



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR

MŰVÉSZETI ÉS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA



PROGRAMFÜZET

TDK 2022

A Kari Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia támogatói:

Artifex Kiadó Kft.

BME Egyetemi Hallgatói Képviselő

BME Építészmérnöki Kar

BME Építészmérnöki Kar Hallgatói Képviselő

BME Épületszerkeztani Tanszék

BME Exploratív Építészeti Tanszék

BME Középülettervezési Tanszék

BME Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék

Pro Progressio Alapítvány

Városépítészetért Alapítvány

Tudományos és Művészeti Diákköri Konferencia

2022. 11.17. BME ÉPK

Elnök: Halmos Balázs PhD

Titkár: Vajk Rita



Addig is – Ideiglenes lakóhely Zebegényben	K. II. 11.	9:00 – 14:00
Geometria	K. II. 50.	9:00 – 10:50
Közép – Egyensúlyi helyzet / Fenntartható közösségek stúdió		
	K. II. 77.	8:45 – 13:00
Közép – Film és emlékezet / Építészet és emlékezet	K. II. 12.	8:45 – 12:30
Közép – Kortárs építészet / Elmélet / Kritika	K. II. 99.	8:45 – 13:00
Közép – Spektrumszenzor / Innovatív terek Stúdió	K. II. 13.	8:45 – 12:30
Mikháza – Róma és Székelyföld határán	K. II. 10.	9:00 – 11:45
ReGen Village – Egyiptom 1.	K. III. 50.	9:00 – 12:45
ReGen Village – Egyiptom 2.	K. III. 51.	9:00 – 12:15
Speciális épületszerkezetek	K. II. 21.	9:00 – 10:50
Tartószerkezetek	K. II. 50.	11:00 – 12:50
Történet és identitás	K. II. 74	9:00 – 11:30
Város / Építészet az épületeken túl_művészetelmélet	K. III. 90.	9:00 – 12:25
Város / Építészet az épületeken túl_tudományos	K. II. 93.	9:00 – 11:50
Zöld szekció (VBK szervezésében)	K. F. 81.	9:00 – 10:30
Konferenciázáró díjkiosztó	K. II. 75.	18:30–20:00
Alföldi György DLA, egyetemi tanár, dékán elnökletével		

Addig is - Ideiglenes lakóhely Zebegényben



2022.11.17. 9:00 - 14:00 K211

Elnök: Jancsó Miklós DLA, BME Lakóépülettervezési Tanszék, egyetemi docens

Tagok: Zombor Gábor, Monostudio, építész
Müllner Péter, Partizán Architecture, építész
Krauth Veronika, Individin, építész
Kiss Luca, építész

Titkár: Peitl Péter, BME Lakóépülettervezési Tanszék, doktorandusz

Bevezető	09:00
Eidosz – Szkopeó	09:10
Szerző: Nádai Hanga, Nagy Anna Borbála	
Konzulens: Nagy Márton, docens, Lakóépülettervezési Tanszék Török Dávid, ügyvezető, dmb műterem kft.	
Funkcionális mitózis	09:35
Szerző: Marek Janka, Szilágyi Emese Lili, Velkey Julianna	
Konzulens: Weiszkopf András, tanársegéd, Lakóépülettervezési Tanszék	
Házültetés	10:00
Szerző: Kiss Franciska, Beyer-Dóczy Jakab	
Konzulens: Weiszkopf András, tanársegéd, Lakóépülettervezési Tanszék	
Kisponyvás	10:25
Szerző: Ressely Krisztina, Balázs Zsófi	
Konzulens: Weiszkopf András, tanársegéd, Lakóépülettervezési Tanszék	
re-Box Home	10:50
Szerző: Spilenberg Donát, Imre Flóra Fanni	
Konzulens: Weiszkopf András, tanársegéd, Lakóépülettervezési Tanszék	
Szünet	
Talált tárgy	11:30
Szerző: Abrán Boglárka	
Konzulens: Weiszkopf András, tanársegéd, Lakóépülettervezési Tanszék	
Vade mecum	11:55
Szerző: Fülöp Theodóra Eszter, Takács Johanna Krisztina, Gombos Tamás	
Konzulens: Weiszkopf András, tanársegéd, Lakóépülettervezési Tanszék	

