

## 2ND YBL CONFERENCE ON THE BUILT ENVIRONMENT

BUDAPEST, HUNGARY 17 MAY, 2024

YBL210: BUILDING BRIDGES, CRAFTING COMMUNITIES: TOGETHER IN ARCHITECTURE



### //PROGRAM

from 08:30 Registration/Regisztráció- 1st floor corridor/1. emelet folyosó  
09:00-09:50 Opening/Megnyitó- Room 211/211. terem  
09:50-10:40 Plenary session/Plenáris ülés- Room 211/211. terem  
10:40-11:00 Coffee break/Kávészünet- 1st floor corridor/1. emelet folyosó

### SESSIONS/SZEKCIÓK

11:00-13:00 **Room 211/211. terem**  
211/1 URBAN DEVELOPMENT  
(EN on site / online) chair: Cseh Zsolt  
**Room 216/216. terem**  
216/1 FŐÉPÍTÉSI KOLLÉGIUM  
(HU helyszíni), elnök: Salamin Ferenc  
**Room 205/205. terem**  
205/1 CONTEMPORARY DESIGN AND VISUALIZATION  
(EN on site), chair: Márkus Péter  
**Room 201/201. terem**  
201/1 MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ÉS ÉPÍTÉSZET  
(HU helyszíni), elnök: Dr. Kiss Gyula- Járomi Irén  
**Room 203/203. terem**  
203/1 PARAMETRIKUS ÉS GENERATÍV ÉPÍTÉSZET  
(HU/EN helyszíni és online), elnök: Debreczeni Péter  
**Room 301/301. terem**  
301/1 Session Methodology in Architectural and Engineering Education / Oktatási módszerek az építészeti és mérnökképzésben  
(HU/EN helyszíni), chair: Dr. Babály Bernadett  
**Room 311/311. terem**  
311/1 HISTORY OF ARCHITECTURE AND HERITAGE PROTECTION  
(EN/on site), chair: Dr. Éva Lovra

13:00- 13:40 For presenters- conference buffet in room Kapy/  
Előadóknak büfé ebéd a Kapy teremben  
For visitors recommended / Vendégek számára ajánlott:  
Ybl faculty cafeteria (2. floor, building B),  
Récesei Center (Szabó József u. 6),  
A Kert Bisztró (Thököly út 57/b, 1146),  
Szalotty (Stefánia út 93, 1146),  
Stefánia Pizzéria (Stefánia út 32, 1143)

13:40- 15:40 **Room 211/211. terem**  
211/2 VÁROSFEJLESZTÉS  
(HU helyszíni) elnök/chair: Cseh Zsolt  
**Room 216/216. terem**  
216/2 THE OTHER FACE OF MODERNITY  
(EN on site and online), elnök/chair: Deodáth Zuh  
**Room 205/205. terem**  
205/2 KORTÁRS DESIGN ÉS VIZUALIZÁCIÓ  
(HU helyszíni), elnök: Jahoda Róbert  
**Room 201/201. terem**  
201/2 ÉPÜLET- ÉS VÁROSENERGETIKA  
(HU on site), chair: Kistelegdi Istvan  
**Room 203/203. terem**  
203/2 PARAMETRIC AND GENERATIVE DESIGN  
(HU/EN on site), chair: Mándoki Réka- Topic: Everyday Parametrics  
**Room 301/301. terem**  
301/2 ARCHITECTURAL DESIGN, LANDSCAPE AND COMMUNITY  
(EN online), chair: Marcell Szuhanyik  
**Room 311/311. terem**  
311/2 ÉPÍTÉSZETTÖRTÉNET ÉS ÖRÖKSÉGVÉDELEM  
(HU /on site), chair:

15:40- 16:00 Coffee break/Kávészünet-1st floor corridor/1. emelet folyosó

16:00- 18:40 **Room 211/211. terem**  
211/3 VÁROSFEJLESZTÉS  
(EN/HU helyszíni), elnök: Cseh Zsolt  
**Room 216/216. terem**  
216/3 URBAN INFRASTRUCTURE  
(EN on site), elnök: Dr. Macsinka Klára  
**Room 205/205. terem**  
205/3 KORTÁRS DESIGN ÉS VIZUALIZÁCIÓ  
(HU helyszíni), chair: Jahoda Róbert  
**Room 201/201. terem**  
201/3 BUILDING AND CITY ENERGETICS  
(EN helyszíni), elnök:Kistelegdi Istvan  
**Room 203/203. terem**  
203/3 INNOVATIVE BUILDING CONSTRUCTIONS  
(HU/EN, onsite-online), chair: Dr. Sándor Fehérvári  
**Room 211/211. terem**  
301/3 ARCHITECTURAL DESIGN, LANDSCAPE AND COMMUNITY  
(EN online), chair: Marcell Szuhanyik  
**Room 311/311. terem**  
311/3 ÉPÍTÉSZETTÖRTÉNET ÉS ÖRÖKSÉGVÉDELEM  
(HU helyszíni), elnök:Benard Auréli

### OPENING/MEGNYITÓ

9:00 **Dr. Sugár Viktória és Dr. Fácányi Zsuzsanna**  
főszervezők köszöntője  
9:10 **Prof. Dr. Kovács Levente**  
Óbudai Egyetem Rektorának megnyitó beszéde  
9:20 **Perényi Lóránt**  
Építési és Közlekedési Minisztérium építészeti stratégiáért felelős Helyettes Államttkár Úr megnyitó beszéde  
9:30 **Prof. Dr. Gall Anthony**  
a Kar Dékánjának köszöntője és a Kar Ybl Miklós szobrának ünnepélyes koszorúzása

9:50 **PLENARY SESSION/PLENÁRIS ÜLÉS**  
Prof. Dr. Rudolf Klein PhD, DSC: The 'other modern' - paradigm or trashbin?

10:40 **coffee break/kávészünet**

**URBAN DEVELOPMENT 211/1**  
(EN on site / online) chair: Cseh Zsolt

11:00 **Dr. June Jordan<sup>1</sup> - Valentina Fesenko<sup>2</sup>- Dr. Gergely Hory<sup>3</sup>**  
EN on site  
/1.Cape Peninsula University of Technology, Cape Town, Republic of South Africa, Budapest 2.3.University of Technology and Economics, Budapest, Hungary/  
A Tale of Two Cities Investig. the Sensory and Embodied Aspects of Place  
**Sekenwa Sikama - Vivanco Adriana**  
EN on site  
/Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
Perception to Design: Shaping Safer Public Spaces for Women

11:40 **Szymon Świderski**  
EN on site  
/Silesian University of Technology, Faculty of Architecture, Gliwice, Poland/  
Designing botanical gardens- case study- conceptual solutions for the Silesian Botanical Garden

12:00 **Anna Erdős-Zeichner**  
EN online  
/Eszterházy Károly Catholic University/  
The evolution of the historic urban landscape concept and approach

12:20 **Dr. Zsuzsanna Putnoki**  
EN on site  
/Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
Climate policy and the built environment- legal background

12:40 **Mayte Alejandra Cuesta Tabares - Ildikó Réka Báthoryné Nagy -Tayana Passos Rosa**  
EN on site  
/Hungarian University of Agriculture and Life Sciences/  
Usen typologies of Andean ravines, Quito, Ecuador

13:00 **lunch break/ebédszünet** (Room KAPY/KAPY terem)

**VÁROSFEJLESZTÉS 211/2**  
(HU helyszíni) elnök: Cseh Zsolt

13:40 **Dr. Szabó Árpád**  
HU on site  
/BME, Építészmérnöki Kar, Urbanisztika Tanszék/  
Kompakt város és fenntarthatóság

14:00 **Biczók Péter**  
HU on site  
/Város-és Mobilitás Intézet/  
Őnjáró autók helyett önálló, prosperáló lakosok- a kerékpár-vasút modalitás városserkentő és társadalmi szingerei

14:20 **Barta Zsombor**  
HU on site  
/Hungary Green Building Council (HuGBC)/  
Az épített környezetünk fenntarthatóságí vetületei

14:40 **Szabó Patrícia<sup>1</sup> - Keresztes-Sipos Andrea<sup>2</sup> - Fácányi Zsuzsanna<sup>3</sup>**  
HU on site  
/1, 2 MATE Institute of Landscape Architecture, Urban Planning and Garden Art; 3 Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
Klimatudatosság és társadalmi bevonás a magyar tájépítészek körében egy kérdőíves felmérés alapján

