



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR

MŰVÉSZETI ÉS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA



EREDMÉNYEK

TDK 2023

Központi különdíjak

Lakó - Forगतag szekció

Rektori

Alakbánya

szervek: Lizer Dorottya, Szakonyi Luca

konzulensek: Nagy Márton

Morfológia szekció

**Pro
Progressio**

Alakevolúciós egyenlet használata membránfelületek számítására

szervek: Szondi Máté Álmos

konzulensek: Dr. Sipos András Árpád

Speciális épületszerkezetek szekció

**Kari
tudományos**

Falazatok kapilláris vízfelvételek vizsgálati módszerei és utólagos nedvességvédelmi beavatkozásai

szervek: Druga Richárd, Nyári Marcell József

konzulensek: Kapovits Géza Simon, Dr. Nagy Balázs, Dr. Nemes Rita

Közép - Labirintus szekció

**Kari
művészeti**

Építési terület

szervek: Jelinek Dorka

konzulensek: Kronavetter Péter

Oktatói különdíjak

Pro Progressio Oktatói Különdíj felterjesztés

Dr. Domokos Gábor

Oktatói Plakett

DLA Kronavetter Péter

Középisokolás szekció (TTK)

I. díj

Kirigami paradoxon

szervek: Gyetvai Zsófia

konzulensek: Dr. Fehér Eszter

Építészettörténet

I. díj, Guzsik díj OTDK

Átépitések a Drégely és Eger között található nemesi várakon a XVI. század első felében

szervezők: **Hajas Ábel**

konzulensek: Daragó László

II. díj, HK Különdíj OTDK

Az erő jogán - Nemzetiszocialista és szovjet szocialista utópiák és előképeik

szervezők: **Pallós Benedek**

konzulensek: Halmos Balázs Dr.

III. díj OTDK

Antik hatás a National Mall épületein

szervezők: **Podmaniczky Réka**

konzulensek: Kiss Zsuzsanna Emília

III. díj OTDK

Egy bérház rétegei

szervezők: **Szabó Enikő, Bötkös Ingrid**

konzulensek: Gyetvainé Balogh Ágnes Dr.

Metszet

ÚJ ESÉLY - A békéscsabai István Malom történetének és rehabilitációs lehetőségének kutatása

szervezők: **Csupász Szabolcs**

konzulensek: Szabó Dávid Dr., Zsembery Ákos Dr.

Éptört. tanszéki Könyvjutalom

ELEVEN KÖVEKBEN LÁTNÍ A MÚLTAT Scarbantia római Fórumának lehetséges rekonstrukciója: egy római közösségi tér életre keltésének szépségei és nehézségei

szervezők: **Varga Petra Krisztina**

konzulensek: Halmos Balázs Dr.

Digitális Építészet és Tartószerkezetek

- I. díj, Csonka Pál díj OTDK**
Kerítésjog - lehetséges algoritmusok a telekhatáron álló kerítések tulajdonjogi kérdéseinek megválaszolására
szervezők: **Kovács Luca Krisztina**
konzulensek: Várkonyi Péter Dr.
- II. díj, hk különdíj OTDK**
A geometria szerepe kiselmes rendszerek optimális kiosztásában
szervezők: **Martinek Júlia Zita, Domonkos Nikolett**
konzulensek: Fehér Eszter Dr.
- II. díj OTDK**
Beépítési koncepciók evolúciója
szervezők: **Vincze Krisztián**
konzulensek: Fehér Eszter Dr.
- III. díj**
Részben feltöltött hengerek billegő mozgásának vizsgálata
szervezők: **Nemes Péter Alex**
konzulensek: Várkonyi Péter Dr., Ther Tamás Dr.
- III. díj**
LoRa WAN hálózaton alapuló automatizált épületfigyelés fizikai térszabta korlátainak vizsgálata műemlék épületekben
szervezők: **Csögör Ramón, Bihari Csenge**
konzulensek: Vidovszky István Dr.
- III. díj**
Falazóelemek kialakítása Robot Oriented Design személete alapján
szervezők: **Koczkás János**
konzulensek: Vidovszky István Dr.
- szilárdságtani különdíj**
Nyomóerőknek ellenálló hajlékony láncok
szervezők: **Hellenpárt Gábor**
konzulensek: Várkonyi Péter Dr.
- metszet, morfológia különdíj**
Síklapú toronysisakok generálása
szervezők: **Dukay Benedek**
konzulensek: Strommer László Dr.

