

Monografia konferencyjna
Badania Interdyscyplinarne w Architekturze 2



TOM 1
Zagadnienia interdyscyplinarne
pod redakcją Klaudiusza Frossa

Wydział Architektury
Politechniki Śląskiej
Gliwice 2017

**Monografia konferencyjna
Badania Interdyscyplinarne w Architekturze 2**

TOM 1
Zagadnienia interdyscyplinarne

**Wydział Architektury
Politechniki Śląskiej
Gliwice 2017**

Recenzenci tomu

Dr hab. inż. arch. Jan Słyk, prof. nzw. PW – Wydział Architektury PW
Dr hab. inż. arch. Justyna Kobylarczyk – Wydział Architektury PK

Redaktor naczelny

Dr hab. inż. arch. Beata Komar

Redaktor tomu

Dr hab. inż. arch. Klaudiusz Fross

Badania Interdyscyplinarne w Architekturze 2

ISBN 978-83-947871-4-1

TOM 1 Zagadnienia interdyscyplinarne

ISBN 978-83-947871-0-3

Wydawnictwo

Wydział Architektury Politechniki Śląskiej
ul. Akademicka 7
44-100 Gliwice

Drukarnia

Epigraf s.c. Jan Kalnik, Teresa Kalnik
ul. Bernardyńska 19
44-100 Gliwice

Powielono na prawach rękopisu. Opracowanie na podstawie materiałów dostarczonych przez autorów.

KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

Przewodnicząca Rady Naukowej:

Dr hab. inż. arch. Joanna Tymkiewicz – Wydział Architektury PŚ

Członkowie:

Prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Niezabitowska – Wydział Architektury PŚ

Prof. dr hab. inż. arch. Grażyna Schneider-Skalska – Wydział Architektury PK

Dr hab. inż. arch. Klaudiusz Fross, Wydział Architektury PŚ

Dr hab. inż. arch. Krystyna Januszkiewicz, prof. nzw. – Wydział Budownictwa i Architektury ZUT

Dr hab. Adam Bartoszek – prof. nzw. – Instytut Nauk Społecznych UŚ

Dr hab. inż. arch. Jan Słyk, prof. nzw. – Wydział Architektury PW

Dr hab. Małgorzata Dobrowolska – Wydział Pedagogiki i Psychologii UŚ

Dr hab. inż. arch. Marek Wysocki – Wydział Architektury PG

KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI

Przewodnicząca – dr hab. inż. arch. Beata Komar, beata.komar@polsl.pl

Sekretarz – dr inż. arch. Joanna Biedrońska, joanna.biedronska@polsl.pl

Public relation – dr inż. arch. Anna Szewczenko, anna.szewczenko@polsl.pl

Współpraca organizacyjna – mgr Alina Soroka-Kalnik, alina.soroka-kalnik@polsl.pl,
tel. 32 237 25 91

PATRONATY HONOROWE

Polskie Towarzystwo Ergonomiczne Oddział Śląski
SARP O/Katowice

PATRONATY MEDIALNE

ACEE

A&B

Builder

STRONA INTERNETOWA KONFERENCJI: <http://biwa.polsl.pl/>

WPROWADZENIE

BIWA – ogólnopolska konferencja o charakterze cyklicznym – adresowana jest do reprezentantów różnych dyscyplin nauki i działalności praktycznej oraz organów decyzyjnych i organizacji pozarządowych, którzy są bezpośrednio zainteresowani podnoszeniem jakości środowiska zbudowanego, a także badaniami naukowymi w tym zakresie.

Pierwsza konferencja BIWA odbyła się w 2015 roku i spotkała się z dużym zainteresowaniem. Miała także charakter sondażowy, identyfikujący interesującą środowisko naukowe tematykę badawczą.

