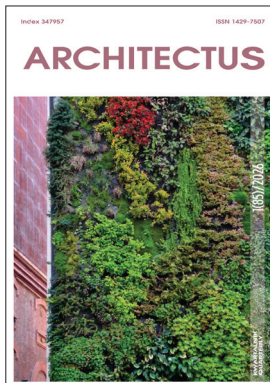


ARCHITECTUS

No. 1(85)

2026

quarterly



Contents

Editorial Board Members

Ewa Łuźnińska
Editor-in-Chief
Grażyna Kodym-Kozaczko
Piotr Marciniak
Maciej Motak
Agnieszka Tomaszewicz
Jadwiga Urbanik
Sebastian Wróblewski

Advisory Board Members

Magdalena Baborska-Narożny (Poland)
Alexander Bouryak (Ukraine)
Saliħ Ceylan (Turkey)
Kateřina Charvátová (Czech Republic)
Bohdan Cherkes (Ukraine)
Juan Ignacio del Cueto Ruiz-Funes (Mexico)
Sonja Dragojlovic-Oliveira (United Kingdom)
Barbara Gronostajska (Poland)
Sławomir Gzell (Poland)
Hubert-Jan Henket (The Netherlands)
Wessel de Jonge (The Netherlands)
Dalia Klajumienė (Lithuania)
Wanda Lewis (United Kingdom)
Hans-Dieter Nägelke (Germany)
Halyna Petryshyn (Ukraine)
Uta Pottgiesser (The Netherlands)
Svitlana Smolenska (Ukraine)
Beate Störtkuhl (Germany)
Vladimir Šlapeta (Czech Republic)
Andrzej Szczerski (Poland)
Jos Tomlow (Germany)

Publisher

Publishing House of Wrocław
University of Science and Technology

<http://architectus.pwr.edu.pl>
e-mail: architectus@pwr.edu.pl

- Dominika Cieplak, *The Lemko house – architecture of forgotten identity. The traditional chȳża, its contemporary reinterpretations and the role of architects in the transmission of the Lemko heritage* 3
- Angelika Czajczyńska-Mieszala, Bogusław Wowrzeczka, *Adaptive transformations of tram depots for museums and exhibition spaces* 15
- Aleksandra Gierko, Paulina Sołowiej, *Internationale Bauausstellungen as an expression of the transformation of environmental, social, and economic paradigms in architecture and urban planning* 29
- Joanna Jadwiga Białkiewicz, *Defining biomimetic residential architecture: indicators and selected projects* 41
- Dominika Kumorek, Przemysław Kiełb, *Biophilic solutions in higher education – an analysis of their presence on the Central Campus of the Warsaw University of Technology* 55
- Urszula Forczek-Brataniec, Jamiół Katarzyna, *A review of pro-climate solutions carried out in selected projects of public space* 67
- Maria Jankowska, Paweł Pedrycz, *Design and construction of the first Polish urban aquaponic farm – case study* 77
- Radosław Achramowicz, Ewa Kuhnert, *Identification and description of bio-innovations in architecture using the dedicated CLM Tool* 87
- Our Masters**
- Professor Rafał Czerner* 97

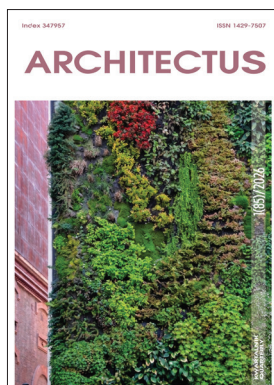
On the cover: photo by Maciej Motak.

ARCHITECTUS

Nr 1(85)

2026

kwartalnik



Spis rzeczy

Zespół redakcyjny

Ewa Łużyńska

Redaktor naczelny

Grażyna Kodym-Kozaczko

Piotr Marciniak

Maciej Motak

Agnieszka Tomaszewicz

Jadwiga Urbanik

Sebastian Wróblewski

Rada naukowa

Magdalena Baborska-Narozny

(Polska)

Alexander Bouryak (Ukraina)

Salih Ceylan (Turcja)

Kateřina Charvátová (Czechy)

Bohdan Cherkes (Ukraina)

Juan Ignacio del Cueto Ruiz-Funes

(Meksyk)

Sonja Dragojovic-Oliveira

(Wielka Brytania)

Barbara Gronostajska (Polska)

Stawomir Gzell (Polska)

Hubert-Jan Henket (Holandia)

Wessel de Jonge (Holandia)

Dalia Klajumienė (Litwa)

Wanda Lewis (Wielka Brytania)

Hans-Dieter Nägelke (Niemcy)

Halyna Petryshyn (Ukraina)

Uta Pottgiesser (Holandia)

Svitlana Smolenska (Ukraina)

Beate Störkuhl (Niemcy)

Vladimír Šlapeta (Czechy)

Andrzej Szczerki (Polska)

Jos Tomlow (Niemcy)

Wydawca

Oficina Wydawnicza

Politechniki Wrocławskiej

<http://architectus.pwr.edu.pl>

e-mail: architectus@pwr.edu.pl

- Dominika Cieplak, *Lemkowski dom – architektura zapomnianej tożsamości. Tradycyjna chyża, jej współczesne reinterpretacje oraz rola architektów w transmisji dziedzictwa Łemków* 3
- Angelika Czajczyńska-Mieszala, Bogusław Wówrzeczek, *Adaptacyjne przekształcenia zajezdni tramwajowych na funkcje muzealne i galerie wystawiennicze* 15
- Aleksandra Gierko, Paulina Sołowiej, *Internationale Bauausstellungen jako wyraz transformacji paradygmatów środowiskowych, społecznych i ekonomicznych w architekturze i urbanistyce* 29
- Joanna Jadwiga Białkiewicz, *Definiowanie biomimetycznej architektury mieszkaniowej: wyznaczniki i wybrane projekty* 41
- Dominika Kumorek, Przemysław Kiełb, *Rozwiązania biofilne w szkolnictwie wyższym – analiza występowania na Kampusie Centralnym Politechniki Warszawskiej* 55
- Urszula Forczek-Brataniec, Jamiol Katarzyna, *Przegląd rozwiązań proklimatycznych w przestrzeniach publicznych na przykładzie wybranych projektów* 67
- Maria Jankowska, Paweł Pedrycz, *Projektowanie i budowa pierwszej polskiej farmy akwaponicznej – studium przypadku* 77
- Radosław Achramowicz, Ewa Kuhnert, *Identyfikacja i opis bioinnowacji w architekturze za pomocą dedykowanego narzędzia CLM* 87
- Nasi Mistrzowie**
- Profesor Rafał Czerner* 97

Na okładce: fotografia Macieja Motaka.