Zöldike

12:20

Szerző: **Buzás Csenge, Szőke Enikő**

Konzulens: Dankó Zsófia, egyetemi adjunktus, Lakóépülettervezési Tanszék

Hazafelé

12:45

Szerző: **Szakonyi Luca Zsófia, Tribel Renáta**

Konzulens: Nagy Márton, docens, Lakóépülettervezési Tanszék

Tájéoló

13:10

Szerző: **Makovics Eszter, Zalányi Eszter Boróka**

Konzulens: Nagy Márton, docens, Lakóépülettervezési Tanszék

Geometria



2022.11.17. 9:00 - 10:50 K250

Elnök: Dr. G. Horváth Ákos, BME Matematika Intézet Geometria Tanszék, egyetemi tanár

Tagok: Dr. Károlyi György Zoltán, BME Nukleáris Technika Tanszék, egyetemi tanár
Dr. Szilágyi Brigitta, BME Matematika Intézet Geometria Tanszék, egyetemi docens

Titkár: Dr. Fehér Eszter, Morfológiai és Geometriai Modellezés Tanszék, egyetemi adjunktus

Bevezető **09:00**

Iteratív módon csonkolt poliéderek statikai egyenúlyáról **09:10**

Szerző: **Szesztay Ágoston Péter**

Konzulens: Lángi Zsolt Dr., docens, Geometria Tanszék
Sipos András Árpád Dr., egyetemi docens, Morfológia és Geometriai Modellezés Tanszék

Nem létezik mono-monostatikus tetraéder **09:30**

Szerző: **Almádi Gergő**

Konzulens: Regős Krisztina, doktorandusz, Morfológia és Geometriai Modellezés Tanszék
Domokos Gábor Dr., egyetemi tanár, Morfológia és Geometriai Modellezés Tanszék

Inhomogén politópok mechanikai komplexitása - avagy van-e egy tetraédernek lelke? **09:50**

Szerző: **Almádi Gergő**

Konzulens: Regős Krisztina, doktorandusz, Morfológia és Geometriai Modellezés Tanszék
Domokos Gábor Dr., egyetemi tanár, Morfológia és Geometriai Modellezés Tanszék

Kontakterők szórása, mint a fal stabilitásának mérőszáma történeti és geometriai falak esetén **10:10**

Szerző: **Nagy Klaudia**

Konzulens: Lévay Sára Dr., Postdoc, INSA Lyon
Török János Dr., Docens, Elméleti Fizika Tanszék

Térből digitális térbe - esettanulmány mobiltelefonos lézershakkelés alkalmazására **10:30**

Szerző: **Pálvölgyi Ádám**

Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, tanszékvezető egyetemi tanár, Exploratív Építészeti Tanszék

Közép - Egyensúlyi helyzet / Fenntartható közösségek Stúdió



2022.11.17. 8:45 - 13:00 K277

Elnök: Dévényi Tamás, Ybl Miklós-díjas építész, Budapesti Műhely

Tagok: Lévai Tamás DLA, építész, Tarka Architects
Zsuffa Zsolt DLA,

Titkár: Ostoróczki Nóra, BME Középülettervezési Tanszék, doktorandusz

Bevezető	08:45
Betekintés a múltba Szerző: Suller Klaudia Konzulens: Fazekas Katalin, építész, Kettőpera Stúdió Kft.	08:55
Épp elég Szerző: Trajter Éva Konzulens: Szabó Levente Dr., egyetemi tanár, Középülettervezési Tanszék	09:20
HANGár Szerző: Zobolyák Dániel, Fodor Benedek Konzulens: Kőhalmy Nóra, doktorandusz, Középülettervezési Tanszék	09:45
Összhangár Szerző: Hugauf Lotti, Brjeska Laura Regina, Pröhle Borbála Piroska Konzulens: Surján Borbála, Külső konzulens, Középülettervezési Tanszék	10:10
Szünet	
Startpont Szerző: Bors Luca, Mezei Csongor Konzulens: Fazekas Katalin, építész, Kettőpera Stúdió Kft.	10:50
Szélpont Szerző: Galló Bence, Kovács Lőrinc Konzulens: Kőhalmy Nóra, doktorandusz, Középülettervezési Tanszék Fejérdy Péter, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék	11:15
Tudatér' Szerző: Tóth Viktória Konzulens: Kemes Balázs Dr., egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék	11:40

