



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR

TUDOMÁNYOS ÉS MŰVÉSZETI DIÁKKÖRI KONFERENCIA



TDK 2014

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

Magyar Építőművészet folyóirat / MÉSZ

Metszet folyóirat / Artifex Kiadó

Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia

2014.11.11. BME ÉPK

Elnök: Vukoszávlyev Zorán PhD

Titkár: Urbán Erzsébet



"Könyvtár" Építőművészeti Szekció	K. II. 99.	9:00-10:40
"Identitás és kultúra" Építőművészeti Szekció	K. II. 10.	9:00-14:25
Építéstudományi és Építészeti informatika Szekció	K. II. 85.	9:00-10:40
Építészeti kritika és elmélet Szekció	K. II. 99.	9:00-10:20
Épületkutató Szekció	K. II. 83.	9:00-11:40
Képzőművészeti Szekció	K. III. 20.	10:00-12:00
Tartószerkezeti Szekció	K. II. 55.	9:00-11:40
Településkutató Szekció	K. III. 90.	9:00-12:00
Városépítészeti Szekció	K. II. 93.	9:00-11:45
Konferenciazáró díjkiosztó	K. II. 75.	17:00-18:00
Molnár Csaba DLA, dékán elnökletével		



"Könyvtár" Építőművészeti Szekció



2014.11.11. 09:00-10:40 K. II. 99.

Elnök: Rabb Donát, építész, Minus-Plus Kft.

Tag: Bach Péter, egyetemi adjunktus, Urbanisztika Tanszék
Jancsó Miklós DLA, egyetemi docens, Lakóépítettervezési Tanszék

Titkár: Vannay Miklós DLA, egyetemi tanársegéd, Középépítettervezési Tanszék

Közösségi könyvtár az egyetemen	9:00
Szerzők: Treszkai Anett, Perjési Lilla Konzulens: Marosi Bálint DLA, egyetemi adjunktus, Középépítettervezési Tanszék	
Könyvtár_korok találkozósa	9:20
Szerző: Bognár Melinda Konzulens: Radványi György DLA, egyetemi docens, Középépítettervezési Tanszék	
A mai jövő könyvtára	9:40
Szerző: Coulthard Anna Mindi Konzulens: Marosi Bálint DLA, egyetemi adjunktus, Középépítettervezési Tanszék	
Könyvtár holnapra	10:00
Szerzők: Vátyi Gergő, Kárpáti Fanni Xénia, Paskó Norbert János Konzulens: Karácsony Tamás DLA, egyetemi docens, Középépítettervezési Tanszék	
Menedék	10:20
Szerzők: Csiha András, Vass Réka Konzulens: Kronavetter Péter, doktorandusz, Középépítettervezési Tanszék	

"Identitás és kultúra" Építőművészeti Szekció



2014.11.11. 09:00-14:25 K. II. 10.

Elnök: Anthony Gall PhD, egyetemi docens, SZIE Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Tagok: Pánczél Szilamér Péter, régész, Mureş Country Museum, Babeş–Bolyai Tudományegyetem Kolozsvár
Vass Lóránt PhD, régész, Mureş Country Museum
Schrammel Zoltán, c. egyetemi docens, Középülettervezési Tanszék

Szécsi Zoltán DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék

Titkár: Gaul Cicelle DLA, egyetemi adjunktus, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék

A konferenciához kapcsolódó kiállítás október 29. és november 14. között látható a kari rendezvény teremben (K. II. 10.).

A prezentációk nyelve angol.

