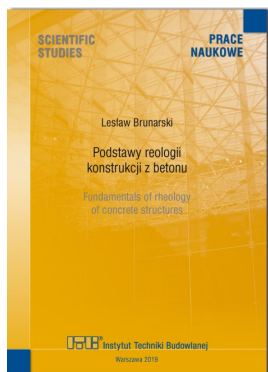


- [STRONA GŁÓWNA](#)
- [WIEDZA O BUDOWNICTWIE](#)
- [WYDAWNICTWA](#)
- PRACE NAUKOWE

## PRACE NAUKOWE

**PRACE NAUKOWE** - wydawnictwa Instytutu Techniki Budowlanej obejmujące monografie, rozprawy, studia i podręczniki prezentujące autorski dorobek naukowy w następującym zakresie:



- bezpieczeństwo konstrukcji,
- bezpieczeństwo pożarowe,
- bezpieczeństwo i dogodność użytkowania,
- ochrona przed hałasem i drganiami oraz wpływ drgań na człowieka i konstrukcje,
  - racjonalizacja użytkowania energii i wody,
- trwałość, w tym ochrona przed wilgocią oraz korozją chemiczną i biologiczną,
  - podłoże budowlane,
- środowisko, w tym oddziaływanie materiałów na zdrowie oraz warunki sanitarne w pomieszczeniach,
  - wzajemne oddziaływanie środowiska,
  - użytkowanie obiektów działalności budowlanej,
    - zrównoważone budownictwo,
  - użytkowanie instalacji sanitarnych, przemysłowych i przeciwpożarowych, w tym instalacji wykrywania, powiadamiania i sygnalizacji pożaru,
    - bezpieczeństwo instalacji elektrycznych,
- użytkowanie elementów wyposażenia obiektów budowlanych (w tym elementów służących bezpieczeństwu obiektów z uwagi na włamanie, m.in. okuć budowlanych oraz ewakuacji ludzi).

1. Lesław Brunarski, **Podstawy reologii konstrukcji z betonu**, 2019
2. Artur Piekarczyk, **Doświadczalne i obliczeniowe metody oceny łukowych przekryć z blach podwójnie giętych**, 2018
3. **Innowacyjne wyzwania techniki budowlanej**, red. nauk. L. Czarnecki, 2017
4. Jerzy A. Żurański, Tomasz Godlewski, **O przemarzaniu gruntów w Polsce**, 2017
5. Andrzej Obmiński, **Azbest w budynkach**, 2017
6. Radosław Lenartowicz, Jadwiga Fangrat, **Instalacje zasilające urządzenia bezpieczeństwa pożarowego. Tom 1: Układy połączeń i urządzenia zasilające**, 2016
7. Radosław Lenartowicz, Jadwiga Fangrat, **Instalacje zasilające urządzenia bezpieczeństwa pożarowego. Tom 2: Oprzewodowanie i urządzenia przeciwpożarowe**, 2016
8. Jerzy A. Żurański, A. Sobolewski, **Obciążenie śniegiem w projektowaniu i diagnostyce konstrukcji**, 2016
9. Lesław Brunarski, Marek Dohojda, **Diagnostyka wytrzymałości betonu w konstrukcji**, 2015
10. **70 lat Instytutu Techniki Budowlanej w polskiej i europejskiej przestrzeni badawczej**. Praca zbiorowa pod red. J. Fangrat, 2015
11. **Strategia instytutów badawczych budownictwa**. Praca zbiorowa pod red. L. Czarneckiego, 2015
12. Marian Kawulok, **Szkody górnicze w budownictwie**, 2015
13. Marianna Mirowska, **Hałas niskoczęstotliwościowy w budynkach mieszkalnych**, 2013
14. Jacek Nurzyński, **Ochrona przed hałasem w zrównoważonym budownictwie**, 2013
15. Krystyna Kostyrko, Paweł Wargocki, **Pomiary zapachów i odczuwalnej jakości powietrza w pomieszczeniach**, 2012
16. Marian Kawulok, **Szkody górnicze w budownictwie**, 2010
17. Jan Pawlikowski, **Oddziaływania stałe i zmienne na konstrukcje budynków**, 2010
18. Jerzy A. Żurański, Andrzej Sobolewski, **Obciążenie śniegiem w Polsce**, 2009

19. Lesław Brunarski, **Podstawy matematyczne kształtowania kryteriów zgodności wytrzymałości materiałów**, 2009
20. Bohdan Lewicki, **Polskie normy projektowania konstrukcji. Konstrukcje z betonu, konstrukcje murowe, niezawodność konstrukcji**, 2009
21. Iwonna Żuchowicz-Wodnikowska, **Emisja i imisja hałasu przemysłowego w środowisku zewnętrznym**, 2008
22. Bohdan Lewicki, **Rozszerzenie podstaw naukowych ustaleń Eurokodu 6 „Projektowanie konstrukcji murowych”**. Tom 1 i 2, 2008
23. Paweł Lewiński, **Analiza współpracy żelbetowych zbiorników cylindrycznych z podłożem**, 2007
24. Marek Lechman, **Nośność i wymiarowanie przekrojów pierścieniowych elementów mimośrodowo ściskanych**, 2006
25. Alicja Grodzicka, **Odporność betonu wysokowartościowego na działanie mrozu**, 2005
26. Jerzy A. Żurański, **Wpływ warunków klimatycznych i terenowych na obciążenie wiatrem konstrukcji budowlanych**, 2005
27. Bohdan Lewicki, **Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone**, Komentarz naukowy do PN-B-03264:2002. Tom 1 i 2, 2005

NOWOŚCI WYDAWNICZE

INSTRUKCJE, WYTYCZNE, PORADNIKI

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

PROJEKTOWANIE WEDŁUG EUROKODÓW

RADA PROGRAMOWA WYDAWNICTW I KOMITETY REDAKCYJNE ITB

PROCEDURA RECENZYJNA MONOGRAFII NAUKOWYCH

ZASADY ETYKI PUBLIKACYJNEJ