

**Prof. dr hab. inż. TADEUSZ TATARA**

Politechnika Krakowska

Wydział Inżynierii Lądowej

Katedra Mechaniki Budowli i Materiałów

## Profesor Janusz Kawecki – na Jubileusz 80-lecia urodzin

„Nihil citius senescit quam gratta” – nic nie starzeje się szybciej niż wdzięczność – powiadał Pliniusz Starszy. I nie miał racji, bo przygotowując tę osobistą wypowiedź traktuję ją jako możliwość poświadczenia naszej wdzięczności wobec Pana Profesora dr. hab. inż. Janusza Kaweckiego. O dobru bowiem się nie zapomina, przeciwnie – ono wyzwala potrzebę przypominania o nim, dziękowania za nie, a także – w miarę możliwości – odwzajemniania go. W dniu 21 stycznia 2023 r. przypada Jubileusz 80-lecia urodzin Pana Profesora Janusza Kaweckiego, człowieka o wyjątkowym intelekcie, wybitnego specjalisty w zakresie dynamiki konstrukcji inżynierskich. Profesora cechuje, jakże w wielu przypadkach obca młodym adeptom nauki, pracowitość, rzetelność i precyzja w wyrażaniu swoich przemyśleń i dociekań naukowych. Jest osobą o wielu zainteresowaniach i obszarach działania. Zawsze podejmuje się zadań na miarę swoich możliwości, bez uszczerbku dla zadań już realizowanych. Cechuje Go olbrzymia odpowiedzialność. Trudno jest więc w ramach założonych ograniczeń napisać pełną informację o tak nietuzinkowej postaci. Ograniczę się więc do tych najistotniejszych informacji, które mam nadzieję przybliżą sylwetkę tego wybitnego naukowca i człowieka, a Czytelnicy, którzy bezpośrednio zetknęli się z Profesorem, będą mogli te słowa uzupełnić.

Na łamach czasopisma „Inżynieria i Budownictwo” nasze środowisko ma możliwość, w sposób szczególny, podziękować za ponad pół wieku dorobku naukowego Pana Profesora, za doświadczenie i umiejętności, za wkład w kształcenie kadr politechnicznych.

Profesor dr hab. inż. Janusz Kawecki urodził się 21 stycznia w 1943 r. w Grodnie (ojciec Józef, matka Helena). Studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej ukończył w 1966 r. Po przejściu na emeryturę Profesor nie zaprzestał aktywności naukowej i JMR Politechniki Krakowskiej nadał prof. Kaweckiemu od stycznia 2016 r. status Profesora Seniora.

Kariera naukowa Profesora była związana tylko z Wydziałem Budownictwa Lądowego, a po zmianie nazwy z Wydziałem Inżynierii Lądowej. To tu zdobywał poszczególne stopnie naukowe (mgr inż. – 1966, doktor nauk technicznych – 1972, doktor habilitowany – 1978; docent – 1980, profesor nadzwyczajny – 1990 r.). Uwień-

czeniu rozwoju naukowego było uzyskanie z rąk prezydenta RP nominacji profesorskiej (1990 r.).

W pracy naukowej prof. J. Kawecki zajmuje się zagadnieniami z zakresu dynamiki budowli, identyfikacji dynamicznej, jak też wpływu drgań na budowle i ludzi. Jest autorem lub współautorem m.in. monografii poświęconych inżynierii wiatrowej i diagnostyce dynamicznej, a także współautorem podręczników akademickich. Z tej dziedziny jest autorem ponad 200 publikacji naukowych w krajowych i zagranicznych czasopismach naukowych i technicznych, autorem i współautorem opracowań monograficznych z zakresu inżynierii wiatrowej i diagnostyki dynamicznej oraz współautorem podręczników i skryptów, m.in. „Mechanika budowli. Ujęcie komputerowe”, Arkady, Warszawa 1991-1992. W roku 1983 uzyskał stypendium DAAD-u w RFN.

