

Roman Wróblewski

---

**ZAŁĄCZNIK 4**  
**WYKAZ OSIĄGNIĘĆ**

---

data:  
**15 lipca 2023 r.**

## SPIS TREŚCI:

<b>I WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY</b> .....	<b>4</b>
I.A MONOGRAFIA NAUKOWA, ZGODNIE Z ART. 219 UST. 1. PKT 2A USTAWY .....	4
I.B CYKL POWIĄZANYCH TEMATYCZNIE ARTYKUŁÓW NAUKOWYCH, ZGODNIE Z ART. 219 UST. 1. PKT 2B USTAWY .....	4
Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	4
Po uzyskaniu stopnia doktora .....	4
I.C WYKAZ ZREALIZOWANYCH ORYGINALNYCH OSIĄGNIĘĆ PROJEKTOWYCH, KONSTRUKCYJNYCH, TECHNOLOGICZNYCH LUB ARTYSTYCZNYCH, ZGODNIE Z ART. 219 UST. 1. PKT 2C USTAWY .....	5
Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	5
Po uzyskaniu stopnia doktora .....	5
I.D WYKAZ POZOSTAŁYCH OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH, ZGODNIE Z ART. 219 UST. 1. PKT 2C USTAWY .....	6
Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	6
Po uzyskaniu stopnia doktora .....	6
<b>IDENTYFIKACJA NOŚNOŚCI POŁĄCZENIA BETONÓW UKŁADANYCH W RÓŻNYM CZASIE</b> .....	<b>6</b>
<b>Z WYKORZYSTANIEM METOD GEOSTATYSTYCZNYCH</b> .....	<b>6</b>
<b>II WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ</b> .....	<b>8</b>
II.A WYKAZ OPUBLIKOWANYCH MONOGRAFII NAUKOWYCH .....	8
II.B WYKAZ OPUBLIKOWANYCH ROZDZIAŁÓW W MONOGRAFIACH NAUKOWYCH.....	8
Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	8
Po uzyskaniu stopnia doktora .....	8
Rozdziały w innych książkach .....	8
II.C WYKAZ CZŁONKOSTWA W REDAKCJACH NAUKOWYCH MONOGRAFII.....	8
II.D WYKAZ OPUBLIKOWANYCH ARTYKUŁÓW W CZASOPISMACH NAUKOWYCH .....	8
Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	8
Po uzyskaniu stopnia doktora .....	9
II.E WYKAZ OSIĄGNIĘĆ PROJEKTOWYCH, KONSTRUKCYJNYCH, TECHNOLOGICZNYCH.....	10
II.F WYKAZ PUBLICZNYCH REALIZACJI DZIEŁ ARTYSTYCZNYCH.....	10
II.G WYKAZ WYSTĄPIEŃ NA KRAJOWYCH LUB MIĘDZYNARODOWYCH KONFERENCJACH NAUKOWYCH LUB ARTYSTYCZNYCH, Z WYSZCZEGÓLNIENIEM PRZEDSTAWIONYCH WYKŁADÓW NA ZAPROSZENIE I WYKŁADÓW PLENARNYCH .....	10
Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	10
II.H WYKAZ UDZIAŁU W KOMITETACH ORGANIZACYJNYCH I NAUKOWYCH KONFERENCJI KRAJOWYCH LUB MIĘDZYNARODOWYCH, Z PODANIEM PEŁNIONEJ FUNKCJI.....	14
Po uzyskaniu stopnia doktora .....	14
II.I WYKAZ UCZESTNICTWA W PRACACH ZESPOŁÓW BADAWCZYCH REALIZUJĄCYCH PROJEKTY FINANSOWANE W DRODZE KONKURSÓW KRAJOWYCH LUB ZAGRANICZNYCH, Z PODZIAŁEM NA PROJEKTY ZREALIZOWANE I BĘDĄCE W TOKU REALIZACJI, ORAZ Z UWZGLĘDNIENIEM INFORMACJI O PEŁNIONEJ FUNKCJI W RAMACH PRAC ZESPOŁÓW.....	14
Projekty zrealizowane .....	14
Projekty w trakcie realizacji .....	14
II.J WYKAZ CZŁONKOSTWA W MIĘDZYNARODOWYCH LUB KRAJOWYCH ORGANIZACJACH I TOWARZYSTWACH NAUKOWYCH WRAZ Z INFORMACJĄ O PEŁNIONYCH FUNKCJACH.....	14
II.K WYKAZ STAŻY W INSTYTUCJACH NAUKOWYCH LUB ARTYSTYCZNYCH, W TYM ZAGRANICZNYCH, Z PODANIEM MIEJSCA, TERMINU, CZASU TRWANIA STAŻU I JEGO CHARAKTERU .....	14
Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	14
Po uzyskaniu stopnia doktora .....	14
II.L WYKAZ CZŁONKOSTWA W KOMITETACH REDAKCYJNYCH I RADACH NAUKOWYCH CZASOPISM WRAZ Z INFORMACJĄ O PEŁNIONYCH FUNKCJACH.....	15
II.M WYKAZ RECENZOWANYCH PRAC NAUKOWYCH LUB ARTYSTYCZNYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI PUBLIKOWANYCH W CZASOPISMACH MIĘDZYNARODOWYCH.....	15
II.N WYKAZ UCZESTNICTWA W PROGRAMACH EUROPEJSKICH LUB INNYCH PROGRAMACH MIĘDZYNARODOWYCH.....	15
Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	15
Po uzyskaniu stopnia doktora .....	15
II.O WYKAZ UDZIAŁU W ZESPOŁACH BADAWCZYCH, REALIZUJĄCYCH PROJEKTY INNE NIŻ OKREŚLONE W PKT. II.I.....	15
II.P WYKAZ UCZESTNICTWA W ZESPOŁACH OCENIAJĄCYCH WNIOSKI O FINANSOWANIE BADAŃ, WNIOSKI O PRZYZNANIE NAGRÓD NAUKOWYCH, WNIOSKI W INNYCH KONKURSACH MAJĄCYCH CHARAKTER NAUKOWY LUB DYDAKTYCZNY .....	15
<b>III WSPÓLPRZA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM</b> .....	<b>16</b>
III.A WYKAZ DOROBKU TECHNOLOGICZNEGO .....	16
Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	16
Po uzyskaniu stopnia doktora .....	16
III.B WSPÓLPRACA Z SEKTOREM GOSPODARCZYM.....	17

III.C	WYKAZ UZYSKANYCH PRAW WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ, W TYM UZYSKANYCH PATENTÓW KRAJOWYCH LUB MIĘDZYNARODOWYCH.....	17
III.D	WYKAZ WDROŻONYCH TECHNOLOGII .....	17
III.E	WYKAZ WYKONANYCH EKSPERTYZ LUB INNYCH OPRACOWAŃ WYKONANYCH NA ZAMÓWIENIE INSTYTUCJI PUBLICZNYCH LUB PRZEDSIĘBIORCÓW .....	17
	Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	17
	Opinia techniczna dot. komina będącego częścią kompleksu budynków i budowli zlokalizowanych przy ul. Sztabowej, ul. Sudeckiej i al. Wiśniowej pod kątem projektowanej przebudowy. ....	21
	Technical Report. Structural assessment of the underground car park in the B&B Hotel Wrocław Centrum.....	21
III.F	WYKAZ UDZIAŁU W ZESPOŁACH EKSPERCKICH LUB KONKURSOWYCH .....	22
III.G	WYKAZ PROJEKTÓW ARTYSTYCZNYCH REALIZOWANYCH ZE ŚRODOWISKAMI POZAARTYSTYCZNYMI.....	22
<b>IV</b>	<b>DANE NAUKOMETRYCZNE.....</b>	<b>23</b>
IV.A	ŹRÓDŁA DANYCH.....	23
IV.B	IMPACT FACTOR.....	23
	Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	23
IV.C	LICZBA CYTOWAŃ PUBLIKACJI WNIOSKODAWCY, Z ODDZIELNYM UWZGLĘDNIENIEM AUTOCYTOWAŃ .....	24
	Przed uzyskaniem stopnia doktora .....	24
	Po uzyskaniu stopnia doktora .....	24
IV.D	INDEKS HIRSCHA I ŁĄCZNE LICZBY CYTOWAŃ .....	24

# I WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

## I.A Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a ustawy

Brak

## I.B Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Brak

Po uzyskaniu stopnia doktora

**Tytuł osiągnięcia:**

**IDENTYFIKACJA ODPORNOŚCI ISTNIEJĄCYCH KONSTRUKCJI BETONOWYCH NA ZDARZENIA EKSTREMALNE W UJĘCIU WIELOSKALOWYM**

A1.	<p><b>Roman J. Wróblewski</b>, Jan Gierczak, Piotr Smardz, Andrzej Kmita: Fire and collapse modelling of a precast concrete hall. Structure and Infrastructure Engineering. <b>2016</b>, vol. 12, nr 6, s. 714-729, 21 rys., 7 tab., bibliogr. [26] poz. ISSN: 1573-2479. Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.1080/15732479.2015.1042885">http://dx.doi.org/10.1080/15732479.2015.1042885</a></p> <p>IF(w roku publikacji) = 1,565; Punktacja MNiSW: 25 (maksymalna liczba punktów na liście 50).</p>
A2.	<p><b>Roman J. Wróblewski</b>, Bohdan Stawiski: Ultrasonic assessment of the concrete residual strength after a real fire exposure. Buildings. <b>2020</b>, vol. 10, nr 9, art. 154, s. 1-14, 16 rys., 2 tab., bibliogr. 33 poz. ISSN: 2075-5309. Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.mdpi.com/2075-5309/10/9/154">https://www.mdpi.com/2075-5309/10/9/154</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/buildings10090154">http://dx.doi.org/10.3390/buildings10090154</a></p> <p>IF(w roku publikacji) = 2,648; Punktacja MNiSW: 70 (maksymalna liczba punktów na liście 200).</p>
A3.	<p>Michał Pasztetnik, <b>Roman J. Wróblewski</b>: A literature review of concrete ability to sustain strength after fire exposure based on the heat accumulation factor. Materials. <b>2021</b>, vol. 14, nr 16, art. 4719, s. 1-35, 30 rys., 16 tab., bibliogr. 125 poz. ISSN: 1996-1944. Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/ma14164719">http://dx.doi.org/10.3390/ma14164719</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.mdpi.com/1996-1944/14/16/4719/pdf">https://www.mdpi.com/1996-1944/14/16/4719/pdf</a></p> <p>IF(w roku publikacji) = 3,748; Punktacja MNiSW 2021: 140 (maksymalna liczba punktów na liście 200).</p>
A4.	<p><b>Roman J. Wróblewski</b>, Mieczysław Kamiński: Evaluation of safety of RC cooling tower with imperfections. W: Shell structures : theory and applications : proceedings of the 10th SSTA Conference, Gdańsk, Poland, 16-18 October 2013. Vol. 3 / eds. Wojciech Pietraszkiewicz, Jarosław Górski. Leiden : CRC Press/Balkema, cop. <b>2014</b>. s. 575-578, 5 rys., 1 tab., bibliogr. [9] poz. [obj. 0,5]. ISBN: 978-1-138-00082-7</p> <p>Web of Science, Punktacja MEiN z: 2017: 15 (maksymalna liczba punktów na liście 50).</p>
A5.	<p>Maciej Minch, <b>Roman J. Wróblewski</b>, Andrzej Kmita: Assessment of reinforced concrete sewer after long service: a case study. Urban Water Journal. <b>2018</b>, vol. 15, nr 5, s. 501-505, 5 rys., bibliogr. [18] poz. ISSN: 1573-062X Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.1080/1573062X.2018.1508595">http://dx.doi.org/10.1080/1573062X.2018.1508595</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1573062X.2018.1508595">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1573062X.2018.1508595</a></p> <p>IF(w roku publikacji) = 2,083; Punktacja MNiSW: 30 (maksymalna liczba punktów na liście 50).</p>
A6.	<p><b>Roman J. Wróblewski</b>, Rajmund Ignatowicz, Jan Gierczak: Influence of shrinkage and temperature on a composite pretensioned-reinforced concrete structure. Procedia Engineering. <b>2017</b>, vol. 193, s. 96-103, 8 rys., 1 tab., bibliogr. 9 poz. [obj. 0,5]. ISSN: 1877-7058 International Conference on Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures AMCM'2017. Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.06.191">http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.06.191</a></p> <p>Web of Science, Punktacja MEiN z: 2017: 15 (maksymalna liczba punktów na liście 50).</p>