Vissza a legElőre

12:05

Szerző: **Koloszár Ella**

Konzulens: Szabó Levente Dr., egyetemi tanár, Középülettervezési Tanszék

Értékkollázs

12:30

Szerző: **Macsek Kata, Jagudits Enikő**

Konzulens: Nagy Márton, docens, Lakóépülettervezési Tanszék

Értékkollázs

Szerző: **Macsek Kata, Jagudits Enikő**

Konzulens: Nagy Márton, docens, Lakóépülettervezési Tanszék

Közép - Film és emlékezet / Építészet és emlékezet



2022.11.17. 8:45 - 12:30 K212

Elnök: Kalmár László, Ybl Miklós-díjas építész, Zsuffa és Kalmár Építész Műterem

Tagok: Bíró Bálint, director
Hámori Péter, ügyvezető
Tudisco Júlia, animációs filmrendező
Vác Péter, animációs rendező

Titkár: Nagy Mercédesz Erika, BME Középülettervezési Tanszék, doktorandusz

Bevezető **08:45**

Emlékeink Terei **08:55**

Szerző: **Wentzel Panna Sára**

Konzulens: Fejérdy Péter, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

Eötvös út 48. **09:20**

Szerző: **Jelinek Dorka, Karakas Barnabás, Márkus Dávid**

Konzulens: Kronavetter Péter, egyetemi tanársegéd, Középülettervezési Tanszék

Kihűlt presszó **09:45**

Szerző: **Tócsér Evelin, Szerdahelyi Dalma**

Konzulens: Frikker Zsolt, ügyvezető, építész tervező, Studio Fragment Kft

Szűrlet **10:10**

Szerző: **Baranyi Judit, Temesvári Bence**

Konzulens: Fejérdy Péter, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

Szünet

Hol így, hol úgy **10:50**

Szerző: **Veres Zsuzsanna, Komáromi Zsófia**

Konzulens: Kemes Balázs Dr., egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

Képen keresztül **11:15**

Szerző: **Shelemekhov Mark**

Konzulens: Kemes Balázs Dr., egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

Öndivatbemutató **11:40**

Szerző: **Kaposi-Ly Anna Cosima, Kiss Julianna**

Konzulens: Vannay Miklós, Tanársegéd, Középülettervezési Tanszék

...és mi lesz a templomokkal?

12:05

Szerző: **Érsek Máté Attila, Papp Dorina, Sásdi Nóra**

Konzulens: Fábián Gábor, adjunktus, Exploratív Építészeti Tanszék



Közép - Kortárs építészet / Elmélet / Kritika

2022.11.17. 8:45 - 13:00 K299 Középülettervezési Tanszék

Elnök: Bun Zoltán PhD, építész

Tagok: Kovács Dániel, művészettörténész, kurátor, MOME
Wettstein Domonkos, BME Urbanisztika Tanszék, egyetemi adjunktus
Winkler Márk, szerkesztő, újságíró

