



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR

## TUDOMÁNYOS ÉS MŰVÉSZETI DIÁKKÖRI KONFERENCIA



TDK 2017



---

**A Kari Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia támogatói:**

BME Építészmérnöki Kar

BME Egyetemi Hallgatói Képviselő

BME Építészmérnöki Kar Hallgatói Képviselő

Pro Progressio Alapítvány

Magyar Építőipar folyóirat / Építéstudományi Egyesület

Metszet folyóirat / Artifex Kiadó



---

## Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia

2017.11.16. BME ÉPK

Elnök: Várkonyi Péter PhD

Titkár: Urbán Erzsébet

---



Építészettörténet és műemlékvédelem szekció	K. II. 85.	9:00–10:40
Építőművészet "Kultúrtáj" I. szekció	K. II. 10.	8:30–10:45
Építőművészet "Kultúrtáj" II. szekció	K. II. 10.	11:00–12:45
Geometria és tartószerkezetek szekció	K. II. 50.	9:00–11:20
Modern építészet nyomában – Építészetelmélet és kritika szekció	K. II. 77.	9:00–12:40
Műszaki modellezés és informatika szekció	K. II. 85.	11:00–12:20
Művészet szekció	K. III. 20.	9:00–12:15
<b>Konferenciazáró díjkiosztó</b>	<b>K. II. 75.</b>	<b>17:00–18:00</b>
Molnár Csaba DLA, egyetemi docens, dékán elnökletével		

---

## Építészettörténet és műemlékvédelem Szekció



2017.11.16. 09:00–10:40 K. II. 85.

**Elnök:** Dr. Nagy Gergely, c. egy. docens, az ICOMOS MNB tiszteletbeli elnöke

**Tagok:** Vukov Konstantin PhD, építész, Magyar Építész Kamara Műemlékvédelmi Tagozat elnöke  
Nagy Gergely Domonkos PhD, egyetemi adjunktus, SZIE YMÉK Építésmérnöki Intézet

**Titkárok:** Danielisz Dóra, doktorandusz, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

Kiss Zsuzsanna Emília, mérnök-tanár, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

---

### Műemlékvédelem a történeti ipari építészet területén –

#### Az egykori Királyi Malátázó gabonaraktára

9:00

**Szerző:** Kuklis Tibor

**Konzulens:** Pilsitz Martin PhD, tudományos segédmunkatárs, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

#### A nagykanizsai ferences kolostor ablakainak történeti elemzése

9:20

**Szerzők:** Szabó Péter Bálint, Csakurda Zoltán

**Konzulensek:** Halmos Balázs PhD, egyetemi adjunktus, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék,  
Maróty Katalin PhD, egyetemi adjunktus, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

#### A töki templomrom felmérése épületkutatás és mérnökgeológia ötvözésével

9:40

**Szerző:** Kósa Zsuzsanna

**Konzulensek:** Török Ákos Dr., DSc, dr. habil egyetemi tanár, Építőmérnöki Kar,  
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék  
Krähling János PhD, CSc egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

#### Regöly-Somoly – Egy pusztatemplom téglák közt rejlő múltja

10:00

**Szerző:** Zslebits Judit

**Konzulensek:** Daragó László DLA, egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék  
Fehér Krisztina, doktorandusz, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

#### Közösségben az Úr asztalánál –

#### Református templomok építésze a két világháború között Magyarországon

10:20

**Szerző:** Gál-Hevér Dominika

**Konzulensek:** Vukoszávlyev Zorán PhD, egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék  
Baku Eszter, tudományos segédmunkatárs, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

---

# Építőművészet "Kultúrtáj" I. szekció



2017.11.16. 08:30–10:45 K. II. 10.

**Elnök:** Anthony Gall PhD, egyetemi docens, SZIE YMÉK Építésztechnológiai Intézet

**Tagok:** Kisberzsényi-Nagy György, építész

Schrammel Zoltán, c. egyetemi docens, Középülettervezési Tanszék

Herczeg Tamás DLA, egyetemi docens, NYME SKK Alkalmazott Művészeti Intézet, Belsőépítész Tanszék

Szobota Lajos, Rudabánya polgármestere

**Titkár:** Terbe Rita, egyetemi tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék

A konferenciához kapcsolódó kiállítás 2017.11.06–16. között, 8:00–16:00 óráig megtekinthető a kari rendezvény teremben (K. II. 10.).