<b>A7.</b>	<p><b>Roman J. Wróblewski</b>, Janusz Kozubal: Finite element and analytical stochastic models for assessment of underground reinforced concrete water storage facilities and results of their application. PLoS ONE. <b>2019</b>, vol. 14, nr 1, art. e0209916, s. 1-19, 18 rys., 2 tab., bibliogr. 41 poz. ISSN: 1932-6203.</p> <p>Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0209916">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0209916</a></p> <p>Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0209916">http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0209916</a></p> <p>IF(w roku publikacji) = 2,740; Punktacja MNiSW: 100 (maksymalna liczba punktów na liście 200).</p>
<b>A8.</b>	<p>W.B. Cranston, Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b>: Aggregate interlock in cracked concrete with excessive crack width. Archives of Civil Engineering. <b>1996</b>, vol. 42, iss. 2, s. 177-193, 11 rys., bibliogr. 23 poz., Streszcz. ISSN: 1230-2945</p> <p>Punktacja MNiSW 1996: brak listy; 2023: 140 (maksymalna liczba punktów na liście 200).</p>

### I.C Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Brak

Po uzyskaniu stopnia doktora

**Tytuł osiągnięcia:**

**SYSTEM MONITOROWANIA KONSTRUKCJI PRZEZNACZONY DO OCENY OBCIĄŻEŃ I NIEZAWODNOŚCI DACHÓW I STROPÓW W BUDYNKACH WIELKOPOWIERZCHNIOWYCH**

Realizacje

	<b>Obiekt</b>	<b>Charakterystyka systemu pomiarowego</b>
<b>B1.</b>	Stadion Miejski w Tychach (dach ok. 14500 m <sup>2</sup> )	System działa w oparciu o pomiary odkształceń i kątów pochylenia wybranych elementów stalowych dźwigarów kratowych zadaszenia trybun.
<b>B2.</b>	Centrum Sportowe UKSW w Warszawie (dach ok. 1440 m <sup>2</sup> )	System działa w oparciu o pomiary odkształceń w wybranych elementach stalowych dźwigarów kratowych dachu.
<b>B3.</b>	Centrum Wystawienniczo-Kongresowe w Opolu (dach ok. 3900 m <sup>2</sup> )	System działa w oparciu o pomiary odkształceń w wybranych elementach stalowych dźwigarów kratowych dachu.
<b>B4.</b>	Muzeum Historii Polski w Warszawie (dach ok. 8000 m <sup>2</sup> , stropy ok. 2300 m <sup>2</sup> )	System działa w oparciu o pomiary odkształceń i przemieszczeń (ugięć) w wybranych elementach stalowych dźwigarów kratowych dachu oraz w oparciu o pomiary przemieszczeń (ugięć) w dźwigarach sprężonych stropów z uwzględnieniem zmienności parametrów dźwigarów sprężonych w czasie eksploatacji.
<b>B5.</b>	Hala sportowa z częścią basenową w Mielcu (dach ok. 12400 m <sup>2</sup> )	System działa w oparciu o pomiary odkształceń w wybranych elementach stalowych dźwigarów kratowych dachu.
<b>B6.</b>	Stadion miejski im. Kazimierza Górskiego w Płocku (dach ok. 13000 m <sup>2</sup> )	System działa w oparciu o pomiary odkształceń i kątów pochylenia wybranych elementów stalowych głównych dźwigarów kratowych zadaszenia trybun oraz w oparciu o pomiary odkształceń w odciągach dźwigarów i w płatwiach.
<b>B7.</b>	Stadion Miejski w Łodzi (dach ok. 22500 m <sup>2</sup> )	System działa w oparciu o pomiary odkształceń i kątów pochylenia wybranych elementów stalowych głównych dźwigarów kratowych zadaszenia trybun oraz w oparciu o pomiary odkształceń w odciągach dźwigarów i w zastrzałach łączących dźwigary.
<b>B8.</b>	Stadion Żużlowy w Łodzi (dach ok. 8800 m <sup>2</sup> )	System działa w oparciu o pomiary odkształceń i kątów pochylenia wybranych elementów stalowych dźwigarów kratowych zadaszenia trybun.
<b>B9.</b>	Centrum Kulturalno-Edukacyjne w Czerwionce-Leszczynach (dach ok. 3000 m <sup>2</sup> )	System działa w oparciu o pomiary odkształceń w wybranych dźwigarach blachownicowych i płatwiach stanowiących konstrukcję dachu.

Publikacja

<b>B10.</b>	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Monika Zając, Łukasz Kopij: Monitorowanie dachów związane z obciążeniami śniegiem = Monitoring of roofs under snow loads. Przegląd Budowlany. 2013, nr 11, s. 16-18, 6 rys., bibliogr. 7 poz., Summ. ISSN: 0033-2038 Punktacja MEiN z: 2012: 003; 2013: 004; 2013-2018: 005;
-------------	--

**I.D Wykaz pozostałych osiągnięć naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy**

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Brak

Po uzyskaniu stopnia doktora

**Tytuł osiągnięcia:**

**IDENTYFIKACJA NOŚNOŚCI POŁĄCZENIA BETONÓW UKŁADANYCH W RÓŻNYM CZASIE Z WYKORZYSTANIEM METOD GEOSTATYSTYCZNYCH**

<b>D7.</b>	Janusz Kozubal, <b>Roman J. Wróblewski</b> , Zbigniew Muszyński, Marek Wyjadłowski, Joanna Stróżyk: Non-deterministic assessment of surface roughness as bond strength parameters between concrete layers cast at different ages. Materials. 2020, vol. 13, nr 11, art. 2542, s. 1-23, 19 rys., 6 tab., bibliogr. 37 poz. ISSN: 1996-1944 Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/ma13112542">http://dx.doi.org/10.3390/ma13112542</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.mdpi.com/1996-1944/13/11/2542">https://www.mdpi.com/1996-1944/13/11/2542</a> Punktacja MEiN z: 2019-2021: 140; Lista Filadelfijska, Impact Factor: 03.623 (2020)
<b>D8.</b>	Janusz Kozubal, Ahmad Hassanat, Ahmad S. Tarawneh, <b>Roman J. Wróblewski</b> , Hubert Anysz, Jónatas Valença, Eduardo Júlio: Automatic strength assessment of the virtually modelled concrete interfaces based on shadow-light images. Construction and Building Materials. 2022, vol. 359, art. 129296, s. 1-12, 14 rys., 5 tab., bibliogr. 75 poz. ISSN: 0950-0618; 1879-0526 Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095006182202952X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095006182202952X</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.129296">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.129296</a> Punktacja MEiN z: 2019-2021: 140; Lista Filadelfijska, Impact Factor: 07.693 (2021)

**Tytuł osiągnięcia:**

**MODELE NUMERYCZNE KONSTRUKCJI BETONOWYCH JAKO NARZĘDZIE DO ANALIZY ODPOWIEDZI KONSTRUKCJI NA ODDZIAŁYWANIA ORAZ USTALANIA PRZYCZYN USZKODZEŃ, AWARII I OCENY ICH STANU TECHNICZNEGO.**

<b>D1.</b>	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analiza stanu naprężenia w silosie z betonu sprężonego. Inżynieria i Budownictwo. 1993, R. 50, nr 6, s. 243-246, 8 rys., 1 tab., bibliogr. 12 poz., Summ.
<b>C6.</b>	<b>Roman J. Wróblewski</b> : Żelbetowe elementy ściskane ze zbrojeniem z imperfekcjami. W: Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym. Praca zbiorowa pod red. Tadeusza Bobki. Częstochowa : Wydaw. PCzest., 2004. s. 433- 437, 6 rys., bibliogr. 3 poz. ISBN: 83-7193-269-3
<b>E8.</b>	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analysis of plane stress concrete structures. W: Lusas User Conference 1995. Conference proceedings. [Finite Element Analysis, Cheltenham, UK, 19-20 October 1995. B.m. : b.w., 1995]. s. 68-82, 13 rys., bibliogr. 16 poz.
<b>E9.</b>	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Research on reinforced concrete deep beams with openings. W: Lightweight structures in civil engineering. Proceedings of the International Conference on Lightweight Structures in Civil Engineering, Warsaw, Poland, 25-29 September 1995. [Vol. 1] / Ed. by Jan B. Obrębski. Warsaw : Magat-Magdalena Burska, 1995. s. 348-353, 10 rys., 1 tab., bibliogr. 8 poz. ISBN: 83-904460-0-6
<b>E11.</b>	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Stiffness od reinforced concrete pipes of circular section under load along meridian. W: Analytical models and new concepts in mechanics of concrete structures. II International scientific conference. Proceedings, Łódź, June 12-14, 1996. Łódź : Dep. Concr. Struct. Tech. Univ. Łódź, [1996]. s. 287-292, 6 rys., bibliogr. 6 poz. ISBN: 83-906143-0-8
<b>E14.</b>	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Determination of internal forces in shells of prestressed silos. W: Research methodology of concrete structures. School of Youngs, Karpacz-Szklarska Poręba, wiosna-jesień 1991-1995 / Ed. by M. Kamiński. Wrocław : Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne, 1996. s. 145-167, 8 rys., bibliogr. 25 poz.,

	Streszcz. ISBN: 83-7125-018-5
E15.	Mieczysław Kamiński, Jarosław Michałek, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analytical and numerical analysis of ring section poles with spiral reinforcement. W: Analytical models and new concepts in mechanics of concrete structures. II International scientific conference. Proceedings, Łódź, June 12-14, 1996. Łódź : Dep. Concr. Struct. Tech. Univ. Łódź, [1996]. s. 171-176, 4 rys., bibliogr. 8 poz. ISBN: 83-906143-0-8
E18.	Mieczysław Kamiński, Jarosław Michałek, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Numerical and analytical stress analysis in axially compressed concrete elements of ring section with spiral reinforcement. W: Challenges to civil and mechanical engineering in 2000 and beyond. CCME '97, Wrocław, June 2-5, 1997]. Vol. 3 / Ed. by R. Ciesielski [i in. [Gliwice : Centrum Czystszej Produkcji SIMP, 1997]. s. 1-8, 8 rys., bibliogr. 13 poz. ISBN: 83-906754-8-X
E19.	Mieczysław Kamiński, Jarosław Michałek, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Theoretical stress analysis in axially compressed concrete elements of ring section. W: VI. Vedecka konferencia. Zbornik prednasok, Kosice, 6.-8. maja 1997. 3. Sekc. Aplikacia progresivnych metod pri statickej a dynamickej analize konstrukcii. Kosice : Stavebna fakulta TU, 1997. s. 85-90, 4 rys., bibliogr. 11 poz. ISBN: 80-7099-275-1
E21.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Numerical and experimental analysis of high performance concrete shells used in pipes. W: Lightweight structures in civil engineering. Proceedings of the International Colloquium on Lightweight Structures in Civil Engineering, Warsaw, Poland, 30 November - 4 December 1998 / Ed. by Jan B. Obrębski. Warszawa : Micro-Publ., 1998. s. 290-293, 13 rys., bibliogr. 12 poz. ISBN: 83-908867-2-3
E22.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analiza nośności i stateczności chłodni kominowej. W: Budownictwo betonowe w energetyce. I Konferencja naukowo-techniczna, Karpacz, 15-17.04. 1998. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 1998. s. 83-88, 4 rys., bibliogr. 14 poz., Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, ISSN 0324-9883; nr 23) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 70) W serii gł.: nr 70.
E23.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Experimental verification of plane stress concrete FE models - beams and shells. W: Computational modelling of concrete structures. Proceedings of the Euro-C 1998 Conference on Computational Modelling of Concrete Structures, Badgastein, Austria, 31 March - 3 April 1998. Vol. 2 / Ed. Rene de Borst [i in.]. Rotterdam : A.A.Balkema, 1998. s. 979-985, 17 rys., bibliogr. 17 poz. ISBN: 90-5410-948-3
E24.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Mieczysław Kamiński: Cooling tower state, repair and strengthening. W: 6th International Conference on Inspection, Appraisal, Repairs and Maintenance of Buildings and Structures. CI-Premier Conference Organisation, Swinburne University of Technology Melbourne Australia, Kohway Enterprises PTY Australia, Melbourne, Australia, 15-17 December, 1999. [B.m. : b.w., 1999]. s. 381-388, 5 rys., 2 tab., bibliogr. 10 poz. ISBN: 981-04-1544-3
E25.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Prestressed concrete pipes with openings - analysis and experiments. W: Analytical models and new concepts in mechanics of concrete structures. Proceedings of the 3rd international conference, Wrocław-Świeradów Zdrój, June 16-19, 1999 / Ed. by Mieczysław Kamiński. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 1999. s. 115-120, 17 rys., bibliogr. [15] poz. ISBN: 83-7085-416-8
E27.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Wzmocnienie płaszczki chłodni kominowej. W: Problemy eksploatacji, remontów i wznoszenia budowlanych obiektów energetycznych. II Konferencja naukowo-techniczna, [Szklarska Poręba, 26-29 kwietnia 2000]. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 2000. s. 87-92, 4 rys., 2 tab., bibliogr. 8 poz., Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, ISSN 0324-9883; nr 27) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 78) W serii gł.: nr 78.
E37.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Contact zone in micro tunneling pipelines. W: Underground infrastructure of urban areas : selected and edited papers from the International Conference on Underground Infrastructure of Urban Areas, Wrocław, Poland, 22-24 October 2008 / eds. Cezary Madryas, Bogdan Przybyła & Arkadiusz Szot. Leiden : CRC Press/Balkema, cop. 2009. s. 149-154, 7 rys., 1 tab., bibliogr. 10 poz. ISBN: 978-0-415-48638-5 Web of Science: 10
E38.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Effects of local loads in concrete structures - case studies of selected elements. W: Modern building materials, structures and techniques : the 10th international conference : selected papers, May 19-21, 2010, [Vilnius], Lithuania. Vol. 2 / ed. by P. Vainiūnas, E. K. Zavadskas. Vilnius : Technika, 2010. s. 697-703, 19 rys., 2 tab., bibliogr. [14] poz. ISBN: 978-9955-28-594-6
E43.	Janusz Kozubał, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Optimization of a concrete pipe culvert based on reliability. W: 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2017, 29 June-5 July, Albena, Bulgaria : conference proceedings. Vol. 17, Hydrogeology, engineering geology and geotechnics. Iss. 12, Science and technologies in geology, exploration and mining. Sofia : STEF92 Technology, cop. 2017. s. 635-642, 6 rys., bibliogr. 13 poz. [obj. 0,6]. ISBN: 978-619-71105-99-5. (International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM), ISSN 1314-2704 Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2017/12/S02.081">http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2017/12/S02.081</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9105&amp;lang=en">https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9105&amp;lang=en</a>