Titkár: Sámson Kinga, BME Középülettervezési Tanszék, doktorandusz

Bevezető	08:45
...mégis új és magyar – Nagy Tamás szakrális épületeinek referenciái Szerző: Érsek Máté Attila Konzulens: Szabó Levente Dr., egyetemi tanár, Középülettervezési Tanszék	08:55
A Genius loci és Róma tereinek interferenciái - A filmvászonon és azon túl Szerző: Macsek Kata Konzulens: Szabó Levente Dr., egyetemi tanár, Középülettervezési Tanszék	09:25
Kirjasto-könyvtár, a finn építészet és életstílus meghatározó középülete Szerző: Gunther Ágota Konzulens: Kronavetter Péter, egyetemi tanársegéd, Középülettervezési Tanszék	09:55
Korai regionalizmus Török Ferenc révfülöpi temploma Kenneth Frampton kritikai regionalizmus fogalmán keresztül Szerző: Tóth Katalin Luca Konzulens: Szabó Levente Dr., egyetemi tanár, Középülettervezési Tanszék Török Dávid, ügyvezető, dmb műterem kft.	10:25
Szünet	
Mintakönyvvé váló Nyugat? - Mimikri jelenségek a kortárs építészetben Szerző: Csanády Anna Dorottya Konzulens: Szabó Levente Dr., egyetemi tanár, Középülettervezési Tanszék	10:55
Néma falak mögött. Janáky István Schaár Erzsébet Múzeumának tervezéstörténete és értelmezése Szerző: Nagy Angéla Konzulens: Szabó Levente Dr., egyetemi tanár, Középülettervezési Tanszék	11:25
Szocialista modern építészet Józsa Mária munkásságán keresztül – az Adyváros Városközpont épületegyüttese Szerző: Gill Blanka Konzulens: Kronavetter Péter, egyetemi tanársegéd, Középülettervezési Tanszék	11:55

Építészet a vakvilágban, avagy Vakvilág az építészetben

12:25

Szerző: **Csehi Eszter Katalin**

Konzulens: Kemes Balázs Dr., egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

Közép - Spektrumszenzor / Innovatív terek Stúdió



2022.11.17. 8:45 - 12:30 K213

Elnök: Gyürki-Kiss Pál, MOME, doktorjelölt

Tagok: Dúll Andrea PhD, BME Szociológia és Kommunikáció Tanszék, egyetemi tanár
Hartmann Gergely, építészmérnök
Guba Sándor, ügyvezető

Titkár: Fülöp Csenge, BME Középülettervezési Tanszék, doktorandusz

Bevezető **08:45**

ÉRZÉK(K)ELTETÉS **08:55**

Szerző: **Gyéresi Orsolya, Módly Emőke, Zsivera Lilla**

Konzulens: Klobusovszki Péter, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

ideg-el-tér **09:20**

Szerző: **Crisan Eszter, Szaszák Lili**

Konzulens: Frikker Zsolt, ügyvezető, építész tervező, Studio Fragment Kft

Kaleidoszkóp **09:45**

Szerző: **Tényi Anna, Kaldenecker Zsófia**

Konzulens: Dankó Zsófia, egyetemi adjunktus, Lakóépülettervezési Tanszék

Ködkép **10:10**

Szerző: **Suri Sára, Angelidisz Aphrodite, Szepesi Zsófia**

Konzulens: Balázs Mihály, egyetemi tanár, Középülettervezési Tanszék

Szünet

Lépésről-lépésre **10:50**

Szerző: **Ládi Krisztina Zoé, Havas-Horváth Flóra**

Konzulens: Bartha András Márk DLA, adjunktus, Középülettervezési Tanszék

Zavar? **11:15**

Szerző: **Durányik Fanni, Moór Olívia**

Konzulens: Balázs Mihály, egyetemi tanár, Középülettervezési Tanszék

Szép formát látni **11:40**

Szerző: **Bendicskó Laura, Hegedűs Eszter, Tölgyes Viktória**

Konzulens: Fejérdy Péter, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

Mikháza - Róma és Székelyföld határán



2022.11.17. 9:00 - 11:45 K210

Elnök: Gaul Cicelle DLA, építész

Tagok: Péterffy Miklós, Péterffy+Dőry, építész
Major Zoltán, Partizán Architecture, építész
Pánczél Szilamér, Maros Megyei Múzeum, Római Limeskutató Központ, osztályvezető, régész
Vass Lóránt PhD, régész, PPKE BTK, Régészeti Intézet, egyetemi adjunktus

