

PATRON HONOROWY:



Marszałek
Województwa Mazowieckiego



SATURDAY 20.09

All times are in Polish
local time (CET/CEST)

Registration at the conference office at Blue & Green Baltic Hotel mediSPA & fit, 45 Wylotowa
Street, 78-100 Kołobrzeg. After registration, hotel check-in.

6:00-11:00 p.m

Welcome dinner at the hotel.

SUNDAY 21.09

TIME	SPEAKER	TOPIC / ROOM	LINK ZOOM
9:00-10:00 a.m.		Inauguration Plenary Hall Welcome Address by His Magnificence Rector of ATA, dr Janusz Mrowiec, prof. ATA Inaugural Lecture ARCHBUD dr hab. inż. arch. Katarzyna Zielonko-Jung, prof. PG <i>Zagadnienia wiatrowe w architekturze i urbanistyce - teoria i praktyka</i> Inaugural Lecture KRAJart prof. dr hab. Przemysław Krajewski <i>Kołobrzeg – moje spojrzenie na miasto</i>	
10:00-10:30 a.m.		Opening of the Painting Exhibition by ATA Lecturers Main Reception Hall Coffee Break & Group Photo	
10:30-11:00 a.m.		SESSION 1: ARCH 1 - PL Chair: dr hab. inż. arch. Janusz Marchwiński, prof. ATA room A <i>ESG w projektowaniu architektonicznym</i> <i>Wątki kulturowo - społeczne w architekturze proekologicznej</i> <i>Architektura biotopów</i> <i>Architektura tymczasowa: za i przeciw</i> <i>„Wytchnienie” – idee prospołecznej rewitalizacji na przykładzie projektów dla obszaru „Wesoła” w Krakowie</i>	
11:00 a.m.	Kalinowska-Soltys Agnieszka		
	Kozak Barbara		
12:30 p.m.	Szlachcic Dorota		
	Pamula Rafał		
	Paszowski Zbigniew		
11:00 a.m.	Alhalal Zainab, Elghonaimy Islam, Eldardiry Dalia, Tolegen Zhaina (Bahrain/Saudi Arabia/Kazakhstan)	SESSION 1: URB 1 - ENG Chair: Prof. Dr. Islam Elghonaimy room C <i>Sustainable urban development and greening strategies. The new urbanism approach</i> <i>Evaluating new urbanism</i>	
	Hemanth Avni Durga, Elghonaimy Islam, Boussaa Djamel, Hanif Saad (Bahrain/Catar/Northern Cyprus)	<i>Navigating post-pandemic spaces: the role of IoT for health, safety, and resilience</i>	
12:30 p.m.	Elghonaimy Islam, Asvar Mathab Shahin, Buhusain Manar (Bahrain)	<i>Overcoming challenges and constraints of AR and VR in design practice</i>	
	Aboamer Mougibelrahman (Egypt/Saudi Arabia)	<i>Modeling the Mediterranean: an experiential pedagogy for urban identity in architectural education [online]</i>	
	Akkas Zerina Shabnaz, Kamal Marzan Bintey, Raj Shahriar Iqbal (Bangladesh)	<i>Remittance and migration influencing the urban developments - case of Cumilla, Bangladesh [online]</i>	
12:30-1:00 p.m.		BREAK	



