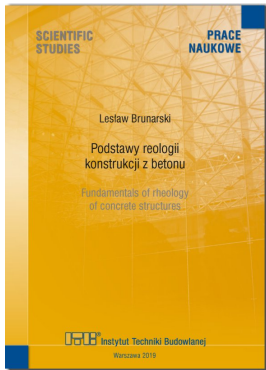


- [STRONA GŁÓWNA](#)
- [WIEDZA O BUDOWNICTWIE](#)
- [WYDAWNICTWA](#)
- PRACE NAUKOWE

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. Marek Lechman, **Konstrukcje wieżowe żelbetowe i murowe. Podstawy diagnostyki**, 2020
2. Lesław Brunarski, **Podstawy reologii konstrukcji z betonu**, 2019
3. Artur Piekarczyk, **Doświadczalne i obliczeniowe metody oceny łukowych przekryć z blach podwójnie giętych**, 2018
4. **Innowacyjne wyzwania techniki budowlanej**, red. nauk. L. Czarnecki, 2017
5. Jerzy A Żurański, Tomasz Godlewski, **O przemarzaniu gruntów w Polsce**, 2017
6. Andrzej Obmiński, **Azbest w budynkach**, 2017
7. Radosław Lenartowicz, Jadwiga Fangrat, **Instalacje zasilające urządzenia bezpieczeństwa pożarowego. Tom 1: Układy połączeń i urządzenia zasilające**, 2016
8. Radosław Lenartowicz, Jadwiga Fangrat, **Instalacje zasilające urządzenia bezpieczeństwa pożarowego. Tom 2: Oprzewodowanie i urządzenia przeciwpożarowe**, 2016
9. Jerzy A. Żurański, A. Sobolewski, **Obciążenie śniegiem w projektowaniu i diagnostyce konstrukcji**, 2016
10. Lesław Brunarski, Marek Dohojda, **Diagnostyka wytrzymałości betonu w konstrukcji**, 2015
11. **70 lat Instytutu Techniki Budowlanej w polskiej i europejskiej przestrzeni badawczej**. Praca zbiorowa pod red. J. Fangrat, 2015
12. **Strategia instytutów badawczych budownictwa**. Praca zbiorowa pod red. L. Czarneckiego, 2015
13. Marian Kawulok, **Szkody górnicze w budownictwie**, 2015
14. Marianna Mirowska, **Hałas niskoczęstotliwościowy w budynkach mieszkalnych**, 2013
15. Jacek Nurzyński, **Ochrona przed hałasem w zrównoważonym budownictwie**, 2013
16. Krystyna Kostyrko, Paweł Wargocki, **Pomiary zapachów i odczuwalnej jakości powietrza w pomieszczeniach**, 2012
17. Marian Kawulok, **Szkody górnicze w budownictwie**, 2010
18. Jan Pawlikowski, **Oddziaływania stałe i zmienne na konstrukcje budynków**, 2010

19. Jerzy A. Żurański, Andrzej Sobolewski, **Obciążenie śniegiem w Polsce**, 2009
20. Lesław Brunarski, **Podstawy matematyczne kształtowania kryteriów zgodności wytrzymałości materiałów**, 2009
21. Bohdan Lewicki, **Polskie normy projektowania konstrukcji. Konstrukcje z betonu, konstrukcje murowe, niezawodność konstrukcji**, 2009
22. Iwonna Żuchowicz-Wodnikowska, **Emisja i imisja hałasu przemysłowego w środowisku zewnętrznym**, 2008
23. Bohdan Lewicki, **Rozszerzenie podstaw naukowych ustaleń Eurokodu 6 „Projektowanie konstrukcji murowych”**. Tom 1 i 2, 2008
24. Paweł Lewiński, **Analiza współpracy żelbetowych zbiorników cylindrycznych z podłożem**, 2007
25. Marek Lechman, **Nośność i wymiarowanie przekrojów pierścieniowych elementów mimośrodowo ściskanych**, 2006
26. Alicja Grodzicka, **Odporność betonu wysokowartościowego na działanie mrozu**, 2005
27. Jerzy A. Żurański, **Wpływ warunków klimatycznych i terenowych na obciążenie wiatrem konstrukcji budowlanych**, 2005
28. 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