÉBEN

Konzulens:

Dr. Hottó Éva, egyetemi adjunktus

I. díj

Geiger Dávid

NFC TECHNOLÓGIÁS OKOSNYAKÖRV

Konzulens:

Dr. Papp-Vid Dóra DLA, egyetemi docens



Ybl Miklós Építéstudományi Kar

I. Építészettörténeti kutatások tagozat szekció

Különdíj

Rácz Bence Csaba, Friedrich Bence

AHOL A MÚLT ÚJRA MAGASBA EMELKEDIK - ABASÁR, BOLT-TETŐ

Konzulens:

Vass István Balázs, doktorandusz, óraadó

III. díj

Gengeliczki Laura

REUS, AZ EL ROSER FUNKCIÓVÁLTÁSA ÉS ÉPÍTÉSZETI ÁTFORMÁLÁSA

Konzulens:

Juhász Emese, doktorandusz

III. díj

Csikós Áron, Gime José Corrente Cano

ÉSZAK-ANGOLA NÉPI ÉPÍTÉSZETE

Konzulens:

Nádasi-Antal Zsuzsanna Piroska, doktorandusz, óraadó

I. díj

Jurcza Zsófia, Molnár Zalán Ferenc

KALOCSAI NAGYBOLDOGASSZONY FŐSZÉKESEGYHÁZ ELSŐ ÉS MÁSODIK ÉPÍTÉSI
PERIÓDUS REKONSTRUKCIÓINAK ELEMZÉSE

Konzulensek:

Nádasi-Antal Zsuzsanna Piroska, doktorandusz, óraadó

Dr. habil. Nagy Gergely, egyetemi docens

II. Térhasználat, jelentés és szimbolika az építészetben tagozat szekció

III. díj

Schwób Armand Dániel, Császár Hunor

A KAKASDI FALUHÁZ ELEMZÉSE AZ ORGANIKUS ÉPÍTÉSZET TÜKRÉBEN

Konzulens:

Erhardt Gábor, YBL óraadó



II. díj**Kós Marcell**

BIZALMI TEREK

Konzulens:

Botzheim Bálint, egyetemi tanársegéd

I. díj**Nagy Nóra Melinda, Janzsó Diána**

A DOHÁNY UTCAI ZSINAGÓGA SZIMBOLIKAI ÉS SZÁMMISZTIKAI RENDSZERE

Konzulensek:

Bodnár-Paripás Emőke, doktorandusz, óraadó

Nádasi-Antal Zsuzsanna Piroska, doktorandusz, óraadó

III. Az YBL Kar alkotó és tudományos műhelyeiben folyó munkák tagozat szekció**Különdíj****Torják Kitti**

INSPOT – TERVEZETT TALÁLKOZÁSOK: AZ YMDK WORKSHOP PLATFORM SZÜLETÉSE

Konzulens:

Dr. habil. Rohoska Csaba, egyetemi docens

III. díj**Bálint Fanni**

AZ ÓBUDAI EGYETEM YBL MIKLÓS KAR NÉPI ÉPÍTÉSZETI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÉNEK (NTDK) 1976-2001-IG KÉSZÜLT ANYAGA ALAPJÁN WEBES NÉPI ÉPÍTÉSZETI ARCHÍVUM LÉTREHOZÁSA.

Konzulens:

Badik-Szabó Dániel, egyetemi tanársegéd

II. díj**Fricz Lukács, Rácz Zsombor**

INNATURE

Konzulens:

Prof. Dr. Csontos Györgyi, egyetemi tanár



I. díj

Dósa Tamás

HERITAGE BIM SZEMLELETŰ ELMÉLETI REKONSTRUKCIÓ A RÁCKEVEI SZÁLE-HÁZ
PÉLDÁJÁN

Konzulens:

Csóka Zsófia Eszter, doktorandusz

IV. XX. és XXI. századi épített örökség tagozat szekció

Különdíj

Farsang Ábrahám, Matyi Márton, Vicsi Benedek

A FERIHEGYI REPTÉR

Konzulensek:

Dr. Macsinka Klára Éva, egyetemi docens

Rozinka Zsuzsanna, egyetemi tanársegéd

Dr. Miszlivecz Emőke, középiskolai tanár

III. díj

Laczó Zoltán, Bakonyi Richárd, Dibácsi Botond

ÉPÍTÉSZETI HATÁSOK A BADACSONYI TÁTIKA ÉTTEREM TERVEZÉSE SORÁN

Konzulens:

Dr. Benárd Aurél, egyetemi docens

II. díj

Erhardt Anna Luca

NŐI ÉLETUTAK A MAGYAR ORGANIKUS ÉPÍTÉSZETI MOZGALOMBAN

Konzulens:

Prof. Dr. Csontos Györgyi, egyetemi tanár

I. díj

Kovács Kincső

STATIKUS ÉS DINAMIKUS PARKOLÁSI VIZSGÁLAT BUDAPEST VIII. KERÜLETBEN

Konzulens:

Dr. Macsinka Klára Éva, egyetemi docens



V. Építőanyagok és szerkezetek tagozat szekció

III. díj

Polgár Enikő Mária

A FA VÁLASZAI KORUNK KIHÍVÁSAIRA: A RÉTEGELT RAGASZTOTT FA ÉPÍTŐANYAG

Konzulensek:

Dr. habil Fehérvári Sándor, egyetemi docens

Badik-Szabó Dániel, egyetemi tanársegéd

II. díj

Horváth Lilla Júlia, Sávolyi Noémi, Pocsai Anita Gertrúd

TŰZVÉSZ ÉS ÚJJÁÉPÍTÉS –A SZENT PÁL-SZÉKESEGYHÁZ ÉS A DEBRECENI

NAGYTEMPLOM SZERKEZETI, ANYAGHASZNÁLATI ÉS TŰZÁLLÓSÁGI

ÁTALAKULÁSA A LEÉGÉS ELŐTTI ÉS UTÁNI ÁLLAPOT ÖSSZEHASONLÍTÁSÁBAN

Konzulensek:

Nádasi-Antal Zsuzsanna Piroska, doktorandusz, óraadó

Orsó Renátó, egyetemi tanársegéd

I. díj

Péter Cintia

DIGITÁLIS SZINTEZŐLÉC KALIBRÁLÁSA

Konzulens:

Tóth János, mestertanár

