

Nagrody Ministra Infrastruktury za prace dyplomowe, doktorskie, habilitacyjne i publikacje w dziedzinie architektury, budownictwa, urbanistyki, gospodarki przestrzennej, mieszkaniowej i komunalnej oraz geodezji i kartografii - za 2004 rok

NAGRODZONE PRACE INŻYNIERSKIE

1. Waldemar Lewandowski

Studium projektowe stalowych rusztowań przesuwnych do wykonania płyty pomostowej mostów zespolonych wraz z technologią realizacji płyty

2. inż. Marcin Bujakowski

Uproszczona analiza optymalizacyjna przedsięwzięcia termomodernizacji budynku

WYRÓŻNIONE PRACE INŻYNIERSKIE

1. inż. Damian Moliński

Zastosowanie nowoczesnego wspomaganie komputerowego na przykładzie wariantowej konstrukcyjno-ekonomicznej analizy budynku usługowo-wypoczynkowego typu pensjonat

2. inż. Przemysław Mielańczuk

Ocena stanu podłogi z posadzką żywiczną metodą impact–echo

3. inż. Mariusz Kasperek, inż. Wojciech Lewtak

Analiza wpływu procesów logistycznych na koszty realizacji przedsięwzięć budowlanych

4. inż. Łukasz Chodorski

Analiza statyczna konstrukcji prętowych metodą elementów skończonych

NAGRODZONE PRACE MAGISTERSKIE

- 1. mgr inż. Michał Górka**
Ocena wpływu struktury geometrycznej podkładu betonowego na przyczepność w układach naprawczych przy wykorzystaniu metody profilometrii
- 2. mgr inż. Cezary Graczykowski**
Nowe konstrukcje wsporników Michella
- 3. mgr inż. Krzysztof Jarosz**
Kościół parafialny na 1500 wiernych
- 4. mgr inż. Marta Szmigielska**
Projekt przejścia dla zwierząt nad autostradą A4
- 5. mgr inż. Magdalena Zalewska**
Kompatybilność - analiza kryterium doboru materiałów naprawczych
- 6. mgr inż. Łukasz Kotwica**
Wpływ dodatków mineralnych na właściwości betonów samozagęszczalnych
- 7. mgr inż. Urszula Zamiar**
Projekt zagospodarowania zieleni ośrodka duszpasterstwa akademickiego O.O. Dominikanów nad Lednicą
- 8. mgr inż. Aleksandra Bugaj**
Percepcyjne i funkcjonalne uwarunkowania zastosowania metod kartodiagramu i kropkowej na mapach regionalnych i krajowych
- 9. mgr inż. Jacek Grzywna, mgr inż. Adrian Siuta**
Analiza obliczeniowa i sposoby wzmocnienia wielokomorowej żelbetowej baterii silosów na rzepak
- 10. mgr inż. arch. Sławomir Wojtkiewicz**
Stary Zamek w Grodnie
- 11. mgr Marta Tomaszewska (pan. Jabłońska)**
Mapy ludnościowe do Atlasu województwa mazowieckiego
- 12. mgr inż. Piotr Szczepaniak**
Zjeżdźalnie wodne. Obliczanie geometrii zjeżdźalni i modelowanie ruchu użytkownika.
- 13. mgr inż. Zbigniew Nowakowski**
Wentylacja i klimatyzacja lokali gastronomicznych
- 14. mgr inż. Janusz Tadla**
Wrażliwość dynamiczna kładek dla pieszych
- 15. mgr inż. Łukasz Andrzejewski**
Komin wentylacyjny o wysokości 180,0 m
- 16. mgr inż. Szymon Hotała**
Stalowa konstrukcja wielopoziomowego parkingu w elektrowni TURÓW S. A. W Bogatyni
- 17. mgr inż. Jarosław Kondrat**
Badania eksperymentalne nad stanem wyężenia i nośności słupów CFST

- 18. mgr inż. arch. Monika Majdaniuk**
Muzeum Historii Żydów Polskich w Warszawie
- 19. mgr inż. arch. Jakub Wiśniewski**
Osiedle mieszkaniowe "Kolonja Potocka"
- 20. mgr inż. arch. Piotr Lewandowski**
Szkoła podstawowa i gimnazjum w Wilanowie