<https://tiny.pl/v-09rk7r>

Meeting ID: 964 3151 6874
Password: 459168



<https://tiny.pl/hn5ymwcf>

Meeting ID: 946 2499 0498
Password: 952453

TIME	SPEAKER	TOPIC / ROOM	LINK ZOOM
1:00 - 2:30 p.m.		SESSION 2: ARCH 2 - PL Chair: dr hab. inż. Andrzej Szymon Borkowski room A	 https://tiny.pl/fdtvxjn3 Meeting ID: 914 1199 2437 Password: 371039
	Borkowski Andrzej, Buniewicz Gabriela	Wdrożenie elementów BIM w wydawaniu pozwoleń na budowę w projektach koncepcyjnych metra: studium przypadku fragmentu 4 linii metra w Warszawie	
	Donderewicz Mikołaj	Rewitalizacja założeń pałacowych jako przykład wykorzystania twórczości artystycznej w budowaniu koncepcji architektoniczno-urbanistycznej	
	Zablocki Marcin, Dywojna Roman	Wykorzystanie nowoczesnych technologii oraz trendów w obiektach użyteczności publicznej na przykładzie projektu obiektu sportowego	
	Leszczyńska Agnieszka	Infrastruktura Warszawy do I wojny światowej	
1:00 - 2:30 p.m.	Zawada Karol	BIM w Centralnym Porcie Komunikacyjnym: cyfrowa teraźniejszość w projektowaniu i zarządzaniu obiektami infrastrukturalnymi	 https://tiny.pl/j28d3ytj Meeting ID: 920 0165 2416 Password: 924774
		SESSION 2: URB 2 - ENG Chair: mgr inż., inż. arch. Piotr Kalbarczyk room C	
	Bouarroudj Radia, Mansouri Lamia, Bouarroudj Kenza (Algeria)	Smart cities in Algeria: the case of Sidi Abdellah between innovative solutions and emerging challenge [online]	
	Chetara Aicha, Fenghour Abir, Djaghroui Djamilia (Algeria)	The impact of smart urban furniture on the design of urban public spaces. The case of Hamla 3 in Batna, Algeria [online]	
	Fenghour Abir, Chetara Aicha, Fenghour Ahmed Qassim (Algeria)	Sustainable urban planning as a driver for integrated development in Algerian cities through stimulating the economy and improving energy efficiency [online]	
2:30 - 3:30 p.m.	Hamazaspian Gayane, Paytyan Tatevik, Meliqyan Karen (Armenia)	Consideration of the possibility of revitalization and adaptation of the historical core of Gavar town through the example of one district The market district	
	Hanif Saad (Northern Cyprus/Bahrain)	Contextualizing "heritage-scapes" as "heritage-souqs" In the Gulf: the case of Souq Waqif, Doha	
		LUNCH	
3:30 - 5:00 p.m.		SESSION 3: ARCH 3 - PL Chair: dr hab. inż. arch. Janusz Marchwiński, prof. ATA room A	 https://tiny.pl/z2b0k_x0 Meeting ID: 953 0327 1206 Password: 560342
	Marchwiński Janusz, Kopyłow Ołeksyj	„Re-use” budynków - problemy i sposoby adaptacji obiektów przemysłowych na funkcję biurową. Studium przypadku	
	Markiewicz Marta, Marchwiński Janusz	Neuronauka w procesie projektowania architektonicznego na przykładzie koncepcji budynku ośrodka terapeutycznego dla dzieci w dzielnicy Ursynów w Warszawie	
	Michalak Bartosz, Powchowicz Aleksandra	Adaptacja historycznego budynku biurowo-magazynowego na nowe centrum przesiadkowe PKS w Zielonej Górze - możliwości i problemy techniczne	
	Michalak Mikołaj	Architekci maszyny. Proces projektowania architektonicznego wspomagany sztuczną inteligencją	
	Marchwiński Janusz, Michalak Mikołaj	Szkola otwarta – architektura wspólnoty. Przestrzenne i społeczne aspekty projektu szkoły podstawowej w Kórniku	

TIME	SPEAKER	TOPIC / ROOM
3:30 - 5:00 p.m	SESSION 3: BUD 1 - PL Chair: prof. dr hab. inż. Roman Domański room C	
	Dohojda Marek	Warunki ochrony, renowacji i hydroizolacji przegród budowlanych w inżynierii lądowej i wodnej [online]
	Jaworski Jacek, Jeleniewicz Katarzyna	Analiza węzłów podatnych w belkach stropowych
	Leszczyńska-Domańska Małgorzata, Domański Roman	Hybrydowe źródła energii w budownictwie
	Klembokowski Aleksander	Wyzwania techniczne i konserwatorskie na etapie projektowym remontu drewnianej wieży i babinia kościoła w Wereszczynie
	Łukasik Stanisław	Możliwości prognozowania zagrożeń obiektów budowlanych w strefach oddziaływania wysokich skarp
5:00-5:30 p.m	Sobiech Marian, Rybicki Dawid	Inżynierskie zagadnienia rozwiązań instalacji w budowlach ochronnych
	COFFEE BREAK	
5:30 - 7:00 p.m	SESSION 4: ARCH 4 - PL Chair: dr hab. inż. arch. Katarzyna Zielonko-Jung, prof. PG room A	
	Szparkowska Kamila	Architektura zielonych ścian od Babilonu do Singapuru
	Wrzesień Magdalena	Idea osiedla społecznego w ujęciu prac Heleny i Szymona Syrkusów
	Wyszyńska Teresa, Kalbarczyk Piotr	Obiekty zabytkowe zachowane jako żywe – technologie budowlane i wymogi użytkowe kontra doktryna konserwatorska
	Stepanenko Stanislav, Gastman Piotr	Optymalizacja energetyczna budynków przy wykorzystaniu narzędzi parametrycznych w projektowaniu systemów elewacyjnych
5:30 - 7:00 p.m	Zin Eddin Mozahem	The impact of the use of building materials and implementation methods on the external appearance of the building
	SESSION 4: BUD 2 - PL Chair: dr inż. Oleksyj Kopyłow room C	
	Borawski Dariusz	Niskie wieże i maszty telekomunikacyjne – projektowanie i montaż
	Kopyłow Oleksij	Aspekty techniczne i ekologiczne wtórnego zastosowania materiałów w elewacjach
	Kowalcuk Wasyl	Euler's elasticas in nonlocal theory of elasticity
7:00 p.m	Pogan Krzysztof	Wymagania dotyczące zarysowań posadzek garaży podziemnych
	Rychta Dawid	Koncepcja schronu prefabrykowanego podwójnego przeznaczenia dla ludzi
7:00 p.m	DINNER	