## II WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

### II.A Wykaz opublikowanych monografii naukowych

Brak

### II.B Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Brak

Po uzyskaniu stopnia doktora

C1.	Cezary Madryas, Andrzej Moczko, <b>Roman J. Wróblewski</b> , Leszek Wysocki: The assessment of the durability of a post-tensioned reinforced concrete tank. W: Underground infrastructure of urban areas 4 / eds. Cezary Madryas [i in.]. Leiden : CRC Press/Balkema, cop. 2018. s. 141-147, 1 rys., 2 tab., bibliogr. 14 poz. [obj. 0,5]. ISBN: 978-1-138-55953-0 Poziom wydawcy z wykazu MEiN: 1 Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://doi.org/10.1201/9780203712573-15">https://doi.org/10.1201/9780203712573-15</a>
C2.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Andrzej Kmita: Application of prestressed concrete pipes to deep pipelines. W: Underground infrastructure of urban areas 3 / eds. Cezary Madryas [i in.]. Leiden : CRC Press/Balkema, cop. 2015. s. 267-274, 9 rys., bibliogr. [11] poz. [obj. 0,6]. ISBN: 978-1-138-02652-0 Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://doi.org/10.1201/b17539">https://doi.org/10.1201/b17539</a>

Rozdziały w innych książkach

C3.	<b>Roman J. Wróblewski</b> : Zastosowanie różnych materiałów konstrukcyjnych w elementach infrastruktury podziemnej. W: Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym : praca zbiorowa / pod red. Tadeusza Bobki, Jarosława Rajczyka. Częstochowa : Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2008. s. 357-362, 5 rys., bibliogr. 3 poz., Summ. ISBN: 978-83-7193-412-4
C4.	<b>Roman J. Wróblewski</b> : Naprawa żelbetowych zbiorników typu WKF poprzez sprężenie. W: Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym. Praca zbiorowa pod red. Tadeusza Bobki, Jarosława Rajczyka. Częstochowa : Wydaw. PCzęst., 2007. s. 439-446, 8 rys., bibliogr. 8 poz., Summ. ISBN: 978-83-7193-357-8
C5.	Jan Gierczak, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Badania konstrukcji zabytkowego budynku handlowego. W: Problemy remontowe w budownictwie ogólnym i obiektach zabytkowych. Praca zbiorowa pod red. J. Jasieński [i in.]. Wrocław : Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne, 2006. s. 366-371, 4 rys., bibliogr. 11 poz., Summ. ISBN: 83-7125-151-3
C6.	<b>Roman J. Wróblewski</b> : Żelbetowe elementy ściskane ze zbrojeniem z imperfekcjami. W: Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym. Praca zbiorowa pod red. Tadeusza Bobki. Częstochowa : Wydaw. PCzęst., 2004. s. 433- 437, 6 rys., bibliogr. 3 poz. ISBN: 83-7193-269-3
C7.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Wyznaczanie efektów odkształceń reologicznych betonu. W: Podstawy projektowania konstrukcji żelbetowych według Eurokodu 2. Praca zbiorowa pod red. Mieczysława Kamińskiego. Warszawa; Wrocław : Wydaw. Nauk. PWN, 1996. s. 275-295, 9 rys., 2 tab., bibliogr. 4 poz. ISBN: 83-01-12159-9

### II.C Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii

Brak

### II.D Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych

Przed uzyskaniem stopnia doktora

D1.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analiza stanu naprężenia w silosie z betonu sprężonego / Mieczysław Kamiński, Roman Wróblewski. Inżynieria i Budownictwo. 1993, R. 50, nr 6, s. 243-246, 8 rys., 1 tab., bibliogr. 12 poz., Summ.
-----	---



Po uzyskaniu stopnia doktora

A8.	W B. Cranston, Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Aggregate interlock in cracked concrete with excessive crack width. Archives of Civil Engineering. 1996, vol. 42, iss. 2, s. 177-193, 11 rys., bibliogr. 23 poz., Streszcz. ISSN: 1230-2945
D2.	Stanisław Kostecki, Wojciech Rędowicz, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analiza bezpieczeństwa wsporników zamknięć segmentowych zapory Witka. Przegląd Budowlany. 2010, nr 5, s. 72-75, 5 rys., bibliogr. 13 poz. ISSN: 0033-2038 Punktacja MEiN z: 2010: 006;
D3.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Nośność prefabrykowanych rur betonowych. Przegląd Budowlany. 2011, nr 6, s. 83-85, 3 rys., bibliogr. 5 poz., Summ. ISSN: 0033-2038 Punktacja MEiN z: 2010: 006; 2012: 003;
D4.	<b>Roman J. Wróblewski</b> : Wpływ odkształceń reologicznych betonu na ilość zbrojenia w korycie przelewowym osadnika wtórnego. Przegląd Budowlany. 2012, nr 4, s. 68-70, 3 rys., 4 tab., bibliogr. 7 poz., Summ. ISSN: 0033-2038 Punktacja MEiN z: 2010: 006; 2012: 003;
B10.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Monika Zając, Łukasz Kopij: Monitorowanie dachów związane z obciążeniami śniegiem. Przegląd Budowlany. 2013, nr 11, s. 16-18, 6 rys., bibliogr. 7 poz., Summ. ISSN: 0033-2038 Punktacja MEiN z: 2012: 003; 2013: 004; 2013-2018: 005;
D5.	<b>Roman J. Wróblewski</b> : Zbrojenie minimalne w ścianach żelbetowych. Materiały Budowlane. 2014, nr 6, s. 66-67, 3 rys., bibliogr. 8 poz., Summ. ISSN: 0137-2971 Punktacja MEiN z: 2013: 006; 2014: 006; 2013-2018: 008;
D6.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Łukasz Grzegorzewicz, Katarzyna Lizurej: Lekkie strunobetonowe dźwigary dachowe. Materiały Budowlane. 2016, nr 9, s. 58-59, 4 rys., bibliogr. 5 poz., Summ. ISSN: 0137-2971 Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.15199/33.2016.09.19">http://dx.doi.org/10.15199/33.2016.09.19</a> Punktacja MEiN z: 2015: 008; 2016: 008; 2013-2018: 008;
A1.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Jan Gierczak, Piotr Smardz, Andrzej Kmita: Fire and collapse modelling of a precast concrete hall. Structure and Infrastructure Engineering. 2016, vol. 12, nr 6, s. 714-729, 21 rys., 7 tab., bibliogr. [26] poz. ISSN: 1573-2479 Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.1080/15732479.2015.1042885">http://dx.doi.org/10.1080/15732479.2015.1042885</a> Punktacja MEiN z: 2015: 030; 2016: 025; 2013-2018: 040; Lista Filadelfijska, Impact Factor: 01.565
A6.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Rajmund Ignatowicz, Jan Gierczak: Influence of shrinkage and temperature on a composite pretensioned-reinforced concrete structure. Procedia Engineering. 2017, vol. 193, s. 96-103, 8 rys., 1 tab., bibliogr. 9 poz. [obj. 0,5]. ISSN: 1877-7058 International Conference on Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures AMCM'2017. Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.06.191">http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.06.191</a> Web of Science, Punktacja MEiN z: 2017: 15
A5.	Maciej Minch, <b>Roman J. Wróblewski</b> , Andrzej Kmita: Assessment of reinforced concrete sewer after long service: a case study. Urban Water Journal. 2018, vol. 15, nr 5, s. 501-505, 5 rys., bibliogr. [18] poz. ISSN: 1573-062X Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.1080/1573062X.2018.1508595">http://dx.doi.org/10.1080/1573062X.2018.1508595</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1573062X.2018.1508595">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1573062X.2018.1508595</a> Punktacja MEiN z: 2013-2018: 030; Lista Filadelfijska, Impact Factor: 02.083 (2018)
A7.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Janusz Kozubal: Finite element and analytical stochastic models for assessment of underground reinforced concrete water storage facilities and results of their application. PLoS ONE. 2019, vol. 14, nr 1, art. e0209916, s. 1-19, 18 rys., 2 tab., bibliogr. 41 poz. ISSN: 1932-6203 Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0209916">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0209916</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0209916">http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0209916</a> Punktacja MEiN z: 2019-2021: 100; Lista Filadelfijska, Impact Factor: 02.740 (2019)
A2.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Bohdan Stawiski*: Ultrasonic assessment of the concrete residual strength after a real fire exposure. Buildings. 2020, vol. 10, nr 9, art. 154, s. 1-14, 16 rys., 2 tab., bibliogr. 33 poz. ISSN: 2075-5309 Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.mdpi.com/2075-5309/10/9/154">https://www.mdpi.com/2075-5309/10/9/154</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/buildings10090154">http://dx.doi.org/10.3390/buildings10090154</a> Punktacja MEiN z: 2019-2021: 070; Lista Filadelfijska, Impact Factor: 02.648 (2020)
D7.	Janusz Kozubal, <b>Roman J. Wróblewski</b> , Zbigniew Muszyński, Marek Wyjadłowski, Joanna Stróżyk: Non-deterministic assessment of surface roughness as bond strength parameters between concrete layers cast at different ages. Materials. 2020, vol. 13, nr 11, art. 2542, s. 1-23, 19 rys., 6 tab., bibliogr. 37 poz. ISSN: 1996-1944 Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/ma13112542">http://dx.doi.org/10.3390/ma13112542</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.mdpi.com/1996-1944/13/11/2542">https://www.mdpi.com/1996-1944/13/11/2542</a>

	Punktacja MEiN z: 2019-2021: 140; Lista Filadelfijska, Impact Factor: 03.623 (2020)
A3.	Michał Pasztetnik, <b>Roman J. Wróblewski</b> : A literature review of concrete ability to sustain strength after fire exposure based on the heat accumulation factor / Michał Pasztetnik and Roman Wróblewski. Materials. 2021, vol. 14, nr 16, art. 4719, s. 1-35, 30 rys., 16 tab., bibliogr. 125 poz. ISSN: 1996-1944. Tytuł nr. spec.: Testing of Materials and Elements in Civil Engineering (2nd Edition) Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/ma14164719">http://dx.doi.org/10.3390/ma14164719</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.mdpi.com/1996-1944/14/16/4719/pdf">https://www.mdpi.com/1996-1944/14/16/4719/pdf</a> Punktacja MEiN z: 2019-2021: 140; Lista Filadelfijska, Impact Factor: 03.748 (2021)
D8.	Janusz Kozubal, Ahmad Hassanat, Ahmad S. Tarawneh, <b>Roman J. Wróblewski</b> , Hubert Anysz, Jónatas Valença*, Eduardo Júlio: Automatic strength assessment of the virtually modelled concrete interfaces based on shadow-light images. Construction and Building Materials. 2022, vol. 359, art. 129296, s. 1-12, 14 rys., 5 tab., bibliogr. 75 poz. ISSN: 0950-0618; 1879-0526 Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095006182202952X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095006182202952X</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.129296">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.129296</a> Punktacja MEiN z: 2019-2021: 140; Lista Filadelfijska, Impact Factor: 07.400 (2022)

## II.E Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych

Jak w pkt. I.C.

