

OPENING/MEGNYITÓ

9:00	Prof. dr. Anthony John Gall Welcoming
9:10	Lóránt Perényi Opening Speech of the Deputy State Secretariat for Architectural Strategy
9:20	Prof. dr. Levente Kovács Opening Speech of the Rector of Óbuda University

PLENARY SESSION/PLENÁRIS ÜLÉS

9:40	Prof. dr. István Kistelegdi /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ The DNA Code of Optimized Comfort, Energy and Environmental Design
10:10	Prof. dr. Andor Wesselényi-Garay /Hungarian Academy of Arts Research Institute of Art Theory and Methodology, Széchenyi István University Faculty of Arts/ On the Threshold of a Philological Turn: Artificial Intelligence as Linguistic Design Methodology

coffee break/kávészünet

ADAPTIV REUSE, SUSTAINABLE DESIGN AND METHODS 211/1

(EN on site), chair: Dr. Balázs Horváth	
11:00	Dr. Balázs Horváth - Dr. János Szép - Dr. Attila Borsos /Széchenyi István University, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Transport Sciences/ BENIP - Built Environment Information Platform Cooperation for the Built Environment
11:20	Dr. Tamás Szentirmai /University of Debrecen, Faculty of Engineering Department of Architecture/ Reuse as a Method of Sustainability - Small Scale Interventions in Debrecen, at the Department of Architecture
11:40	Prof. dr. Andor Wesselényi-Garay /Research Institute of Art Theory and Methodology of Hungarian Academy of Arts, Széchenyi István University Faculty of Arts/ Bridges to the Contemporary: The Role of Barns in the Genesis of Eco-regional Architecture in Transylvania
12:00	Prof. dr. Anthony John Gall /Óbuda University, Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Rewrapping in Veszprém: The Rebirth of the Séd Cinema and the Children's Hospital
12:20	Dr. Gergely Norbert Vizi /Óbuda University, Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Structural Problems of Renovating a Downtown House Built in 1871
12:40	Wafaa Anwar Goriel - Dr. Erzsébet Zoltán - Dr. Tamás Molnár /University of Pécs Faculty of Engineering and Information Technology/ Evaluating the Viability of the Erbil Citadel Houses for Adaptive Reuse Process
13:00	lunch break/ebédszünet (Room KAPY/KAPY terem)

KORTÁRS DESIGN ÉS VIZUALIZÁCIÓ 211/2

(HU helyszíni), elnök: Prof. dr. Kiss Gyula	
13:40	Kolba Mihály /Kolba és Társa Építéstudományi Kft./ Organikus építészet 2.0
14:00	Borsos András /Magyar Építőművészek Szövetsége/ Kortárs közép-európai családi házak - A vonal mint legértékesebb építőelem
14:20	Szabó Tamás János - Guczogi György - Péter Gábor /Finta és Társa Építész Stúdió/ Konferenciaközpontok, mint igények Budapesten 1.
14:40	Szabó Tamás János - Guczogi György - Péter Gábor /Finta és Társa Építész Stúdió/ Konferenciaközpontok, mint igények Budapesten 2.
15:00	Járomi Irén - Prof. dr. Kiss Gyula /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ RE-CASTRUM, a dilemma mint hajtóerő
15:20	Dr. Tárkányi Sándor /Szoproni Egyetem Faipari Mérnöki és Kreatívipari Kar/ Ésrevételek a Modern Városok Program soproni, Új utcai házainak homlokzatfelújításaival kapcsolatban
15:40	coffee break/kávészünet -1st floor corridor/1. emelet folyosó

