

Prof. dr hab. inż. **Kazimierz Flaga** laureatem Medalu PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego w 2017 roku

Laureatem Medalu PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego w 2017 roku (medalu oznaczonego numerem 12) został prof. dr hab. inż. **Kazimierz Flaga**

– wieloletni pracownik naukowy Politechniki Krakowskiej, jej rektor (1996–2002), kierownik Katedry Budowy Mostów i Tuneli (1992–2009), dyrektor Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych (1992–1996), zastępca dyrektora Instytutu Dróg, Kolei i Mostów (1976–1982). Wyróżnienie przyznała Kapituła Medalu podczas posiedzenia, które odbyło się w Politechnice Krakowskiej 17 lipca 2017 r. pod przewodnictwem dr. inż. *Macieja Gruszczyńskiego* – przewodniczącego Małopolskiego Oddziału PZITB, pełniącego funkcję Wielkiego Mistrza Kapituły Medalu. Udział w posiedzeniu wzięli: *Ryszard Trykosko* – przewodniczący PZITB, prof. *Tadeusz Tata* – przewodniczący Komisji Nauki Oddziału Małopolskiego PZITB, a także laureaci Medalu.



Wyróżnienie Medalem im. prof. Romana Ciesielskiego zostało ustanowione uchwałą XL Krajowego Zjazdu Delegatów Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Gdańsku, podjętą 4 czerwca 2005 r.

Patron Medalu, Profesor *Roman Ciesielski* był wybitnym działaczem i członkiem honorowym PZITB, doktorem honoris causa Politechniki Krakowskiej, członkiem rzeczywistym Polskiej Akademii Nauk, rektorem Politechniki Krakowskiej w latach 1981–1982, odwołanym przez władze po wprowadzeniu stanu wojennego, wieloletnim kierownikiem Zakładu, później Katedry Dynamiki Budowli i dyrektorem Instytutu Mechaniki Budowli w Politechnice Krakowskiej, przewodniczącym Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego (1982–1985), przewodniczącym Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN (1972–1990) i honorowym przewodniczącym tego Komitetu, przewodniczącym Komitetu Nauki PZITB (1962–1972), działaczem międzynarodowych organizacji naukowych: IASS, IABSE, CICIND, ISO, senatorem Ziemi Krakowskiej I kadencji Senatu III Rzeczypospolitej Polskiej (1989–1991), wspaniałym nauczycielem akademickim i wychowawcą wielu pokoleń inżynierów, wybitnym inżynierem, ekspertem i badaczem, prekursorem badań w zakresie oddziaływań parasejsmicznych i diagnostyki dynamicznej. W okresie okupacji niemieckiej był zaangażowany w wojskową działalność konspiracyjną i w akcjach zbrojnych Armii Krajowej. Był wybitnym Człowiekiem benedyktyńskiej pracy, wielkim autorytetem naukowym, zawodowym i moralnym, sumieniem środowiska budowlanego, sportowcem. Cieszył się przyjaźnią Ojca Świętego, Świętego Jana Pawła II. Biografia Profesora została przedstawiona m.in. w nr. 9/2004 „Inżynierii i Budownictwa”.

Medal PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego jest przyznawany za wybitne osiągnięcia twórcze w dziedzinie inżynierii lądowej, połączone z wyróżniającą się działalnością społeczną na rzecz budowania autorytetu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz wierność ideałom Związku.

Każdego roku jest przyznawany jeden medal. W latach 2006–2017 przyznano dwanaście medali. Otrzymały je osoby wymienione w tablicy.

Laureaci Medalu PZITB im. Profesora Romana Ciesielskiego

Numer medalu	Laureat	Rok nadania	Wnioskodawca (Oddział PZITB)
1	prof. dr hab. inż. <i>Janusz Kawecki</i>	2006	Małopolski
2	dr inż. <i>Stefan Pyrak</i>	2007	Gdański
3	prof. dr inż. <i>Stanisław Kajfasz</i>	2008	Warszawski
4	prof. dr hab. inż. <i>Jan Kmita</i> , dr h.c. multi	2009	KILiW PAN
5	prof. dr hab. inż. <i>Krzysztof Stypuła</i>	2010	Małopolski
6	prof. dr inż. <i>Wojciech Włodarczyk</i>	2011	Warszawski
7	dr hab. inż. <i>Maria Kaszyńska</i> , prof. ZUT	2012	Szczeciński
8	prof. dr hab. inż. <i>Tadeusz Godycki-Ćwirko</i> , dr h.c.	2013	Gdański
9	mgr inż. <i>Wiktoria Piwkowski</i>	2014	Warszawski
10	prof. dr hab. inż. <i>Krzysztof Dyduch</i>	2015	Małopolski
11	prof. dr hab. inż. <i>Ryszard Kowalczyk</i>	2016	Białostocki
12	prof. dr hab. inż. <i>Kazimierz Flaga</i> , dr h.c. multi	2017	Małopolski

Medal oznaczony numerem 12 (przyznany w roku 2017) został wręczony prof. Kazimierzowi Fladze 17 września 2017 r. podczas uroczystego otwarcia obrad Konferencji Naukowej KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB w Krynicy. Medal wręczył dr inż. *Maciej Gruszczyński* – Wielki Mistrz Kapituły Medalu, wspólnie z przewodniczącym PZITB *Ryszardem Trykosko*, przewodniczącą Komitetu Nauki prof. *Marią Kaszyńską* i przewodniczącym KILiW PAN prof. *Kazimierzem Furtakiem*.