## II.F Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych

Brak

## II.G Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych

Przed uzyskaniem stopnia doktora

E1.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Cracks in partially prestressed flexural members - evaluation of prediction methods / Andrzej Kmita, Roman Wróblewski. W: The school on the mechanics of the concrete constructions, Wrocław-Szklarska Poręba, 13-15 December 1990. Wrocław : PWr, 1990. s. 95-103, 4 rys., 1 tabl., bibliogr. 13 poz., streszcz. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje; nr 19) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 59) W serii gł.: nr 59.
E2.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Numerical analysis of concrete silo shell. W: Research on building structures and building physics. Proceedings of an Interuniversity Research Seminar, Eindhoven, (The Netherlands), on November 18,19 and 20 1992. Eindhoven : TUE, 1992. s. 39-43, 6 rys., bibliogr. 8 poz.
E3.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Pomiary i analiza wpływu drgań żelbetowego silosu na stan naprężeń w ścianach komory. W: Żelbetowe i sprężone zbiorniki na materiały sypkie i ciecze. Konferencja naukowo-techniczna. Materiały konferencyjne. Instytut Budownictwa PWroc., Instytut Materiałów i Konstrukcji Budowlanych PKrak., ITB w Warszawie, Wrocław-Szklarska Poręba, 2-4 grudnia 1992. Wrocław : [b.w.], 1992. s. 83-89, 3 rys., bibliogr. 10 poz., Summ.
E4.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Model zarysowanych powłokowych konstrukcji betonowych / Mieczysław Kamiński, Roman Wróblewski. W: 14. Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki, Zielona Góra, 6-9 kwietnia 1992. T. 1. Budownictwo i inżynieria środowiska. Zielona Góra : WSI, 1992. s. 155-159, 2 rys., bibliogr. 6 poz., Summ., Rez.
E5.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Numerical analysis of structural concrete silos. W: Analytical models and new concepts in mechanics of structural concrete. International Conference, Białystok, 6-8 May 1993. Białystok : Białystok Univ. Technol., 1993. s. 277-284, 10 rys., bibliogr. 8 poz., Streszcz.
E6.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Prestress force distribution in concrete prestressed. W: Proceedings of the Third Interuniversity Research Conference: Technical University of Wrocław, Poland Eindhoven University of Technology, the Netherlands, Szklarska Poręba, November 22-26, 1994. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 1994. s. 105-110, 5 rys., bibliogr. 9 poz., Streszcz. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje; nr 21) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 68) W serii gł.: nr 68.

E7.	William B. Cranston, Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Badania zjawiska zazębienia się kruszywa przy dużych szerokościach rozwarcia rys / William B Cranston, Mieczysław Kamiński, Roman Wróblewski. W: XVI Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego. PTMTiS, Zespół Mechaniki Doświadczalnej Komitetu Mechaniki PAN, Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej PWarsz, Jachranka, 12-14 października 1994. [B.m. : b.w., 1994]. s. 48-51, 3 rys., Summ.
-----	---

Po uzyskaniu stopnia doktora

E8.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analysis of plane stress concrete structures. W: Lusas User Conference 1995. Conference proceedings. [Finite Element Analysis, Cheltenham, UK, 19-20 October 1995. B.m. : b.w., 1995]. s. 68-82, 13 rys., bibliogr. 16 poz.
E9.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Research on reinforced concrete deep beams with openings. W: Lightweight structures in civil engineering. Proceedings of the International Conference on Lightweight Structures in Civil Engineering, Warsaw, Poland, 25-29 September 1995. [Vol. 1] / Ed. by Jan B. Obrębski. Warsaw : Magat-Magdalena Burska, 1995. s. 348-353, 10 rys., 1 tab., bibliogr. 8 poz. ISBN: 83-904460-0-6
E10.	Mieczysław Kamiński, Marek Maj, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Rozkład sił wewnętrznych w silosie żelbetowym z imperfekcjami. W: Żelbetowe i sprężone zbiorniki na materiały sypkie i cieczce. X Międzynarodowa konferencja, Kraków, Polska, 23-25 listopada 1995. Kraków : Agencja Wydaw. Zebra, 1995. s. 29-34, 4 rys., bibliogr. 4 poz., Summ. ISBN: 83-905067-1-8
E11.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Stiffnes od reinforced concrete pipes of circular section under load along meridian. W: Analytical models and new concepts in mechanics of concrete structures. II International scientific conference. Proceedings, Łódź, June 12-14, 1996. Łódź : Dep. Concr. Struct. Tech. Univ. Łódź, [1996]. s. 287-292, 6 rys., bibliogr. 6 poz. ISBN: 83-906143-0-8
E12.	Mieczysław Kamiński, Sylwester Kobiela, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Static strength analysis of a backfilling bin hopper with selfsupporting reinforcement during construction and operation. W: Diagnosis of concrete structures. Proceedings of the 2nd RILEM International Conference, Strbske pleso, Slovakia, October, 7th - 11th, 1996 / Ed. by T. Javor. Bratislava : Expertcentrum, [1996]. s. 572-577, 7 rys.
E13.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Crack width evaluation in partially prestressed elements according to prediction methods. W: Research methodology of concrete structures. School of Youngs, Karpacz-Szklarska Poręba, wiosna-jesień 1991-1995] / Ed. by M. Kamiński. Wrocław : Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne, 1996. s. 169-182, 6 rys., 2 tab., bibliogr. 11 poz., Streszcz. ISBN: 83-7125-018-5
E14.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Determination of internal forces in shells of prestressed silos. W: Research methodology of concrete structures. School of Youngs, Karpacz-Szklarska Poręba, wiosna-jesień 1991-1995] / Ed. by M. Kamiński. Wrocław : Dolnośl. Wydaw. Edukacyjne, 1996. s. 145-167, 8 rys., bibliogr. 25 poz., Streszcz. ISBN: 83-7125-018-5
E15.	Mieczysław Kamiński, Jarosław Michałek, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analytical and numerical analysis of ring section poles with spiral reinforcement. W: Analytical models and new concepts in mechanics of concrete structures. II International scientific conference. Proceedings, Łódź, June 12-14, 1996. Łódź : Dep. Concr. Struct. Tech. Univ. Łódź, [1996]. s. 171-176, 4 rys., bibliogr. 8 poz. ISBN: 83-906143-0-8
E16.	Mieczysław Kamiński, Sylwester Kobiela, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Static strength analysis of bakfilling bin hopper with selfsupporting reinforcement during construction and operation. W: Problemy teorii i praktyki budownictwa. Zbirknik naukowych statej, L'viv, [10-12 maj 1997]. T. 2. Stalebetonni konstrukcij. Metalevi konstrukcij. Teoreticna i budivelna mehanika. L'viv : Derzavnij universitet "L'vivs'ka politechnika", 1997. s. 52-57, 7rys. ISBN: 966-7113-12-4
E17.	Radosław Tatko, Andrzej Ubysz, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Experimental verification of truss model in statically indeterminate beams. W: Challenges to civil and mechanical engineering in 2000 and beyond. CCME '97, Wrocław, June 2-5, 1997]. Vol. 3 / Ed. by R. Ciesielski [i in. [Gliwice : Centrum Czystszej Produkcji SIMP, 1997]. s. 515-521, 6 rys., bibliogr. 8 poz. ISBN: 83-906754-8-X
E18.	Mieczysław Kamiński, Jarosław Michałek, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Numerical and analytical stress analysis in axially compressed concrete elements of ring section with spiral reinforcement. W: Challenges to civil and mechanical engineering in 2000 and beyond. CCME '97, Wrocław, June 2-5, 1997]. Vol. 3 / Ed. by R. Ciesielski [i in. [Gliwice : Centrum Czystszej Produkcji SIMP, 1997]. s. 1-8, 8 rys., bibliogr. 13 poz. ISBN: 83-906754-8-X
E19.	Mieczysław Kamiński, Jarosław Michałek, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Theoretical stress analysis in axially compressed concrete elements of ring section. W: VI. Vedecka konferencia. Zbornik prednasok, Kosice, 6.-8. maja 1997. 3. Sekc. Aplikacia progresivnych metod pri statickej a dynamickej analize konstrukcii. Kosice : Stavebna fakulta TU, 1997. s. 85-90, 4 rys., bibliogr. 11 poz. ISBN: 80-7099-275-1
E20.	Juliusz Mrozowicz, Marek Maj, Bogdan Podolski, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Zagrożenie bezpieczeństwa baterii silosów ceramiczno-żelbetowych wywołane błędami projektowymi. W: Awarie budowlane. XVIII Konferencja naukowo-techniczna. Referaty, Szczecin-Międzyzdroje, 19-22 maja 1997. T. 1. Szczecin : Wydaw. Uczel. PSzczec., 1997. s. 249-256, 4 rys., 1 tab., bibliogr. 2 poz. ISBN: 83-86359-84-6