Titkár: Horváth-Farkas Zsófia, BME Exploratív Építészeti Tanszék, doktorandusz

Bevezető **09:05**

Védvonal határán - Mikháza **09:15**

Szerző: **Szőke Zita Szonja, Antal Jázmin**

Konzulens: Terbe Rita DLA, egyetemi adjunktus, Exploratív Építészeti Tanszék

Alig **09:45**

Szerző: **Tatai Mihály Tamás, Bokányi Ákos**

Konzulens: Sági Gergely, Egyetemi tanársegéd, Exploratív Építészeti Tanszék

Perennitas **10:15**

Szerző: **Ferenczi Natália**

Konzulens: Sági Gergely, Egyetemi tanársegéd, Exploratív Építészeti Tanszék

Megérkezés **10:45**

Szerző: **Fukk Sára**

Konzulens: Sági Gergely, Egyetemi tanársegéd, Exploratív Építészeti Tanszék

Régmúlt és közelmúlt találkozása **11:15**

Szerző: **Túri Levente**

Konzulens: Sági Gergely, Egyetemi tanársegéd, Exploratív Építészeti Tanszék

ReGen Village - Egyiptom 1.



2022.11.17. 9:00 - 12:45 K350

Elnök: Rabb Donát, Minusplus, építész

Tagok: Bartók István DLA, BME Exploratív Építészeti Tanszék, egyetemi docens
Herczeg Tamás DLA, építész, SZIE Művészeti kar, egyetemi docens
Veres Laura, építész

Titkár: Barta Fruzsina, BME Exploratív Építészeti Tanszék, doktorandusz

Bevezető **09:05**

Fenntartható hagyományok **09:15**

Szerző: **Bednarik Marcell, Döbrönte Tamás**

Konzulens: Árva József DLA, Egyetemi adjunktus, Exploratív Építészeti Tanszék

ramLAK **09:45**

Szerző: **Molnár Barnabás, Cseh Fruzsina Laura, Szabó-Temple Marcell**

Konzulens: Dávid Dóra, doktorandusz, Exploratív Építészeti Tanszék
Sági Gergely, Egyetemi tanársegéd, Exploratív Építészeti Tanszék

Működő közösség - Működő terek **10:15**

Szerző: **Csehi Eszter Katalin, Pápai Virgínia Ágnes, Szepesi Anna**

Konzulens: Sági Gergely, Egyetemi tanársegéd, Exploratív Építészeti Tanszék
Balogh Emese, tanársegéd, Rajzi és Formaismereti Tanszék

Magvetés - kísérlet "Európa éléskamrájának" feltöltésére **10:45**

Szerző: **Daragó László, Pinke Jakab Zoltán, Tóth Dávid**

Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, tanszékvezető egyetemi tanár, Exploratív Építészeti Tanszék

HydroCube **11:15**

Szerző: **Hoór Csilla, Kiss Rebeka, Pasker Ingrid**

Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, tanszékvezető egyetemi tanár, Exploratív Építészeti Tanszék
Dávid Dóra, doktorandusz, Exploratív Építészeti Tanszék

PATCHWORK **11:45**

Szerző: **Sprok Lilla, Kiss Kinga**

Konzulens: Dávid Dóra, doktorandusz, Exploratív Építészeti Tanszék
Bilak Laszlo, Építészmérnök, Narmer Építészeti Stúdió

NewGen Village **12:15**

Szerző: **Pintér Ákos**

Konzulens: Dávid Dóra, doktorandusz, Exploratív Építészeti Tanszék
Kemes Balázs DLA, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék

ReGen Village - Egyiptom 2.



2022.11.17. 9:00 - 12:15 K351

Elnök: Mikó László, Szántó&Mikó Építészek, építész

Tagok: Szabó Dávid DLA, BME Exploratív Építészeti Tanszék, egyetemi adjunktus
Horváth Sándor, Dekon, építész
Eplényi Anna PhD, MATE Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet, egyetemi docens

Titkár: Karlovecz Ádám, BME Exploratív Építészeti Tanszék, doktorandusz

Bevezető **09:05**

to3er **09:15**

Szerző: **Balogh Kira Ágnes, Dudaskó Diána Sára**

Konzulens: Árva József DLA, Egyetemi adjunktus, Exploratív Építészeti Tanszék

The future farms of West Bank **09:45**

Szerző: **Czap Timea, Begyik Viktória**

Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, tanszékvezető egyetemi tanár, Exploratív Építészeti Tanszék