Profesor *Roman Ciesielski* i prof. *Kazimierz Flaga*

Niżej przedstawiono biogram Laureata medalu nr 12.

Kazimierz Flaga urodził się 23 stycznia 1939 r. w Sułkowicach koło Myślenic. Tytuł magistra inżyniera ze specjalnością konstrukcje budowlane i inżynierskie uzyskał w 1961 r. na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. W tej uczelni przeszedł wszystkie szczeble kariery nauczyciela akademickiego – od asystenta (1961–1968), adiunkta (1968–1973), docenta (1973–1984), profesora nadzwyczajnego (1984–1992) do profesora zwyczajnego. Stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskał w roku 1967, a doktora honoris causa – w roku 1971. Otrzymał tytuł i godność doktora honoris causa

causa Politechniki Krakowskiej (2011), Rosyjskiego Państwowego Uniwersytetu Technologii Chemicznej (2014) i Politechniki Świętokrzyskiej (2016). W roku 1975 otrzymał prestiżową nagrodę PZITB im. prof. Wacława Żenczykowskiego.

Profesor *Kazimierz Flaga* jest twórcą szkoły naukowej obejmującej termodynamikę betonu oraz naprężenia własne i wymuszone, termiczne i skurczowe w elementach i konstrukcjach z betonu. Wypromował 10 doktorów nauk technicznych. Był też promotorem ponad 170 prac dyplomowych, głównie magisterskich, oraz promotorem kilku prac podyplomowych. Wielokrotnie był wybierany na członka Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów w dyscyplinie budownictwo.

Odbył 44 zagraniczne staże naukowe oraz zawodowe, m.in. we Włoszech, Francji, Tunezji, Grecji, Holandii, Chinach, Szwajcarii, Brazylii. W latach 1991–2017 był organizatorem i uczestnikiem 23 „wypraw mostowych” na obiekty mostowe Europy oraz w latach 2008–2017 organizatorem 10 wypraw „mosty świata” do Azji Południowo-Wschodniej, Chin, USA, Ameryki Południowej, Zjednoczonych Emiratów Arabskich, Australii i Nowej Zelandii, Afryki Południowej, Iranu, Peru i Boliwii oraz Sri Lanki.

Dorobek publikacyjny Profesora obejmuje 385 prac naukowych (autor/współautor), w tym 19 monografii, 210 studiów i rozpraw, 141 artykułów naukowych oraz 16 komunikatów. Profesor wygłosił 216 referatów na konferencjach, sympozjach i seminariach naukowych w Polsce (185) i za granicą (31). Jest także autorem lub współautorem 285 opracowań zleconych prac naukowo-badawczych i 2 patentów oraz 480 opinii i recenzji zleconych przez uczelnie, wydawnictwa, redakcje czasopism lub podmioty gospodarcze.

Działalność zawodowa Profesora obejmuje opracowanie samodzielne lub ze współautorami 90 projektów konstrukcyjnych, architektoniczno-konstrukcyjnych i technologicznych różnych obiektów budowlanych i inżynierskich (m.in. projekty studialne głównych obiektów na Igrzyska Olimpijskie w 1976 r. w Montrealu, a także projekty budynku polskiej ambasady w New Delhi, Ośrodka Polonijnego Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, kościołów w Radomiu, Mielcu, Rzeszowie, Zielonej Górze, kładek podwieszonych dla pieszych w Mogilnach i Wałbrzychu). Wykonał też 299 ekspertyz, orzeczeń i opinii dotyczących różnych obiektów budowlanych i inżynierskich w Polsce.

Profesor *Kazimierz Flaga* był konsultantem naukowo-technicznym przy wznoszeniu lub remoncie wielu znaczących obiektów inżynierskich w Polsce, m.in. mostu i wiaduktu im. ks. Józefa Poniatowskiego w Warszawie, mostu autostradowego przez Wisłę w Grabowcu koło Torunia, mostu kolejowego i mostów drogowych Zwierzynieckiego i Kotlarskiego przez Wisłę w Krakowie, płyty Centrum Komunikacyjnego w Krakowie, płyty parkingowej, estakad wjazdowych i zjazdowych oraz garażu wielopoziomowego na MDL im. F. Chopina w Warszawie, kładki podwieszanej przy rondzie w Katowicach, Świątyni Świętej Bożej Opatrzności w Warszawie, Muzeum Archeologicznego w Krakowie, mostu MA 532 na węźle Mszana w ciągu autostrady A1, remontu i przebudowy trasy Kwiatkowskiego w Gdyni.