E21.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Numerical and experimental analysis of high performance concrete shells used in pipes. W: Lightweight structures in civil engineering. Proceedings of the International Colloquium on Lightweight Structures in Civil Engineering, Warsaw, Poland, 30 November - 4 December 1998 / Ed. by Jan B. Obrebski. Warszawa : Micro-Publ., 1998. s. 290-293, 13 rys., bibliogr. 12 poz. ISBN: 83-908867-2-3
E22.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analiza nośności i stateczności chłodni kominowej. W: Budownictwo betonowe w energetyce. I Konferencja naukowo-techniczna, Karpacz, 15-17.04. 1998. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 1998. s. 83-88, 4 rys., bibliogr. 14 poz., Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, ISSN 0324-9883; nr 23) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 70) W serii gł.: nr 70.
E23.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Experimental verification of plane stress concrete FE models - beams and shells. W: Computational modelling of concrete structures. Proceedings of the Euro-C 1998 Conference on Computational Modelling of Concrete Structures, Badgastein, Austria, 31 March - 3 April 1998. Vol. 2 / Ed. Rene de Borst [i in.]. Rotterdam : A.A.Balkema, 1998. s. 979-985, 17 rys., bibliogr. 17 poz. ISBN: 90-5410-948-3
E24.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Mieczysław Kamiński: Cooling tower state, repair and strengthening. W: 6th International Conference on Inspection, Appraisal, Repairs and Maintenance of Buildings and Structures. CI-Premier Conference Organisation, Swinburne University of Technology Melbourne Australia, Kohway Enterprises PTY Australia, Melbourne, Australia, 15-17 December, 1999. [B.m. : b.w., 1999]. s. 381-388, 5 rys., 2 tab., bibliogr. 10 poz. ISBN: 981-04-1544-3
E25th	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Prestressed concrete pipes with openings - analysis and experiments. W: Analytical models and new concepts in mechanics of concrete structures. Proceedings of the 3rd international conference, Wrocław-Świeradów Zdrój, June 16-19, 1999 / Ed. by Mieczysław Kamiński. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 1999. s. 115-120, 17 rys., bibliogr. [15] poz. ISBN: 83-7085-416-8
E26.	Mieczysław Kamiński, Juliusz Mrozowicz, Marek Maj, Bogdan Podolski, <b>Roman J. Wróblewski</b> , Krzysztof Gawron: Stan awaryjny baterii zablokowanych, żelbetowych silosów na nasiona oleiste. W: Awaryjne budowlane. XIX Konferencja naukowo-techniczna. Referaty, Szczecin-Międzyzdroje, 19-22 maja 1999. T. 2. Szczecin : Wydaw. Uczel. PSzczec., 1999. s. 821-828, 6 rys., 1 tab., bibliogr. 3 poz., Summ. ISBN: 83-87423-72-6
E27.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Wzmocnienie płaszcza chłodni kominowej. W: Problemy eksploatacji, remontów i wznoszenia budowlanych obiektów energetycznych. II Konferencja naukowo-techniczna, [Szklarska Poręba, 26-29 kwietnia 2000]. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 2000. s. 87-92, 4 rys., 2 tab., bib. 8 (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, ISSN 0324-9883; nr 27) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 78) W serii gł.: nr 78.
E28.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Koncepcja prefabrykowanej obudowy szybu w kopalni miedzi Rudna. W: Diagnostyka, utrzymanie, remonty, modernizacje oraz budowa obiektów budowlanych na terenie Lubińskiego Zagłębia Miedziowego. Seminarium naukowo-techniczne, [Szklarska Poręba, 7-9 czerwca 2001]. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 2001. s. 97-102, 6 rys., bibliogr. 4 poz., Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, ISSN 0324-9883; nr 28) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 79) W serii gł.: nr 79.
E29.	Andrzej Kmita, Dariusz Styś, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Prefabrykowane rury żelbetowe stosowane do mikrotunelingu. W: Diagnostyka, utrzymanie, remonty, modernizacje oraz budowa obiektów budowlanych na terenie Lubińskiego Zagłębia Miedziowego. Seminarium naukowo-techniczne, [Szklarska Poręba, 7-9 czerwca 2001]. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 2001. s. 85-96, 7 rys., 2 tab., bibliogr. 13 poz., Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, ISSN 0324-9883; nr 28) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 79) W serii gł.: nr 79.
E30.	Andrzej Kmita, Janusz Pędziwiatr, Dariusz Styś, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Numerical study of RC floor exposed to fire. W: Concrete and concrete structures. Proceedings of the 3rd international conference, Zilina, Slovakia, April 24-25, 2002. Zilina : University of Zilina, cop. 2002. s. 199-204, 4 rys., bibliogr. 4 poz. ISBN: 80-7100-954-7
E31st	Andrzej Kmita, Janusz Pędziwiatr, Dariusz Styś, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Ocena nośności stropu żelbetowego po pożarze. W: Awaryjne budowlane. Badania - diagnostyka - naprawa - rekonstrukcje. XXI Konferencja naukowo-techniczna, Szczecin-Międzyzdroje, 20-23 maja 2003. Szczecin : Wydaw. Uczel. PSzczec., 2003. s. 681-688, 7 rys., bibliogr. 4 poz., Summ. ISBN: 83-88764-57-8
E32.	Andrzej Kmita, Janusz Pędziwiatr, Dariusz Styś, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Nadmierne ugięcia i zarysowanie żelbetowego stropu głowicowego. W: Zagadnienia współczesnego budownictwa energooszczędnego o zoptymalizowanym zużyciu potencjału energetycznego. Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna, Częstochowa, 25 kwietnia 2003. Częstochowa : Wydaw. PCzęst., cop. 2003. s. 111-117, 2 rys., bibliogr. 2 poz. ISBN: 83-7193-204-9 (Konferencje - Politechnika Częstochowska, ISSN 1234-9895; 50)
E33.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Możliwości zastosowania rur żelbetowych przystosowanych do techniki mikrotunelingu na terenach przemysłowych. W: Budownictwo w energetyce. IV Konferencja naukowo-techniczna, Wrocław-Bogatynia-Złotniki Lubańskie, 26-28 maja 2004. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 2004. s. 89-94, 6 rys., 1 tab., bibliogr. 10 poz., Summ. (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, ISSN 0324-9883; nr 32) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 84) W serii gł.: nr 84.

E34.	Mieczysław Kamiński, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analiza przyczyn uszkodzeń elementów fundamentu chłodni kominowej. W: Budownictwo w energetyce. IV Konferencja naukowo-techniczna, Wrocław-Bogatynia-Złotniki Lubańskie, 26-28 maja 2004. Wrocław : Oficyna Wydaw. PWroc., 2004. s. 75-80, 6 rys., 1 tab., bibliogr. 10 poz., (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, ISSN 0324-9883; nr 32) (Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej; nr 84) W serii gł.: nr 84.
E35.	Roman J. Wróblewski, <b>Ewa Szantyka</b> : Analysis of silo of various prestressing ratio. W: Technologies for sustainable development in regions. TECHSTA 2004. 4-th International conference, Prague, 18-20 February 2004. Prague : CVUT, 2004. s. 108-112, 6 rys., 1 tab., bibliogr. 4 poz., Res. ISBN: 80-01-02916-6
E36.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : High performance concrete in pipes - case studies. W: European Symposium on Service Life and Serviceability of Concrete Structures. ESCS-2006. Proceedings, Espoo, Finland, June 12-14, 2006. Helsinki : Concrete Association of Finland, [2006]. s. 98-103, 9 rys., 1 tab., bibliogr. 7 poz. ISBN: 952-5075-79-6
E37.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Contact zone in micro tunneling pipelines / Andrzej Kmita, Roman Wróblewski. W: Underground infrastructure of urban areas : selected and edited papers from the International Conference on Underground Infrastructure of Urban Areas, Wrocław, Poland, 22-24 October 2008 / eds. Cezary Madryas, Bogdan Przybyła & Arkadiusz Szot. Leiden : CRC Press/Balkema, cop. 2009. s. 149-154, 7 rys., 1 tab., bibliogr. 10 poz. ISBN: 978-0-415-48638-5 Web of Science: 10
E38.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Effects of local loads in concrete structures - case studies of selected elements. W: Modern building materials, structures and techniques : the 10th international conference : selected papers, May 19-21, 2010, [Vilnius], Lithuania. Vol. 2 / ed. by P. Vainiūnas, E. K. Zavadskas. Vilnius : Technika, 2010. s. 697-703, 19 rys., 2 tab., bibliogr. [14] poz. ISBN: 978-9955-28-594-6
E39.	Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Analiza przyczyn uszkodzenia żelbetowego kolektora realizowanego techniką mikrotunelingu. W: Awarie budowlane : zapobieganie, diagnostyka, naprawy, rekonstrukcje : XXV konferencja naukowo-techniczna, Szczecin-Międzyzdroje, 24-27 maja 2011. T. 2 / oprac. red. Maria Kaszyńska. Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego, [2011]. s. 959-964, 8 rys., bibliogr. 7 poz., Summ. ISBN: 978-83-7663-077-9
E40.	Maciej Minch, Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Extension of service life of RC collector sewer based on diagnosis of its structure. W: CCC 2013 : concrete structures in urban areas : 9th Central European Congress on Concrete Engineering, Wrocław, Poland, September 4-6, 2013 / eds. Jan Biliszczuk [i in.]. Wrocław : Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2013. s. 257-260, 3 rys., 1 tab., bibliogr. 6 poz. [obj. 0.3]. ISBN: 978-83-7125-232-7
E41.	Maciej Minch, Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Diagnostyka żelbetowego kolektora na ścieki pod kątem jego bezpiecznej eksploatacji. W: Awarie budowlane : zapobieganie, diagnostyka, naprawy, rekonstrukcje : XXVI konferencja naukowo-techniczna, Szczecin-Międzyzdroje, 21-24 maja 2013 / oprac. red. Maria Kaszyńska. Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego, [2013]. s. 691-698, 6 rys., 1 tab., bibliogr. 5 poz., Summ. [obj. 0,6].
E42.	Jan Gierczak, Andrzej Kmita, <b>Roman J. Wróblewski</b> , Piotr Smardz: Katastrofa konstrukcji stalowej w wyniku pożaru w Zakładach Produkcyjnych w. W: Awarie budowlane : zapobieganie, diagnostyka, naprawy, rekonstrukcje : XXVI konferencja naukowo-techniczna, Szczecin-Międzyzdroje, 21-24 maja 2013 / oprac. red. Maria Kaszyńska. Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego, [2013]. s. 485-489, 2 rys., bibliogr. 5 poz., Summ. [obj. 0.3].
A4.	<b>Roman J. Wróblewski</b> , Mieczysław Kamiński: Evaluation of safety of RC cooling tower with imperfections / R. Wróblewski & M. Kamiński. W: Shell structures : theory and applications : proceedings of the 10th SSTA Conference, Gdańsk, Poland, 16-18 October 2013. Vol. 3 / eds. Wojciech Pietraszkiewicz, Jarosław Górski. Leiden : CRC Press/Balkema, cop. 2014. s. 575-578, 5 rys., 1 tab., bibliogr. [9] poz. [obj. 0,5]. ISBN: 978-1-138-00082-7 Web of Science: 15
E43.	Janusz Kozubal, <b>Roman J. Wróblewski</b> : Optimization of a concrete pipe culvert based on reliability. W: 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2017, 29 June-5 July, Albena, Bulgaria : conference proceedings. Vol. 17, Hydrogeology, engineering geology and geotechnics. Iss. 12, Science and technologies in geology, exploration and mining. Sofia : STEF92 Technology, cop. 2017. s. 635-642, 6 rys., bibliogr. 13 poz. [obj. 0,6]. ISBN: 978-619-7105-99-5. (International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM), ISSN 1314-2704 Lokalizacja elektroniczna: <a href="http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2017/12/S02.081">http://dx.doi.org/10.5593/SGEM2017/12/S02.081</a> Lokalizacja elektroniczna: <a href="https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9105&amp;lang=en">https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9105&amp;lang=en</a>

Wykłady na zaproszenie

Brak

Wykłady plenarne

Brak

## II.H Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji

Przed uzyskaniem stopnia doktora

	Rok	Nazwa konferencji	Pełniona funkcja
F1.	1992	Żelbetowe i Sprężone Zbiorniki na Materiały Sypkie i Ciecze	Członek komitetu organizacyjnego
F2.	1995	Research methodology of concrete structures. School of Youngs	Członek komitetu organizacyjnego

Po uzyskaniu stopnia doktora

	Rok	Nazwa konferencji	Pełniona funkcja
F3.	1999	Analytical Models and New Concepts in Mechanics of Concrete Structures	Członek komitetu organizacyjnego
F4.	2000	Żelbetowe i Sprężone Zbiorniki na Materiały Sypkie i Ciecze	Członek komitetu organizacyjnego
F5.	2004	Badania Materiałów Budowlanych I Konstrukcji Inżynierskich	Członek komitetu organizacyjnego
F6.	2007	Żelbetowe i Sprężone Zbiorniki na Materiały Sypkie i Ciecze	Członek komitetu organizacyjnego
F7.	2012	Żelbetowe i Sprężone Zbiorniki na Materiały Sypkie i Ciecze	Sekretarz komitetu organizacyjnego
F8.	2015	Żelbetowe i Sprężone Zbiorniki na Materiały Sypkie i Ciecze	Członek komitetu organizacyjnego

## II.I Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów

Projekty zrealizowane

	Okres	Projekt	Pełniona funkcja
G1.	2013 - 2014	Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego uniwersalnego systemu monitoringu dachów płaskich przez firmę NeoStrain Sp. z o.o." Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej za pośrednictwem Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego w ramach konkursu nr MCP/2.2.A/2/2012 dla Działania 2.2 „Wsparcie komercjalizacji badań naukowych”, Schematu A „Projekty badawcze”.	Członek zespołu
G2.	1995 - 1996	Stan naprężeń w ścianach silosów częściowo sprężonych. Projekt badawczy finansowany przez Komitet Badań Naukowych	Kierownik projektu

Projekty w trakcie realizacji

Brak

## II.J Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach

Brak

## II.K Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru

Przed uzyskaniem stopnia doktora

	Okres	Instytucja	Charakter
H1.	1993 luty – 1993 czerwiec	University of Paisley, Department of Civil Engineering (obecnie część University of the West of Scotland). Opiekun prof. William B. Cranston.	Staż

Po uzyskaniu stopnia doktora

Brak

**II.L Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach**

Brak

**II.M Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych**

Jak w pkt. II.D.