Profesor dr hab. inż. Janusz Kawecki w okresie pracy naukowej na Politechnice Krakowskiej opublikował ponad 200 prac w periodykach krajowych i zagranicznych. Opracował m.in. 12 recenzji prac doktorskich i 2 prac habilitacyjnych w różnych uczelniach. Był promotorem dwóch prac doktorskich wyróżnionych nagrodami Ministra Budownictwa. Kierował lub współkierował wieloma pracami naukowo-badawczymi i realizowanymi najpierw (1975–1989) w ramach tzw. Problemów węzłowych, następnie CPBP i programów KBN. Był organiza-



Fot. mgr inż. Jarosław Chelmecki, PK

torem i współorganizatorem wielu konferencji naukowych i naukowo-technicznych krajowych i zagranicznych (fundamenty pod maszyny – 1967, ocena szkodliwości drgań na konstrukcje inżynierskie – 1971, kominy przemysłowe – 1973, wpływy sejsmiczne i parasejsmiczne na budowle – od 1978 r. co 3 lata, konferencji krynickich organizowanych przez Kraków, 1996 r. – konferencji inżynierii wiatrowej. Był wiceprzewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Konferencji Krynica '95 i Krynica '96. Jest współautorem podręcznika „Mechanika budowli – ujęcie komputerowe” – 1992 r., skryptów z zakresu mechaniki budowli i dynamiki budowli, komentarzy do norm projektowania.

Uczestniczył w pracach licznych międzynarodowych organizacji naukowych, m.in. JAKIE, ISO, IASS oraz polskich, m.in. Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, do którego regularnie od 1993 r. jest wybierany przez społeczność naukową Polski, Komisji Budownictwa PAN O/ Kraków (przewodniczący w latach 2006–2015), Komitetu Nauki PZITB oraz PTMTS. W latach 2006–2015 przewodniczył Komisji Budownictwa PAN. Od 1980 r. jest członkiem IASS W. G. Mast & Towers, od 1985 r. do 2016 r. był członkiem International Organization for Standardization (ISO) w komitecie sterującym TC 98, członkiem International Association for Wind Engineering, w latach 1988–2008 przewodniczył Polskiej Grupie IAWE.

Był uczestnikiem wielu krajowych i międzynarodowych konferencji, podczas których prezentował referaty naukowe, prowadził dyskusje, brał udział w pracach komitetów naukowych. Jest członkiem redakcji naukowych takich wydawnictw, jak: Archiwum Inżynierii Lądowej, Studia z zakresu inżynierii, Wydawnictw PAN, Kom. Bud. Oddziału Krakowskiego, był członkiem redakcji Zeszytów Naukowych Politechniki Krakowskiej. Do września 2016 r. był przewodniczącym Rady Programowej Czasopism Budowlanych.

W działalności dydaktycznej, oprócz pracy ze studentami, prowadził kursy w ramach struktur PZITB, organizował studia podyplomowe. Jest autorem lub współautorem ponad 200 prac o charakterze ekspertyzowym. Jest rzeczoznawcą PZITB z zakresu dynamiki budowli, rzeczoznawcą Ministerstwa Ochrony Środowiska z zakresu ochrony przed wibracjami. Jest autorem (we współpracy z zespołem) czterech znaczących norm projektowania z zakresu obciążenia wiatrem, z zakresu kominów murowanych i żelbetowych, oceny szkodliwości drgań przekazywanych na budynki i na ludzi, a także normy z zakresu projektowania kominów stalowych.

Ponadto Profesor Janusz Kawecki w swoich publikacjach porusza problemy naukowe z zakresu ochrony środowiska przed drganiami, problemy dydaktyki i ujęcia systemowego oceny



jakości kształcenia w szkołach wyższych, jak również współczesne zagadnienia społeczne w nawiązaniu do nauczania Kościoła Katolickiego. Jest przewodniczącym Kapituły nagrody imienia Czcigodnego Sługi Bożego Jerzego Ciesielskiego – Ojca Rodziny.