LINK ZOOM


<https://tiny.pl/p-ksqk11>
Meeting ID: 976 0986 0923
Password: 082669

<https://tiny.pl/ybyv5fvs>
Meeting ID: 978 2147 2655
Password: 536667

<https://tiny.pl/362f7fv0>
Meeting ID: 967 0078 2970
Password: 389590

MONDAY 22.09

TIME	SPEAKER	TOPIC / ROOM
9:00 - 10:30 a.m.	Szwarc Patryk	SESSION 5: COMPANIES 1 Chair: dr inż. Małgorzata Leszczyńska-Domańska, prof. ATA room A Barwa System: prezentacja firmy
	Konieczny Krzysztof	Ecogis: nowoczesne technologie rejestracji 3D ze szczególnym uwzględnieniem SLAM i AI
	Kühnl-Kinel Jacek, Gajda Rafał, Spurtacz Adam	Fancy Fence: opracowanie nowych typów innowacyjnych bram opuszczanych w ziemię Fancy Fence - konfrontacja teorii z praktyką
	Zajac Krzysztof	Wydawnictwo CAS: prezentacja oferty wydawnictwa CAS
9:00 - 10:30 a.m.	Arslan İrem, Sürmeli Tanem, Girginkaya Akdağ Suzan (Turkey)	SESSION 5: ARCH 1 - ENG Chair: mgr inż., inż. arch. Piotr Kalbarczyk room C Sustainable retrofitting of shopping malls: a PDCA cycle-based case from Turkey [online]
	Eldemir Kara Ceyda, Yaman Muammer (Turkey)	Beyond traditional materials: aleatory paths in architecture through granular materials [online]
	Crespo Gonzales Cristobal (Spain)	Galicia, landscape and architecture: historical continuity and contemporary discourse [online]
	Achouri Hafida, Djaghouri Djamil, Benabbas Moussadek (Algeria)	Systematic literature review: outdoor thermal comfort in public spaces in Algeria [online]
	Djaghouri Djamil, Moussadek Benabbas, Afren Roumiassa (Algeria)	Heritage and sustainable development in the Algerian context: a complementary or opposite duality? [online]
10:30-11:00 a.m.	Ilgin Hüseyin Emre, Aslantamer Özlem Nur, Mazaherylaghab Hamed, Tuure Antti, Karjalainen Markku (Finland/Turkey)	Assessing space efficiency in European high-rise timber residential buildings
COFFEE BREAK		
11:00 a.m. - 12:30 p.m.	Czerski Tomasz	SESSION 6: COMPANIES 2 Chair: dr inż. Małgorzata Leszczyńska-Domańska, prof. ATA room A Czerski Trade Polska sp. z o.o.: skanowanie 3D typu SLAM w procesie dokumentacji architektoniczno-budowlanej i projektach BIM
	Majchrowski Paweł	Procural: systemy aluminiowe Procural w nowoczesnej architekturze
	Piróg Szymon	Pilkington: Pilkington-szkło w budownictwie
	Budyk Łukasz	VISBUD: Ochrona i naprawa murów

