

przestrzeń i **FORMa**

piF 58 | 2024

space & **FORM**

s&F 58 | 2024

# przestrzeń i FORMA 58\_2024

## CZASOPISMO NAUKOWE | SCIENTIFIC JOURNAL

Wydawca | Publisher:

Faculty of Architecture | West Pomeranian University of Technology, Szczecin

oraz | and Polish Academy of Sciences | Branch in Gdańsk | Committee for Development of Space in Northern Poland

Wydział Architektury | Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie i Polska Akademia Nauk | Oddział w Gdańsku | Komisja Kształtowania Przestrzeni Polski Północnej

## WYDAWNICTWO | PUBLISHING HOUSE

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

## RADA NAUKOWA | SCIENTIFIC COUNCIL

Chairman of the Scientific Council / Przewodniczący Rady Naukowej - Waldemar Marzęcki Uniwersytet Zielonogórski, Poland

Vice-Chairman of the Scientific Council / Zastępca Przewodniczącego Rady Naukowej Paweł Rubinowicz, West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Poland

Members / Członkowie:

Agata Bonenberg, Poznan University of Technology, Poland

Esin Boyacioglu Gazi University, Ankara, Turkey

Alberico Barbiano di Belgiojoso Politecnico di Milano, Italy

Nur Caglar OBB-ETU University of Economic and Technology, Ankara, Turkey

Antonio Caperna Università Degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Studi Urbani, Italy

Bohdan Cherkas Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Irene G. Curulli Eindhoven University of Technology, Netherlands

Johannes Kalvelage Hochschule Dessau, Germany

Zbigniew Paszkowski Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University, Poland, Faculty of Architecture, Poland

Alexander Pfanzelt University of Innsbruck, Faculty of Architecture, Österreich

Francoise Py-Mokrane University of Paris - La Sorbonne, France

Pedro Ressano Garcia Universidade Lusofona, Lizbon, Portugal

Hakan Saglam Ankara University, Turkey

Nikos Salingeros University of Texas at San Antonio, USA

Marta Skiba University of Zielona Góra, Poland

Adolf Sotoca Universidad Politècnica de Catalunya Barcelona TECH, Barcelona, Spain

Budimir Sudimac University of Belgrade, Serbia

## RADA REDAKCYJNA | COUNCIL OF EDITORS

Elżbieta Czekiel-Switalska - redaktor naczelny | editor-in-chief | Poland

Klara Czyńska - zastępca redaktora naczelnego | deputy-editor-in-chief | Poland

Michał Czafik - redaktor ds. współpracy zagranicznej | editor for international cooperation | Slovak University of Technology in Bratislava | Slovakia

Marco Lucchini - redaktor tematyczny | thematic editor | Politecnico di Milano | Italy

Jaryna Onufrii - redaktor tematyczny | thematic editor | Lviv Polytechnic National University | Ukraine

Robert Barekowski - redaktor ds. współpracy zagranicznej | editor for international cooperation | Poland

Zbigniew Paszkowski - redaktor ds. współpracy zagranicznej | editor for international cooperation | Poland

Alicja Switalska - sekretarz redakcji | editorial manager | Poland

Adam Zwoliński - sekretarz redakcji | editorial manager | Projekt okładki | Cover design | Poland

Inna Abramiuk - redaktor tematyczny | thematic editor | Poland

Miłosz Zieliński - redaktor tematyczny | thematic editor | Poland

## ADRES REDAKCJI | EDITOR

Katedra Urbanistyki i Planowania Przestrzennego | Department of Urban and Spatial Planning

PL 71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 50

tel. +48 91 449-56-79 | email: spaceandform@zut.edu.pl

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: <https://pif.zut.edu.pl/> | The publication available at: <https://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 zaczerpnięte zostały z artykułów publikowanych w bieżącym numerze czasopisma | Illustrations in front page are copied from articles published

Circulation 50 copies | Nakład: 50 sztuk

**e-ISSN 2391-7725 | ISSN 1895-3247**

© 2024 by the authors

space & FORM 58\_2024