Morfológia

- I. díj**
OTDK
- Tetraéderek egyensúlyairól
szervek: **Almádi Gergő**
konzulensek: Regős Krisztina, Domokos Gábor Dr.
- I. díj**
OTDK
- Alakevolúciós egyenlet használata membránfelületek számítására
szervek: **Szondi Máté Álmos**
konzulensek: Sipos András Árpád Dr.
- III. díj**
OTDK
- Repedéshálózatok időfejlődése, avagy a Gilbert-piaffe
szervek: **Almádi Gergő, Ferencz Eszter**
konzulensek: Domokos Gábor Dr., Kun Ferenc Dr.
- metszet,**
morfológia díj
OTDK
- Sarokrepedések megjelenése síkbeli mintázatokban
szervek: **Emese Encz Sarolta, Barta Gergely**
konzulensek: Domokos Gábor Dr.
- hk, morfológia**
különdíj
OTDK
- Ezer tonna márvány, avagy tér-idő utazás Michelangelo kötömbjeihez
szervek: **Kocsis Kinga**
konzulensek: Domokos Gábor Dr.

Speciális épületszerkezetek

- I. díj**
OTDK Falazatok kapilláris vízfelvételek vizsgálati módszerei és utólagos nedvességvédelmi beavatkozásai
szervek: **Druga Richárd, Nyári Marcell József**
konzulensek: Kapovits Géza Simon, Nagy Balázs Dr., Nemes Rita Dr.
- II. díj**
OTDK Cifraságok nyomában - XX. század eleji inaktelki lakóházak épületszerkezeti elemzése és datálása
szervek: **Németh Dorka, Papp Krisztián**
konzulensek: Pataky Rita, Kovács Máté Gergő Dr., Egri Mátyás
- III. díj** Ajtóbeépítések alsó csomópontjának épületszerkezeti, épületfizikai és esztétikai kérdései a beépítési szituáció függvényében
szervek: **Herner Dániel, Várvölgyi Zoltán**
konzulensek: Pataky Rita
- hk** A beszorítás hatása épületszerkezeti tömítések vízzáróságára
szervek: **Wild Zsófia Mária**
konzulensek: Dobszay Gergely Dr.
- metszet** Tépelt-farkasolt textilhulladék tűzzel szembeni viselkedésének vizsgálata
szervek: **Kudronné Berta Eszter**
konzulensek: Kemes Balázs Dr., Perlakine Patko Csilla Dr., Takács Lajos Dr.

Képzőművészet

I. díj, hk különdíj
OTDK

Hang-Tér-Hang

szerezők: **Biri Blanka Zsuzsanna**

konzulensek: Répás Ferenc Dr.

II. díj
OTDK

Crowded

szerezők: **Farkas Ajsa, Dávid Noémi**

konzulensek: Pintér András Ferenc Dr.

II. díj

Folyam

szerezők: **Shelemekhov Mark**

konzulensek: Pintér András Ferenc Dr.

III. díj

MATERIÁLIS METAFORÁK

szerezők: **Bedi Zsófia**

konzulensek: Pintér András Ferenc Dr.

III. díj

Kockáztass

szerezők: **Daday Brigitta, Vida Melinda Mária**

konzulensek: Pintér András Ferenc Dr.

III. díj

Fázis

szerezők: **Tarr Regina**

konzulensek: Sebestény Ferenc Dr.

metszet

Absztrakt relativitás

szerezők: **Hangodi Nóra**

konzulensek: Pintér András Ferenc Dr.

SOULSPACE

szerezők: **Mónus Anna Mária**

konzulensek: Pintér András Ferenc Dr.

Közép - Kortárs építészet / Elmélet / Kritika

**I. díj
OTDK** Helyi távlatok – Szlovén kortárs regionalizmus az Arrea stúdió munkáinak tükrében

szerzők: **Érsek Máté Attila**

konzulensek: Szabó Levente Dr.