15:00 **Dr. Bajnai László**  
HU on site  
/Városfejlesztés Zrt/  
Felmelegedés, klímaváltozás, egzisztenciális kihívások, lehetséges városfejlesztési válaszok

15:20 **Dr. habil Alföldi György**  
HU on site  
/BME, Építészmérnöki Kar/  
Budapest 2050+

15:40 **coffee break/kávészünet**

**VÁROSFEJLESZTÉS 2 211/3**  
(EN/HU helyszíni), elnök: Cseh Zsolt

16:00 **Alföldi György<sup>1</sup> - Beleznay Éva<sup>2</sup> - Erő Zoltán<sup>3</sup>**  
HU on site  
/1. BME Építészmérnöki Kar, dékán, 2. Fenntarthatósági tanácsadó, 3. Budapest főépítésze/  
Kerekasztal beszélgetés, Budapest jövője

16:20 **Anita Reith - Péter István Balogh**  
EN on site  
/Hungarian University of Agriculture and Life Sciences/  
Urban development possibilities around schools for child-friendly cities

16:40 **Haithem Drici -José Carpio Pinedo**  
EN on site  
/Universidad politecnica de Madrid- ETSAM/  
AI-Driven Strategies for Sustainable Urban Development: Optimization of Land Use Mix in the 15-Minute City Paradigm

17:00 **Szabolcs Barna**  
EN on site  
/Budapest University of Technology and Economics/  
Capacity of single-lane roundabouts

17:20 **Szabó Tamás János DLA**  
HU on site  
/Finta és Társai Építész Stúdió/  
Hidak a sínek felett- várostervezési víziók

17:40 **Agnieszka Stawinoga Silesian**  
EN on site  
/University of Technology, Gliwice, Poland/  
Revitalization of Urban Riverside Areas- Case Study: Conceptual Examples for the Green Science Zone along the Rawa River in Katowice

18:00 **Tamás Deák**  
EN on site  
/ASLA AK/  
Community Planning with an Ecological Focus

**FŐÉPÍTÉSZI KOLLÉGIUM 216/1**  
(HU helyszíni) elnök: Salamin Ferenc

11:00 **Salamin Ferenc**  
HU on site  
/OFK, Magyar Művészeti Akadémia, Szerencs főépítésze/  
Köszöntő

11:20 **Salamin Ferenc**  
HU on site  
/OFK, Magyar Művészeti Akadémia, Szerencs főépítésze/  
Főépítésznek lenni élvezet

11:40 **Tényi András**  
HU on site  
/OFK elnökségi tag, Nagykőrös Főépítésze/  
Frontonalkak között

12:00 **Várdai Balázs**  
HU on site  
/OFK elnökségi tag, Várovolgy Főépítésze/  
Ybl-ös voltam, Várovolgy Főépítésze lettem

12:20 **Dankó Krisztof**  
HU on site  
/Dorog, Kestőlc, Nyergesújfalu Főépítésze/  
Ybl-ös voltam, Főépítésze lettem, Dorog lépésről lépésre

12:40 **Karsai-Szóó Dominika**  
HU on site  
/Kerepes és Sopronhorpácsi Kőrjegyzőség Főépítésze/  
Ybl-ös voltam, Főépítésze lettem...

13:00 **lunch break/ebédszünet** (Room KAPY/KAPY terem)

**THE OTHER FACE OF MODERNITY 216/2**  
(EN on site and online), chair: Deodáth Zuh

13:40 **Máté Hulesch**  
EN on site  
/Moholy-Nagy University of Art and Design, Budapest, Hungary/  
Komfigurative speculations: Immaterial architectures after Modernism

14:00 **Zsófia Franciscsni Szántay DLA**  
EN on site  
/NAUTES Architects/  
Strolling in Idolum: from paper architecture to concrete utopia

14:20 **Dr. Maria Boştenaru-Dan**  
EN on site  
/”Ion Mincu” University of Architecture and Urbanism/  
From the Bauhaus to the New European Bauhaus

14:40 **Anna Zsoldos - Anna Seress**  
EN on site  
/Eötvös Loránd University/  
Buhera as vernacularity: A theoretical attempt to emancipate vernacularity in architecture