**II.N Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych**

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Brak

Po uzyskaniu stopnia doktora

	<b>Okres</b>	<b>Projekt</b>	<b>Pełniona funkcja</b>
<b>I1.</b>	2019 - 2020	ZPR PWr - Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Wrocławskiej	Członek zespołu
<b>G1.</b>	2013 - 2014	Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego uniwersalnego systemu monitoringu dachów płaskich przez firmę NeoStrain Sp. z o.o." Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej za pośrednictwem Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego w ramach konkursu nr MCP/2.2.A/2/2012 dla Działania 2.2 „Wsparcie komercjalizacji badań naukowych”, Schematu A „Projekty badawcze”.	Członek zespołu
<b>I2.</b>	2010	Rozwój Potencjału I Oferty Dydaktycznej Politechniki Wrocławskiej	Członek zespołu

**II.O Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.I**

Brak

**II.P Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny**

Brak

### III WSPÓŁPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

#### III.A Wykaz dorobku technologicznego

Przed uzyskaniem stopnia doktora

J1.	Badania rur Betras. Badania rur wraz z projektem ich modernizacji.
J1.	Opracowanie koncepcji stropów Akermana o zwiększonej rozpiętości.
J2.	Badania prefabrykowanych płyt przejazdowych typu 'P' oraz opracowanie koncepcji modernizacji tych płyt.

Po uzyskaniu stopnia doktora

J3.	Opracowanie technologii produkcji wirowanych słupów sprężonych. Obliczenia stanów granicznych użytkowania słupów częściowo sprężonych i projekt modernizacji form do produkcji słupów.
J4.	Badania stanów granicznych nośności i użytkowania drewniano - stalowych dźwigarów do stropów i stropodachów.
J5.	Badania wytrzymałościowe rur Betras. Badanie rur o średnicy 1400, 1200 i 800 mm.
J6.	Kształtowanie strefy przypodporowej w dźwigarach sprężonych. Zasady projektowania strefy przypodporowej.
J7.	Projekt typoszeregu prefabrykowanych rur żelbetowych przystosowanych do wykonywania przepustów metodą mikrotunelingu. Projekt rur przeciskowych Betras zgodnie z PN-EN 1916:2005 dla 13 typowymiarów (DN=300 do DN=2200).
J8.	Projekt typoszeregu prefabrykowanych rur żelbetowych. Projekt rur Betras do wykopów otwartych zgodnie z PN-EN 1916:2005 dla 13 typowymiarów (DN=300 do DN=2200).
J9.	Badania atestacyjne prefabrykowanych rur żelbetowych przystosowanych do wykonywania przepustów metodą mikrotunelingu.
J10.	Projekt typowy zbiornika z PEHD dla KWH Pipe.
J11.	Technologia robót naprawczych posadzki betonowej D.H. Praktiker w Rybniku przy ulicy Żorskiej 16.
J12.	System żelbetowych zbiorników prefabrykowanych KAN.
J13.	Projekt typoszeregu prefabrykowanych rur betonowych i żelbetowych VibroPipe (Bazalt Wilków).
J14.	Badania i analizy remontowanej chłodni kominowej nr 5 w Elektrowni "Adamów" wraz z kontrolą jakości wykonywanych robót.
J15.	Badania betonu wsporników oraz stopnia zużycia łożysk zamknięć segmentowych zapory wraz z technologią naprawy tych elementów, ocena zagęszczenia gruntu korpusu zapory oraz projekt remontu ekranu szczelnego i odwodnienia korony zapory Witka.
J16.	Nowa koncepcja słupa "Atlas Ward Polska" z siedzibą we Wrocławiu.
J17.	Systemy monitorowania konstrukcji w halach widowiskowych i sportowych (poza wymienionymi w I.C): <ul style="list-style-type: none"><li>- Tauron Arena Kraków,</li><li>- Arena Toruń,</li><li>- Arena Lodowa Tomaszów Mazowiecki. Tomaszowskie Centrum Sportu,</li><li>- Centrum Turystyczno - Sportowe „Aqua-Zdrój” w Wałbrzychu,</li><li>- Centrum Targowo-Konferencyjne Demuth Arena Ostróda,</li><li>- Akademicki Ośrodek Sportowy Politechniki Gdańskiej,</li><li>- Hala sportowa KS Prądniczanka w Krakowie,</li></ul>
J18.	Systemy monitorowania konstrukcji na stadionach (poza wymienionymi w I.C): <ul style="list-style-type: none"><li>- Tarczyński Arena Wrocław. Stadion Wrocław.</li></ul>
J19.	Systemy monitorowania konstrukcji w budynkach (poza wymienionymi w I.C): <ul style="list-style-type: none"><li>- Hala nr 3 produkcji pieczywa słonego w Skawinie. Lajkonik S.A.,</li><li>- Zakład Produkcyjny Weyerhaeuser w Gdańsku,</li><li>- Centrum Komunikacyjne w Legionowie</li><li>- Centrum Dystrybucyjne LPP W Pruszczu Gdańskim,</li><li>- Hala Sopem w Niepołomicach,</li><li>- Hala Przemysłowa ZBUS w Gliwicach,</li><li>- Hala SMP Panattoni Amazon Wrocław.</li></ul>



<b>J20.</b>	Przygotowanie i realizacja obciążeń próbnych stropu I piętra . Hala produkcyjna LG Display Poland Sp. z o.o.
<b>J21.</b>	Przygotowanie i realizacja obciążeń próbnych w budynku w budowie przy ul. Drobnera 12-14 we Wrocławiu.
<b>J22.</b>	Przygotowanie i realizacja obciążeń próbnych w budynku mieszkalnym przy ul. Pięknej 60aa-ah we Wrocławiu.

### **III.B Współpraca z sektorem gospodarczym**

Długoterminowa współpraca doradcza z firmami:

- 2017 – 2021. Bouygues Immobilier Polska
- 2014 – obecnie. Okre Development
- 2012 – obecnie. Neostrain.
- 2010 – 2018. PM Group Polska
- 2009 – 2013. Akzo Nobel.
- 2007 – 2018. Praktiker Polska
- 2005 – 2018. BIN Bańkowscy
- 2004 – 2009. Arup Polska.
- 1994 – 2016. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego we Wrocławiu
- 1999 – 2001. Projekt Banku Światowego. Usuwanie skutków powodzi z 1997 r. (Emergency Flood Recovery Project)

### **III.C Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych**

Patent krajowy. Numer zgłoszenia P.320620. Sposób wykonania ścian betonowych.

Zgłoszenie patentowe z 27.04.2023 r. Słup żelbetowy ze stopą fundamentową,

### **III.D Wykaz wdrożonych technologii**

Jak w pkt. I.C.

### **III.E Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców**

Przed uzyskaniem stopnia doktora

<b>K1.</b>	Projekt naprawy i wzmocnienia silosów na rzepak w Nadodrznskich Zakładach Przemysłu Tłuszczowego w Brzegu.
------------	--

Po uzyskaniu stopnia doktora

<b>K2.</b>	Orzeczenie o stanie technicznym dźwigarów kablobetonowych w hali głównej przędzalni w Lubańskich Zakładach Przemysłu Bawełnianego.
<b>K3.</b>	Ocena stanu technicznego dźwigarów kablobetonowych w środkowej nawie hali odlewni żeliwa w Leszczyńskiej Fabryce Pomp.
<b>K4.</b>	Przegląd stanu technicznego obiektów 01 i 03 (hala P-70 i estakada podsuwnicowa) w FMiU Famak w Kluczborku.
<b>K5.</b>	Projekt naprawy i wzmocnienia fundamentu komina stalowego w Hucie Miedzi Legnica.
<b>K6.</b>	Ekspertyza wytrzymałościowa konstrukcji samonośnej leja posadzkowni w KG Rudna.
<b>K7.</b>	Projekt wzmocnienia stropu nad salą widowiskową w Domu Kultury w Kłodzku.
<b>K8.</b>	Orzeczenie o stanie technicznym chłodni kominowej nr 3 w Elektrowni Bełchatów.
<b>K9.</b>	Orzeczenie o stanie technicznym i projekt wzmocnienia zbiornika w hali uzdatniania wody w NZPT w Brzegu.
<b>K10.</b>	Projekt naprawy zasobnika w KG Polkowice.

K11.	Projekt naprawy stropu w zakładach Stolbud Wrocław.
K12.	Projekty domów jednorodzinnych w technologii Sabros.
K13.	Projekt zbiornika w oczyszczalni ścieków w Gubinie - Guben.
K14.	Ocena stanu technicznego silosów na cement w Cementowni Strzelce Opolskie.
K15.	Ocena stanu technicznego baterii silosów na rzepak w Zakładach Przemysłu Tłuszczowego w Kruszwicy.
K16.	Projekt żelbetowej prefabrykowanej konstrukcji obudowy szybu w ZG Rudna.
K17.	Projekt wzmocnienia chłodni kominowej nr 5 w Elektrowni Adamów.
K18.	Projekt windy dobudowanej do hali Macro, Cash & Carry w Zabrze.
K19.	Projekt remontu odtworzeniowego stropów i wybranych pomieszczeń w budynku mieszkalno-usługowym przy ul. Daszyńskiego w Oleśnicy.
K20.	Dokumentacja projektowa wzmocnień chłodni kominowej nr 5 w Elektrowni Adamów wraz z dodatkowymi badaniami betonu. Wzmocnienie powłoki chłodni.
K21.	Projekt budowlany modernizacji budynków pokoszarowych w Oławie.
K22.	Projekt wzmocnienia (poprzez sprzężenie kablami zewnętrznymi) żelbetowego zbiornika fermetacyjnego WKF (obiekt 20.2) w oczyszczalni ścieków w Opolu.
K23.	Projekt przebudowy budynku przy ul. Nożowniczej we Wrocławiu na potrzeby Centrum Integracji Osób Niepełnosprawnych Eurointegrus.
K24.	Projekt wykonania otworów w stropie żelbetowym wraz ze wzmocnieniem na terenie Polifarb Cieszyn-Wrocław we Wrocławiu
K25.	Ocena stanu technicznego podjazdu ślimakowego na terenie centrum handlowego Szczecin – Turzyn.
K26.	Ocena nośności stropu żelbetowego na terenie Zakładów General Electric w Kłodzku.
K27.	Ocena stanu technicznego stropu żelbetowego po pożarze w centrum handlowo-usługowym we Wrocławiu przy ul. Kolejowej.
K28.	Orzeczenie o stanie technicznym dźwigarów kablobetonowych w hali zakładów Viskoplast we Wrocławiu.
K29.	Badania i analiza przyczyn uszkodzenia podstaw słupów wspierających chłodnię kominową w Elektrowni Bełchatów.
K30.	Ekspertyza dotycząca stanu płaszcza wieloprzewodowego komina żelbetowego w trakcie wykonywania napraw. Elektrownia Bełchatów S.A.
K31.	Ocena możliwości nadbudowy o jedną kondygnację Zakładu Maszyn Przepływowych na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym znajdującym się we Wrocławiu przy ul. Żabia Ścieżka.
K32.	Ekspertyza techniczna dotycząca możliwości ustawienia w sali 407 w budynku A-2 Politechniki Wrocławskiej elektromagnesu o masie 1100kg.
K33.	Ekspertyza techniczna dotycząca badań materiałowych elementów konstrukcyjnych Domu Towarowego Centrum „Renoma” we Wrocławiu przy ul. Podwale.
K34.	Opinia dotycząca projektu konstrukcji żelbetowej komory fermentacyjnej w oczyszczalni ścieków miasta Bolesławiec.
K35.	Projekt sprzężenia żelbetowej komory fermentacyjnej w oczyszczalni ścieków miasta Bolesławiec
K36.	Ocena stanu technicznego dźwigarów kablobetonowych w hali Jelczańskich Zakładów Samochodowych
K37.	Opinia techniczna na temat nośności stropu w istniejącym budynku przedsiębiorstwa MiK sp. z o.o. we Wrocławiu przy ul. Robotniczej 70d.
K38.	Opinia dotycząca projektu reaktora biologicznego dla oczyszczalni Ścieków „ZDROJE” w Szczecinie
K39.	Orzeczenie techniczne na temat stanu istniejącego posadzki betonowej w budynku produkcyjnym w Stanowicach.
K40.	Opinia dotycząca Civil Design Report no. 06/07 – 2 z dnia 8 lutego 2008r. przygotowanego przez Krätzig & Partner z Bohum dot. chłodni kominowych w BOT Elektrownia Bełchatów S.A.
K41.	Opinia dotycząca żelbetowej konstrukcji biooxybloków w oczyszczalni ścieków w Stargardzie Szczecińskim.
K42.	Praca badawczo-projektowa na temat stanu technicznego posadzki, ścian, słupów i stropu piwnicznej kondygnacji środkowej części Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego.
K43.	Obliczenia statyczne chłodni kominowej nr 3 w Elektrowni Bełchatów z uwzględnieniem imperfekcji.
K44.	Opinia techniczna w zakresie możliwości wykonania prac rozbiórkowych oraz przebudowy istniejących pomieszczeń socjalnych i biurowych na terenie Zakładu Produkcyjnego Cadbury Wedel w Bielanych Wrocławskich.
K45.	Obliczenia statyczne stalowej komory fermentacyjnej ZKF – 15/4 znajdującej się w oczyszczalni ścieków w Gorzowie Wielkopolskim.