**II. díj
OTDK** egyszerű jelenlét - fókuszban a veszprémi Szent Mihály főszékesegyház kortárs felújítása

szerzők: **Mantuano Eszter**

konzulensek: Szabó Levente Dr.

**II. díj
OTDK** Meghitt csend vagy sivár némaság? – Rudolf Schwarz szakrális terei és írásai a kortárs valóság tükrében

szerzők: **Stogica Kata**

konzulensek: Szabó Levente Dr.

**II. díj
OTDK** A holokauszt-emlékezet építészeti nyelvezete - Esettanulmány regensburgi interpretációkon keresztül

szerzők: **Tóth Ágnes**

konzulensek: Szabó Levente Dr.

III. díj A berlini fal jelenideje - Folyamatszerűség mint az egykori fal mindenkori sajátossága

szerzők: **Farkas Anna Barbara**

konzulensek: Szabó Levente Dr.

közép különdíj Adaptív örökség - változó környezeti tényezők és Őrség, Vendvidék és Burgenland kortárs építésze

szerzők: **Farkas Dániel**

konzulensek: Klobusovszki Péter

metszet Arcana Architectura - Kísérleti módszertan a hely szellemének a Tarot személyes interpretációján alapuló mélyebb megismerésére az építészeti tervezésben és oktatásban

szerzők: **Szaszák Lili**

konzulensek: Somogyi Krisztina, Szabó Levente Dr.

hk különdíj Mi legyen a tornyokkal? - A keleti olasz partszakasz erődítményeinek revitalizálása

szerzők: **Módy Emőke**

konzulensek: Fejérdy Péter

Közép - Közösségi áthangolás / Fenntartható közösségek Stúdió

I. díj, Közép
különdíj
OTDK

Tovább lobog a tűz

szerzők: **Semsei Anna Dóra, Szakácsi Márton**

konzulensek: Kronavetter Péter

II. díj, hk különdíj
OTDK

Regnum avis

szerzők: **Báthory Dániel, Lukács Adrienn, Ráthy Sándor Ifj.**

konzulensek: Bartha András Márk DLA

II. díj, metszet
OTDK

Komplemen-tér

szerzők: **Lantos Balázs**

konzulensek: Nagy Márton

III. díj

Közösségi nappali

szerzők: **Major Barnabás, Novák Nóra**

konzulensek: Krompáczki Péter

III. díj

Get-together

szerzők: **Meslyab Rámi, Nánássy Ábris Dénes**

konzulensek: Bujdosó Ildikó, Borsos Melinda, Dimitrijevic Tijana

III. díj

Befagyott Falak

szerzők: **Ungvárszki Szabolcs Levente**

konzulensek: Zombor Gábor

III. díj

Permakonyha

szerzők: **Geri Anna Barbara, Ignác Réka**

konzulensek: Bujdosó Ildikó

jutalom

Városi oázis

szerzők: **Shelemekhov Mark**

konzulensek: Kemes Balázs Dr.

jutalom

Van egy kazánháznak lelke?

szerzők: **Angi Nóra**

konzulensek: Fazekas Katalin

jutalom

Hátrahagyott úr

szerzők: **Mészáros Zoltán**

konzulensek: Krompáczki Péter

Közép - Buzgár Klímaszervíz / Innovatív terek Stúdió

I. díj OTDK

Kontaktájl!

szerzők: **Próhle Borbála Piroska, Polyák Júlia**

konzulensek: Szabó Levente Dr.

II. díj, Közép Különdíj

árkon-bokron

szerzők: **Müller Hédi**

konzulensek: Fábíán Gábor

III. díj

Az autonóm épület a fenntarthatóság távlatában

szerzők: **Király Csenge**

konzulensek: Klobusovszki Péter

Metszet

Fokozatosan

szerzők: **Jánossy Krisztina, Kovács Márton Benedek, Thury Miksa**

konzulensek: Nagy Mercédesz Erika, Szilágyi Norbert

HK Különdíj

Micélium architektúra

szerzők: **Tóth-Könczey Péter**

konzulensek: Klobusovszki Péter

Közép - Labirintus / Építészet és emlékezet Stúdió

I. díj, Közép Különdíj OTDK

Építési terület

szerzők: **Jelinek Dorka**

konzulensek: Kronavetter Péter

II. díj

A falak bennem vannak.