Był wielokrotnie (od 1990 r.) wybierany do Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. W strukturach tego Komitetu pełnił funkcje przewodniczącego Sekcji Konstrukcji Betonowych (1990–1996). Był też członkiem Komitetu Techniki Rolniczej (1984–1987) oraz członkiem Sekcji Inżynierii Komunikacyjnej KILiW PAN. Profesor był członkiem Zarządu Związku Mostowców RP (1991–2012), pełnił także funkcje wiceprzewodniczącego (1991–1996) i przewodniczącego tego Związku (1996–2001). Był również członkiem Rady Naukowej Instytutu Badawczego Dróg i Mostów (1995–2011), a w latach 2003–2008 – członkiem Rady Naukowej Instytutu Techniki Budowlanej. Dwukrotnie był członkiem Zarządu Głównego PZITB (1975–

1978 i 1990–1993), a w latach 1981–1984 przewodniczącym Oddziału Krakowskiego.

Profesor był członkiem Rad Redakcyjnych czasopism „Ochrona Zabytków” i „Archivolta”, przewodniczącym Rady Programowej Czasopism i Wydawnictw PZITB (1993–1996), a obecnie jest członkiem Rady Redakcyjnej kwartalnika „Archives of Civil and Mechanical Engineering”, członkiem Rad Naukowych czasopism: „Mosty”, „Drogi Lądowe – Powietrzne – Wodne”, „Obiekty Inżynierskie”, członkiem Rady Programowej czasopisma „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne”.

Od 1998 roku jest członkiem zagranicznym Akademii Budownictwa Ukrainy, a od 2002 r. profesorem honorowym Moskiewskiego Państwowego Uniwersytetu Inżynierii Ekologicznej. Ponadto był członkiem organizacji międzynarodowych związanych z inżynierią lądową, m.in. International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE) (1982–2010), delegatem krajowym do Komitetu Europejskiego Betonu (CEB) (1990–1998) oraz do Międzynarodowej Federacji Betonu (*fib*; 1998–2004), członkiem Komitetu RILEM 39-BH „Winter Concreting” (1977–1985), członkiem International Association for Shell and Spatial Structure (IASS) (1977–1980). Jest członkiem Społecznego Komitetu Odnowy Zabytków Krakowa (od 2001 r.) i przewodniczącym Komisji Ochrony Krajobrazu Kulturowego Krakowa SKOZK (od 2014 r.)

Profesor został wyróżniony licznymi odznaczeniami państwowymi, akademickimi, stowarzyszeniowymi i resortowymi, m.in. Krzyżami Kawalerskim, Oficerskim i Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Złotym Medalem 60-lecia „Polonia Technica” (USA), Medalem Związku Mostowców RP „Za wybitne osiągnięcia w polskim mostownictwie”, Medalem PZITB im. prof. Stefana Kaufmana, Odznakami „Za Zasługi dla Ziemi Krakowskiej”, „Honoris Gratia” Prezydenta Miasta Krakowa, Złotym Krzyżem Bractwa Kurkowego w Krakowie i wieloma innymi nagrodami za osiągnięcia naukowe, twórcze i publikacje. Został też wyróżniony godnością członka honorowego PZITB oraz członka honorowego Związku Mostowców RP. W roku 2005 otrzymał godność kawalera Zakonu Rycerskiego Świętego Grobu Bożego w Jerozolimie.

Więcej informacji dotyczących działalności naukowej, zawodowej i organizacyjnej prof. *Kazimierza Flagi* podano m.in. w artykułach [1, 2, 4] na łamach „Inżynierii i Budownictwa”, a także w publikacjach [3, 5].

* * *

Wieloletniemu Autorowi i Przyjacielowi miesięcznika „Inżynieria i Budownictwo” oraz przewodniczącemu Rady Fundacji PZITB Inżynieria i Budownictwo składamy serdeczne gratulacje oraz podziękowania za wieloletnią współpracę, za liczne wyróżniające się artykuły i ważne wypowiedzi dyskusyjne, za pomoc opiniodawczą i organizacyjną. Życzymy dalszych wybitnych osiągnięć w pracy na rzecz polskiej nauki i techniki, satysfakcji z dokonań, sił i zdrowia oraz pomyślności na dalsze lata.

Stefan Pyrak

PIŚMIENICTWO

- [1] *Furtak K.*: Prof. dr hab. inż. *Kazimierz Flaga* – mostowiec, nauczyciel, wychowawca, społecznik. „Inżynieria i Budownictwo”, nr 1-2/2009.
- [2] *Pyrak S.*: Profesor dr hab. inż. *Kazimierz Flaga* doktorem honoris causa Politechniki Krakowskiej. „Inżynieria i Budownictwo”, nr 9/2011.
- [3] Jubileusz Profesora *Kazimierza Flagi*. 75. rocznica urodzin. Publikacja pod patronatem JM Rektora Politechniki Krakowskiej prof. dr hab. inż. *Kazimierza Furtaka*. Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków 2014.
- [4] *Pyrak S.*: Profesor *Kazimierz Flaga* doktorem honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej. „Inżynieria i Budownictwo”, nr 6/2016.
- [5] *Dzieszyński R.*: Zawsze wysoko – z życia niepokornego naukowca. Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce, Kraków 2009.