LINK ZOOM



<https://tiny.pl/2fz6d1vh>

Meeting ID: 948 4875 0349
Password: 417286



<https://tiny.pl/56vsbfw8>

Meeting ID: 928 9839 5541
Password: 949416



https://tiny.pl/z_bdq7qm

Meeting ID: 930 6754 2659
Password: 227842

TIME	SPEAKER	TOPIC / ROOM
		SESSION 6: ARCH 2 - ENG Chair: prof. dr hab. inż. arch. Zbigniew Paszkowski room C
	Stamenković Marija, Živković Milica (Serbia)	Architectural aspects of green roof application in urban areas [online]
	Tabao Michael, Lipana Sheina Dale, Bunagan Roderick (Philippines)	Bridging simulation methodologies and local practice. An energy assessment of a government building in the Philippines [online]
11:00 a.m.	Tavoletta Concetta, Pignetti Marco, Vernazzani Vittorio (Italy)	New (beautiful) remains of the world [online]
12:30 p.m.	Živković Milica, Randelović Nemanja, Milošević Vuk (Serbia)	Modular architecture in urban environments: a flexible solution to contemporary housing challenges [online]
	Vichente Iovita, Kampeanou Xristina, Alice Iovita (Greece)	Architecture of modern physics (science versus arts application) [online]
	Żabicki Piotr (Poland)	Modernization of the warsaw cross-city railway line [online-video]
12:30-1:00 p.m.	COFFEE BREAK	
		SESSION 7: VIP - PL Chair: dr inż. Małgorzata Leszczyńska-Domańska, prof. ATA room A
	Dawidowicz Marcin (Provincial Monument Conservator)	Adaptacja zabytkowych obiektów drewnianych do nowych potrzeb – ochrona substancji zabytkowej wobec wymogów użytkowych i funkcjonalnych
	Kuczyński Krzysztof (Director for Research and Innovation at ITB)	Wyzwania współczesnego budownictwa
1:00	Putkiewicz Daniel (Mayor of Piaseczno)	Uporządkować rozwój: ograniczanie skutków suburbanizacji na przykładzie praktyk Gminy Piaseczno
2:30 p.m.	Płochocki Piotr (Mayor of Wyszków)	Strategia przywracania dostępu do rzeki Bug jako dobra wspólnego
	Staszkiwicz Alicja (Deputy Mayor of Wyszków) Kozak Żaneta (Head of the Department of Investments and Fundraising)	Projekt Stajnia jako przykład projektu rewitalizacyjnego realizowanego poprzez szerokie działania konsultacyjne i edukacyjne we współpracy z uczelnią

LINK ZOOM



<https://tiny.pl/d1pyxdvm>

Meeting ID: 966 1926 6601
Password: 364022



https://tiny.pl/xyth_j7n

Meeting ID: 962 3888 9409
Password: 286064

TIME	SPEAKER	TOPIC / ROOM
1:00 - 2:30 p.m.	Kalbarczyk Piotr, Fouzia Masud Mouri, Maisha Tansim, Ahmand Abdul Wasi, Ridwan Noor (Poland/Bangladesh)	SESSION 7: URB 3 - ENG Chair: Dr. Amira Hamdy room B Stillness vs Movement: comparative methods for comprehending urban space through sketching and mental mapping. Understanding urban space through sketching: comparative approaches from Dhaka and Istanbul
	Topalli Shabani Lebibe, Jashari Bujar, Spahiu Faton, Bajraktar Agron (Kosovo)	Revitalization of urban underpasses: murals, community engagement, and transformation of public spaces in Ferizaj, Kosovo: From neglected to connected: murals as mediums for social engagement [online]
	Wiem Alimi, Fatten Hussein (Tunisia)	The fragrant memory of water: unveiling the sustainable potential of Toujen's Jousours through regenerative landscape design [online]
	Wasi Ahmad Abdul, Mouri Fouzia Masud (Bangladesh)	Spatial accessibility and pedestrian movement analysis at Dhaka University MRT station using space syntax [online]
1:00 - 2:30 p.m.	Hamdy Amira, Fathy Eslam Ahmed, Fouad Amr Mohamed (Egypt)	Green interventions in heritage contexts: advancing sustainable urban regeneration [online]
	Yatagan Dilara (United Kingdom)	Maintaining urban ecologies: an exploration of more-than-human entanglements in an urban park [online]
	Cremers Jan, Zelenka Yannik, Baier Sebastian (Germany)	SESSION 7: BUD 1 - ENG Chair: dr. hab. inż. Wasyl Kowalczyk room C Modular timber structure pavilion made of single-material joints with re-use-material membrane roof An innovative research and teaching project [online]
	Djaghroui Djamilia, Moussadek Benabbas, Khadija Dohssi (Algeria)	Assessment of the thermal efficiency of vegetated facades in the arid climate of Biskra [online]
2:30-3:30 p.m.	Matouk Dana	Clean energy usage in times of conflict (Syria as an example)
	Milošević Vuk, Kostić Dragan, Đurić Mijović Danijela, Vacev Todor (Serbia)	Membrane-covered sports facilities in Podgorica, Montenegro [online]
	Hirse Korn Yara, Ansre Nik, Grunwald Gregor (Germany)	Artificial Intelligence as an IFC expert. Iwi-Spyra as an expert for the file standard in BIM [online]
2:30-3:30 p.m.	LUNCH	
3:30 - 5:00 p.m.	Pamyantkyh Vassili (Keynote Speaker)	SESSION 8: ARCH 5 - PL Chair: dr inż. arch. Mozahem Zin Eddin, prof. ATA room A Główne zasady projektowania współczesnego studia filmowego na przykładzie projektu studia w mieście konajew (region Almaty, Kazachstan) [online]
	Masly Dariusz	Projektowanie architektoniczne budynków bezemisyjnych - metoda postępowania
	Szparkowski Karol	Projektowanie dla nieprzewidywalności. Od funkcjonalizmu do przestrzeni scenariuszy
	Wachowicz Joanna	Modułowe budownictwo mieszkaniowe na przykładzie osiedla Faelledby pracowni Henninga Larsena w Kopenhadze