szerzők: **Farkas Anna Barbara, Csizmadia Nóra Olimpia, Gyéresi Orsolya**

konzulensek: Kronavetter Péter

II. díj OTDK

munio - demolitio

szerzők: **Kaldenecker Zsófia, Nagy Anna Borbála**

konzulensek: Kronavetter Péter

III. díj

Rítus

szerzők: **Hugauf Lotti, Sal Noémi Anna**

konzulensek: Fülöp Csenge, Ostoróczy Nóra

III. díj, Metszet

Egyenes labirintus

szerzők: **Kis Flóra, Tóth Tamara**

konzulensek: Kemes Balázs Dr.

III. díj, HK

Merre?

szerzők: **Kovács Balázs, Szilva Sára**

konzulensek: Hory Gergely Dr., Révai Márton

III. díj

Emlékezet síkjai

szerzők: **Nagy Janka, Ács Zsófia**

konzulensek: Fazekas Katalin

III. díj

Műtárgyak

szerzők: **Pusztai Dániel, Kovács Kende**

konzulensek: Zacher Bendegúz

III. díj

túl távol, elég közel

szerzők: **Sajben Barbara Petra**

konzulensek: Fazekas Katalin

III. díj

A kastély én vagyok

szerzők: **Schauermann János, Rézsó Balázs, Szendrey Bálint**

konzulensek: Sámson Kinga

dicséret Kapd el a fonalat!
szervezők: **Kardos Eszter, Németh Sára**
konzulensek: Vasáros Zsolt Dr.

dicséret Laudater temporis acti - A letűnt idő dicsérője
szervezők: **Surman Lili, Háda Zsófia**
konzulensek: Balázs Mihály

Lakó_Szociális építészeti kísérletek

**I. díj
OTDK**

Napról Holnapra

szervezők: **Dauner Bernát, Ludányi Marcell**

konzulensek: Dankó Zsófia

III. díj, Metszet

Kilátás a reményre: a VI-os telep jövőképe

szervezők: **Dániel Gergő, Komáromy Ábel**

konzulensek: Dankó Zsófia

**III. díj, Lakó
Különdíj**

Jövőkép

szervezők: **Kóródi Gergely, Király Zoltán**

konzulensek: Dankó Zsófia

**III. díj
OTDK**

Kísérleti títustervek Magyarországon - Szervezett lakásépítések keretében megvalósult családi ház títustervek 2000 és 2023 között

szervezők: **Pinczési Anna Réka**

konzulensek: Kemes Balázs Dr.

hk

Polihisztor

szervezők: **Tóth Fanni, Belle Mariann**

konzulensek: Jancsó Miklós, Máthé Dóra

Lakó_Forgatag

I. díj, hk OTDK	Alakbánya <i>szerezők:</i> Lizer Dorottya, Szakonyi Luca Zsófia <i>konzulensek:</i> Nagy Márton
II. díj OTDK	Papillon <i>szerezők:</i> Hábetler Leona <i>konzulensek:</i> Weiskopf András
III. díj OTDK	múlt-jelen <i>szerezők:</i> Horváth Lili Flóra, Jahoda Boglárka Ingrid <i>konzulensek:</i> Nagy Márton
III. díj OTDK	Forma és háttér <i>szerezők:</i> Szobota Szonja, Tibold Csenge <i>konzulensek:</i> Nagy Márton
lakó különdíj, dícséret	Tatabányai Forgó-morgó <i>szerezők:</i> Ritoók Mihály <i>konzulensek:</i> Jancsó Miklós, Máthé Dóra
metszet	Identitáspróba <i>szerezők:</i> Szász Adél Hanna, Buzás Dorina Ildikó <i>konzulensek:</i> Gulyás Bálint

