

# Profesor dr hab. inż. *Wojciech Radomski*, dr h.c. nagrodzony Medalem Politechniki Warszawskiej

**P**odczas uroczystego posiedzenia Senatu Politechniki Warszawskiej w dniu 15 grudnia 2017 roku Medalem Politechniki Warszawskiej został nagrodzony Profesor *Wojciech Radomski*, jeden z najwybitniejszych uczonych z dziedziny inżynierii lądowej, związany głównie z projektowaniem, budową, eksploatacją i estetyką mostów.

Laureat ukończył studia na Wydziale Inżynierii Budowlanej (obecnie Wydział inżynierii Lądowej) Politechniki Warszawskiej w roku 1965, uzyskując tytuł magistra inżyniera budownictwa lądowego w specjalności mosty i budowle podziemne. Podjął wówczas pracę jako asystent w Katedrze Mostów, kierowanej przez prof. *Zbigniewa Wasiutyńskiego*. W Politechnice Warszawskiej uzyskiwał kolejne stopnie i tytuły naukowe, a także reprezentował swoją *Alma Mater* w międzynarodowych i krajowych gremiach i organizacjach naukowych oraz w stowarzyszeniach zawodowych. W roku 1972 uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych, a w roku 1982 stopień naukowy doktora habilitowanego. Tytuł profesora otrzymał w roku 1995, a od września 2000 r. jest profesorem zwyczajnym.



■ Wystąpienie prof. *Anny Siemińskiej-Lewandowskiej* (fot. *K. Apiecionek*)

Profesor całe swoje życie naukowe związał z Politechniką Warszawską. Tu prowadził badania dotyczące projektowania, budowy i eksploatacji mostów, w tym badania nowych niekonwencjonalnych materiałów konstrukcyjnych – betonów nowej generacji oraz kompozytów polimerowych zbrojonych włóknami. Szczególne znaczenie miały i mają nadal badania nad cechami dynamicznymi betonów wysokowartościowych, również wysokowartościowych betonów lekkich, betonu samozagęszczalnego oraz fibrobetonu. Szczególny wkład w rozwój światowego i krajowego mostownictwa mają badania obiektów mostowych pod obciążeniami statycznymi i dynamicznymi. Istotne znaczenie, głównie w projektowaniu i utrzymaniu obiektów mostowych, ma analiza oddziaływań termicznych na beton i mosty betonowe. Nowatorskimi były prowadzone przez Profesora *Wojciecha Radomskiego* w latach 70. i 80. badania dotyczące przestrzennej propagacji fal zaburzeń spowodowanych uderzeniami w elementy betonowe i badania płyt fibrobetonowych na udarowe przebicie, gdzie po raz pierwszy na świecie w eksperymencie zastosowano młot rotacyjny. Wynikiem tych ostatnich badań było opracowanie oryginalnego i jedynego dotychczas wzoru na tzw. grubość udarowego przebicia, który został opublikowany w prestiżowym czasopiśmie z listy filadelfijskiej i do dzisiaj jest często cytowany. Równie prekursorskie są badania z roku 2010 nad przyczepnością zbrojenia niemetalicznego do betonów konstrukcyjnych, w tym do betonów z dodatkiem popiołów fluidalnych. Kolejny obszar zainteresowań naukowych Profesora to problematyka renowacji i modernizacji istniejących obiektów mostowych, w tym zastosowania fibrobetonu jako materiału naprawczego. Bogaty dorobek publikacyjny Profesora obejmuje 334 pozycje, wśród których do najważniejszych należą dwie monografie wydane w uznanych oficynach wydawniczych – w brytyjskim Imperial College Press w 2002 r. oraz w japońskim Kanazawa University w 1992 r.

Na uznanie zasługuje też pozatechniczna aktywność naukowa Profesora *Wojciecha Radomskiego*, a przede wszystkim zainteresowanie środowiska architektów, konstruktorów i mostowców problematyką estetyki mostów. Profesor był w 1994 r. inicjatorem konferencji „Estetyka mostów”, która cieszyła się dużą frekwencją naukowców, projektantów i wykonawców.

Pracę naukową łączy Profesor z szeroką działalnością inżynierską. Ma uprawnienia zawodowe i dlatego weryfikował wiele projektów mostów betonowych i sprawował nadzór naukowy nad realizacją prac mostowych. Są to m.in. most zamkowy w Rzeszowie, mosty w Sandomierzu i przez Odrę w Opolu, podwieszony most autostradowy przez Odrę we Wrocławiu – jedna z najciekawszych i najpiękniejszych konstrukcji ostatnich lat w Polsce. Jest też autorem licznych opinii i ekspertyz z zakresu mostownictwa.

Bogaty dorobek naukowy, wraz z doświadczeniem inżynierskim, znajduje odzwierciedlenie w pracach doktorskich, których Profesor *Wojciech Radomski* był promotorem. Łącznie w Politechnice Warszawskiej wypromował 7 doktorów nauk technicznych. Był recenzentem 37 rozpraw doktorskich i w 11 przewodach habilitacyjnych. Opiniował 16 wniosków o tytuł profesora i 7 w postępowaniu o nadanie godności doktora honoris causa. Nie ucieka też od codziennej pracy dydaktycznej ze studentami. Pod jego kierunkiem 165 osób uzyskało tytuł magistra inżyniera budownictwa w specjalności konstrukcje budowlane i inżynierskie.

Potwierdzeniem wysokiego autorytetu Profesora *Wojciecha Radomskiego* jest wybór do wielu gremiów naukowych i zawodowych, takich jak Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk czy Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów Naukowych.

W roku 2011 Profesorowi *Wojciechowi Radomskiemu* nadano najwyższą godność akademicką doktora honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej. W swoim wykładzie wygłoszonym z tej okazji stwierdził, że *...tę piękną dziedzinę budownictwa zgłębiałem nie tylko od strony funkcjonalnej, konstrukcyjnej, obliczeniowej i technologicznej, ale dążyłem do tego, aby pojmować mosty także w aspektach wartości kulturowych i społecznych, które te budowle niosą, a wśród tych wartości szczególne miejsce zajmuje symbolika. Dodał też, że ...mosty są budowane w celu łączenia, wzajemnej komunikacji; mają służyć zgodzie i porozumieniu. Te piękne słowa w pełni oddają pasję i zainteresowania naukowe Profesora *Wojciecha Radomskiego*, uhonorowanego Medalem Politechniki Warszawskiej.*



■ Wystąpienie prof. *Wojciecha Radomskiego* (fot. *K. Apiecionek*)

Na podkreślenie zasługuje fakt, że Profesor *Wojciech Radomski* jest po prostu dobrym człowiekiem – życzliwym, wspierającym i szanującym koleżanki, kolegów, współpracowników – zarówno starszych, jak i tych młodszych, doktorantów i studentów. Jest wielkim wsparciem dla wielu naukowców i inżynierów, mobilizuje do pracy naukowej, pomaga merytorycznie, otacza parasolem ochronnym swojego autorytetu w trudnych sytuacjach, rozumie i dodaje odwagi, aby iść do przodu. I za to też należy się medal.

*Anna Siemińska-Lewandowska*