Önellátó falu a Ramla félszigeten **10:15**

Szerző: **Benedek Ágnes, Kiara Somogyi, Orbán Boglárka Éva**

Konzulens: Vasáros Zsolt DLA, tanszékvezető egyetemi tanár, Exploratív Építészeti Tanszék
Szabó Árpád DLA, Egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék

Fenntartható település - Túlélés a jövőben **10:45**

Szerző: **Mészáros Zoltán, Léber Lilien, Palcsák Péter**

Konzulens: Fábián Gábor, adjunktus, Exploratív Építészeti Tanszék
Sabreen Ziad, architect, freelance

Luxor - Önfenntartó mintatelepülés **11:15**

Szerző: **Oleár Viktória, Simon Laura, Nyirő Péter**

Konzulens: Terbe Rita DLA, egyetemi adjunktus, Exploratív Építészeti Tanszék
Vasáros Zsolt DLA, tanszékvezető egyetemi tanár, Exploratív Építészeti Tanszék

Beccsapódás **11:45**

Szerző: **Tápay Bálint Ottó**

Konzulens: Sági Gergely, Egyetemi tanársegéd, Exploratív Építészeti Tanszék



Speciális épületszerkezetek

2022.11.17. 9:00 - 10:50 K222

Elnök: Dr. Bozsaky Dávid, SZE tanszékvezető, egyetemi docens

Tagok: Dr. Takács Lajos, BME Épületszerkezetan Tanszék, egyetemi docens

Titkár: Dr. Bakonyi Dániel, BME Épületszerkezetan Tanszék, tudományos munkatárs

Bevezető	09:00
Kortárs építészet épületszerkezetani tendenciái egy külföldi épület példáján keresztül Szerző: Kocsis Márton Konzulens: Heincz Dániel, mérnöktanár, Épületszerkezetan Tanszék Takács Lajos Dr., egyetemi docens, Épületszerkezetan Tanszék	09:10
BARLANG - Természetes sziklafal megjelenése belső terekben Szerző: Kordás Rebeka, Pásztor Zsófia Konzulens: Heincz Dániel, mérnöktanár, Épületszerkezetan Tanszék	09:35
Közvetlenül burkolható lépéshang-szigetelések (Lépészajszigetelés úsztatott padló nélkül) Szerző: Csiszár Hanna Mária, Hepke Alajos Miklós, Wild Zsófia Mária Konzulens: Dobszay Gergely Dr., egyetemi docens, Épületszerkezetan Tanszék Hunyadi Zoltán Dr., egy. docens, Épületszerkezetan Tanszék Mesterházy Beáta, tudományos segédmunkatárs, Épületszerkezetan Tanszék	10:00
A korszerű vályogépítés lehetőségei, a vert vályogfalak jelene és jövője Szerző: Simon Dániel Konzulens: Medvey Boldizsár, doktorandusz, Épületszerkezetan Tanszék Kemes Balázs DLA, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék	10:25
LEGOszerű építészet - Modul rendszerben megjelenő kortárs épületek épületszerkezeteinek kihívásai. Szerző: Vinkovics Réka, Popa-Müller Victor Dávid Konzulens: Heincz Dániel, mérnöktanár, Épületszerkezetan Tanszék Weiskopf András, tanársegéd, Lakóépülettervezési Tanszék	10:50

Tartószerkezet



2022.11.17. 11:00 - 13:10 K250

- Elnök:** Dr. Károlyi György Zoltán, BME Nukleáris Technika Tanszék, egyetemi tanár
- Tagok:** Dr. G. Horváth Ákos, BME Matematika Intézet Geometria Tanszék, egyetemi tanár
Dr. Szilágyi Brigitta, BME Matematika Intézet Geometria Tanszék, egyetemi docens
Dr. Vattai Zoltán, BME Építéstechnológia és Menedzsment Tanszék, egyetemi docens
- Titkár:** Dr. Vető Dániel, BME Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék, adjunktus
-