KORTÁRS DESIGN ÉS VIZUALIZÁCIÓ 211/3

(HU helyszíni), elnök: Prof. dr. Jakab Csaba	
16:00	Prof. dr. Jakab Csaba /Széchenyi István Egyetem Építész, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar/ Miért építünk házakat? Érdekel-e az valakit, hogy a falak között milyen a „semmi”?
16:20	Dr. Géczy Nóra /Széchenyi István Egyetem Építész, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar/ Új kihívások és lehetőségek a belsőépítészetben - A belsőépítészeti új perspektívái a következő évtizedekben
16:40	Dr. Lukács Zsófia /Széchenyi István Egyetem Építész, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar/ Szakmai kihívások és a belsőépítész oktatás helyzete a mai Magyarországon
17:00	Edelmann Dóra /Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola/ Embertömeg mozgásmoდეlek használata az építészetben, kiemelve a kiskereskedelmi funkciókat
17:20	Dr. Bánföldi Zoltán /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Bécs ürügyén
17:40	Mizsei Anett /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Elmélettől pragiságig a konceptuális építészetben - egy lehetséges tipológiája
18:00	Bíró Ádám /Pécsi Tudományegyetem Breuer Marcel Doktori Iskola/ Képzőművészeti módszerek és illúziókéltetés a XXI. századi építészeti tervezés gyakorlatában

HISTORY OF ARCHITECTURE AND HERITAGE PROTECTION 217/1

(EN on site), chair: Prof. dr. Rudolf Klein	
11:00	Prof. dr. Lubica Vitková /Slovak University of Technology - Faculty of Architecture and Design/ Tradition and New Methods of Urban Design Teaching
11:20	Prof. dr. Rudolf Klein /University of Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Schinkel-Pollack-Stühler - Variations for Museums
11:40	Prof. dr. Bogusław Podhalański /Podyale State Vocational University in Nowy Targ/ New Pantheon in Kraków - Designing According to Archeological Conditions
12:00	Dr. Gábor Máttyás Csanády /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Contemporary Monument Protection in Budapest. What do we protect, why and how? The Budafok Kindergarten
12:20	Dr. Mara Popescu /George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology, Art Nouveau Heritage in Transylvania: Knowledge and Protection
12:40	Ágnes Telek /Budapest City Archives/ We are Building a Time Machine! / The Role of Archive Materials in Architectural Education
13:00	lunch break/ebédszünet (Room KAPY/KAPY terem)

OKTATÁSI MÓDSZEREK AZ ÉPÍTÉSZ- ÉS MÉRNÖKKÉPZÉSBEN 217/2

(HU helyszíni), elnök: Dr. Babály Bernadett	
13:40	Dr. Babály Bernadett /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Vizuális-téni információfeldolgozás és problémamegoldás fejlesztése építészmérnök hallgatók körében
14:00	László Tamás /XV. ker. Közösség- és Várofejlesztési Alapítvány/ Ökológus lakhatás - Komplex tervezés az ÓE YMK 2022/2023 MSc évf. ősi szemeszterén
14:20	Dr. Fácányi Zsuzsanna, Mizsei Anett, Blendi Lleshi, Rozmann Viktor, Szuhanyik Marcell, Dr. Sugár Viktória /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Tervezési feladat gyakorlati megvalósítása - az Óbudai Egyetem első BIP kurzusa
14:40	Koleszár András - Nagyné Dr. Szabó Orsolya /Óbudai Egyetem, Rejő Sándor Kőnyűipari és Környezetmérnöki Kar/ ArchLineXP program alkalmazása az Ipari Termék és Formatervező Mérnöki szak Enteriőr specializációján
15:00	Janurikné Soltész Erika /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Nemzetközi trendek az építészképzésben a pandémia után

15:20	Badik-Szabó Dániel /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Műszaki absztrakciós készség kialakulása mérnökhallgatókban
15:40	coffee break/kávészünet

ÉPÍTÉSZTÖRTÉNET ÉS ÖRÖKSÉGVÉDELEM 217/3

(HU helyszíni), elnök: Benárd Aurél DLA	
16:00	Erhardt Gábor /Mathias Corvinus Collegium/ Újrahasznosítás a perifériákon - két mikroszkópius példa
16:20	Dr. Kálmán Ernő /Szigedi Négyek Építészeti Alapítvány/ A Magyar Királyi Pénzügyminisztérium rehabilitációja
16:40	Rozmann Viktor - Dr. Zuh Deodáth /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ A nemzeti stílustörésvessék nehézségei – műemlékvédelem az identitáspolitika szolgáltatásban a 19. század végén Magyarországon 1.
17:00	Rozmann Viktor - Dr. Zuh Deodáth /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ A nemzeti stílustörésvessék nehézségei – műemlékvédelem az identitáspolitika szolgáltatásban a 19. század végén Magyarországon 2.
17:20	Benárd Aurél DLA /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Orientalizáló törekvések a századforduló építészetében
17:40	Dr. Nagy Gergely Domonkos /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Kaffka Péter (1899-1992)
18:00	Kiss Tamás /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Modern tradíció - Építészeti tér és tömeg a két világháború közötti katolikus templomépítészetben