PRACE MAGISTERSKIE WYRÓŻNIONE

- 1. mgr inż. Filip Leszko**
Projekt sprężonego wiaduktu żelbetowego
- 2. mgr inż. Anna Bagnowska, mgr inż. Helena Kempa**
Sposoby uspokojenia ruchu na przejściach dróg przez tereny zabudowane wraz z oceną efektywności stosowanych rozwiązań
- 3. mgr inż. Michał Kursa**
Analiza statyczna i optymalne projektowanie płyt średniej grubości
- 4. mgr inż. Paweł Sysik**
Zastosowanie teorii zbiorów losowych w obliczeniach metody elementów skończonych do symulacji budowy tunelu
- 5. mgr inż. Piotr Żółtowski**
Własności dynamiczne łukowej kładki dla pieszych z pomostem kompozytowym
- 6. mgr inż. Aleksandra Sobol**
Socjalne i alternatywne budownictwo mieszkaniowe. Projekt zespołu mieszkaniowego w Chile
- 7. mgr inż. arch. Adam Bednarski**
Architektura jednorodzinnych zespołów mieszkaniowych w Gliwicach z lat 1919-1939
- 8. mgr inż. Tomasz Klakla**
Prezentacja wyników pomiarów geodezyjnych powłoki zbiornika
- 9. mgr inż. arch. Jacek Fronc**
Koncepcja programowo-przestrzenna zagospodarowania bulwarów nadnarwiańskich w Łomży
- 10. mgr inż. arch. Anna Leszkiewicz**
Dom Integracji Międzypokoleniowej w Chruścielach (koncepcja połączenia domu spokojnej starości z domem dziennego pobytu dla dzieci)
- 11. mgr inż. arch. Ewa Karpuk**
Białowieża-Zastawa. Młodzieżowe Centrum Odnowy i Integracji Duchowej
- 12. mgr inż. Joanna Kujawska**
Efektywność energetyczna krzyżowego wymiennika systemu odzyskania ciepła centrali klimatyzacyjnej
- 13. mgr inż. Bartosz Kowalski**
Projekt konstrukcyjny kościoła Św. Magdaleny, Łódź, ul. Pabianicka 180

- 14. mgr inż. arch. Rafał Sokołowski**
Projekt wielofunkcyjnego stadionu miejskiego o randze stadionu narodowego "Arena Unii"
- 15. mgr inż. arch. Tomasz Fiszer**
Muzeum Sztuki
- 16. mgr inż. arch. Maciej Człapiński**
Między Wisłą a Spichrzami
- 17. mgr inż. arch. Piotr Janowski**
Szkoła Muzyczna I i II stopnia przy ul. Jaracza w Łodzi
- 18. mgr inż. arch. Łukasz Chruszczewski**
Rewaloryzacja zespołu parkowo-pałacowego w Będkovicach k. Sobótki
- 19. mgr inż. Igor Dybizbański, mgr inż. Tomasz Gawlik**
Projekt hali sport-widowiskowej
- 20. mgr inż. Aleksandra Radlińska, mgr inż. Mateusz Radliński**
Optymalizacja kratownicy przestrzennej przy losowych zmiennych decyzyjnych
- 21. mgr inż. Piotr Maruszak, mgr inż. Marek Ner**
Projekt koncepcyjny obudowy lodowiska w Rzeszowie
- 22. mgr inż. Barbara Ropa, mgr inż. Michał Kaim**
Geodezyjna inwentaryzacja chłodni kominowej w Elektrowni Siersza
- 23. mgr inż. Maciej Basek, mgr inż. Bartosz Hopke**
Studium architektoniczno-konstrukcyjne wybranych kładek dla pieszych nad Obwodnicą Trójmiasta w miejscowości Straszyn
- 24. mgr inż. Robert Fila**
Konstrukcja hali wystawowej z przekryciem strukturalnym o rozpiętości 72 m i wysokości słupów 12 m
- 25. mgr inż. arch. Andrzej Klimkiewicz**
Zabudowa wyspy Kipsala w Rydze
- 26. mgr inż. Katarzyna Szelemech**
Projekt zagospodarowania przestrzennego miasta Sobótka
- 27. mgr inż. arch. Paweł Prokop**
Muzeum Techniki i Kosmosu
- 28. mgr inż. arch. Anna Wierzbicka**
"Strefa Wyciszenia" Kaplica Miejska
- 29. mgr inż. Arkadiusz Denisiewicz**
Dynamiczna analiza ram metodą elementów skończonych