- | | |
|---|--------------|
| Bevezető | 11:00 |
| A megpengetett húr hangszínének fizikai háttere | 11:10 |
| Szerző: Friedrich Dániel | |
| Konzulens: Hegyi Dezső Dr., egy docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék
Sipos András Árpád Dr., egyetemi docens, Morfológia és Geometriai Modellezés Tanszék | |
| Egyenes és körív tengelyű, változó keresztmetszetű tartók szilárdságtani problémái | 11:30 |
| Szerző: Tóth Gergely Péter | |
| Konzulens: Sajtos István Dr., egyetemi docens, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék | |
| Úszó testek stabilizálhatósága | 11:50 |
| Szerző: Hornok Brigitta | |
| Konzulens: Várkonyi Péter Dr., egyetemi tanár, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék | |
| Kis elemekből épült torony összedőlésének elméleti és kísérleti vizsgálata | 12:10 |
| Szerző: Fenyő Csillag, Mosoni Aliz Lea | |
| Konzulens: Várkonyi Péter Dr., egyetemi tanár, Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék | |
| A Cserépfedés Automatizált Építésének Problémaelemzése | 12:30 |
| Szerző: Barna Bettina | |
| Konzulens: Vidovszky István Dr., egyetemi docens, Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék | |
| Hagyományos módon, kézzel falazott és automatizált technológiával épített falazási szerkezeti alapelemek munkafolyamatának összehasonlítása | 12:50 |
| Szerző: Bíbor Makovi | |
| Konzulens: Vidovszky István Dr., egyetemi docens, Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék | |



Történet és identitás

2022.11.17. 9:00 - 11:30 K274

Elnök: Prof. Dr. Klein Rudolf PhD, ÓE Ybl Miklós Építéstudományi kar, egyetemi tanár

Tagok: Varga Piroska DLA, építésztervező
Perényi Tamás DLA, BME Lakóépülettervezési Tanszék, egyetemi docens
Rabb Péter Dr., BME Építészettörténeti és Műemléki Tanszék, egyetemi adjunktus

Titkár: Péteri Zsolt, BME Lakóépülettervezési Tanszék, doktorandusz

Bevezető **09:10**

Az elveszett és megőrzött japán tájépítészet Kertész K. Róbert fotóin. Tanulmány a Japonizmusról az Osztrák-Magyar Monarchiában a 20. század fordulóján **09:20**

Szerző: **Ido Oto**

Konzulens: Gyetvainé Balogh Ágnes Dr., egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék
Kovács Máté Gergő Dr., tudományos munkatárs, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

Áramlatok **09:50**

Szerző: **Tóth Kincső, Gátfalvi Eszter Petra, Béres Luca**

Konzulens: Nagy Iván Dr., egyetemi docens, Exploratív Építészeti Tanszék
Terbe Rita DLA, egyetemi adjunktus, Exploratív Építészeti Tanszék

Motívumok Fellenthali Fellner Jakab templomépítészetében **10:20**

Szerző: **Prohászka Eszter Petra**

Konzulens: Sugár Péter, Középülettervezési Tanszék
Maróty Katalin Dr., egyetemi docens, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

Szünet

Ornamentika az építészeti karakteren túl **11:15**

Szerző: **Faur Csenge**

Konzulens: Dankó Zsófia, egyetemi adjunktus, Lakóépülettervezési Tanszék

Lakóhelyem és környezetének római kori építészeti emlékei **11:45**

Szerző: **Kereki Rebeka**

Konzulens: Kiss Zsuzsanna Emília, mérnök tanár, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék
Kovács Máté Gergő Dr., tudományos munkatárs, Építészettörténeti és Műemléki Tanszék

Város / Építészet az épületeken túl_művészetelméleti



2022.11.17. 9:00 - 12:25 K390 Urbanisztika Tanszék terme

Elnök: Pálfy Sándor DLA, BME Urbanisztika Tanszék, professor emeritus

Tagok: Bach Péter DLA, Széchenyi István Egyetem Épülettervezési Tanszék, tanszékvezető egyetemi docens
Kukucska Gergely, Valyo, aktivista, Formiconcept, építész
Galina Zoltán, BME Urbanisztika Tanszék, egyetemi tanársegéd