15:00 **Dr. Catherine Szántó**  
EN online  
/Research Laboratory Architecture-Milieu-Paysage, ENSAPLV (Paris-La Villette School of Architecture), Paris, France/  
Crossing the bridge / Experiencing the city

15:20 **Anett Mizsei**  
HU on site  
/Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
Participation and Interactivity in Conceptual Architecture

15:40 **coffee break/kávészünet**

**URBAN INFRASTRUCTURE 216/3**  
(EN on site), chair: Dr. Macsinka Klára

16:00 **Dr. Klára Macsinka**  
EN on site  
/Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
Mobility solutions for liveable cities

16:20 **Prof. Dr. Csanády Gábor**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Lopott identitás

16:40 **Snopper Zsuzsanna**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Az ornamentika elhelyezésének rendszere a bútoron

17:00 **Patakai Dávid**  
HU on site  
/Pécsi Tudományegyetem, Műszaki és Informatikai Kar, Breuer Marcell Doktori iskola/  
Értékmentés mint kortárs bútordesign.

17:20 **Gergely Szűcs**  
HU on site  
/Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
Lateral position of vehicles within traffic lanes

17:40 **Dr. Tibor Horváth**  
HU on site  
/Göevöl Kft./  
Geotechnical monitoring of tunnel works

18:00 **Péter Farkas**  
EN on site  
/AQRK Kft./  
Future is (almost) now- a global perspective

**CONTEMPORARY DESIGN AND VISUALIZATION 205/1**  
(EN on site), chair: Márkus Péter  
téma/topic: Contemporary architectural strategies

11:00 **András Weiszkopf DLA**  
EN on site  
/Budapest University of Technology and Economics, Department of Residnetal Building Design, Budapest, Hungary/  
Maximum as an architectural design strategy

11:20 **Dr. Sztornyák Gergely**  
EN on site  
/PTE MIK Építész Szakmai Intézet/  
Új Pécsi Vásárcsarnok

11:40 **Marcell Szuhanyik**  
EN on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
Biophilic design

12:00 **Dr. Attila Bölcskei**  
EN on site  
/Budapest Business University, Faculty of International Management and Business, Department of Methodology for Social Studies/  
The beauty of curves

12:20 **Péter Márkus**  
EN on site  
/University of Pécs, Marcel Breuer Doctoral School of Aechitecture/  
Adaptable, convertible, and multiuse forest chapel, optimisr for a small footprint and form

12:40 **Marina Tonolo**  
EN on site  
/Roma Tre University/  
A holistic approach in healthcare facilities: the case of Maggie's centre

13:00 **lunch break/ebédszünet** (Room KAPY/KAPY terem)

**KORTÁRS DESIGN ÉS VIZUALIZÁCIÓ 205/2**  
(HU helyszíni), elnök: Jahoda Róbert  
téma/topic: Hogyan diszítunk ma?

13:40 **Prof. Dr. Klein Rudolf PhD**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
A magyar szecessziós díszítés kapcsolata a tektonikával határon túli példákon

14:00 **Jahoda Róbert**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Együtt az építészetben: kortárs összművészet itthon és külföldön

14:20 **Sugár Péter DLA**  
HU on site  
/BME/  
Mintázatok térben és időben

14:40 **Tari Gábor PhD**  
HU on site  
/MAKÉSZ/  
Építészeti Formatan és Színtan oktatása kicsit másképp...

15:00 **Gunther Zsolt**  
HU on site  
/3b építésziroda/  
Ornament a kánonon túl

15:20 **Berzsák Zoltán**  
HU on site  
/Aplusz Építész Stúdió/  
PárBeszédés ornamentika

15:40 **coffee break/kávészünet**

**KORTÁRS DESIGN ÉS VIZUALIZÁCIÓ 2 205/3**  
(HU helyszíni), elnök: Jahoda Róbert  
téma/topic: Design- identitás- emlékezet

16:00 **Baróthy Anna**  
HU on site  
/S39 Hybrid Design Kft./  
Hard Rock Hotel design homlokzata

16:20 **Prof. Dr. Csanády Gábor**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Lopott identitás

16:40 **Snopper Zsuzsanna**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Az ornamentika elhelyezésének rendszere a bútoron

17:00 **Patakai Dávid**  
HU on site  
/Pécsi Tudományegyetem, Műszaki és Informatikai Kar, Breuer Marcell Doktori iskola/  
Értékmentés mint kortárs bútordesign.