Kisvasút állomás	9:10
Szerzők: Incze Ádám, Galántai Gergely, Cseh András Konzulens: Gaul Cicelle DLA, egyetemi adjunktus, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
A következő állomás	9:30
Szerző: Sági Gergely Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
Megálló a Limes mentén	9:50
Szerzők: Szabó Ádám, Takács Ákos, Balázs Anna, Hernády Gergely Konzulensek: Gaul Cicelle DLA, egyetemi adjunktus, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék, Karácsony Tamás DLA, egyetemi docens, Középülettervezési Tanszék	
Pihenőhely a romok felett	10:10
Szerző: Simó Nikolett Konzulens: Gaul Cicelle DLA, egyetemi adjunktus, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
G-0	10:30
Szerzők: Szabó Péter-Róbert, Sámson Kinga Konzulens: Vannay Miklós DLA, egyetemi tanársegéd, Középülettervezési Tanszék	
Egy kultúra kapuja	10:50
Szerzők: Junó György, Kaiser Panka Konzulens: Szabó Levente DLA, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék	
Előhívás	11:10
Szerzők: Csendes Bernadett, Balogh Edit Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
Átalakítás párhuzamos kiállítás	11:30
Szerzők: Oláh Dóra, Tóth Viktor, Libertiny Anna Konzulens: Békés Ádám, egyetemi tanársegéd, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	

Kiszakadás	11:50
Szerzők: Fehérvári Tekla, Karlovecz Ádám Konzulens: Gaul Cicelle DLA, egyetemi adjunktus, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
<u>SZÜNET</u>	<u>12:10</u>
Tér.Egyensúly.Idő	12:25
Szerzők: Breuer-Lábady Anna, Pálffy Máté, Petrovics Péter Konzulens: Kronavetter Péter, doktorandusz, Középülettervezési Tanszék	
találkozó.	12:45
Szerzők: Lévay Áron Farkas, Lőw Márton Konzulens: Gaul Cicelle DLA, egyetemi adjunktus, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
Régi-új történet	13:05
Szerzők: Csobolya Nóra, Márton Mira Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
A népi építészeti emlékek újraértelmezése – Funkcióváltás Sóvárad csűrjeiben	13:25
Szerzők: Bakos Judit Piroska, Füsi Zsófia Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
Romnéző kilátó	13:45
Szerzők: Lőcsei Vera, Ruga Máté Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	
kilátó.	14:05
Szerző: Lőw Márton, Lévay Áron Farkas Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék	

Építéstudományi és Építészeti informatika Szekció



2014.11.11. 09:00-10:40 K.II.85.

Elnök: Perényi László PhD, egyetemi docens, PTE-PMMIK Épületszerkezettan Tanszék

Tagok: Fülöp Zsuzsanna PhD, egyetemi docens, Épületszerkezettani Tanszék
Strommer László PhD, egyetemi docens, Építészeti Ábrázolás Tanszék

Titkár: Hrabovszky-Horváth Sára, egyetemi tanársegéd, Épületszerkezettani Tanszék

- | | |
|--|--------------|
| Interaktív építészeti prezentáció | 9:00 |
| Szerzők: Háda Ádám, Fürtös Balázs | |
| Konzulens: Szoboszlai Mihály PhD, egyetemi docens, Építészeti Ábrázolás Tanszék | |
| Lineáris vetítési eljárás | 9:20 |
| Szerző: Gergye Menyhért | |
| Konzulens: Szoboszlai Mihály PhD, egyetemi docens, Építészeti Ábrázolás Tanszék | |
| Nyarlóház rehabilitációja szelíd technikákkal | 9:40 |
| Szerzők: Kosik Péter, Bognár Ádám | |
| Konzulensek: Lányi Erzsébet PhD, egyetemi docens, Épületszerkezettani Tanszék,
Szikra Csaba, tudományos munkatárs, Épületenergetikai és Épületgépészeti Tanszék,
Klujber Róbert, mestertanár, Építéskivitelezési és Szervezési Tanszék | |
| Az épületfizikai szemlélet és méretezési eljárások fejlődése a lapostetők tervezésében, 1945-től a rendszerváltásig Magyarországon | 10:00 |
| Szerző: Szűcs Imre Ferenc | |
| Konzulens: Bakonyi Dániel, egyetemi tanársegéd, Épületszerkezettani Tanszék | |
| Szerkezettel együttműködő vízszigetelések laterális vízvándorlási ellenállása | 10:20 |
| Szerzők: Heincz Dániel, Andriská Fanni, Kovács Károly Lehel | |
| Konzulensek: Dobszay Gergely PhD, egyetemi docens, Épületszerkezettani Tanszék,
Nemes Rita Dr, egyetemi adjunktus, Épületszerkezettani Tanszék,
Reisch Richárd, mérnöktanár, Épületszerkezettani Tanszék | |

Építészeti kritika és elmélet Szekció



2014.11.11. 09:00-10:20 K. II. 99.