Titkár: Perényi Flóra, BME Urbanisztika Tanszék, doktorandusz

Bevezető **09:00**

Összenövő városok // Városközpontok alakulása a magyarországi településsegysítések során **09:10**

Szerző: **Illés Veronika, Toller Patrícia**

Konzulens: Wettstein Domonkos DLA, egyetemi adjunktus, Urbanisztika Tanszék

Város(újra)tervezés **09:40**

Szerző: **Szerényi Anett, Heiner Anita**

Konzulens: Szabó Árpád DLA, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék
Fonyódi Mariann PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék

Variációk egy DéliRE **10:10**

Szerző: **Szalay Kata Csenge, Hegedűs Benedek Bence**

Konzulens: Wettstein Domonkos DLA, egyetemi adjunktus, Urbanisztika Tanszék

Szünet

Úszó városrész - Klimatikus dzsentrifikáció inspirálta építészeti megoldások Miamiában **10:55**

Szerző: **Germán Péter, Iván Zoltán Bertalan**

Konzulens: Alföldi György DLA, egyetemi tanár, Urbanisztika Tanszék
Szabó Árpád DLA, Egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék

Alternatív építészet oktatási gyakorlatok a formális egyetemi képzésen kívül **11:25**

Szerző: **Dolzhikova Alena**

Konzulens: Hory Gergely Dr., egyetemi tanársegéd, Urbanisztika Tanszék

Káoszkurátorok **11:55**

Szerző: **Bánszegi Báborka, Cselényi István Bence**

Konzulens: Szolnoki József PhD, intézetigazgató, Eszterházy Károly Katolikus Egyetem
Jancsó Miklós DLA, egyetemi docens, Lakóépülettervezési Tanszék

Város / Építészeti az épületeken túl_tudományos



2022.11.17. 9:00 - 11:10 K293 Urbanisztika Tanszék könyvtár

Elnök: Erő Zoltán, Budapest főépítésze, címzetes egyetemi docens

Tagok: Szabó Julianna PhD, BME Urbanisztika Tanszék, egyetemi docens
Balla Regina PhD, DVM Group, építész
Mészáros Ábel, Budapest Fejlesztési Központ, Városépítészeti vezető szakértő

Titkár: Klaniczay János, BME Urbanisztika Tanszék, doktorandusz

Bevezető **09:00**

A budapesti Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér városépítészeti vonatkozásai és fejlesztési lehetőségei **09:10**

Szerző: **Merza Gábor**

Konzulens: Kádár Bálint PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék
Klaniczay János, doktorandusz, Urbanisztika Tanszék

Az éghajlatváltozás hatása a közterületekre és a közterületek építészeti megoldásaira **09:40**

Szerző: **SADEGHI ATIYEH**

Konzulens: Szabó Árpád DLA, Egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék

Város a körtöltés árnyékában - 15 perc alatt Szeged körül **10:10**

Szerző: **Volford Márton**

Konzulens: Kádár Bálint PhD, egyetemi docens, Urbanisztika Tanszék

Szünet

Tripping on Modernist Monuments – a 20. századi épített környezet mentőalakulatainak lehetőségei az egykori keleti blokkban **10:40**

Szerző: **Kammermann Lilla, Bánszegi Biborka, Bakucz Júlia**

Konzulens: Wettstein Domonkos DLA, egyetemi adjunktus, Urbanisztika Tanszék

Zöld szekció

2022.11.17. 9:15 - 10:30 KF81

Elnök: Dr. Keglevich György Tibor, BME Szerves Kémia és Technológia Tanszék, egyetemi tanár

Tagok:

Titkár: Pokol Júlia, BME Exploratív Építészeti Tanszék, doktorandusz



Bevezető

09:35

Textilhulladék hasznosítása az építőiparban

09:45

Szerző: **Kudronné Berta Eszter**

Konzulens: Perlakine Patko Csilla Dr., egyetemi adjunktus, Épületszerkezzettani Tanszék
Kemes Balázs DLA, egyetemi adjunktus, Középülettervezési Tanszék
Nagy Balázs Dr., Egyetemi adjunktus, Építőanyagok és Magasépítés Tanszék



T D K 2 0 2 2