

PRZEGLĄD budowlany

„Przeгляд Budowlany” – czasopismo naukowo-techniczne od roku 1929 promujące polski przemysł budowlany, właścicielem jest Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa, którego celem jest transfer wiedzy z zakresu inżynierii lądowej do praktyki budowlanej w zakresie planowania inwestycji, wykonawstwa, projektowania i utrzymania obiektów budowlanych z zastosowaniem nowoczesnych materiałów i technologii informatycznych.

Czasopismo publikuje:

- oryginalne artykuły prezentujące rozwiązania problemów naukowo-technicznych ze wszystkich specjalności inżynierii lądowej i architektury,
- informacje o nowych normach i kierunkach ich zmian,
- informacje promujące nowoczesne materiały i technologie, w tym technologie informatyczne (np. BIM),
- prezentacje nowych inwestycji i zastosowań nowoczesnych technologii,
- informacje na temat działalności Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, w szczególności Zarządu Głównego PZITB i poszczególnych oddziałów, w tym informacje o planowanych i odbytych wydarzeniach,
- materiały dotyczące konferencji naukowo-technicznych,
- prezentacje prac dyplomowych oraz innych prac technicznych podejmowanych przez studentów kierunku Budownictwo.

Główne obszary tematyczne to:

- nowe technologie i materiały dla budownictwa, szczególnie rozwiązania ekologiczne,
- ocena stanu technicznego, wzmocnianie i renowacje obiektów budowlanych,
- badania służące rozwiązywaniu problemów technicznych inżynierii lądowej,
- narzędzia informatyczne służące procesowi budowlanemu,
- prawo budowlane,
- zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi,
- kształcenie kadr dla budownictwa,
- bezpieczeństwo pracy w budownictwie.

Artykuły problemowe są recenzowane.

Zgodnie z komunikatem Ministra Nauki z 5 stycznia 2024 r. autor za publikację artykułu w „Przeглядzie Budowlanym” uzyskuje 40 pkt.

„Przeгляд Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o zawartości polskich czasopism technicznych BazTech, Index Copernicus Journals Master List, Crossref, Google Scholar oraz POL-index.

Redakcja: ul. Świętokrzyska 14 A,
00-050 Warszawa

tel./faks: (22) 826-67-00

Internet: www.przeглядbudowlany.pl

Wersja papierowa czasopisma

jest wersją pierwotną

Redaktor Naczelna:

mgr inż. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska

biuro@przeглядbudowlany.pl

Marketing i reklama: reklama@przeглядbudowlany.pl

Redaktor językowy: mgr inż. Teresa Jędrzejewska

Wydawca: Fundacja PZITB

ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa

Przewodniczący Fundacji: mgr inż. Ryszard Trykosko

Prezes Zarządu Fundacji: mgr inż. Wiktor Piwkowski

Dyrektor wydawnictwa: prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński



1 Spis treści

WYDARZENIA

NASZE SPRAWY – AKTUALNOŚCI

- 4 Świąteczne posiedzenie ZG PZITB
- 5 Prof. Maria Kaszyńska laureatką prestiżowej nagrody Amerykańskiego Instytutu Betonu • Prof. Maria Mrówczyńska podsekretarzem stanu
- 6 Nagroda PZITB im. prof. Aleksandra Dyżewskiego – Roman Marcinkowski
- 8 Sympozjum i Zjazd Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej – Maria Kaszyńska, Andrzej S. Nowak
- 10 XIII Kongres Stolarki Polskiej
- 11 XII Konferencja Dni Betonu – Piotr Piestrzyński
- 12 Wiecha zawisła na Cityflow
- 13 Konferencja „Ekologia a Budownictwo” – Janusz Kozuła

ARTYKUŁY PROMOCYJNE

- 14 Poprowadzą cię za rękę do oszczędności i czystej energii – Mirela Janota
- 16 Stropy panelowe – łatwy i szybki montaż, modułowość, niskie koszty – Artur Kisiołek