Lakó_Kézműves esztétika

**II. díj
OTDK**

Spontán kompozíciók nyomában

szerezők: **Nádai Hanga, Hegedűs Eszter**

konzulensek: Ónodi Bettina

**II. díj
OTDK**

Szükség törvényt bont

szerezők: **Plander Csenge, Tényi Anna, Kiss Franciska**

konzulensek: Török Dávid

II. díj

Anyagváltás - a pakolás

szerezők: **Révész Tamás Ákos, Paragi András Bence**

konzulensek: Ghyczy Dénes Emil, Szederkényi Lukács

dicséret, hk

ACÉL ÉS KORLÁTAI

szerezők: **Csontos Hanna, Sprok Lilla, Orbán Blanka**

konzulensek: Nagy Márton

dicséret, Metszet

Kifordított Valóság

szerezők: **Maróty Mónika, Szalai Luca, Molnár Eszter**

konzulensek: Török Dávid

**dicséret, lakó
különdíj**

AD-HOC Magyarpolányban

szerezők: **Papp Dorina, Tóth Ágnes, Sásdi Nóra**

konzulensek: Ostoróczy Nóra

Zöld TDK_Life in plastic

**I. díj, exploratív
különdíj
OTDK**

Bioműanyag textúrák

szervezők: **Nagyhegyesi Eszter**

konzulensek: Pokol Júlia

**II. díj, hk, begyűjtő
/kollektíva k.díj
OTDK**

begyűjtő//kollektíva

szervezők: **Merényi Márton**

konzulensek: Barta Fruzsina

III. díj, metszet

rePEaT it

szervezők: **Nagypéter Szabolcs, Máté Sántha**

konzulensek: Sági Gergely Dr.

**Startup Plastic
Surgery**

Leltár

szervezők: **Mátis Janka, Berkesi Tímea**

konzulensek: Sági Gergely Dr.

**Startup Plastic
Surgery**

Újrahasznosított műanyag a belsőépítészetben

szervezők: **Fónagy Anna Dóra, Asztalos István**

konzulensek: Horváth-Farkas Zsófia

Exploratív_Somló

I. díj OTDK	Kontúrok között <i>szerezők:</i> Izinger Lilla Mónika, Horváth Ákos Dezső <i>konzulensek:</i> Sági Gergely Dr., Bartók István Dr.
II. díj OTDK	KINCS-TÁR <i>szerezők:</i> Balogh Vivien Liliána, Fridrich Donát <i>konzulensek:</i> Árva József Dr.
II. díj OTDK	Somló olajmanufaktúra <i>szerezők:</i> Beyer-Dóczy Jakab, Kiss Franciska <i>konzulensek:</i> Valkai Csaba József
III. díj	Keretező <i>szerezők:</i> Baranyi Judit, Temesvári Bence <i>konzulensek:</i> Vasáros Zsolt Dr.
III. díj	Amóba régészeti rászteren <i>szerezők:</i> Liber Enikő, Bognár Csenge <i>konzulensek:</i> Vasáros Zsolt Dr.
metszet	Szőlő, bor, drágakő, asszony <i>szerezők:</i> Cseh Fruzsina Laura, Tőcsér Evelin <i>konzulensek:</i> Sági Gergely Dr.
hk különdíj	A bor emléke <i>szerezők:</i> Debrei Zsófia, Halász Hanna <i>konzulensek:</i> Sági Gergely Dr., Vasáros Zsolt Dr.
Exploratív különdíj	Somló, régészet, reziliencia <i>szerezők:</i> Gy Molnár Joel Barnabás <i>konzulensek:</i> Vasáros Zsolt Dr.

Exploratív_Extramuros

I. díj, Stürmer díj OTDK

139,5-A Jó, a Rom, és az Új
szerezők: **Túri Levente, Mezei Csongor**
konzulensek: Sági Gergely Dr.

II. díj OTDK

Asociación
szerezők: **Tresó Balázs Csaba**
konzulensek: Sági Gergely Dr.

II. díj, Exploratív Különdíj OTDK

KÖZ.; EINSTAND – avagy mi kell ahhoz, hogy egy magántelek
köztérré alakuljon?
szerezők: **Tóth Dávid**
konzulensek: Sági Gergely Dr.

III. díj

Restaurátor Studio Tepoztlán
szerezők: **Bauer Máté, Pap Rebeka Eszter**
konzulensek: Vasáros Zsolt Dr., Sági Gergely Dr.

