

Prof. dr hab. inż. **Lech Czarnecki** laureatem Medalu PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego w 2018 roku

Laureatem Medalu PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego w 2018 roku (medalu oznaczonego numerem 13) **został prof. dr hab. inż. Lech Czarnecki** – wieloletni pracownik naukowy Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, kierownik Katedry (dawniej Zakładu, od 1981 r.) Inżynierii Materiałów Budowlanych, od 2009 r. sekretarz naukowy Instytutu Techniki Budowlanej. Wyróżnienie przyznała Kapituła Medalu podczas posiedzenia, które odbyło się w Politechnice Krakowskiej w lipcu 2018 r. pod przewodnictwem dr. inż. *Macieja Gruszczynskiego* – przewodniczącego Małopolskiego Oddziału PZITB, pełniącego funkcję Wielkiego Mistrza Kapituły 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 Politechniki 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 akcje zbrojne 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 2006–2018 przyznano trzynaście medali. Otrzymały je osoby wymienione w tablicy.



Medal został wręczony prof. Lechowi Czarneckiemu 16 września 2018 r. podczas uroczystego otwarcia obrad Konferencji Naukowej KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB w Krynicy.

Niżej przedstawiono biogram Laureata medalu nr 13.

Lech Czarnecki urodził się 24 lipca 1941 r. w Warszawie. Jest profesorem zwyczajnym Politechniki

Warszawskiej. Był kierownikiem Katedry (dawniej Zakładu – od 1981 r.) Inżynierii Materiałów Budowlanych na Wydziale Inżynierii Lądowej, członkiem Senatu Politechniki Warszawskiej w latach 1993–2004 (4 kadencje), przewodniczącym Senackiej Komisji ds. Współpracy z Zagranicą i ds. Etyki Zawodowej, w kadencji 2003–2005 prorektorem ds. studiów. Od 2009 r. jest sekretarzem naukowym Instytutu Techniki Budowlanej.

Profesor jest członkiem Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk (od 1993 r.), poprzednio

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>Wiktor 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
13	prof. dr hab. inż. <i>Lech Czarnecki</i>	2018	Komitet Nauki PZITB



KAPITUŁA

przyznała w 2018 roku

Koledze

Lechowi Czarneckiemu

Medal

im. Profesora Romana Ciesielskiego

za

wybitne osiągnięcia twórcze
w dziedzinie inżynierii lądowej
i wyróżniającą się działalność społeczną
na rzecz budowania autorytetu

Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa
oraz wierność ideałom Związku

Wielki Mistrz Kapituły

Przyznany medal nosi nr 13

był przewodniczącym Sekcji Materiałów Budowlanych tegoż Komitetu w ciągu dwóch kadencji (2002–2007). W latach 2006–2011 dwukrotnie wybrany przewodniczącym (President) International Congress on Polymers in Concrete, ICPIC, w której to organizacji obowiązki wiceprzewodniczącego pełnił od 2001 r. Członek korespondent American Concrete Institute, ACI – Committee Polymers & Adhesives in Concrete, senior member International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures, RILEM, honorowy ekspert Czech Grant Agency, ekspert evaluator/reviewer unijnego programu FP6/FP7 oraz Krajowej Inicjatywy Technologicznej. Wiceprzewodniczący Rady Naukowej Instytutu Techniki Budowlanej (od 1995 r.), członek Rady Naukowej Instytutu Badawczego Dróg i Mostów (od 2002 r.), uprzednio także Instytutu Chemii Przemysłowej (2002–2005) i Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych (2002–2005), delegat krajowy do Europejskiego Programu Współpracy Naukowo-Technicznej, COST w latach 2009–2016. W roku 2005 powołany przez rektora Uniwersytetu w Bolonii

jako zewnętrzny audytor do prowadzenia akredytacji Wydziału Chemii Stosowanej i Nauki o Materiałach. Członek Komitetu Technicznego „Beton” Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, w latach 2008–2012 przewodniczący Komitetu Technicznego „Zrównoważone budownictwo”.

Promotor 8 przewodów doktorskich (wszystkie z wyróżnieniem). W kręgu oddziaływań profesora zostały uzyskane dwa tytuły naukowe profesora i pięć stopni naukowych doktora habilitowanego. Opracował 40 recenzji rozpraw doktorskich, 20 recenzji rozpraw habilitacyjnych i 23 wnioski awansowe o tytuł lub stanowisko profesora.

Autor lub współautor ponad 200 publikacji (w tym ponad 100 w językach obcych, głównie angielskim) z zakresu inżynierii materiałów, zrównoważonego rozwoju budownictwa, trwałości i napraw konstrukcji żelbetowych oraz polimerowo-cementowych kompozytów budowlanych; koordynator licznych projektów badawczych, w tym polsko-amerykańskich i polsko-wałońskich. Współautor 38 patentów, w tym 8 zagranicznych; ponad 2300 udokumentowanych cytowań.

Wygłaszał referaty generalne na 8 międzynarodowych kongresach „Polymers in Concrete” oraz na 12 międzynarodowych konferencjach, w tym sympozjach RILEM, a także wykłady na zaproszenie 13 uniwersytetów europejskich, amerykańskich i japońskich.

Członek Rady Programowej i redaktor działowy Bulletin of the Polish Academy of Sciences – Technical Sciences oraz członek Rady Programowej czasopisma „Cement Wapno Beton”, a także redaktor działowy i przewodniczący Komitetu Naukowego w czasopiśmie „Materiały Budowlane”.

Odnznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Odznaką „Zasłużony dla Budownictwa”. Otrzymał Medal PZITB im. prof. Stefana Kaufmana. Laureat nagrody PZITB im. prof. Wacława Żencykowskiego oraz nagrody Komitetu Trwałości Budowli PZITB im. prof. Władysława Danileckiego, a także nagród Owena Nutta (za „distinguished service and leadership in the polymers in concrete”), International Award of Materials Engineering for Resources “for eminent activities in new frontiers of building materials engineering”. Otrzymał nagrody Ministra Nauki i Ministra Budownictwa.

* * *

Wieloletniemu Autorowi i Przyjacielowi miesięcznika „Inżynieria i Budownictwo” składamy serdeczne gratulacje oraz podziękowania za wieloletnią współpracę. Życzymy dalszych wybitnych osiągnięć w pracy na rzecz polskiej nauki i techniki, sił i zdrowia oraz pomyślności na dalsze lata.

Stefan Pyrak