

# PROF. KAZIMIERZ FLAGA

## doktorem honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej

tekst i zdjęcia:

### POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA

Podczas uroczystości, która odbyła się 24 lutego 2016 r. na Politechnice Świętokrzyskiej, prof. dr hab. inż. Kazimierz Flaga dołączył do grona wybitnych postaci polskiej nauki, którym władze świętokrzyskiej uczelni nadały zaszczytny tytuł doktora honoris causa.

Jak powiedział prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, rektor Politechniki Świętokrzyskiej, godność doktora honoris causa nadano wybitnemu pracownikowi nauki, wychowawcy wielu pokoleń studentów i doktorantów. Podkreślił też, że współpraca profesora z Politechniką Świętokrzyską sięga początku jej istnienia – prowadził tu wykłady, był konsultantem wielu prac naukowych, realizowanych głównie na Wydziale Budownictwa i Architektury, konsultantem programów studiów o specjalności mostowej, recenzentem wielu rozpraw doktorskich oraz wniosków habilitacyjnych.

Laudację podczas uroczystego posiedzenia Senatu uczelni wygłosiła dr hab. inż. Zdzisława Owsiak, prof. PŚk. Całe wydarzenie zakończył wykład doktora honoris causa *Mosty Isfahanu* oraz akt nadania audytorium w budynku wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn imienia profesora Zbigniewa Engela i odsłonięcie pamiątkowej tablicy.

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Flaga, twórca szkoły naukowej w zakresie termodynamiki betonu oraz w zakresie naprężeń własnych i wymuszonych – termicznych i skurczowych – w elementach i konstrukcjach z betonu, urodził się 23 stycznia 1939 r. w Sułkowicach w powiecie myślenickim. Jest wybitnym uczonym o bogatym dorobku naukowym w dyscyplinach budownictwo i mechanika, specjalizującym się w budownictwie mostów i tuneli,



konstrukcjach betonowych, nieniszczących metodach badań materiałów i konstrukcji, technologii betonu i prefabrykacji.

Działalność zawodowa profesora to 90 (autorskich lub współautorskich) projektów konstrukcyjnych, architektoniczno-konstrukcyjnych i technologicznych różnych obiektów budowlanych i inżynierskich (m.in. projekty studialne głównych obiektów olimpijskich na Olimpiadę w 1976 r. w Montrealu, Ambasady PRL w New Delhi, Ośrodka Polonijnego Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, kościołów w Radomiu, Mielcu, Rzeszowie, Zielonej Górze, kładek podwieszonych dla pieszych w Mogilanach i Wałbrzychu)

oraz 295 ekspertyz, orzeczeń i opinii w sprawie stanu technicznego, właściwości materiałów budowlanych, nośności konstrukcji, przyczyn uszkodzeń, sposobu i zakresu wzmocnienia, przebudowy lub nadbudowy wielu obiektów budowlanych i inżynierskich w Polsce.

Profesor był konsultantem naukowo-technicznym przy wznoszeniu lub remoncie znaczących obiektów inżynierskich w Polsce (m.in. most i wiadukt im. ks. Józefa Poniatowskiego w Warszawie, most autostradowy przez Wisłę w Grabowcu koło Torunia, mosty: kolejowy Zwierzyniecki i Kotlarski przez Wisłę w Krakowie, płyta Centrum Komunikacyjnego w Krakowie,



płyta parkingowa, estakady wjazdowe i zjazdowe oraz garaż wielopoziomowy na MDL Okęcie w Warszawie, kładka podwieszona przy rondzie w Katowicach, Świątynia Opatrzności Bożej w Warszawie, Muzeum Archeologiczne w Krakowie, most MA 532 na węźle Mszana autostrady A1, przebudowa Trasy Kwiatkowskiego w Gdyni).

Kazimierz Flaga tytuł magistra inżyniera uzyskał w 1961 r. na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej ze specjalnością konstrukcje budowlane i inżynierskie. Stopień doktora nauk technicznych otrzymał w roku 1967, nadany uchwałą Rady Wydziału Lądowego Politechniki Krakowskiej (wyróżnienie). Rada ta w 1971 r. nadała profesorowi stopień doktora habilitowanego (wyróżnienie). W roku 1984 otrzymał tytuł naukowego profesora nauk technicznych. Karierę zawodową rozpoczął w Politechnice Krakowskiej, gdzie pracuje do dziś, od 1992 r. na stanowisku profesora zwyczajnego. Otrzymał tytuł doktora honoris causa Politechniki Krakowskiej (2011) i Rosyjskiego Państwowego Uniwersytetu Technologii Chemicznej (2014).