HK Különdíj

Egy épület-egy közösség
szerezők: **Kata Forgács, Herman Csilla**
konzulensek: Szűcs Imre Ferenc, Vasáros Zsolt Dr.

Metszet

Kétház
szerezők: **Orbán Boglárka Éva**
konzulensek: Sági Gergely Dr.

Exploratív_Te benned bízunk

I. díj OTDK	Csendesedő <i>szerezők:</i> Fülöp Helga, Záhonyi Nikoletta <i>konzulensek:</i> Szabó Dávid Dr., Dávid Dóra
I. díj, Exploratív Különdíj OTDK	A fény árnyéka <i>szerezők:</i> Hajós Dorina <i>konzulensek:</i> Bartók István Dr., Fejérdy Péter
III. díj OTDK	Aeternus <i>szerezők:</i> Vincze Adél Veronika <i>konzulensek:</i> Péterffy Miklós
III. díj	Megérkezés <i>szerezők:</i> Hajdu Flóra Anna, Müller Hédi <i>konzulensek:</i> Fábrián Gábor, Törös Ágnes
HK Különdíj	...s elszökik a napfény, mászik a ház falán <i>szerezők:</i> Darabos Virág, Völgyi Virág <i>konzulensek:</i> Sági Gergely Dr.
Metszet	Lux Aeterna <i>szerezők:</i> Szeidl Orsolya, Molnár Boglárka Nikolett <i>konzulensek:</i> Vasáros Zsolt Dr.

Város / építészet_tudományos

I. díj, Városépítészetért Alapítvány OTDK

Lineáris városok: az ötlettől a megvalósulásig és tovább

szerezők: **Pődör Gergő**

konzulensek: Benkő Melinda Dr.

I. díj OTDK

Térbeli igazságosság a városrehabilitációban - Esettanulmány:
Budapest, Józsefváros

szerezők: **Sukkar Rand**

konzulensek: Szabó Árpád Dr.

II. díj, Városépítészetért Alapítvány OTDK

Az idő, mint urbánus dimenzió

szerezők: **Mohay Klára**

konzulensek: Benkő Melinda Dr.

III. díj, HK, Városépítészetért Alapítvány OTDK

A budapesti Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér terminál épületének
térelemzése

szerezők: **Merza Gábor**

konzulensek: Kádár Bálint Dr., Klaniczay János

III. díj, Városépítészetért Alapítvány OTDK

Közösségi Irodák térnyerése Budapesten - Fenntartható alternatíva a
hagyományos iroda és a home office között

szerezők: **Neuhauser Márk**

konzulensek: Szabó Árpád Dr.

metszet

Budai villaépületek átalakulása - a Rózsadomb vizsgálata

szerezők: **Vigh Diána Viktória**

konzulensek: Wettstein Domonkos Dr.

Intervenció - Fennmaradhat-e egy olasz kisváros egy földrengés után?

szerezők: **Solymosi Bettina, Heiner Anita**

konzulensek: Kádár Bálint Dr., Kissfazekas Kornélia Dr.

Városi akupunktúra a „Globális dél” nagyvárosaiban

szerezők: **Kun Kristóf**

konzulensek: Szabó Árpád Dr.

Város / építészet_művészeti

I. díj OTDK

Lebegő-Erzsébetváros

szervezők: **Geraszin Nikolett**

konzulensek: Bene Bence, Szabó Árpád Dr.

II. díj OTDK

Passzázs

szervezők: **Szűcs László, Fekete Adrienn Eszter**

konzulensek: Szabó Árpád Dr.

III. díj, hk, városépítészetért alapítvány

A ma megoldása = a holnap problémája?

szervezők: **Magassy Eszter Réka, Molnár Kata Zsuzsanna**

konzulensek: Wettstein Domonkos Dr.

III. díj

Aquincum újraértelmezése

szervezők: **Hahn Veronika Renátá**

konzulensek: Fonyódi Mariann Dr.

metszet

Átjárható Belső-Erzsébetváros

szervezők: **Dancsecs Domonkos**

konzulensek: Szabó Árpád Dr.

A dió és a héja

szervezők: **Budavári Katalin, Jakab Sára**

konzulensek: Wettstein Domonkos Dr.