

przestrzeń i **FORMa**

piF 22 | Zeszyt 3 | 2014

space & **FORM**

s&F 22 | Part 3 | 2014

przestrzeń i FORMA 22/3_2014

CZASOPISMO NAUKOWE | SCIENTIFIC JOURNAL OF

Polskiej Akademii Nauk | Oddział w Gdańsku | Komisja Kształtowania Przestrzeni Polski Północnej
Polish Academy of Sciences | Branch in Gdańsk | Committee for Development of Space in Northern Poland

oraz

Wydziału Budownictwa i Architektury, Instytutu Architektury i Planowania Przestrzennego (wydawca)
Faculty of Civil Engineering and Architecture, Institute of Architecture and Spatial Planning (publisher)
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie | West Pomeranian University of Technology in Szczecin
PL 71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 50, tel. +48 91 449-56-79

WYDAWNICTWO | PUBLISHING HOUSE

Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie,
PL 70-311 Szczecin, al. Piastów 48

RADA NAUKOWA | SCIENTIFIC COUNCIL

Esin Boyacioglu **Turkey**
Alberico Barbiano di Belgiojoso **Italy**
Nur Çağlar **Turkey**
Antonio Caperna **Italy**
Witold Cęckiewicz **Poland**
Bohdan Cherkas **Ukraine**
Irene G. Curulli **Netherlands**
Johannes Kalvelage **Germany**
Wojciech Kosiński **Poland**
Waldemar Marzęcki **Poland**
Zbigniew Paszkowski **Poland**
Alexander Pfanzelt **Austria**
Françoise Py-Mokrane **France**
Pedro Ressano Garcia **Portugal**
Hakan Sağlam **Turkey**
Adam Maria Szymski **Poland**
Marek Wołoszyn **Poland**

RADA REDAKCYJNA | COUNCIL OF EDITORS

Waldemar Marzęcki (redaktor naczelny naukowy | scientific editor-in-chief)
Elżbieta Czekiel-Switalska (redaktor naczelny | editor-in-chief)
Klara Czyńska (zastępca redaktora naczelnego | editor-in-chief)
Robert Barełkowski (redaktor ds. współpracy zagranicznej | editor for international cooperation)
Zbigniew Paszkowski (redaktor ds. współpracy zagranicznej | editor for international cooperation)
Alicja Świtalska (sekretarz redakcji | editorial manager)
Adam Zwoliński (sekretarz redakcji | editorial manager)
Jaryna Onufriw (redaktor tematyczny | thematic editor)
Paweł Rubiniowicz (redaktor tematyczny | thematic editor)
Miłosz Zieliński (redaktor tematyczny | thematic editor)

ADRES REDAKCJI | EDITOR

Instytut Architektury i Planowania Przestrzennego | Institute of Architecture and Spatial Planning
PL 71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 50
tel. +48 91 449-56-79 | email: przestrzen.i.forma@gmail.com

Wszystkie artykuły są recenzowane | All articles have been reviewed

Tłumaczenia artykułów na język angielski: Autorzy | Translation of articles into English: Authors

Redakcja informuje, że wersja elektroniczna czasopisma jest pierwotna | The electronic version of the publication prevails
Czasopismo ukazuje się w całości (on-line) pod adresem: www.pif.zut.edu.pl | The publication available at: www.pif.zut.edu.pl

Publikację przygotowano z dostarczonych przez autorów materiałów na ich odpowiedzialność | The publication is based on materials delivered by authors at their responsibility

Ilustracje umieszczone na okładce frontowej zaczerpnięte zostały z artykułów publikowanych w bieżącym numerze czasopisma
Illustrations in front page are copied from articles published

e-ISSN 2391-7725 | ISSN 1895-3247

© 2014 by the authors

space & FORM 22/3_2014