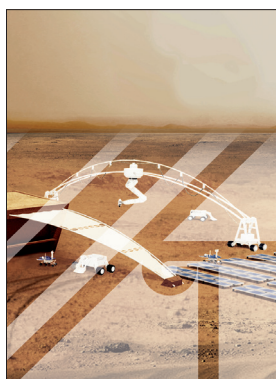


ARCHITECTUS

Nr 4(52)

2017

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 Rębielak (Polska)
Vladimír Šlapeta (Czechy)
Elżbieta Trocka-Leszczyńska (Polska)

Redaktor naczelny

Ewa Łużyńska

Redaktor wydania

4(52)/2017

Ada Kwiatkowska

Sekretarz

Ewa Cisek

Projekt okładki

Marcin Zawadzki

www.architectus.arch.pwr.wroc.pl
e-mail: architectus@pwr.edu.pl

Ada Kwiatkowska, <i>Paradygmaty strategii gier w projektowaniu architektonicznym</i>	3
Bartosz Adamiczka, <i>Kropla: zjawisko percepcji form swobodnych – poszukiwanie cech charakterystycznych zjawiska percepcji</i>	15
Weronika Lechowska, <i>Wytrząśnij z siebie dreszcze: komfort termiczny w strefach buforowych</i>	33
Maciej Nisztuk, <i>Kinetyczna morfogeneza: generatywny system rozwoju strukturalnego w oparciu o interaktywne przechwytywanie ruchu</i>	49
Leszek Orzechowski, <i>Czerwone Pogranicze: energia ucieleśniona marsjańskiej architektury</i>	65
Piotr Węgrzynowicz, <i>Wyścig desperatów. Optymalizacja drogi do przystanku autobusowego na przykładzie wybranego terenu peryferyjnego w Krakowie</i>	79
Prezentacje	
Tomasz Broma, <i>Gra przestrzenna w kształtowaniu struktury mieszkaniowej</i>	89
Michał Bala, <i>Wirtualne społeczeństwo a miejsca pracy: Blok 477, Sieć Wiedzy: Inkubator, NY</i>	99
Elżbieta Komendaćka, Paweł Kirschke, <i>Bank Medycznych Konopi na wyspie Tamka we Wrocławiu</i>	107

Na okładce fragmenty ilustracji z projektu badawczego L. Orzechowskiego.

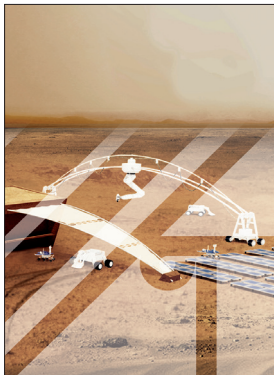
Wydanie czasopisma finansowane ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

ARCHITECTUS

No. 4(52)

2017

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

Guest editor 4(52)/2017

Ada Kwiatkowska

Secretary

Ewa Ciszek

Cover designer

Marcin Zawadzki

www.architectus.arch.pwr.wroc.pl

e-mail: architectus@pwr.edu.pl

Ada Kwiatkowska, <i>Paradigms of the games' strategy in architectural design</i>	3
Bartosz Adamiczka, <i>The Drop: phenomenon of free forms' perception – searching for characteristic features of perception phenomenon</i>	15
Weronika Lechowska, <i>Shake your shakes off: thermal comfort in buffer zones</i>	33
Maciej Nisztuk, <i>Kinetic morphogenesis: generative system of structural expansion based on interactive motion capture</i>	49
Leszek Orzechowski, <i>The Red Frontier: the embodied energy of Martian architecture</i>	65
Piotr Węgrzynowicz, <i>Race of desperadoes: optimization of the path to the bus stop in the case of a chosen suburban area in Kraków</i>	79
Presentations	
Tomasz Broma, <i>Formation of housing structure using spatial game</i>	89
Michał Bala, <i>Virtual society and workplaces: Block 477, Sharing Knowledge: Incubator, NY</i>	99
Elżbieta Komendacka, Paweł Kirschke, <i>Medical Cannabis Bank on the Tamka Island in Wrocław</i>	107

Fragments of illustration from L. Orzechowski's project were used on the cover.