17:20 **Gál Bence DLA**  
HU on site  
/Finta és Társai Építész Stúdió/  
Egyetemtervezési kihívások a Pázmány Campus példáján keresztül

17:40 **Kazi Zsolt**  
HU on site  
/KÖZTI/  
Az elveszett modern

18:00 **Erhardt Gábor**  
HU on site  
/BIMporter Kft./  
Berlin kétszer út

**MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ÉS ÉPÍTÉSZET 201/1**  
(HU helyszíni), elnök: Dr. Kiss Gyula- Járomi Irén

11:00 **Szabó Péter - David Andrei Iclanzan- Ráduly Zalán**  
HU on site  
/Tengair Artificial Intelligence Kft./  
Zindakai: Építészeti vizualizáció betanított formavézérelt zajtalanító diffúzióval

11:20 **Dr. Kiss Gyula**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Saját terveink kontrollja AI alkalmazásával

11:40 **Járomi Irén - Janovicz Zoltán - Móricz Áron - Márton Márk - Knáb András**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Természetes textúrák AI alkalmazása

12:00 **„Starch”- team (Kiss Anna Fanni - Márton Márk - Móricz Áron)**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Social Impact Hackathon "SymBio"- projektje

12:20 **Dóczé Péter**  
HU on site  
/Finta és Társai Építész Stúdió/  
MI – mi = ?

12:40 **Tankó Kincső**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
A mesterséges intelligencia változatai és hasznosítása az építészeti tervezés folyamatában

13:00 **lunch break/ebédszünet** (Room KAPY/KAPY terem)

**ÉPÜLET- ÉS VÁROSENERGETIKA 201/2**  
(HU helyszíni), elnök: Prof. Dr. Kistelegdi Istvan

13:40 **Csordás Zoltán**  
HU on site  
/Autent Solutions Kft./  
Belső terek komfortja gravitációs szellőztetés és hűtés segítségével

14:00 **Prof. Kistelegdi István - Kerekes Attila**  
HU on site  
/Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
CFD szimuláció az építészetben-technikák, módszerek, tanulságok

14:20 **Pál Tímea**  
HU on site  
/eCon Engineering Kft./  
Budapart városnegyed szélkomfort analízise

14:40 **Kárpáti József**  
HU on site  
/MAKÉSZ/  
CO2-serlegjes épületek

15:00 **Szebellédi Tamás**  
HU on site  
/REHAU Indoor Climate Comfort System-kompromisszumok nélkül

15:20 **Szabó Róbert<sup>1</sup> - Dr. Talamon Attila<sup>2</sup>**  
HU on site  
1. Huawei Technologies Hungary Kft.  
2. Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar  
Aktív fogyasztók és épületek, azaz milyen gyakorlati lehetőségek vannak az épületenergetikában

15:40 **coffee break/kávészünet**

**BUILDING AND CITY ENERGETICS 201/3**  
(EN on site), chair: Prof. Dr. Kistelegdi Istvan

16:00 **Levente Szatmári -Nurlan Aliyev - Balázs Nagy**  
EN on site  
/Budapest University of Technology and Economics/  
Analyzing Air Quality and Occupancy Patterns in Educational Environment

16:20 **Fanni Petresevics - Balázs Nagy**  
EN on site  
/Budapest University of Technology and Economics/  
Thermal properties of hungarian historical bricks

16:40 **András Medveczky**  
EN on site  
/Siemens Zrt./  
Improving comfort and energy efficiency with smart building systems

17:00 **Dedar Salam Khoshnav<sup>1</sup> - Baranyai Bálint<sup>2</sup> - Katona Tamás János<sup>3</sup>**  
EN on site  
/1,2,3 University of Pecs; 1 University of Koya, Erbil, Irak/  
Indoor Environmental Quality for Educational Settings; Critical Review

17:20 **Dr. Attila Talamon - Attila Kujbss - Dr. András Horkai**  
EN on site  
/Óbudai University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
Developing Geothermal Projects Using Energy Demand Profile in Building