K46.	Kontrolne obliczenia statyczne konstrukcji budynku w hali flotacji KGHM.
K47.	Obliczenia statyczne dwóch wariantów zbiornika o DN=2600mm wykonanego z PEHD mające na celu ustalenie możliwości jego posadowienia w gruncie.
K48.	Ekspertyza techniczna konstrukcji żelbetowej stanowiącej część budynku produkcyjnego w zakładach lotniczych w Mielcu.
K49.	Opinia techniczna w sprawie poprawności wykonania słupów żelbetowych w budynku Praktiker w Rybniku.
K50.	Obliczenia czterech wariantów studni wykonanych z polimerobetonu wraz z elementami składowymi w postaci płyt pokrywowych i płyt redukcyjnych o zróżnicowanej średnicy nominalnej studni DN=1000mm, DN=1200mm, DN=1500mm i DN=2000mm.
K51.	Ekspertyza techniczna w sprawie przyczyn powstania uszkodzeń podłogi na gruncie w budynku handlowo-usługowym Praktiker w Rybniku.
K52.	Projekt i ocena badań monitorujących stan budynku handlowo-usługowego Praktiker w Rybniku w latach 2007 – 2018.
K53.	Opinia w sprawie przyczyn powstania rys w stropach nowobudowanych budynków przy ul. Pułaskiego 17-33 we Wrocławiu
K54.	Analiza koncepcji wzmocnienia ścian za pomocą systemu przypór wg zaleceń Ekspertyzy Grontmij. Obiekty : Bloki Biologiczne 1.07 / 1, 2, 3 w mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków Pomorzany w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska
K55.	Koreferat projektu konstrukcji w zakresie konstrukcji stalowej dachu oraz elementów konstrukcji żelbetowej w Zakładzie Przeladunku Złomu w Wałbrzychu.
K56.	Opinia w sprawie stanu technicznego budynku Ośrodka Szkolenia Państwowej Inspekcji Pracy we Wrocławiu przy ul. M. Kopernika 5 w związku z zarysowaniami ścian.
K57.	Obliczenia sprawdzające ilości zbrojenia z uwagi na skurcz w wydzielonych komorach fermentacyjnych w rozbudowywanej Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków.
K58.	Obliczenia sprawdzające ilości zbrojenia w korytach przelewowych osadników wtórnych w rozbudowywanej Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków.
K59.	Opinia techniczna w sprawie warunków przebudowy budynku we Wrocławiu przy ul. Osobowickiej 89 na potrzeby instalacji windy panoramicznej.
K60.	Badania betonu posadzki hali magazynowej nr 5 Classen Pol znajdującej się w Zwonowicach k. Rybnika.
K61.	Obliczenia wydzielonej komory fermentacyjnej z uwzględnieniem otworu w ścianie.
K62.	Ekspertyza techniczna baszty w budynku DCM Dolmed S.A. przy ul. Legnickiej 40 we Wrocławiu.
K63.	Ekspertyza techniczna dot. stanu technicznego stropu po pożarze wraz ze wskazaniem koncepcji wzmocnienia stropu w Galerii Handlowej FERIO w Legnicy przy ul. Chojnowska 41.
K64.	Ekspertyza techniczna dot. konstrukcji budynków Głównej Stacji Transformatorowej Szybów Głównych ZG Rudna.
K65.	Projekt budowlany wzmocnienia konstrukcji płaszcza zewnętrznego 4 zbiorników (obiekty 18A, 18B, 18C, 29) zlokalizowanych na terenie oczyszczalni ścieków w Stargardzie Szczecińskim.
K66.	Opinia techniczna w sprawie uszkodzeń płyty parkingu w pawilonie usługowo- handlowym przy ul. Strzegomskiej 194-198 we Wrocławiu.
K67.	Obliczenia statyczne wydzielonej komory fermentacyjnej WKF w oczyszczalni ścieków w Kaliszu.
K68.	Opinia mykologiczna oraz ocena stanu technicznego fundamentów w budynku mieszkalno-usługowym przy ul. Gunwaldzkiej 40 w Legnicy.
K69.	Ekspertyza techniczna dot. stanu technicznego hal po pożarze w Zakładach Produkcyjnych IMKA sp. z o.o. w 59-800 Lubaniu przy ul. Jeleniogórskiej 12.
K70.	Ekspertyza stanu technicznego Żelbetowej konstrukcji kolektora Odra na odcinku od komory K60 do komory K69.
K71.	Opinia techniczna dotycząca antresoli żelbetowej nad wejściem głównym w budynku Praktiker w Grudziądzu
K72.	Opinia techniczna w sprawie ugięć stropów w budynku "Nowego Szpitala" Wrocław obręb: Stabłowice, ul. Kosmonautów, działki nr 36/3, 39/3, 43/3, 45/4, 29/14, AM - 33; Działka nr 14/9, AM – 34
K73.	Obliczenia statyczne dla zbiornika ZBB-50C o średnicy zewnętrznej 2100mm i długości 8,30m wykonanego z PEHD Wobet Hydret.
K74.	Ekspertyza dostosowania przebudowywanego budynku magazynowego do wymagań bezpieczeństwa pożarowego w zakresie obowiązujących warunków techniczno-budowlanych Mondelez Polska Production

	sp. z o.o. w Bielanych Wrocławskich.
K75.	Opinia techniczna dotycząca oceny stanu technicznego i nośności podłogi na gruncie w Zakładach IMKA w Lubaniu Śląskim przy ul. Jeleniogórskiej
K76.	Ocenę stanu technicznego, wytrzymałości i wyjaśnienie przyczyn uszkodzenia kręgu betonowego na zlecenie prokuratury.
K77.	Obliczenia sprawdzające dot. podłogi na gruncie w garażu domu handlowego w Kaliszu.
K78.	Obliczenia studni DN=1000mm wykonanej z rury profilowej Frank/Krah PEHD/PP (profil 75-014.61) wraz z króćcem DN=315mm (grubość ścianki 9,7mm).
K79.	Opinia dla Sądu Rejonowego w Oleśnicy. Sygnatura akt II K 137/12.
K80.	Weryfikacja założeń do obliczeń i ich wyników zamieszczonych w „Projekcie wykonawczym wzmocnienia bloków biologicznych w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków „Pomorzany” w związku z powstaniem rys w ścianach po ich wzmocnieniu ściągami i kilkuletniej eksploatacji.
K81.	Badania i ocena stanu technicznego żelbetowej konstrukcji kolektora Odra na odcinku od komory K30 do komory K46.
K82.	Ekspertyza stanu technicznego żelbetowej konstrukcji kolektora północnego na odcinku od studni S6 do studni S40
K83.	Ocena przyczyn pęknięć w ścianach osadników wstępnych we Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków.
K84.	Opinia techniczna poprawności wykonania i zalecenia sposobu naprawy nieszczelności izolacji przeciwwodnych tarasów zielonych na garażach podziemnych na inwestycji „Zielone Stabłowice”.
K85.	Ekspertyza konstrukcyjna zbiornika i kopuły WKF na oczyszczalni Szczecin-Zdroje.
K86.	Ekspertyza dotycząca dostosowania przebudowanego budynku magazynowego zakładu Cadbury Wedel do wymagań bezpieczeństwa pożarowego w zakresie obowiązujących warunków techniczno-budowlanych.
K87.	Opinia w sprawie stanu technicznego budynku Kaplicy przy ul. Św. Marcina 10 we Wrocławiu.
K88.	Identyfikację zbrojenia w dźwigarach sprężonych w hali vce w zakładzie volvo we Wrocławiu.
K89.	Opinia techniczna dotycząca stropu nad parterem budynku „A” w osiach A8-A13/AI-AF zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych „Aura etap I” przy ul. Grota-Roweckiego we Wrocławiu.
K90.	Opinia techniczna w sprawie zarysowań i ugięć stropów w budynku zlokalizowanym we Wrocławiu przy ul. Daktylowej 5.
K91.	Ekspertyza budowlana dotycząca przyczyn powstania wraz ze sposobem zabezpieczenia/usunięcia zarysowań, pęknięć, przecieków płyty ładowiska rozbudowanej części budynku szpitala, przy ul. Kościuszki 38 w Szczecinku – na terenie działki nr 57/31 w obrębie 12.
K92.	Opinia techniczna w sprawie segmentów 7 i 8 w Parku Handlowym Bielany, Bielany Wrocławskie ul. Czekoladowa 9; 55-040 Kobierzyce.
K93.	Badania techniczne elementów wbudowanych w budynku mieszkalno-usługowym zlokalizowanym we Wrocławiu, przy ul. Kurkowej 14.
K94.	Ekspertyza realizacji umowy zaprojektuj - zbuduj 89/FIN/2014 zawartej pomiędzy WSOWL a Przedsiębiorstwem Budowlanym Michalski sp. z o.o., a dotyczącej realizacji budynków nr 20 i 21 na terenie Wyższej Szkoły Oficerskiej Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109.
K95.	Kompleksowa analiza i ocena poprawności przygotowania projektów wykonawczych w zakresie branży konstrukcyjnej dla Centrum Handlowo-Usługowego Gemini Park Tychy w Tychach.
K96.	Opinia techniczna w zakresie bezpieczeństwa pożarowego obiektu Centrum Handlowego M1 w Krakowie, al. Pokoju 67 w zakresie przegród przeciwpożarowych Fibershield z płaszczem elastycznym E120 FSV.
K97.	Opinia techniczna w sprawie uszkodzeń elementów konstrukcyjnych w Zakładach Orzeł Biały S.A. w Piekarach Śląskich.
K98.	Ekspertyza techniczna konstrukcji żelbetowych oraz obudowy hali Portos w Kaliszu.
K99.	Projekt techniczny modernizacji rurociągów odpadów poflotacyjnych magistralnych z rejonów O/ZWR Lubin, Polkowice, Rudna. Projekt wykonawczy zamienny. Rurociągi nr 3 i nr 4.
K100.	Ocena techniczna budynku hotelu Campanile przy ul. Władysława Jagiełły 7 we Wrocławiu.
K101.	Ocena techniczna budynku mieszkalnego przy ul. Zyndrama z Maszkowic 18 we Wrocławiu.
K102.	Projekt i ocena badań monitorujących stan budynków sąsiednich do działki przy ul. Zyndrama z Maszkowic.
K103.	Opinia techniczna w zakresie oddziaływania projektowanych robót budowlanych przy ul. Zyndrama 20 we Wrocławiu na sąsiadujące urządzenia wodne.
K104.	Projekt i ocena badań monitorujących stan budynków przy ul. Jagiełły 6 i 6a i na budynkach sąsiednich w

