

ARCHITECTUS

Nr 1(53)

2018

kwartalnik



Spis rzeczy

Wydawca

Wydział Architektury
Politechniki Wrocławskiej

Patronat

Polski Komitet Narodowy ICOMOS
Polska Akademia Nauk
Oddział we Wrocławiu

Rada Naukowa

Zbigniew Bać (Polska)
Michail Balzanikov (Rosja)
Joaquim Braizinha (Portugalia)
Kateřina Charvátová (Czechy)
Małgorzata Chorowska (Polska)
Hugo Dworzak (Liechtenstein)
Nathalie Guillaumin-Pradignac
(Francja)
Tore I.B. Haugen (Norwegia)
Robert Kunkel (Polska)
Ada Kwiatkowska (Polska)
Bo Larsson (Szwecja)
Aleksander Piwek (Polska)
Janusz Rebielak (Polska)
Vladimír Šlapeta (Czechy)
Elżbieta Trocka-Leszczyńska (Polska)

Redaktor naczelny

Ewa Łużyniecka

Sekretarz

Ewa Cisiek

Projekt okładki

Wojciech Bogdziewicz

www.architectus.arch.pwr.wroc.pl

e-mail: architectus@pwr.edu.pl

- Jacek Kościuk, Judyta Cichocka, *Zastosowanie algorytmów optymalizacyjnych w badaniach nad wczesnośredniowieczną urbanistyką na przykładzie Placu Targowego w Abû Mînâ (Egipt)* 3
- Jarosław Jarzewicz, *Maswerk chóru katedry – awangardowa forma w architekturze XIII-wiecznego Wrocławia* 21
- Andrzej Legendziewicz, Karol Błaszczyk, *Badania architektury kościoła parafialnego pw. Wniebowzięcia NMP w Szprotawie* 39
- Bogna Ludwig, *Relief perspektywiczny w technice projektowej elewacji nowożytnych. Czas renesansu* 61
- Marta Rusnak, Wojciech Fikus, Joanna Szewczyk, *Jak obserwatorzy postrzegają głębię we wnętrzu gotyckiej katedry wraz ze zmianą jej proporcji? Sondaż okulograficzny* 77
- Anna Myślińska, *Grzebowiska dla zwierząt w Polsce* 89
- Łukasz Simiczyjew, *Pragmatyczne spojrzenie na Strzechę Akademicką jako archetypowe karkonoskie schronisko wysokogórskie* 99

Nasi Mistrzowie

- Barbara Widera, Jacek Kościuk, Rafał Czerner, *Docent Jadwiga Sławińska – Honorowa Profesor Politechniki Wrocławskiej* 111

Wydanie czasopisma finansowane ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

ARCHITECTUS

No. 1(53)

2018

quarterly



Contents

Publisher

Faculty of Architecture
Wrocław University of
Science and Technology

Patronage

Polish National Committee ICOMOS
Polish Academy of Sciences
Branch in Wrocław

Editorial Counsel

Zbigniew Bać (Poland)
Michail Balzanikov (Russia)
Joaquim Braizinha (Portugal)
Kateřina Charvátová (Czech Republic)
Małgorzata Chorowska (Poland)
Hugo Dworzak (Liechtenstein)
Nathalie Guillaumin-Pradignac
(France)
Tore I.B. Haugen (Norway)
Robert Kunkel (Poland)
Ada Kwiatkowska (Poland)
Bo Larsson (Sweden)
Aleksander Piwek (Poland)
Janusz Rębielak (Poland)
Vladimír Šlapeta (Czech Republic)
Elżbieta Trocka-Leszczczyńska (Poland)

Editor-in-Chief

Ewa Łużyńska

Secretary

Ewa Cisek

Cover designer

Wojciech Bogdziewicz

www.architectus.arch.pwr.wroc.pl

e-mail: architectus@pwr.edu.pl

- Jacek Kościuk, Judyta Cichocka, *The use of optimization algorithms in research on early medieval urban planning – the case of the Market Place in Abû Mînâ (Egypt)* 3
- Jarosław Jarzewicz, *The tracery in the cathedral's choir – an avant-garde form in the architecture of 13th-century Wrocław* 21
- Andrzej Legendziewicz, Karol Błaszczuk, *Research on the architecture of the Assumption of the Blessed Virgin Mary Parish Church in Szprotawa* 39
- Bogna Ludwig, *Illusionistic relief as a design technique in the modern facades. Time of Renaissance* 61
- Marta Rusnak, Wojciech Fikus, Joanna Szewczyk, *How do observers perceive the depth of a Gothic cathedral interior along with the change of its proportions? Eye tracking survey* 77
- Anna Myślińska, *Pet cemeteries in Poland* 89
- Łukasz Simiczyjew, *A pragmatic look at Strzecha Akademicka as an archetypal high mountain shelter in the Giant Mountains* 99

Our Masters

- Barbara Widera, Jacek Kościuk, Rafał Czerner, *Docent Jadwiga Sławińska – Honorary Professor of Wrocław University of Technology* 111