17:40 **Johannes Weninger**  
EN on site  
/Bayburt University, Bayburt, Turkey/  
Behavioral aspects of the energy consumption of artificial lighting systems in office buildings

18:00 **Nándor Csapkó<sup>1,2</sup> - József Helmich**  
EN on site  
/BIMporter Kft./  
New BPO file format and technology for designing with real products

**PARAMETRIKUS ÉS GENERATÍV ÉPÍTÉSZET 203/1**  
(HU/EN helyszíni és online), elnök/elnök: Debreczeni Péter  
téma/topic: Parametric Design in Depth

11:00 **Tóth Zoltán**  
HU on site  
/Finta és Társai Építész Stúdió/  
Egy torony kétszer görbült felületei- A MOL Campus homlokzatának (parametrikus) tervezése

11:20 **Bánáti Bodó**  
HU on site  
/Bánáti + Hartvig Építészroda/  
Innováció régen és most: a Dreschler palota megújulása

11:40 **Debreczeni Péter**  
HU on site  
/Arstruktúra Kft, Budapest, Hungary/  
Blow-ups/Felfújtak

12:00 **Péter Romvári**  
EN online  
/Heatherwick Studio, London, UK/  
Parametric design in service of design intent

12:20 **Arian Choroimi**  
EN online  
/UNStudio/  
Parametric Workflow- Introduction to Selected UNStudio Projects

12:40 **Ádám Petróczy**  
EN online  
/EGM Architecten, Dordrecht, The Netherlands/  
Responsive facade design

13:00 **lunch break/ebédszünet** (Room KAPY/KAPY terem)

**PARAMETRIC AND GENERATIVE DESIGN 203/2**  
(HU/EN on site), elnök/chair: Mándoki Réka- Topic: Everyday Parametrics

13:40 **Dr. Réka Mándoki**  
EN on site  
/Budapest University of Technology and Economics/  
Finding suboptimal apartment layouts based on expected resident satisfaction

14:00 **Dr. Máté Nagy**  
EN on site  
/University of Sopron, Faculty of Wood Engineering and Creative Industries, Institute of Applied Arts, Sopron, Hungary/  
Examples of generative plain patterns folded into spatial structures

14:20 **Füzes Bálint**  
HU on site  
/Füzes Stúdió/  
SUBD + AI

14:40 **V. Nagy Zoltán**  
HU on site

## 2ND YBL CONFERENCE ON THE BUILT ENVIRONMENT

BUDAPEST, HUNGARY 17 MAY, 2024

YBL210: BUILDING BRIDGES, CRAFTING COMMUNITIES:  
TOGETHER IN ARCHITECTURE



**POSZTERKIÁLLÍTÁS / POSTER EXHIBITION** az első emeleten / on first floor

**Helmich József**  
/BIMpartai kiállítás/  
New BPO file format and technology for designing with real products / Új BPO fájlformátum és technológia valós termékekkel történő tervezéshez

**Marina Tonolo**  
/Roma Tre University/  
A holistic approach in healthcare facilities: the case of Maggie's Centre

**Nouh Janab**  
/Hungarian University of Agriculture and Life Sciences- MATE/  
Harmonizing Art and Architecture: Designing a Cultural Nexus in Amman, Jordan

**Lina Alhaddadein**  
/Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (MATE)/  
" Exploring Historical Adaptations and Sustainability in Urban Play Environments" A Comparative Analysis of Ten Playground Case Studies

**Tari Gábor PhD**  
/BME/  
Építészeti Formátan és Színtan oktatása kicsit másképp...

**Prof. Dr. Márta Kísfaludy - Scherman Johanna**  
/Óbuda University RKK/  
Parametric Design of an Outdoor Bench

**Dr. Viktória Sugár**  
/Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
Pesti bérházak: fejlődés, sémák, típusok című kiállítás- Exhibition of Historical tenements of Pest: Evolution, patterns, style

**Álmok építői lesztek!**  
Építész- és építőmérnöki pályorientáció lányoknak című projekt kiállítása

Filmvetítés a Büféné! egész nap

Prof. Dr. Csontos Györgyi: Ybl Miklós öröksége

Prof. Dr. Csontos Györgyi: Nők az építészetben

10:40 **coffee break/kávészünet**

**METHODOLOGY IN ARCHITECTURAL AND ENGINEERING EDUCATION** 301/1  
(EN on site), chair: Dr. Babály Bernadett

11:00 **Dr. Tamás Szentirmai DLA - Miklós János Boros DLA - Renáta Zsiros**  
EN on site /Department of Architecture, University of Debrecen/  
Creation as an educational methodology