---

<b>Csűrjük meg!</b>	8:30
<b>Szerzők:</b> Michelisz Éva, Pokol Júlia, Szűcs Imre Ferenc	
<b>Konzulens:</b> Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Csendes megfigyelő</b>	8:45
<b>Szerzők:</b> Módi Mariann, Takács Mária Flóra	
<b>Konzulens:</b> Szabó Dávid, tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Forráspont</b>	9:00
<b>Szerző:</b> Yang Zhu Qing	
<b>Konzulens:</b> Szabó Dávid, tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Elfelejtett csűrők?</b>	9:15
<b>Szerző:</b> Tóth Anna Tekla	
<b>Konzulens:</b> Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Tervezett informális</b>	9:30
<b>Szerzők:</b> Dávid Dóra, Balázsik Stefánia	
<b>Konzulensek:</b> Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék, Andrassy Nóra, építész, KÖZTI Zrt.	
<b>Identitás</b>	9:45
<b>Szerzők:</b> Laczka Áron, Bogáthy Zsolt	
<b>Konzulens:</b> Nagy Iván DLA, egyetemi adjunktus, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Gyú(ű)jtó(ő)Pont</b>	10:00
<b>Szerzők:</b> Tarnóczy Eszter, Omiliák Mihály	
<b>Konzulensek:</b> Terbe Rita, egyetemi tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék, Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Újrászövés</b>	10:15
<b>Szerzők:</b> Galántai Gergely, Kálna Dávid, Karlovecz Ádám	
<b>Konzulens:</b> Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Megálló</b>	10:30
<b>Szerzők:</b> Serfőző Eszter Fruzsina, Zöllner Zita Gabriella	
<b>Konzulensek:</b> Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék, Bartók István DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	

---

## Építőművészet "Kultúrtáj" II. szekció



2017.11.16. 11:00–12:45 K. II. 10.

**Elnök:** Anthony Gall PhD, egyetemi docens, SZIE YMÉK Építésztechnológiai Intézet

**Tagok:** Kisberzsényi-Nagy György, építész

Pánczél Szilamér, régész, osztályvezető, Maros Megyei Múzeum, Marosvásárhely

Schrammel Zoltán, c. egyetemi docens, Középülettervezési Tanszék,

Herczeg Tamás DLA, egyetemi docens, NYME SKK Alkalmazott Művészeti Intézet, Belsőépítész Tanszék

Csíki Dénes, pápai káplán, kanonok, Mikháza

Balla Zsigmond, Mikháza

**Titkár:** Terbe Rita, egyetemi tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék

A konferenciához kapcsolódó kiállítás 2017.11.06–16. között, 8:00–16:00 óráig megtekinthető a kari rendezvényteremben (K. II. 10.).

---

<b>Mikháza – Ravatalozó</b>	<b>11:00</b>
<b>Szerzők:</b> Balog Ákos, Zacher Bendegúz	
<b>Konzulens:</b> Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Változás- új ravatalozó Mikházán</b>	<b>11:15</b>
<b>Szerzők:</b> Dürgő János Attila, Pintér Rozita, Tislér András	
<b>Konzulensek:</b> Bartók István (Ipar), Terbe Rita, egyetemi tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Fókusz</b>	<b>11:30</b>
<b>Szerzők:</b> Tóth Tünde Krisztina, Csányi Zita	
<b>Konzulens:</b> Szécsi Zoltán DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Mikháza, Ravatalozó, A hagyomány és funkció találkozása</b>	<b>11:45</b>
<b>Szerzők:</b> Cser Anita, Polenszki Lilla	
<b>Konzulens:</b> Szécsi Zoltán DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Mikháza - Új ravatalozó</b>	<b>12:00</b>
<b>Szerzők:</b> Mohás András, Álmosdi Donát	
<b>Konzulens:</b> Nagy Iván DLA, egyetemi adjunktus, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Kapujanincs átjáró</b>	<b>12:15</b>
<b>Szerző:</b> Ujlaki Ágota	
<b>Konzulensek:</b> Terbe Rita, egyetemi tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék, Rózsás Éva, építész, Konstruma Mérnöki Iroda Kft.	
<b>Határ</b>	<b>12:30</b>
<b>Szerzők:</b> Sétáló Mirella, Schieszler Máté	
<b>Konzulens:</b> Szabó Dávid, tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	



---

## Geometria és tartószerkezetek szekció



2017.11.16. 09:00–11:20 K. II. 50.