Oprócz pracy naukowej Profesor podejmował liczne obowiązki organizacyjne w macierzystej uczelni. Był członkiem komisji do spraw przewodów doktorskich w zakresie Transportu i Mechaniki Konstrukcji Inżynierskich (przewodniczący). W latach 1987–1990 pełnił funkcję prodziekana Wydziału, a w latach 1996–2012 był członkiem Senatu Politechniki Krakowskiej. Był członkiem senackiej Komisji ds. Budżetu, a od 1993 r. przewodniczącym tej komisji. Był wieloletnim dyrektorem Instytutu Mechaniki Budowli (IMB) na Wydziale Inżynierii Lądowej (1995–2013) i kierownikiem Katedry Statyki i Dynamiki Budowli (2001–2013). Pełnił też obowiązki zastępcy dyrektora IMB (1981–1987).

Poza Politechniką Krakowską w latach 1993–1996 był członkiem Prezydium Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, koordynatorem opracowania i wdrażania systemu oceny jakości kształcenia w szkołach wyższych w Polsce. W latach 2005–2008 był członkiem Państwowej Komisji Akredytacyjnej; od 2008 r. ekspertem Polskiej Komisji Akredytacyjnej (PKA). Był powoływany w skład Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk oraz Państwowej Komisji Akredytacyjnej. Od 1993 do 1996 był członkiem prezydium Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego. Jest aktywnym działaczem Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (członkostwo od 1967 r.), Krakowskiego Towarzystwa Technicznego oraz rad nadzorczych spółdzielni mieszkaniowych, Krakowskiej Izby Budowlanej. Ponadto w latach 1999–2001 był członkiem Rady Nadzorczej PKP S.A. W Oddziale Małopolskim PZITB pełnił funkcje przewodniczącego Oddziału Małopolskiego (1984–1987), przewodniczącego Komisji Młodych, sekretarza Zarządu Oddziału, wiceprzewodniczącego Zarządu Oddziału. Na szczelbu central-



nym pełnił funkcję wiceprzewodniczącego Zarządu Głównego (1981–1984), przewodniczącego Głównej Komisji Rewizyjnej (1987–1990). Od 1997 r. angażuje się w PZITB w charakterze doradcy naukowo-technicznego. Ponadto był członkiem Komitetu Nauki PZITB i wiceprzewodniczącym Zarządu tego Komitetu (1993–1999), przewodniczącym (1997–2005) i członkiem (2006–2008). Profesor Kawecki uczestniczył również w pracach Rady Programowej Czasopism i Wydawnictw PZITB (wiceprzewodniczący (2008–2010) i przewodniczący (od 2010)). Wielokrotnie pełnił zaszczytną funkcję przewodniczącego zjazdów PZITB (w latach 1996, 2005, 2008 i 2010). Jest Członkiem Honorowym PZITB.

Profesor J. Kawecki należy m.in. do Katolickiego Stowarzyszenia Dziennikarzy i do Zakonu Rycerskiego Świętego Grobu Bożego w Jerozolimie, w stopniu komandora z gwiazdą, a także występuje w składzie rycerzy Orderu Jasnogórskiej Bogarodzicy. Jest redaktorem czasopisma katolickiego „Źródło” (1992 r.).

Profesor J. Kawecki współpracuje z mediami. Do września 2016 r. był przewodniczącym Rady Programowej Czasopism Budowlanych. Prowadził audycje w „Telewizji Trwam” i „Radiu Maryja”, był publicystą „Naszego Dziennika” i tygodnika „wSieci”. Został sekretarzem rady programowej periodyku katolickiego „Droga”, a w 1995 członkiem rady programowej „Radia Maryja”. Stał również na czele Zespołu Wspierania Radia Maryja, na antenie tej rozgłośni prowadził audycje *Głos z Krakowa*. Zasiadał także w radzie naukowej Wyższej Szkoły Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu. Zajmował się działalnością publicystyczną także w ramach „Telewizji Trwam”, „Naszego Dziennika” i „Mojej Rodziny”.

We wrześniu 2016 został powołany przez prezydenta RP Andrzeja Dudę na członka Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji na okres sześcioletniej kadencji.