PARAMETRIC DESIGN AND ARCHITECTURE 205/1

(EN on site), chair: Péter Debreczeni	
11:00	Bálint Fűzes /Fűzes Architectural Studio/ Generative SubD Architecture
11:20	David Ojo /Faculty of Engineering and Information Technology, University of Pécs/ Parametric Generative Design as an Enabler of Adaptability
11:40	Barna Kovács D. /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Parametric Design
12:00	Péter Debreczeni /Ercs Lighting GmbH/ Lighting Design for Parametric Surface
12:20	Solongo Batsaikhan /Budapest University of Technology and Economics/ Examining Equitable Accessibility of Public Green Spaces Using Artificial Intelligence Applications: A Case Study of the Central City of Ulaanbaatar
12:40	András Csizsér /ZDA Zobok Építészroda Kft./ The New Headquarters of Richter Gedeon
13:00	lunch break/ebédszünet (Room KAPY/KAPY terem)

PARAMETRIKUS/GENERATÍV ÉPÍTÉSZET 205/2

(EN on site), elnök: Botzheim Bálint	
13:40	Dóczé Péter /FINTA STUDIO/ HUNGEXPO F1 épület
14:00	Németh Roland /Paliny&Partners Innovations/ Form to Data to Energy
14:20	Szívák Béla /Paliny&Partners Innovations/ See beyond data
14:40	Gyulai Levente /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Organikus struktúrák a generatív tervezésben
15:00	Pálóczy Tibor /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Mire jó a parametrikus tervezés?
15:20	Botzheim Bálint /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ AI vagy nem AI?
15:40	coffee break/kávészünet

URBAN DEVELOPMENT AND COMMUNITIES 205/3

(EN on site), chair: Dr. Klára Macsinka	
16:00	Dr. Klára Macsinka /Óbuda University, Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Mobility Impacts of Urban Development
16:20	Dr. Adrienne Cszimady - Dr. Zsuzsa Fácányi - Blendi Lleshi /ELKH, Centre for Social Sciences Institute for Sociology/ Experiencing the Society's Needs at the Development of Urban Green Spaces
16:40	Noémi Kókai - Dr. Donát Rétfalvi /Faculty of Engineering and Information Technology, University of Pécs/ Fixation behavior and Emotional Experience of Individuals at an Urban Hub: An Eye Tracking Study
17:00	Lei Zhao - Tie Wang - Dr. János Gyergyák /Faculty of Engineering and Information Technology, University of Pécs/ A Review and Prospect of Research on Urban Display Space in the Field of Communication
17:20	Haik Tomajian - Dr. János Gyergyák /Faculty of Engineering and Information Technology, University of Pécs/ Urban Housing Typology through Modern History
17:40	Blendi Lleshi - Dr. Zsuzsa Fácányi /Óbuda University, Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ The Role of the Local Community at the process of Urban Development
18:00	Ian Chaplin /Óbuda University, Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Including Global Sustainability Challenges in Architectural Education

BUILDING AND CITY ENERGETICS 201/1

(EN on site), chair: József Márfi	
11:00	József Márfi /IBM Consulting/ Innovative Energy and Carbon Savings via Materials and Equipment
11:20	Dr. Viktória Sugár /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Renovating Residential Buildings in Budapest - Methodology
11:40	Dr. Attila Talamon /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Evaluation of Energy Saving Potentials in the Building Sector of Hungary
12:00	Dr. András Horkai /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Domestic Hot Water Consumption Patterns: the Role of Socio-demographic Characteristics in DHW-consumption
12:20	Dóra Szagri /Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Civil Engineering/ User Habits and Indoor Environmental Issues in Prefabricated Concrete Panel Buildings
12:40	Bence Péter Tóth /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Development Possibilities of Hungarian Vernacular Architectural Structures
13:00	lunch break/ebédszünet (Room KAPY/KAPY terem)