11:20 **Dr. Katarzyna Ujma-Wąsowicz**  
EN on site /Faculty of Architecture, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland/  
Project based learning

11:40 **Krisztina Kovács**  
EN on site /Kortárs Építészeti Központ, Budapest, Hungary/  
PLAY/ACT – Placemaking as youth activism

12:00 **Éva Bedecs-Varga DLA**  
EN on site /Finta and Partners Architectural Studio, Budapest, Hungary/  
Architecture and Education – at the university and beyond

12:20 **Dr. Babály Bernadett**  
EN on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Entrance exams at Ybl Faculty

12:40 **Janurikné Dr. Soltész Erika**  
EN on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Visual elements in digital teaching materials

13:00 **lunch break/ebédszünet** (Room KAPY/KAPY terem)

**ARCHITECTURAL DESIGN, LANDSCAPE AND COMMUNITY** 301/2  
(EN online), chair: Marcell Szuhanyik

13:40 **Kawar Salih - Yaseen N. Hassan - Sándor Jombach - Ildikó Réka - Báthoryné Nagy**  
EN online /Hungarian University of Agriculture and Life Sciences/  
A Comparative Analysis of Land Surface Temperature (LST) Data from Landsat-8 and ENVI-MET Software: A Case Study of anUrbanParkinBudapest.

14:00 **Haik Tomajjan<sup>1</sup> - Dr. János Gyergyák<sup>2</sup>**  
EN online /1. Marcell Breuer Doctoral School, Faculty of Engineering and Information Technology, University of Pécs, Pécs, Hungary, 2. Department of Architecture and Urban Planning, Faculty of Engineering and Information Technology, University of Pécs, Hungary/  
Investigating Important Architectural Currents and Movements that Have Influenced Urban Housing Design in Syria

14:20 **Mohamed Rasilan - István Bartók - Zolt Vasáros**  
EN online /Budapest University of Technology and Economics/  
Customization Strategies in Mass Housing: Innovations and Opportunities for Sustainable and Inclusive Design

14:40 **Kenza Belkhir**  
EN online /Politehnica University of Timisoara/  
Performance of biomimicry in the architectural design: strategic approaches and techniques of application

15:00 **Tayana Passos Rosa - Zsombor Boromisza - Mayte Alejandra Cuesta Tabares**  
EN online /Institute of Landscape Architecture, Urban Planning and Garden Art, Budapest, Hungary/Environmental Education, Education for Sustainable Development and Environmental Literacy: How to improve and assess them linking communities and their landscape

15:20 **Rania Matrouk**  
EN online /Doctoral School of Architecture, Department of Explorative Architecture, Faculty of Architecture, Budapest University of Technology and Economics/  
Exploring Co-Housing as an Upgrading Strategy for Informal Settlements: The Case Study of Amman's Refugee Camps.

15:40 **coffee break/kávészünet**

**ARCHITECTURAL DESIGN, LANDSCAPE AND COMMUNITY** 301/3  
(EN online), chair: Marcell Szuhanyik

16:00 **Motasem Altamimi - Clara Teodoro - Olivér Rák - and Márk Balázs Zagorác**  
EN online /Institute of Smart Technology and Engineering, Pécs, Hungary/  
Bim adoption barriers for architectural and engineering practices

16:20 **Motasem Altamimi - Olivér Rák - Márk Balázs Zagorác**  
EN online /Institute of Smart Technology and Engineering, Pécs, Hungary/  
Bim in practice, aligned with iso 19650

16:40 **Anas Tuffaha - Ágnes Sallay**  
EN online /Hungarian University of Agriculture and Life Sciences/  
Regional Green Infrastructure Classification: Indicated through Urban Metabolism Flows.