Elnök: Masznyik Csaba DLA, építész

Tagok: Somogyi Krisztina, művészettörténész

Szentrimai Tamás DLA, egyetemi docens, DE MK Építésmérnöki Tanszék

Titkár: Marosi Bálint DLA, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

Egy idea, két épület, két történet – A levegőben vezetett utca és a modern épületek védettsége **9:00**

Szerző: Dőry Bálint István

Konzulensek: Simon Mariann PhD, CSc egyetemi docens, Településépítészeti Tanszék, Corvinus Egyetem
Kerékgyártó Béla PhD, CSc egyetemi docens, Filozófia és Tudománytörténeti Tanszék

Metropol Parasol **9:20**

Szerző: Györgyi Csenge

Konzulens: Marosi Bálint DLA, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

"Hibrid" múzeumi terek – Antik emlékek bemutatása revitalizált terekben **9:40**

Szerző: Molnár Martina Rebeka

Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, egyetemi docens, Ipari és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék

Érték(újra)teremtés – Kolostorok újrahasznosítása és továbbélése kortárs építészeti beavatkozások segítségével **10:00**

Szerző: Varga Bianka

Konzulens: Vukoszávlyev Zorán PhD, egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

Épületkutató Szekció



2014.11.11. 09:00-11:40 K. II. 83.

Elnök: Kalmár Miklós PhD, c. egyetemi tanár, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

Tagok: Gy. Balogh Ágnes PhD, egyetemi adjunktus, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék
Halmos Balázs PhD, egyetemi adjunktus, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék
Fehér Krisztina, tudományos segédmunkatárs, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

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

F-eltűnő emlékek – Műemléki purizmus Viollet-le-Duc munkásságában **9:00**

Szerző: Patak Gergely

Konzulens: Daragó László DLA, egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

A vértesszentkereszti kolostorrom elméleti rekonstrukciója **9:20**

Szerző: Kurucz Attila

Konzulens: Daragó László DLA, egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

A visegrádi általános iskola épületének történeti rétegei – Egy példa az építészeti kontinuitásra **9:40**

Szerző: Gyetvai Enikő

Konzulens: Krähling János PhD, CSc egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

Vitányvár építési periódusainak kutatása a Bauforschung módszereivel **10:00**

Szerző: Bozsik Máté

Konzulens: Daragó László DLA, egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

Kőből faragott szabálytalan igazgyöngy – Avagy a kő megjelenése a barokk építészetben **10:20**

Szerző: Kőrösi-Aradi Diána Kitti

Konzulensek: Krähling János PhD, CSc egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék,
Török Ákos PhD, dr. habil egyetemi tanár, Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék

Az épületrekonstrukció, mint a műemlékvédelem határterülete **10:40**

Szerzők: Cziczzer Klaudia, Biró Anett

Konzulens: Zsembery Ákos PhD, egyetemi adjunktus, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

A mór építészet hatása a kereszténységre Hispániában, Sevilla városában **11:00**

Szerző: Rácz Henriett

Konzulens: Rabb Péter PhD, egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

A katalán boltozat, rejtélyes szerkezet a múltból **11:20**

Szerzők: Keserű Balázs, Bálint Tamás

Konzulens: Mezős Tamás PhD, dr. habil egyetemi tanár, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

Képzőművészeti Szekció



2014.11.11. 10:00-12:00 K. III. 20.

Elnök: Dr. Sturcz János, egyetemi tanár, MKE Művészettörténeti Tanszék

Tagok: Répás Ferenc DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék
Sebestyén Ferenc DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék

Titkár: Dr. Üveges Gábor, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék

A konferenciához kapcsolódó kiállítás október 29. és november 12. között látható a Rajzi és Formaismereti Tanszék kiállító terében (K. III. 20.).