INNOVATIVE BUILDING CONSTRUCTIONS AND CONSTRUCTION MATERIALS 201/2

(EN on site), chair: Dr. Rita Nemes	
13:40	Dr. Rita Nemes - Mengistu Girum Mindaye /Kodolányi János University, Research Centre for Art and Creative Industries/ The Influence of Test Location, Face Types, and Moisture Condition on the Rebound Hammer Test of Solid Clay Bricks
14:00	Dr. Gergő Ércs /University of Public Service - Faculty of Law Enforcement/ The Architectural Aesthetics of Fire Safety
14:20	Péter Márkus /Marcel Breuer Doctoral School of Architecture/ Challenges of Sustainable Multi-storey Timber Construction
14:40	Dániel Badik-Szabó /Óbuda University, Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Utilization of Vaults in Contemporary Architecture
15:00	Marcell Szuhanyik /Óbuda University, Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Rammed Earth, Hemp-concrete and Straw Bale House
15:20	Mohamad Azil Muzammil Baharudin - Mohd Hafizal Mohd Isa /School of Housing, Building and Planning, Universiti Sains Malaysia/ Review on Ventilation Design Strategies to Reduce Airborne Disease Transmission in Social Housing in Malaysia
15:40	coffee break/kávészünet

INNOVATÍV ÉPÜLTESZERKEZETEK ÉS ÉPÍTŐANYAGOK 201/3

(HU helyszíni), elnök: Dr. Fehérvári Sándor	
16:00	Dr. Paládi-Kovács Ádám /Marcel Breuer Doctoral School of Architecture/ Épített környezetünk tudatos alakítása a jelenkor kihívásainak tükrében
16:20	Dr. Fehérvári Sándor /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Az összetevők hatása a hőterhelt betonok hasító-húzószilárdságára
16:40	Oláh Krisztián /Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Czuka Pál Doktori Iskola/ Kihívások és lehetőségek - A homlokzati tűzterjedés összetett folyamata
17:00	Tóth Sándor /HuGBC Hungarian Green Building Council/ ORAE - Az első innovatív építészeti síkúveg ipari méretekben az üreghatású szerek kibocsátásának csökkentése érdekében
17:20	Kurucz Regina /Rewel Consulting Kft / International WELL Building Institute/ A WELL Performance Rating használatának előnyei
17:40	Bódi Anita /Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar/ Hidroklógiá barlangsepp elemzés Jászvölgy, Magyarországon
18:00	Bertalan József /Óbuda University, Doctoral School on Safety and Security Sciences/ Creating a Secure Autonomous Vehicle System Using a Neuro-Fuzzy System (NFS) that Merges Artificial Neural Networks (ANN) and Fuzzy Interface Systems (FIS).

ÉPÍTETT KÖRNYEZET - EGYENLŐ ESÉLYŰ HOZZÁFÉRÉS ÉS HASZNÁLAT 203/1

(HU helyszíni), elnök: Dr. Jókai Érika	
11:00	Dr. Laki Tamás /BGK Feinltőképzési Központ, REKÖRE Egyesület/ Accessible - EU / Európai Akadémientességű Tudásközpont
11:20	Szabó Henriett - Parti Mónika - Nagy Lehel /BGK Feinltőképzési Központ, REKÖRE Egyesület/ A rehabilitációs környezettervezés szakmai szabályai és eredményei
11:40	Parti Mónika - Dr. Jókai Érika /BGK Feinltőképzési Központ, REKÖRE Egyesület/ Biztonság és akadálymentesség kérdései lakóépületek tervezésekor
12:00	Dr. Szaszák Gabriella /BGK Feinltőképzési Központ, REKÖRE Egyesület/ Akadálymentes és egyetemes szabadtértervezés
12:20	Dr. Szaszák Gabriella - Szabó Henriett /BGK Feinltőképzési Központ, REKÖRE Egyesület/ Mindenkinek számára hozzáférhető közlekedési infrastruktúrák
12:40	Dr. Jókai Érika - Nagy Lehel /BGK Feinltőképzési Központ, REKÖRE Egyesület/ Információs és kommunikációs technológiák az akadálymentes épített környezetben
13:00	lunch break/ebédszünet (Room KAPY/KAPY terem)