LINK ZOOM



<https://tiny.pl/0xnn5qnh>

Meeting ID: 935 1652 2185
Password: 384149



https://tiny.pl/vtf8f_j1

Meeting ID: 957 8967 5781
Password: 471864



<https://tiny.pl/q1pz3c94>

Meeting ID: 913 8763 0374
Password: 988975

MONDAY 22.09

TIME	SPEAKER	TOPIC / ROOM	LINK ZOOM
3:30 - 5:00 p.m	Grabarek Iwona, Bęczkowska Sylwia, Grzybowska Katarzyna, Zysk Zuzanna	SESSION 8: URB 1 - PL Chair: mgr inż. arch. Izabela Sobierajska room B <i>Dostępność informacyjna w obiektach infrastruktury transportowej</i> <i>Rozwój terenów produkcyjnych oraz magazynowo-składowych w małych i średnich miastach i ich wpływ na rozwój tych miast i ich otoczenia</i> <i>Modele współpracy instytucjonalnej. Miasto jako laboratorium dydaktyczne. Interdyscyplinarna współpraca uczelni z samorządami jako model kształcenia projektowego</i> <i>Cyfryzacja procesu inwestycyjno-budowlanego na przykładzie wybranych danych z rejestrów publicznych [online]</i>	 https://tiny.pl/6ps8dydg Meeting ID: 936 0800 1416 Password 000727
	Sobierajska Izabela, Sikorska Małgorzata		
	Kalbarczyk Piotr, Kwiatkowska Beata		
	Białobrzęski Tomasz		
3:30 - 5:00 p.m	Hirse Korn Yara, Grunwald Gregor (Germany)	SESSION 8: URB 4 - ENG Chair: Prof. Riham Nady Faragallah room C <i>AI in open space planning. RAG as an advisor in the BIM-supported design proces [online]</i>	 https://tiny.pl/8qx5zhh6 Meeting ID: 958 9076 8573 Password: 019051
	Khelil Chefri Khadidja, Merzelkad Rym, Benacer Hamza (Algeria)	<i>The impact of commercial clustering on urban housing dynamics: a systematic review evidence from quantitative studies on housing markets and urban clusters [online]</i>	
	Boudjema Sara, Boukarta Soufiane (Algeria)	<i>Urban form and cardiovascular risk in Sidi Abdallah: linking walkability to resident experience [online]</i>	
	Radivojević Nikolina, Šerifi Vesnera (Serbia)	<i>Sustainable urban design through the biotope area factor (baf): a landscape-urban planning [online]</i>	
	Radivojević Nikolina, Šerifi Vesnera (Serbia)	<i>Critical analysis of urban core interpolation through a contrasting design approach [online]</i>	
7:00 p.m	GALA CONFERENCE DINNER		

TUESDAY 23.09

8:00-10:00 a.m

BREAKFAST