Bazując na tej wiedzy **II Ogólnopolska Konferencja „Interdyscyplinarne Badania w Architekturze” (BIWA 2017) poświęcona została problematyce potrzeb różnych grup wiekowych w odniesieniu do środowiska architektoniczno-urbanistycznego.** Wspomniane powyżej grupy wiekowe to dzieci, młodzież oraz dorośli w tym seniorzy. W każdej z w/w grup chcieliśmy także zauważyć potrzeby osób z niepełnosprawnościami w odniesieniu do budynków i przestrzeni urbanistycznych. **Celem konferencji było zatem poszukanie relacji pomiędzy wyzwaniem, jakie wnoszą do architektury i urbanistyki różne grupy wiekowe, a ich faktyczną realizacją.** Konferencja, w której wzięło udział ponad 50 prelegentów z wielu ośrodków naukowych w Polsce – stanowiła przegląd najnowszych badań w tym zakresie, z perspektywy specjalistów z różnych dziedzin. Zaprosiliśmy do zaprezentowania wniosków z badań, ale także metod, technik i narzędzi badawczych, wyników komercjalizacji badań, w tym wdrożeń i efektów współpracy badawczej z otoczeniem społeczno-gospodarczym, doświadczeń z realizacji grantów; a także uwag związanych z użytkowaniem obiektów architektonicznych i przestrzeni urbanistycznych wraz z ich krytyczną analizą. Szczegółowy zakres tematyczny konferencji został podzielony na poniższe zagadnienia, w ramach których **zaprezentowane zostały potrzeby użytkowników w różnym wieku w stosunku do różnego typu przestrzeni architektonicznych (budynki) i urbanistycznych, takich jak:**

- przestrzenie zamieszkania,
- przestrzenie edukacji,
- przestrzenie pracy,
- przestrzenie rozrywki.

Jedną z sesji konferencyjnych zadedykowaliśmy prezentacji prac badawczych prowadzonych z udziałem studentów I, II i III stopnia (doktorantów) i innych form powiązania dydaktyki z badaniami naukowymi.

Warto wspomnieć, że konferencji BIWA 2017 towarzyszył I Festiwal Filmowy Studentów Architektury, w trakcie którego zaprezentowano krótkie filmy, głównie o tematyce ergonomicznej.

Chcieliśmy, aby BIWA 2017 sprowokowała do ożywionej dyskusji, a także integracji nauki i praktyki oraz posłużyła upowszechnianiu wiedzy z zakresu szeroko rozumianej problematyki badań środowiska zbudowanego. Mamy nadzieję, że nam się to udało.

*Przewodnicząca Rady Naukowej Konferencji
Dr hab. inż. arch. Joanna Tymkiewicz*

SPIS TREŚCI

1.	<u>Adam Sebastian Górski</u> <u> Społeczny obraz miasta jako wyznacznik działań podejmowanych w procesie rewitalizacji</u>	5
2.	<u>Marek Janik</u> <u> Przedprojektowe badania przestrzeni miejskiej. Przykład zastosowania narzędzia badawczego</u>	15
3.	<u>Agnieszka Bugno-Janik</u> <u> Badania partycypacyjne przestrzeni miejskiej z wykorzystaniem autorskich narzędzi i technik badawczych</u>	31
4.	<u>Krzysztof Kozak</u> <u> Badania możliwości zaspokajania potrzeb parkingowych mieszkańców w obszarze zabudowy śródmiejskiej w zarysach średniowiecznego układu urbanistycznego na przykładzie miasta Gliwice</u>	43
5.	<u>Agnieszka Szumilas</u> <u> Badania pomocne w analizie powierzchni parkingowej osiedla mieszkaniowego Popowice we Wrocławiu w latach 1975 – 2016</u>	55
6.	<u>Łukasz Drozda</u> <u> Między zrównoważeniem i wykluczeniem. Kolizje projektowania uniwersalnego z transportem zrównoważonym na przykładzie Warszawy</u>	65
7.	<u>Bogusław Hajda</u> <u> Obiekty wspinaczkowe jako przykłady alternatywnych form wykorzystania przestrzenia w mieście</u>	77
8.	<u>Lea Kazanecka-Olejniki</u> <u> Tymczasowe przekształcenia przestrzeni publicznych</u>	88
9.	<u>Michał Sitek</u> <u> Projektowanie udogodnień w przestrzeniach terminali lotniczych – oczekiwania i potrzeby pasażerów</u>	100
10.	<u>Beata Komar</u> <u> Osoby niewidome i słabowidzące w przestrzeni instytucji miejskich. Studia przypadków wybranych urzędów miejskich</u>	112

11.	Jarosław Zawadzki	
	Pięćdziesięciolecie modyfikacji estetyki modułowego budownictwa mieszkaniowego na podstawie Osiedla Piastowskiego w Poznaniu	124
12.	Marcin Głuchowski	
	Współczesny kwartał architektury mieszkaniowej a potrzeby użytkowników zespołów wielorodzinnych	136
13.	Kamil Hojarczyk	
	Przestrzeń czasu wolnego młodzieży na obszarach wiejskich. (Na przykładzie wsi Babice, Jankowice, Mętków i Zagórze w gminie Babice)	146
14.	Agnieszka Piórkowska	
	Tańczy każdy może – case study dla rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych szkoły i teatru tańca	158