Igazság – valóság – absztrakció	10:00
Szerzők: Nagy Zsófia Eszter, Fenyvesi Dorisz Konzulens: Üveges Gábor DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
Puhabeton	10:15
Szerzők: Kovács Lelle, Marxreiter Adrienn Konzulens: Üveges Gábor DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
Hol a helyem? Zöld, önarckép, eszköz	10:30
Szerző: László Dóra Konzulensek: Üveges Gábor DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék, Lakner Antal, meghívott oktató, Középülettervezési Tanszék	
Architektúra a fotográfián – fotográfia az architektúrán	10:45
Szerzők: Juhász Norbert, Dévai Zoltán Konzulens: Üveges Gábor DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
budapEST	11:00
Szerző: Fehérvári Tekla Konzulens: Üveges Gábor DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
NapGép	11:15
Szerző: Belkovits László Ifj., Mokos Mariann Konzulens: Üveges Gábor DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
Grab n'Go	11:30
Szerzők: Starkbauer Lilla, Ambrus Borbála Konzulensek: Lakner Antal, meghívott oktató, Középülettervezési Tanszék, Üveges Gábor DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	
Slit scan	11:45
Szerző: Fejes Gergő Konzulensek: Mengyán András, képzőművész, Üveges Gábor DLA, egyetemi docens, Rajzi és Formaismereti Tanszék	

Tartószerkezeti Szekció



2014.11.11. 09:00-11:40 K. II. 55.

Elnök: Károlyi György Dr., DSc, egyetemi tanár, Nukleáris Technika Tanszék

Tag: Sipos András PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék

Titkár: Vető Dániel, egyetemi tanársegéd, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék

Kazinczy Gábor élete és munkássága	9:00
Szerzők: Lógó Benedek András, Szabó Zsuzsanna, Lógó János Máté Konzulens: Sajtos István PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
Csonkolások, csillagok	9:20
Szerzők: Tomasoovszky Péter, Mándoki Réka, Ther Péter Pál Konzulens: Domokos Gábor Dr., DSc, dr. habil egyetemi tanár, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
Kenu porból, és vízből	9:40
Szerző: Kulik Benedek Konzulens: Sajtos István PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
Diszkrét alakfejlődési modell, affinitások mentén	10:00
Szerző: Mezei Márk Konzulens: Domokos Gábor Dr., DSc, dr. habil egyetemi tanár, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
Alakzatok egyensúlyi tulajdonságai az elnyújtottság függvényében	10:20
Szerző: Eisenberger Viktória Andrea Konzulens: Domokos Gábor Dr., DSc, dr. habil egyetemi tanár, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
Katalán boltozatok statikája	10:40
Szerzők: Bálint Tamás, Pánczél Júlia Konzulens: Sajtos István PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
Rácsos tartók megoldása erőmódszerrel, törzstartó nélkül	11:00
Szerző: Kovács Krisztián Konzulens: Sajtos István PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
Ragasztott erősítéssel készülő húzott kapcsolatok működésének elméleti vizsgálata	11:20
Szerző: Karádi Dániel Tamás Konzulens: Sajtos István PhD, egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	

Településkutató Szekció



2014.11.11. 09:00-12:00 K. III. 90.

Elnök: Makovényi Ferenc PhD, dékán, SZIE YMÉK Építészmérnöki Intézet

Tagok: Csíte András PhD, közgazdász, HÉTFA Kutatóintézet

Locsmándi Gábor PhD, ny. egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék

Titkár: Szakács István, könyvtáros, Urbanisztika Tanszék

- | | |
|--|--------------|
| Hévíz építészeti karakterelemzése | 9:00 |
| Szerzők: Ébend Kata, Hargitai Ádám
Konzulensek: Szabó Julianna PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék,
Varga Imre, mestertanár, Urbanisztika Tanszék | |
| Köztér rehabilitációk hatása a köztérek használatára | 9:15 |
| Szerzők: Balaskó Zsolt, Polányi Judit
Konzulensek: Szabó Julianna PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék,
Varga Imre, mestertanár, Urbanisztika Tanszék | |
| A közösségi tervezés fontossága a városfejlesztés gyakorlatában | 9:30 |
| Szerzők: Köves Bálint, Bodnár Emőke, Tari Szilvia
Konzulensek: Szabó Julianna PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék,
Varga Imre, mestertanár, Urbanisztika Tanszék,
Szendrei Zsolt, doktorandusz, Urbanisztika Tanszék | |
| Alternatívák – Példák hazai közösségi részvételen alapuló fejlesztésekre | 10:45 |
| Szerzők: Ötvös Tamás Péter, Bardóczy Alexandra
Konzulensek: Szabó Julianna PhD., egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék,
Varga Imre, mestertanár, Urbanisztika Tanszék,
Szendrei Zsolt, doktorandusz, Urbanisztika Tanszék | |
| Hello Turiszt! – gyaLOG IN BUDAPEST | 11:00 |
| Szerző: Klaniczay János
Konzulens: Kádár Bálint, egyetemi tanársegéd, Urbanisztika Tanszék | |
| Városi kidesztinációk elemzése | 11:15 |
| Szerzők: Horváth Enikő, Farkas Zsuzsanna
Konzulensek: Szabó Julianna PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék,
Varga Imre, mestertanár, Urbanisztika Tanszék | |
| A hévízi kiskereskedelem térbeli struktúrájának vizsgálata | 11:30 |
| Szerzők: Nagy Ágnes, Pokol Júlia
Konzulensek: Szabó Julianna PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék,
Varga Imre, mestertanár, Urbanisztika Tanszék | |
| Városi tér- és funkcióhasználat | 11:45 |
| Szerzők: Ferenczi Edit, Samu Tamás
Konzulensek: Szabó Julianna PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék,
Varga Imre, mestertanár, Urbanisztika Tanszék | |

Városépítészeti Szekció



2014.11.11. 09:00-11:45 K. II. 93.

Elnök: Erő Zoltán, építész, Magyar Urbanisztikai Társaság

Tagok: Meggyesi Tamás Dr., DSc, prof. emeritus, Urbanisztika Tanszék

Maczák Johanna, urbanista, Budapest Főpolgármesteri Hivatal Városépítési Főosztály

Titkár: Kádár Bálint, egyetemi tanársegéd, Urbanisztika Tanszék

- | | |
|---|--------------|
| Ideiglenes térhasználat – Közösségi kertek Budapesten | 9:00 |
| Szerző: Kovács Fruzsina | |
| Konzulens: Alföldi György DLA, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék | |
| Megújulásra váró belvárosi közterületek mindennapjai | 9:15 |
| Szerzők: Czigléczi Attila, László Noémi, Baranyai Barbara, Miklós Bernadett, | |
| Formanek Eszter, Kocsis Johanna, Damásdi Fruzsina, Perjési Zandraa | |
| Konzulensek: Pálffy Sándor DLA, dr habil egyetemi tanár, Urbanisztika Tanszék, | |
| Germán Tibor, doktorandusz, Urbanisztika Tanszék, | |
| Dúll Andrea PhD, egyetemi docens, Szociológia és Kommunikáció Tanszék | |
| Ideális villamosmegálló? | 9:30 |
| Szerzők: Polonyi Viktor, Fejes Gergő | |
| Konzulens: Varga Imre, mestertanár, Urbanisztika Tanszék | |
| Az aluljáró – A pesti belváros földalatti közterei | 10:45 |
| Szerző: Szeifert Dániel Péter | |
| Konzulens: Benkő Melinda DLA, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék | |
| Miért pont panel? Tervezők, ahogy látták, és látják ma; Vélemények az alkotóktól a panelek valódi arcáról | 11:00 |
| Szerzők: Kulcsár Emese, Józsa Katalin | |
| Konzulens: Benkő Melinda DLA, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék | |
| Horizontális hézag: a paneles lakóházak földszintje | 11:15 |
| Szerző: Balla Regina | |
| Konzulens: Benkő Melinda DLA, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék | |
| Kísérlet a science-fiction és az építészet közötti párhuzamok felállítására – Az égbolt meghódításának vágya | 11:30 |
| Szerző: Kovácsik Levente | |
| Konzulens: Benkő Melinda DLA, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék | |



T D K 2 0 1 4