**Elnök:** Dr. Károlyi György, egyetemi tanár, Nukleáris Technika Intézet

**Tag:** Kovács Flórián PhD, egyetemi docens,  
BME Építőmérnöki Kar, Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék

**Titkárok:** Hegyi Dezső PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék,  
Fehér Eszter, doktorandusz, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék

---

<b>Épületmerévítő rendszerek modellezése és statisztikai elvű stabilitásvizsgálata</b>	<b>9:00</b>
<b>Szerzők:</b> Tábi Dávid, Tóbiás Dániel Alex	
<b>Konzulens:</b> Vető Dániel, tanársegéd, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
<b>Repedezett sziklafelszínről származó fragmensek morfológiai elemzése</b>	<b>9:20</b>
<b>Szerzők:</b> Kerekes Adria Flóra, Büki Dávid	
<b>Konzulens:</b> Domokos Gábor Dr., DSc, dr. habil egyetemi tanár, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
<b>Távolság-vezérelt alakfejlődési modellek vizsgálata és megjelenítése</b>	<b>9:40</b>
<b>Szerző:</b> Csallóközi Dániel	
<b>Konzulens:</b> Domokos Gábor Dr., DSc, dr. habil egyetemi tanár, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
<b>Egy tervezett sportcsarnok térrács lefedésének elemzése</b>	<b>10:00</b>
<b>Szerző:</b> Szabó Simon	
<b>Konzulens:</b> Sajtos István PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
<b>Súrlódó közegben növekvő, rugalmas rúd alakjának kísérleti vizsgálata</b>	<b>10:20</b>
<b>Szerző:</b> Horváth Marcell Gergely	
<b>Konzulensek:</b> Sipos András Árpád PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék, Várkonyi Péter PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
<b>Homokkontúr</b>	<b>10:40</b>
<b>Szerző:</b> Hegymegi Julia	
<b>Konzulensek:</b> Domokos Gábor Dr., DSc, dr. habil egyetemi tanár, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék, Fehér Eszter, doktorandusz, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
<b>Kettős fókusz</b>	<b>11:00</b>
<b>Szerző:</b> Gergye Menyhért	
<b>Konzulens:</b> Domokos Gábor Dr., DSc, dr. habil egyetemi tanár, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	

---

# Modern építészet nyomában – Építészetelmélet és kritika szekció



2017.11.16. 09:00–12:40 K. II. 77.

**Elnök:** Szentirmai Tamás DLA, egyetemi docens,  
Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Építészmérnöki Tanszék

**Tagok:** Masznyik Csaba, építész  
Martinkó József, design- és építészetkritikus, Octogon magazin főszerkesztője  
Wettstein Domonkos, egyetemi tanársegéd, Urbanisztika Tanszék

**Titkárok:** Fejérdy Péter DLA, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék,  
Szabó Levente DLA, egyetemi docens, Középülettervezési Tanszék,  
Terbe Rita, egyetemi tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék

---

**Párhuzamos történetek – Olvasókönyv szociális lakásépítési kísérlethez Alvaro Siza portói  
Bouça épületegyüttese kapcsán** 9:00

**Szerző:** Rádler Luca  
**Konzulens:** Vukoszávlyev Zorán PhD, egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

**Autonóm lakóközösségek** 9:20

**Szerzők:** Simon Zsófia, Magyar Andrea  
**Konzulens:** Perényi Tamás DLA, egyetemi docens, Lakóépülettervezési Tanszék

**Export Novecento** 9:40

**Szerzők:** Dávid Dóra, Pokol Júlia  
**Konzulens:** Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék

**Kultúrák között – magyar építészek Észak-Afrikában.  
Kritikai esettanulmány Parajdi Mester László munkásságáról** 10:00

**Szerzők:** Veres Laura, Tibai Friderika  
**Konzulens:** Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék

**Átmenet** 10:20

**Szerző:** Incze Ádám  
**Konzulens:** Kemes Balázs DLA, tudományos segédmunkatárs, Középülettervezési Tanszék

SZÜNET

**Síkból térbe** 11:00

**Szerző:** Tóth Zoltán András  
**Konzulens:** Szabó Levente DLA, egyetemi docens, Középülettervezési Tanszék

**Talált házaink – A modern műemlékvédelem esete egy ózdi iskolával** 11:20

**Szerzők:** Csáthy Dorottya, Varga Noémi Kinga, Starkbauer Lilla  
**Konzulensek:** Terbe Rita, egyetemi tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék,  
Nagy Iván DLA, egyetemi adjunktus, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék

---

<b>Modern hajlék – egy szerény álom nyomában</b>	<b>11:40</b>
Szerző: Vörös Augusztina	
Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<b>Egy lencsényi kollektivitás az egyediségben</b>	<b>12:00</b>
Szerző: Nagy Dóra	
Konzulens: Szabó Levente DLA, egyetemi docens, Középülettervezési Tanszék	
<b>Kortárs társadalmi érintettségű építészet Venezuelában és itthon</b>	<b>12:20</b>
Szerző: Kovács Fruzsina	
Konzulens: Alföldi György DLA, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék	

---

## Műszaki modellezés és informatika



2017.11.16. 11:00–12:20 K. II. 85.