ARTYKUŁY PROBLEMOWE

ZRÓWNOWAŻONE BUDOWNICTWO

- 18 Znaczenie unijnego systemu Level(s) w ocenie aspektów zrównoważonego rozwoju budynków – Dorota Burchart, Krzysztof Schabowicz
- 24 Wymogi zrównoważonego rozwoju a renowacja obiektów zabytkowych – Robert Geryło, Beata Nowogońska

ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM PRACY W BUDOWNICTWIE

- 28 Adaptacja zabytkowych podziemnych wyrobisk w aspektach bezpieczeństwa użytkowania – Tomasz Wieja, Aleksandra Radziejowska

KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY

- 33 Kompleksowy remont i modernizacja balkonów i loggii – Marcin Kanoniczak
- 40 Drewniane budynki wysokie – możliwości i ograniczenia – Michał Dzun

ANALIZA MES

- 44 Analiza numeryczna zachowania się skarpy gruntowej w warunkach zadanych wymuszeń dynamicznych – Paweł Okroj, Jacek Hulimka

AKUSTYKA WNĘTRZ

- 50 Parametry opisujące jakość akustyczną sal lekcyjnych – Artur Nowoświat, Rafał Żuchowski, Marcelina Olechowska

KONFERENCJA NAUKOWA KRYNICA 2023

- 55 Ocena doświadczalna i numeryczna belek drewnianych wzmocnionych za pomocą prętów stalowych i kompozytowych – Janusz Brol, Agnieszka Wdowiak-Postulak
- 60 Wstępne nieniszczące badania posadzki i ścian w Pałacu Wielkich Mistrzów na zamku średnim w Malborku – Łukasz Drobiec, Sylwia Kozłowska
- 67 Nośność i morfologia uszkodzeń połączeń ścian wykonanych z ABK poddanych ścinaniu ze zginaniem – Iwona Galman
- 73 Analiza norm wydajności sprzętu budowlanego w aspekcie minimalizacji emisyjności CO₂ – Jan Kowalski, Grzegorz Wrzesiński, Anna Markiewicz
- 77 Porównanie ugięcia betonowych belek zbrojonych prętami GFRP, BFRP i ze stali B500 – Tomasz Pytlowany, Dariusz Leń, Kazimierz Piszczek, Roman Zimka

Rada Naukowa

prof. nadzw. dr hab. inż. Tomasz Z. Błaszczyński
 prof. dr hab. inż. Ewa Błazik Borowa
 dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz
 prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski
 prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielewski
 prof. dr hab. inż. Jan Deja
 prof. dr hab. inż. Łukasz Drobiec
 dr hab. inż. Wojciech Drozd
 dr inż. Robert Geryło
 dr hab. inż. Tomasz Godlewski
 prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak
 prof. dr hab. inż. Stanisław Gaca
 prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska
 prof. dr hab. inż. Bożena Hoła
 prof. dr hab. inż. Jacek Hulimka
 prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska
 prof. dr hab. inż. Robert Kowalski
 prof. dr hab. inż. Henryk Nowak
 dr hab. inż. Beata Nowogórska
 prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
 dr hab. inż. Jolanta Prusiel
 prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina
 dr hab. inż. Teresa Rucińska
 prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz
 dr hab. inż. Barbara Rymśza
 dr hab. inż. Marek Salamak
 prof. dr hab. inż. Dariusz Skorupka
 prof. dr hab. inż. Anna Sobotka
 dr hab. inż. Jacek Szer
 prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński
 dr hab. inż. Ryszard Walentyński
 prof. Wiktor Kwasza, Hnidec Institute of Building, Lwów
 prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz, Politechnika Lwowska
 prof. dr-ing. Piotr Noakowski, Technische Universität Dortmund
 prof. dr inż. Andrzej Nowak, dr h.c. Auburn University, Alabama
 prof. Hartmut Pasternak, BTU Cottbus, Niemcy
 doc. dr inż. Wojciech Roszak, Lund University, Szwecja