	oparcu o zasięg stref oddziaływania wykopu.
<b>K105.</b>	Ekspertyza techniczna budynku po pożarze przy ul. Pięknej 60aa-ah we Wrocławiu.
<b>K106.</b>	Raport z audytu technicznego. Obiekt: Budynek magazynowo-biurowy z placami manewrowymi w Mysłowicach przy ul. Mikołowskiej 31.
<b>K107.</b>	Opinia techniczna w sprawie zarysowań i ugięć stropów w mieszkaniu przy ul. Rodzyńskiej 2/23 we Wrocławiu.
<b>K108.</b>	Ekspertyza techniczna budynku handlowo-usługowego pod nazwą Centrum Handlowe Viktor we Wrocławiu.
<b>K109.</b>	Projekt budowlany przebudowy konstrukcji drewnianej przekrycia budynku refektarza w klasztorze św. Wojciecha, pl. Dominikański 2, Wrocław.
<b>K110.</b>	Ekspertyza dotycząca stanu technicznego budynku w budowie przy ul. Drobnera 12-14 we Wrocławiu.
<b>K111.</b>	Opinia techniczna dot. elementów konstrukcji budynku Dolnośląskiej Szkoły Wyższej, przy ul. Wagonowej 9 we Wrocławiu.
<b>K112.</b>	Opinia techniczna dotycząca przyczyn powstania zarysowań stropu w komorze testowej silników odrzutowych (Dahlewitz Test Bed, MDS Aero Support Corporation).
<b>K113.</b>	Opinia techniczna budynku przy ul. Dyrekcyjnej 3 i 3a, Budynek Mielęckiego 7, Budynek Staromiejska 13 w Katowicach.
<b>K114.</b>	Ocena nośności stropu I piętra. Hala produkcyjna LG Display Poland Sp. z o.o. ul. LG 1, Biskupice Podgórne, 55-040 Kobierzyce
<b>K115.</b>	Opinia techniczna w sprawie warunków przygotowania podłoża pod podłogę na gruncie w budynkach 1 i 2, na potrzeby budowy budynków zaplecza administracyjno - technicznego Składu Porążyn.
<b>K116.</b>	Projekt remontu nawierzchni parkingu na stropodachu i wzmocnienia konstrukcji pawilonu handlowego.
<b>K117.</b>	Ekspertyza techniczna stropu w poziomie (00) część D w budynku wielofunkcyjnym będącym w części mieszkalnym wielorodzinnym z przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkaniami dla osób starszych.
<b>K118.</b>	Opinia techniczna dot. budynków i terenów sąsiadujących z planowaną inwestycją przy ul. Powstańców Śląskich we Wrocławiu położną na działkach o nr 17/1, 62/5, 62/6; AM-23, obręb Południe.
<b>K119.</b>	Ekspertyza techniczna dot. podziemnego zbiornika na wodę w sąsiedztwie Starego Dworca przy ul. Dworcowej w Katowicach
<b>K120.</b>	Ekspertyza techniczna dot. budynków i infrastruktury w sąsiedztwie planowanej inwestycji przy ul. Dolina 4 w Poznaniu
<b>K121.</b>	Opinia techniczna dot projektu przetargowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego z funkcją usługowo - handlową oraz garażem podziemnym przy ul. Przemysłowej 57 w Poznaniu.
<b>K122.</b>	Ekspertyzy techniczne budynków A, E, F, G, I i J będących częścią kompleksu budynków zlokalizowanego przy ul. Sztabowej, Sudeckiej i al. Wiśniowej we Wrocławiu pod kątem projektowanej przebudowy.
<b>K123.</b>	Opinia techniczna dot. komina będącego częścią kompleksu budynków i budowli zlokalizowanych przy ul. Sztabowej, ul. Sudeckiej i al. Wiśniowej pod kątem projektowanej przebudowy.
<b>K124.</b>	Opinia techniczna dot. stanu technicznego budynku zakonu w parafii św. Augustyna we Wrocławiu
<b>K125.</b>	Opinia techniczna dot. stanu technicznego budynku parafialnego w parafii św. Augustyna we Wrocławiu
<b>K126.</b>	Ekspertyzy techniczne budynków A, B, C, D i E będących częścią kompleksu budynków zlokalizowanego przy ul. Traugutta i ul. Żabia Ścieżka pod kątem projektowanej przebudowy.
<b>K127.</b>	Opinia techniczna dot. budynku F będącego częścią kompleksu budynków zlokalizowanych przy ul. Traugutta i ul. Żabia Ścieżka we Wrocławiu
<b>K128.</b>	Opinia techniczna dot. budynku G będącego częścią kompleksu budynków zlokalizowanych przy ul. Traugutta i ul. Żabia Ścieżka we Wrocławiu
<b>K129.</b>	Opinia techniczna dot. budynku kościoła i zboru zlokalizowanych przy ul. Żabia Ścieżka 1 w związku z projektowaną przebudową kompleksu budynków szpitalnych
<b>K130.</b>	Ekspertyza techniczna dot. budynku handlowo-usługowego Castorama / Komfort stanowiącego część Centrum Handlowego Magnolia Park we Wrocławiu.
<b>K131.</b>	Opinia techniczna dot konstrukcji dachu w kaplicy błogosławionego Czesława w Kościele p.w. Św. Wojciecha we Wrocławiu.
<b>K132.</b>	Technical Report. Structural assessment of the underground car park in the B&B Hotel Wrocław Centrum.
<b>K133.</b>	Ekspertyza techniczna dot. stanu technicznego tarasu, konstrukcji dachu i pokrycia dachowego w pałacu „Elsenburg” w Wielkiej Lipie.

<b>K134.</b>	Raport z obliczeń zbiornika sprężonego na wodę - magazyn energii w Gaildorf.
<b>K135.</b>	Projekt przebudowy wieży chłodniczej B-33/II w Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL ŚWIDNIK” S.A.
<b>K136.</b>	Ekspertyza stanu technicznego budynku głównego Elektronicznych Zakładów Naukowych im. Fryderyka Joliot-Curie przy ul. Braniborskiej 57 we Wrocławiu w sprawie możliwości technicznych i warunków wykonania planowanej rozbudowy i nadbudowy.
<b>K137.</b>	Obliczenia odkształceń elementu prefabrykowanego R03 (EG) w budynku hali sportowej w Rangsdorf.

### **III.F Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych**

W ramach współpracy z Biurem Koordynacji Projektu Banku Światowego - Usuwanie skutków powodzi z 1997 r. (Emergency Flood Recovery Project) uczestniczyłem w pracach następujących komisji konkursowych:

- Zadanie B.1.2.2.2 Development of cross sections of river valleys,
- Zadanie B.2.2.2 Design of a hydrological protection and forecasting system,
- Zadanie B.2.2.4 Development of alternative prognostic model for mountain areas. Fit of existing models to the new system,
- Zadanie B.2.13.2. Technical support relating to technical and construction supervision,
- Zadanie B.4.1.2 Selection of consultants for BLOPs (Technical Support Units) in Wrocław and in Kraków,
- Zadanie B.4.3.4. Consulting services to support preparation and implementation of plans.

### **III.G Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi**

Brak

## IV DANE NAUKOMETRYCZNE

### IV.A Źródła danych

ORCID:0000-0001-9472-2853

Web of Science:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ACQ-0213-2022>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006144713>

Google Scholar:

[https://scholar.google.com/citations?hl=pl&user=z82IWKAAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=pl&user=z82IWKAAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

### IV.B Impact Factor

Tabela 1. Impact Factor i punktacja MEiN (liczba pkt. / max. liczba pkt.) publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego

Pozycja	Rok publikacji	Czasopismo	Pkt. MEiN / maks. pkt.	IF (w roku publikacji)
A1.	2016	Structure and Infrastructure Engineering	25 / 50	1,565
A2.	2020	Buildings	70 / 200	2,648
A3.	2021	Materials	140 / 200	3,748
A4.	2013	Shell structures : theory and applications	15 / 50	brak
A5.	2018	Urban Water Journal	30 / 50	2,083
A6.	2017	Procedia Engineering	15 / 50	brak
A7.	2019	PLoS ONE	100 / 200	2,740
A8.	1996	Archives of Civil Engineering	140 / 200*	brak
<b>Suma</b>			<b>535 / 1000</b>	<b>12,784</b>

\* W roku publikacji punktacja MEiN nie istniała, podano punktację wg listy czasopism punktowanych z 2023 r.

Tabela 2. Impact Factor i punktacja MEiN (liczba pkt. / max. liczba pkt.) publikacji nie wchodzących w skład osiągnięcia naukowego

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Pozycja	Rok publikacji	Czasopismo	Pkt. MEiN / maks. pkt.	IF (w roku publikacji)
D1.	1993	Inżynieria i Budownictwo	-	-

Po uzyskaniu stopnia doktora

Pozycja	Rok publikacji	Czasopismo	Punkty MEiN	IF (w roku publikacji)
E37.	2009	Underground infrastructure of urban areas	10 / 50	-
D1.	2010	Przegląd Budowlany	6 / 50	-
D2.	2011	Przegląd Budowlany	6 / 50	-
D3.	2012	Przegląd Budowlany	3 / 50	-
B10.	2013	Przegląd Budowlany	4 / 50	-
D4.	2014	Materialy Budowlane	8 / 50	-
D5.	2016	Materialy Budowlane	8 / 50	-
D6.	2020	Materials	140 / 200	3,623
D7.	2022	Construction and Building Materials	140 / 200	7,400
<b>Suma</b>			<b>315 / 700</b>	<b>11,023</b>

Łączy Impact Factor: **23,807**

Łączna punktacja MEiN: **850 / 1700**

#### IV.C Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań

Tabela 3. Cytowania publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego (cytowania / cytowania bez autocytowań)

Pozycja	Rok publikacji	Czasopismo	Cytowania Web of Science	Cytowania Scopus	Cytowania Google Scholar
A1.	2016	Structure and Infrastructure Engineering	9 / 6	11 / 8	11 / 8
A2.	2020	Buildings	12 / 11	14 / 13	19 / 18
A3.	2021	Materials	2 / 2	3 / 3	5 / 5
A4.	2013	Shell structures : theory and applications : proceedings of the 10th SSTA Conference	0 / 0	1 / 1	Brak w wykazie
A5.	2018	Urban Water Journal	1 / 1	2 / 2	3 / 3
A6.	2017	Procedia Engineering	1 / 1	2 / 2	4 / 4
A7.	2019	PLoS ONE	0 / 0	0 / 0	0 / 0
A8.	1996	Archives of Civil Engineering	0 / 0	1 / 0	0 / 0
<b>Suma</b>			<b>25 / 21</b>	<b>34 / 29</b>	<b>42 / 38</b>

Tabela 4. Cytowania publikacji nie wchodzących w skład osiągnięcia naukowego (cytowania / cytowania bez autocytowań)

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Pozycja	Rok publikacji	Czasopismo	Cytowania Web of Science	Cytowania Scopus	Cytowania Google Scholar
D1.	1993	Inżynieria i Budownictwo	-		

Po uzyskaniu stopnia doktora

Pozycja	Rok publikacji	Czasopismo	Cytowania Web of Science	Cytowania Scopus	Cytowania Google Scholar
E37.	2009	Underground infrastructure of urban areas	1 / 1	0 / 0	0 / 0
D2.	2010	Przegląd Budowlany			
D3.	2011	Przegląd Budowlany			
D4.	2012	Przegląd Budowlany			
B10.	2013	Przegląd Budowlany			
D5.	2014	Materiały Budowlane			
D6.	2016	Materiały Budowlane			
D7.	2020	Materials	8 / 7	9 / 8	10 / 9
D8.	2022	Construction and Building Materials			1 / 1
<b>Suma</b>			<b>9 / 8</b>	<b>9 / 8</b>	<b>11 / 10</b>

#### IV.D Indeks Hirscha i łączne liczby cytowań

Tabela 5. Liczby cytowań i indeks Hirsch'a

Baza danych	Liczba dokumentów w bazie	Suma cytowań	Suma cytowań bez autocytowań	Indeks Hirsch'a
Web of Science Core Collection	11	34	29	3
Scopus	20	43	37	3
Google Scholar	26	56	50	4

.....  
(podpis wnioskodawcy)