17:00 Filmvetítés/Films about Miklós Ybl

10:40 **coffee break/kávészünet**

**HISTORY OF ARCHITECTURE AND HERITAGE PROTECTION** 311/1  
(EN/on site), chair: Dr. Éva Lovra

11:00 **Dr. Boguslaw Podhalanski**  
EN on site /Agricultural University in Krakow/  
Polish neo-Venaculairism versus Le Corbusier's modernism: Comparison of the works of W. Pietrzyk "Ark of the Lord" in Krakow and Le Corbusier's Chapel in Rochamp

11:20 **Dr. Éva Lovra**  
EN on site /University of Debrecen, Department of Civil Engineering/  
Modernism in Miskolc: Architecture of Victor Bohm

11:40 **Dr. Gergely Norbert Vizi**  
EN on site /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/  
How does a holiday building become an educational building? History of layout and structural transformations

12:00 **Gábor Csaba Soóki-Tóth**  
EN on site /Széchenyi István University/  
The economics of urban regeneration- new life for heritage buildings

12:20 **Dr. Mara Popescu**  
EN on site /The George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mures, Romania/  
Church of the Resurrection from Bucharest, Romania

12:40 **Dana Maher Ayoub Abu-Lail<sup>1</sup> - Wafaa Anwar Sulaiman Gorie<sup>2</sup> - Tamás Molnár<sup>3</sup>- Erzsébet Szeréna Zoltán<sup>4</sup>**  
EN on site /1,2)Marcel Breuer Doctoral School, University of Pécs, Faculty of Engineering and Information Technology (3,4)University of Pécs, Faculty of Engineering and Information Technology/  
Future trends and emerging opportunities in the adaptive reuse of historical buildings for office spaces: examining how historical context shapes organizational values and employee experience.

13:00 **lunch break/ebédszünet** (Room KAPY/KAPY terem)

**ÉPÍTÉSZETTÖRTÉNET ÉS ÖRÖKSÉGVÉDELEM** 311/2  
(HU helyszíni), elnök: Dr. Nagy Gergely

13:40 **Major Zoltán - Müllner Péter**  
HU on site /Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Építészternéki Tanszék, Magyarország/  
A cserépváraljai Munkás Szent József-templom felújítása

14:00 **Prof. Dr. Nemcsics Ákos**  
HU on site /Óbudai Egyetem, Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar/  
Gondolatok a műemlékek helyreállításáról, bemutatásáról az Esztergom-Kovácsi bazilika rekonstrukciója kapcsán

14:20 **Dr. Varga Piroska**  
HU on site /Széchenyi István Egyetem, Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar, Építészettörténeti és Városépítési Tanszék/  
Tervezés az örökség védelmében- műemléki értékek megőrzése, restaurálása és helyreállítása

14:40 **Fogarasi Barbara - Dr. Düll Andrea**  
HU on site /ELTE Pedagógiai és Pszichológiai Kar, Pszichológiai Doktori iskola/  
Minek nevezzelek? A budapesti egykori Szlovák Evangélikus templom környezetpszichológiai jelentéseinek feltárása

15:00 **Csanádi-Szilkszay Györgyi**  
HU on site /Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem/  
Catch the Architect!- Ybl Miklós Margitszigeti építkezései nyomában

15:20 **Prof. Dr. Csontos Györgyi**  
HU on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Nők az építészetben és a filmvásznon

15:40 **coffee break/kávészünet**

**ÉPÍTÉSZETTÖRTÉNET ÉS ÖRÖKSÉGVÉDELEM** 311/3  
(HU helyszíni), elnök: Benárd Aurél

16:00 **Benárd Aurél DLA**  
HU on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Schodits Lajos munkássága

16:20 **Dr. Nagy Gergely Domonkos**  
HU on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Kolbenheyer Gyula személyisége és életműve

16:40 **Kiss Tamás**  
HU on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Katólikus templompépítézet és orientalizmus a két világháború közötti Magyarországon

17:00 **Dr. Zuh Deodáth**  
HU on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
A korai modern alaprajzok olvashatósága

17:20 **Dr. Rozmann Viktor**  
HU on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
1945-1959 között épült többlakásos lakóépületek műemléki védelme Magyarországon

17:40 **Dr. Sugár Viktória**  
HU on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
A dualizmus kori bérházak tipológiája

18:00 **Prof. Dr. Csontos Györgyi**  
HU on site /Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar/  
Ybl Miklós öröksége