Prof. Kazimierz Flaga to osoba ceniona na arenie międzynarodowej. Był członkiem IABSE (1982–2010), zastępcą delegata Polski do CEB (1990–1998), delegatem Polski do Fédération International du Béton (fib) (1998–2004), członkiem Komitetu RILEM 39-BH Winter Concreting (1977–1985), członkiem pełnym IASS (1977–1980).

Profesor wypromował 10 doktorów nauk technicznych. Jest promotorem dwóch przewodów doktorskich, inspiratorem dziewięciu prac habilitacyjnych, recenzentem 60 prac doktorskich (13 dla CK), recenzentem dorobku w 43 przewodach habilitacyjnych

(23 dla CK), recenzentem wydawniczym czterech prac habilitacyjnych, redaktorem naukowym pięciu prac habilitacyjnych i jednej monografii profesorskiej, opiniodawcą 30 wniosków o tytuł naukowy profesora (23 dla CK), 10 wniosków na stanowisko profesora nadzwyczajnego, trzech wniosków na stanowisko profesora zwyczajnego oraz promotorem dwóch doktoratów honoris causa.

Publikowany dorobek prof. Kazimierza Flagi obejmuje (autor lub współautor) 336 prac naukowych, w tym 17 monografii, 200 studiów i rozpraw, 119 artykułów naukowych oraz 16 komunikatów. Profesor wygłosił 210 referatów na konferencjach, sympozjach i seminariach naukowych (31 za granicą: Udine, Montreal, Londyn, Warna, Palermo, Piza, Primorsko, Bratysława, Lwów, Cardiff, Mińsk, Irkuck, Wiedeń, Štrbske Pleso, Covilha, Coimbra, Dundee, La Serena, Santiago de Chile, Dniepropietrowsk, Tel Awiw). Jest także autorem lub współautorem 285 zleconych prac naukowo-badawczych oraz dwóch patentów.

Prof. Kazimierz Flaga jest członkiem Akademii Budownictwa Ukrainy i Profesorem Honorowym Państwowego Moskiewskiego Uniwersytetu Inżynierii Ekologicznej. Był członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (1994–1996, 2003–2012), Zarządu Związku Mostowców RP (1991–2012), przewodniczącym tego Związku (1996–2002), członkiem Rady Naukowej IBDiM w Warszawie (1995–2011), Rady Naukowej ITB w Warszawie (2003–2008), Sekcji Budownictwa i Materiałów Budowlanych KBN (1992–1996), Prezydium ZG PZITB (1975–1978, 1990–1993), rektorem Politechniki Krakowskiej (1996–2002).

Profesor jest członkiem Rady Redakcyjnej kwartalnika „Archives of Civil and Mechanical Engineering”, rad naukowych czasopism „Mosty” (kwartalnik), „Drogi Lądowe Wodne Powietrzne” (miesięcznik), „Obiekty Inżynierskie” (kwartalnik), Rady Programowej dwumiesięcznika „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne”. Był członkiem Rad Redakcyjnych kwartalników „Ochrona Zabytków” i „Archivolta”.

Za swoją działalność został odznaczony Krzyżami: Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski (2005), Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski (2000), Kawalerskim Orderem Odrodzenia Polski (1984), medalem Komisji Edukacji Narodowej (1979), złotym medalem Fundacji Badań Materiałowych For achievements in materials science im. Jana Czochralskiego (2001), złotymi medalami: 60-lecia Polonia Technica (USA, 2001), 50-lecia Politechniki Krakowskiej (1995), Za zasługi dla obronności kraju (2009), medalami Zasłużonemu dla Politechniki Krakowskiej (2002), Za wybitne osiągnięcia w polskim mostownictwie (2001), PZITB im. prof. Stefana Kaufmana (2005) oraz odznaką Zasłużony Działacz Kultury (1979), honorową odznaką Zasłużony dla Transportu RP (2001) i Honoris Gratia Prezydenta Miasta Krakowa (2007).

Na zakończenie laudacji prof. Zdzisława Owsiak stwierdziła, że prof. Kazimierz Flaga, uznany w świecie pracownik nauki, konstruktor i ceniony nauczyciel akademicki, należy do grona osób, dzięki którym nauka polska jest obecna w nauce światowej. Nadanie profesorowi tytułu doktora honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej jest zaszczytem dla społeczności akademickiej naszej uczelni.