PRACE DOKTORSKIE NAGRODZONE

1. dr inż. Jakub Szulwic

Koncepcja technologii przetwarzania i analizy geoinformatycznej zdjęć fotogrametrycznych w rozwiązaniach internetowych

2. dr inż. Piotr Jaśkowski

Metoda projektowania struktury systemu wykonawczego przedsięwzięcia budowlanego

3. dr inż. Dariusz Piotr Załocha

Identyfikacja struktury betonu metodą komputerowej analizy obrazu

4. dr inż. Waldemar Tutaj

Wpływ podziemnej eksploatacji górniczej na stan naprężenia i przemieszczenia nasypów budowli komunikacyjnych

5. dr inż. arch. Aneta Kępczyńska-Walczak

A model proposal for digitisation and recording data on architectural heritage in Poland based on European guidelines and best practices

6. dr inż. arch. Włodzimierz Witkowski

Architektura drewniana Huculszczyzny. Budowle świeckie

7. dr inż. arch. Tomasz Majda

Rzeka w śródmieściu wielkiego miasta problemem urbanistycznym

8. dr inż. Jacek Kudrys

Wpływ interferencji fal wtórnych na dokładność wyznaczenia wektora w pomiarach fazowych GPS

9. dr inż. Marek Krzysztof Jasina

Nieliniowa analiza konstrukcji powłokowych za pomocą płaskich trójkątnych elementów skończonych

10. dr inż. Piotr Jaskuła

Analiza niszczącego oddziaływania wody i mrozu na mieszanki mineralno-asfaltowe

11. dr inż. Marian Łupieżowicz

Konstytentny jednopowierzchniowy sprężysto-lepkoplastyczny model o silnie nieliniowym wzmocnieniu anizotropowym dla gruntów spoistych

PRACE DOKTORSKIE WYRÓŻNIONE

1. dr inż. arch. Tomasz Bajwołuk

Wpływ komunikacji na przemiany struktury miasta na przykładzie Krakowa

2. dr inż. kpt.ż.w. Andrzej Królikowski

Koncepcja i model systemu bezpieczeństwa morskiego na obszarach morskich RP

3. dr inż. Piotr Górski

Teoretyczne i doświadczalne badanie charakterystyk dynamicznych komina przemysłowego Elektrowni Opole S.A.

4. dr inż. Krzysztof Szpakowski

Wyrzymałość strefy kontaktowej i ekspansywny - beton dla przypadku pała formowanego w podłożu

5. dr inż. Zbigniew Pozorski

Analiza wrażliwości i optymalizacja konstrukcji obciążonych dynamicznie

6. dr inż. Michał Guminiak

Analiza płyt cienkich metodą elementów brzegowych z wykorzystaniem nowego sformułowania warunków brzegowych

7. dr inż. arch. Dariusz Masły

Kierunki rozwojowe oceny jakości środowiska zbudowanego na przykładzie wybranych metod badań jakościowych w architekturze. Koncepcja oceny jakości budynków biurowych w warunkach polskich

8. dr inż. Tomasz Jaśniok

Identyfikacja szybkości korozji zbrojenia elementów żelbetowych na podstawie pomiarów polaryzacyjnych

9. dr inż. Andrzej Cińcio

Numeryczna analiza dynamicznej odporności niskiej zabudowy na wstrząsy parasejsmiczne z zastosowaniem przestrzennych modeli wybranych obiektów

10. dr inż. Łukasz Drobiec

Analiza murów z cegły pełnej ze zbrojeniem w spoinach wspornych poddanych obciążeniom pionowym

11. dr inż. Marek Dohojda

Wpływ zawartości naturalnych pierwiastków promieniotwórczych w materiałach budowlanych i gruncie na poziom stężenia radonu w pomieszczeniu zamkniętym

12. dr inż. arch. Anna Wojnarowska

Wpływ lokalizacji przemysłu energetycznego i wydobywczego węgla brunatnego na rozwój miasta i jego centrum. Bełchatów na tle przykładów z terenu Polski, Czech i Niemiec