Rada Programowa Czasopism i Wydawnictw PZITB w kadencji 2020-2024

Przewodnicząca: prof. dr hab. inż. Anna Halicka
Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Jacek Hulimka
Sekretarz: dr hab. inż. Teresa Rucińska
 prof. dr hab. inż. Jan Bień
 prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski
 dr hab. inż. Lidia Buda-Ożóg
 dr hab. inż. Magdalena Dobiszewska
 dr hab. inż. Jacek Domski
 prof. dr hab. inż. Barbara Goszczyńska
 dr hab. inż. Marta Kadela
 mgr inż. Roman Lulis
 dr hab. inż. Beata Nowogórska
 dr hab. inż. Jolanta Prusiel
 prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina
 prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz
 dr hab. Małgorzata Ulewicz

Kolegium Redakcyjne:

dr inż. Piotr Knyziak
 dr inż. Paweł A. Król
 mgr inż. Jan Sieczkowski
 dr hab. inż. Anna Szymczak-Graczyk

Redaktor statystyczny: dr inż. Barbara Ksit

Okladka: STROPY.PL

Cena 1 egz. 44,00 zł (plus 8% VAT)
 Prenumerata i sprzedaż: tel./faks: (22) 826-67-00

DTP: mediaNOVA Jacek Gacukowicz **Drukarnia:** Edit

Materiałów niezamówionych redakcja nie zwraca i zachowuje sobie prawo do skrótów, zmian tytułów i wprowadzania skrótów tytułów. Nie ponosi też odpowiedzialności za treść reklam.

EKOLOGIA A BUDOWNICTWO

- 81** Wpływ biowłókniny z wełny owczej na rozwój roślin na dachach zielonych – Waław Brachaczek, Adam Chleboś, Remigiusz Zabolski
- 87** Prawnośrodowiskowe aspekty zagospodarowania wybranych materiałów odpadowych i ich zastosowanie w budownictwie – Andrzej Harat, Włodzimierz Biniś, Dorota Biniś
- 92** Beton zbrojony włóknami pozyskanymi ze zużytych maszek ochronnych – Jacek Szpetulski, Bohdan Stawiski, Klaudia Michalska
- 96** Trwałość konstrukcji stalowych. Część I. Wymagania normowe, materiał – Jan Zamorowski, Marek Miczeko

BUDIN 2023

- 101** Przegrody pionowe w technologii tradycyjnej budownictwa jednorodzinnego w aspekcie inwestorów – Wojciech Drozd, Mikołaj Kołbon
- 105** Analiza przyczyn zarysowania żelbetowych słupów podpierających konstrukcję nośną pomostów komunikacyjnych oraz sposobu ich wzmocnienia – Bogdan Jankowski, Marek Pisarski, Jerzy Szołomicki
- 109** Przebieg krzywych kosztów wypracowanych w zróżnicowanych sektorach inwestycyjnych – Jarosław Konior, Tomasz Stachoń
- 114** Izolacyjność termiczna ścian zewnętrznych domu jednorodzinego z lat 90. XX wieku wykonanych systemem gospodarczym w technologii styrobetonu – Jacek Słodczyk, Henryk Nowak, Łukasz Nowak, Paweł Noszczyk
- 119** Efektywna metoda monitoringu przemieszczeń pionowych obiektów budowlanych z wykorzystaniem niwelacji precyzyjnej – Jacek Sztubecki, Maria Mrówczyńska
- 124** Zastosowanie technologii prefabrykacji w realizacji obiektów budownictwa mieszkaniowego – Bartosz Witkowski, Krzysztof Schabowicz, Mateusz Moczko

WSPOMNIENIA

- 127** Prof. dr hab. inż. Zbigniew Mielczarek (1931–2023)