ONLINE SESSION I 203/2

(EN online), chair: Dr. Borbála Jász	
13:40	Dr. Borbála Jász /Kodolányi János University, Research Centre for Art and Creative Industries/ Utopian Neighbourhood Units as Forerunners of Smart Cities - the Case Study of Barcelona Superblock Project
14:00	Natalie Lafayette Sampaio /Hungarian University of Agriculture and Life Sciences/ Co-working Offices
14:20	Kenza Belkhiri /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Biomiarchy Architecture between Fame and Reality. Part I: facade system
14:40	Francisca Tapia - Dr. András Reith /University of Pécs Faculty of Engineering and Information Technology/ Impact Potential of Nature-based Solutions such as Green Roofs in Urban Environments with a Service Design Approach
15:00	Motaseem Altamimi - Dr. Márk Balázs Zagorács /Marcel Breuer Doctoral School of Architecture, University of Pécs Faculty of Engineering and Information Technology/ Functional Distribution of Architecture, Engineering, and Construction Firms in Southern Hungary
15:20	Tayana Passos Rosa - Dr. Zsombor Boromisza /Doctoral School of Landscape Architecture and Landscape Ecology of the Hungarian University of Agriculture and Life Sciences/ Researching by Design: Methodologies to Explore Design-based Instruction to Create a Youth Resilient to Environmental Challenges
15:40	coffee break/kávészünet

ONLINE SESSION II 203/3

(EN online), chair: Róbert Jahoda	
16:00	Róbert Jahoda /Marcel Breuer Doctoral School of Architecture/ Beyond Tectonic and Decorative Patterns
16:20	Dr. Eszter Horváth-Kálmán /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Construction Risk Assessment and Mitigation for Nuclear Installations
16:40	Dr. Eszter Horváth-Kálmán - Bakhtyar Saleh Ahmad /Óbuda University, Doctoral School on Safety and Security Sciences/ 3D Finite Element Modelling of FRP (Fiber-reinforced Polymer) Confined Concrete Column
17:00	Vera Kacsvinszki-Szabó - Dr. Gábor Telekes /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Energy and Environmental Load Reduction, Optimization when Designing Pie Foundation
17:20	Lama Alinatour - Dr. Viktória Sugár /Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering/ Towards Tenement Buildings: Apartment Blocks - Residential Settlements of European Cities 1850-1950
17:40	Ernőse Parcsa - Dr. Ferenc Kiss /Marcel Breuer Doctoral School of Architecture/ Gamification Fosters and Facilitates the Transformation of Urban Communities
18:00	Ahmed Douzi /Óbuda University, Doctoral School on Safety and Security Sciences/ Creating a Secure Autonomous Vehicle System Using a Neuro-Fuzzy System (NFS) that Merges Artificial Neural Networks (ANN) and Fuzzy Interface Systems (FIS).

POSTER EXHIBITION/POSZTERKÁLLÍTÁS - Ybl Faculty 1st floor corridor

Fűzes Bálint: My own freelancer profile / Saját egyéni vállalkozói profil
Mohd Hafizal Mohd: Review on Ventilation Design Strategies to Reduce Airborne Disease Transmission in Social Housing in Malaysia
Kenza Belkhiri: Biometric Architecture
Rajcsi Anna Dorotya: Hallgatói munkák a Széchenyi István Egyetem építészmérnöki osztályán karáról
Telek Ágnes: Időegyeté építünk! / Leváltási anyagok szerepe az építészképzésben
Togni Jesika: Hallgatói munkák a Széchenyi István Egyetem építészmérnöki osztályán karáról
Rohoska Csaba: 1. EKK SE Hajótároló, 2. YBL BSC TI-T2-T3 and many more