13. dr nt. Artur Zaguła

Geneza Nowego Modernizmu w architekturze brytyjskiej lat 80. - idee i realizacje

14. dr inż. arch. Agnieszka Wilkaniec

Zieleń zewnętrznego pierścienia fortów poznańskich

15. dr inż. Anna Przewięzlikowska

Analiza funkcjonowania katastru i ksiąg wieczystych Polski i Niemiec

16. dr inż. arch. Agnieszka Zimnicka

System transportowy jako instrument zarządzania rozwojem przestrzennym miasta

PRACE HABILITACYJNE NAGRODZONE

1. Metoda wyznaczania dostępności, niezawodności i ciągłości transmisji różnicowej GPS

dr hab. inż. Cezary Specht

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
Katedra Geodezji Satelitarnej i Nawigacji

2. Pojęcie konfliktu w planowaniu przestrzennym

dr hab. inż. arch. Zbigniew J. Kamiński

Politechnika Śląska, Katedra Urbanistyki
i Planowania Przestrzennego

3. Nośność graniczna i strefa zniszczenia konstrukcji z gruntu zbrojonego. Wpływ rozkładu zbrojenia.

dr hab. inż. Marek Kulczykowski

Instytut Budownictwa Wodnego
PAN w Gdańsku

4. Modelowanie kartograficzne w badaniach rozmieszczenia zjawisk przestrzennych

dr hab. inż. Halina Klimczak

Katedra Geodezji i Fotogrametrii,
Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji
Akademii Rolniczej we Wrocławiu

5. Treść krajobrazu kulturowego w jego kształtowaniu i ochronie

dr hab. inż. arch. Krystyna Dąbrowska-Budziło

Politechnika Krakowska Instytut Architektury
Krajobrazu

PRACE HABILITACYJNE WYRÓŻNIONE

1. Krajobrazy codzienne

dr hab. inż. arch. Weronika Wiśniewska

Politechnika Łódzka, Instytut Architektury
i Urbanistyki

2. Estymacja parametrów kinematycznego modelu przemieszczeń

dr hab. inż. Edward Preweda

Akademia Górniczo-Hutnicza
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii

Środowiska,

Katedra Informacji o Terenie

NAGRODZONE PUBLIKACJE NAUKOWO-TECHNICZNE

- 1. Naturalne zjawiska termiczne w mostach Łączności**
prof. dr hab. inż. Henryk Zobel

Wydawnictwa Komunikacji i
sp. z o.o. Warszawa
- 2. Konstrukcje z betonu sprężonego**
prof. dr inż. Andrzej Ajdukiewicz,
Kraków
doc. dr hab. inż. Jakub Mames

Polski Cement sp. z o.o.
- 3. Kompendium wiedzy prawnej dla geodetów**
Katowice
- wyd. II
dr hab. inż. Zofia Śmiałowska-Uberman,
prof. AGH

Wydawnictwo Gall s.c.
- 4. Konstrukcje metalowe.cz.II, wyd. II**
prof. dr hab. inż. Mieczysław Łubiński,
prof. dr hab. inż. Wojciech Żółtowski
o.o. Warszawa

Wydawnictwo "Arkady" sp. z
- 5. Stalowe hale i budynki wielokondygnacyjne.**
dr hab. inż. Witold Kucharczuk,
Częstochowskiej
dr inż. Sławomir Labocha, prof. PCz

Wydawnictwo Politechniki
- 6. Kształtowanie bezpiecznej przestrzeni DIFIN publicznej**

Centrum Doradztwa i Informacji
Sp. z o.o. Warszawa

dr inż. arch. Bartosz Czarnecki,
dr Waldemar Siemiński
- 7. Nawierzchnie drogowe z betonu**
Sp.z.o.o.
cementowego
prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

Wydawnictwo Polski Cement
Kraków
- 8. Mapa turystyczno nazewnicza Bieszczady**
Wysokie. Bieszczadzki Park narodowy
1:40.000
dr Wojciech Krukar

Wydawnictwo Ruthenus,
Krosno
- 9. Beton według normy PN-EN 206-1 - komentarz**
Kraków
prof. Lech Czarnecki + współautorzy (14)

Polski Cement sp. z o. o.,

10. Zawód Architekt. O etyce zawodowej
Politechniki
i moralności architektów
prof. dr hab. arch. Konrad Kucza – Kuczyński