Za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne otrzymał wiele nagród i wyróżnień, m.in. Nagrodę I stopnia zespołową OW NOT za wybitne osiągnięcia techniczne (1971), Nagrodę PZITB im. prof. Stefana Bryły (1980) za prace w dziedzinie dynamiki konstrukcji masztowych, Nagrodę statuetkę Oddziału Krakowskiego za wybitne osiągnięcia w zakresie nauki (1984), Nagrodę IV Wydziału PAN im. F. Jasińskiego (1988), Nagrodę Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa – zespołową nagrodę I stopnia za opracowanie podstaw naukowych, ich weryfikację doświadczalną oraz przygotowanie i wdrożenie dokumentów normalizacyjnych dotyczących problemu oceny szkodliwości drgań przekazywanych z podłoża na budynki i ludzi znajdujących się w budynkach (1990), Nagrodę – wyróżnienie (zespołowe) Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za publikację z zakresu diagnostyki dynamicznej budowli (1993), Nagrodę (zespołową) Ministra Edukacji Narodowej za podręcznik „Mechanika budowli w ujęciu komputerowym” (1993), nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a potem Ministra Edukacji Narodowej za działalność naukową (1976, 1978, 1984) oraz za działalność dydaktyczno-wychowawczą (1971, 1978, 1990) i organizacyjną (1994 i 1995) oraz odznaczenia państwowe i resortowe: Krzyż Kawalerski



Fot. mgr inż. Jarosław Chełmecki, PK

OOP i Medal Komisji Edukacji Narodowej. W roku 1973 został uhonorowany Srebrną Odznaką za zasługi dla Ziemi Krakowskiej. W 2006 r. został laureatem Medalu im. prof. Romana Ciesielskiego (medal nr 1). Otrzymał odznaczenia PZITB – Srebrną Odznakę PZITB (1974) i Złotą Odznakę PZITB (1976), Statuetkę Nauki (1983). Profesor Kawecki otrzymał także wyróżnienie honorowe dla opiekuna prac dyplomowych wyróżnionych nagrodą im. prof. I. Stella-Sawickiego (1993, 1994 i 2000 r.).

Ponadto nasz Jubilat został wyróżniony Nagrodą Katolickiego Stowarzyszenia Dziennikarzy „Bez światłocienia” oraz medalem za zasługi dla Politechniki Krakowskiej i otrzymał tytuł *Amicus Minorum*.

Publikacje naukowe Pana Profesora, w tym monografie oraz osiągnięcia na polu nauczania, inspirowanie do poszukiwania wiedzy oraz nowatorskie rozwiązania i analizy są i pozostaną w pamięci wielu absolwentów zajmujących dziś ważne stanowiska w życiu społecznym, gospodarczym, kulturalnym i naukowym. Wiele pokoleń studentów i naukowców, którzy mieli zaszczyt i szczęście być uczniami Pana Profesora, ich aktywność i sukcesy są najpiękniejszym i najwartościowszym śladem, jaki pozostawia po sobie Mistrz i Nauczyciel. Zapoczątkowana kilkadziesiąt lat temu ścieżka zawodowa na zawsze zapisała Pana Profesora na chlubnych kartach historii Politechniki Krakowskiej, zarówno jako absolwenta, jak i pracownika naszej Alma Mater.

Dlatego w tym dniu Jubileuszu, wraz ze szczerym uznaniem i wyrazami głębokiego szacunku, proszę przyjmując życzenia wielu lat życia w zdrowiu. Ciągłe tej samej energii i siły. Dalszej aktywności i sukcesów w pracy naukowej, organizacyjnej, zawodowej i realizacji kolejnych zamierzeń w myśl słów ks. prof. Michała Hellera „Piękno naukowej przygody polega na tym, że nigdy nie zabraknie dalszych znaków zapytania”. Niech każdy kolejny dzień będzie dla Pana Profesora powodem do radości oraz dumy z podejmowanych inicjatyw. Jestem przekonany, że Pana bogaty dorobek naukowo-dydaktyczny będzie dla licznych pokoleń młodych Polaków godnym do naśladowania przykładem służenia nauce i budowania więzi między pokoleniami naukowców.

Ad multos annos Panie Profesorze!