**Elnök:** Mályusz Levente PhD, egyetemi docens,  
Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék

**Tagok:** Szoboszlai Mihály PhD, egyetemi docens, Építészeti Geometria és Informatika Tanszék,  
Takács Lajos PhD, egyetemi docens, Épületszerkezzetani Tanszék

**Titkár:** Pék Johanna PhD, egyetemi adjunktus, Építészeti Geometria és Informatika Tanszék

---

<b>Építőipari normaadatok alkalmazása, az építési projekt sajátosságainak figyelembevételével</b>	<b>11:00</b>
<b>Szerző:</b> Tóbiás Dániel Alex <b>Konzulens:</b> Klujber Róbert, mestertanár, Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék	
<b>A BIM hazai alkalmazásának vizsgálata</b>	<b>11:20</b>
<b>Szerzők:</b> Porkoláb Flóra Anna, Gáspárdy Blanka, Ács Fruzsina <b>Konzulens:</b> Kovács Ádám Tamás, tanársegéd, Építészeti Geometria és Informatika Tanszék	
<b>A "múlt" digitalizálása</b>	<b>11:40</b>
<b>Szerzők:</b> Zámbó Kamilla, Vereckei Szilvia <b>Konzulens:</b> Kovács Ádám Tamás, tanársegéd, Építészeti Geometria és Informatika Tanszék	
<b>Fázis-e egy templom vizes pulcsiban? – A falazat nedvességtartalmának befolyása egy templom épületenergetikájára</b>	<b>12:00</b>
<b>Szerzők:</b> Szabó Bálint, Kirchknopf Márton <b>Konzulensek:</b> Harmathy Norbert PhD, egyetemi adjunktus, Épületenergetikai és Épületgépészeti Tanszék Heincz Dániel, mérnök tanár, Épületszerkezzetani Tanszék	

---

## Művészet szekció



2017.11.16. 9:00–12:15 K. III. 20.

**Elnök:** Mengyán András képzőművész, designer

**Tagok:** Sebestény Ferenc DLA, egyetemi adjunktus, Rajzi és Formaismereti Tanszék  
Fenes Tamás DLA, egyetemi adjunktus, Urbanisztika Tanszék

**Titkárok:** Üveges Gábor PhD, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék,  
Kádár Bálint PhD, egyetemi adjunktus, Urbanisztika Tanszék

A konferenciához kapcsolódó kiállítás november 16–24 között hétköznapokon 9–16-ig megtekinthető a Rajzi és Formaismereti Tanszék kiállító terében (K. III. 20.).

---

<b>Egy szobor rövid története</b>	<b>9:00</b>
<b>Szerző:</b> Beóka Balázs	
<b>Konzulens:</b> Üveges Gábor PhD, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
<b>Füzet</b>	<b>9:15</b>
<b>Szerző:</b> László Dóra	
<b>Konzulens:</b> Váli István Frigyes DLA, egyetemi adjunktus, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
<b>Imprinting</b>	<b>9:30</b>
<b>Szerző:</b> Pokol Júlia	
<b>Konzulens:</b> Üveges Gábor PhD, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
<b>Hangtörés</b>	<b>9:45</b>
<b>Szerző:</b> Yang Zhu Qing	
<b>Konzulens:</b> Üveges Gábor PhD, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
<b>Camera obscura</b>	<b>10:00</b>
<b>Szerző:</b> Rozsnyai Virág	
<b>Konzulens:</b> Üveges Gábor PhD, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
<b>Szaladva fájó talpakon...</b>	<b>10:15</b>
<b>Szerző:</b> Könyves Tóth Piroska	
<b>Konzulens:</b> Üveges Gábor PhD, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
<b>SZÜNET</b>	
<b>Egy pillanat</b>	<b>10:45</b>
<b>Szerző:</b> Siska Enikő	
<b>Konzulens:</b> Üveges Gábor PhD, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
<b>INFRA</b>	<b>11:00</b>
<b>Szerző:</b> Andrási Alex Gyula	
<b>Konzulens:</b> Üveges Gábor PhD, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	

---

<b>Álom, kép</b>		<b>11:15</b>
Szerző:	Gulyás Eszter	
Konzulensek:	Üveges Gábor PhD, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék, Lassu Péter, egyetemi tanársegéd, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
<b>do~na (Vegyél észre!)</b>		<b>11:30</b>
Szerzők:	Cser Petra, Szücs-Tassy Karina	
Konzulens:	Fonyódi Mariann PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék	
<b>Sodrás</b>		<b>11:45</b>
Szerzők:	Hernáczki Dóra, Burányi Fanni	
Konzulens:	Vörös Tamás DLA, egyetemi adjunktus, Urbanisztika Tanszék	
<b>Táji hangsúlyok</b>		<b>12:00</b>
Szerzők:	Bakó Bettina, Nagy Júlia	
Konzulens:	Kissfazekas Kornélia PhD, egyetemi adjunktus, Urbanisztika Tanszék	

---





T D K 2 0 1 7