Oficyna Wydawnicza
Warszawskiej

11. Wprowadzenie do zarządzania nieruchomością
praca zbiorowa pod redakcją prof. dr hab. Marka Bryxa
sp. z o o.o.

Wydawnictwo Poltext

12. Atrium - przestrzeń społeczna w budynku wielofunkcyjnym
dr inż. arch. Janusz Pachowski
Pachowski,

Pracownia Projektowa Janusz

WYRÓŻNIONE PUBLIKACJE NAUKOWO-TECHNICZNE

Tytuł i Autor	Wydawca
1. Studium kierunkowe zagospodarowania przestrzennego wzdłuż granicy polsko-słowackiej. 12-osobowy zespół autorski z Instytutu Rozwoju Miast w Krakowie+ zespół słowacki	Urząd Mieszkalnictwa i Rozwoju Miast
2. Modelowanie procesów budowlanych o charakterze losowym prof. dr hab. inż. Juliusz Mrozowicz, dr inż. Bożena Hoła	Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne
3. Podstawy projektowania budowli mostowych inż. Witold Wołowicki	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
4. Rury kanalizacyjne t.II. Projektowanie konstrukcji Świętokrzyskiej prof. dr hab. inż. Andrzej Kuliczkowski	Wydawnictwa Politechniki w Kielcach
5. Termodynamiczne podstawy fizyki budowli dr hab. inż. Jerzy Wyrwał, prof. PO	Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej
6. Cykl publikacji: 1. Źródła informacji o nieruchomościach, 2. Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami, 3. Ubezpieczenia w gospodarce nieruchomościami dr hab. Stanisław Belniak, prof. MWSE,	Wydawnictwo Gall s.c. Katowice

doc.dr inż. Maciej Wierzchowski

**7.Nazwy państw świata, ich stolic
i mieszkańców**

8–mio osobowy zespół autorski
członkowie Komisji Standaryzacji Nazw
Geograf.

Główny Urząd Geodezji i Kartografii

**8.Architektura polska lat 1945-1960
na obszarze Pomorza Zachodniego**

dr inż.arch.Wojciech Bał,
mgr inż.arch.Robert Dawidowski,
prof.Adam M. Szymski

Walkowska Wydawnictwo, Szczecin

**9. Drewniane budownictwo szkieletowe
na Pomorzu Zachodnim**

dr inż. arch. Joanna Arlet

Wydawnictwo Politechniki Białostockiej

10.Podstawy organizacji budowy

prof. dr hab inż. Kazimierz M. Jaworski

Wydawnictwo Naukowe PWN S. A.

11.Stalowe budynki szkieletowe

Jan Bródka, Aleksander Kozłowski

Oficyna Wydawnicza Politechniki
Rzeszowskiej

NAGRODY SPECJALNE ZA PUBLIKACJE

1.Całokształt działalności wydawniczej

**z okazji 55–lecia oraz za publikacje
wydane w 2004 r.**

- Podstawy projektowania budowli
mostowych
- Naturalne zjawiska termiczne w mostach

**Wydawnictwa Komunikacji
i Łączności Sp.z o.o. Warszawa**

2.Całokształt działalności wydawniczej

**z okazji 60–lecia Instytutu Techniki
Poligraficznej
Budowlanej**

**Instytut Techniki Budowlanej
Dział Wydawniczo –**

**Zestawienie zbiorcze nagrodzonych i wyróżnionych prac
za rok 2004**

Zespół	Rodzaj prac											Razem	
	magisterskie		inżynierskie (w tym dypl.,licencj.)		doktorskie		habilitacyjne		publikacje		wyróż. lub nagr. specj. za publik.		
	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W		N	W
Konstrukcyjno Budowl.	13	13	2	4	6	8	1	-	6	6	2	28	31 + 2 sp.
Arch. Przestrzenny	5	14	-	-	3	6	2	1	3	3	-	13	24
Geodez. Karograf.	2	2	-	-	2	2	2	1	2	1	-	8	6
Ekonom. Prawny	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Ogółem	20	29	2	4	11	16	5	2	12	11	2	50	62 + 2 sp.

Łącznie nagrodzono i wyróżniono 114 prac

W tym: 50 nagród

62 wyróżnienia

**2 nagrody specjalne za całokształt działalności
wydawniczej**