

Profesor **Andrzej Nowak** doktorem honoris causa Politechniki Warszawskiej

15 listopada 2017 r. w Małej Auli Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej, w ramach obchodów dnia Politechniki Warszawskiej, odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Uczelni pod przewodnictwem Jego Magnificencji Rektora Politechniki Warszawskiej, prof. dr. hab. inż. **Jana Szmidta**. Głównym punktem programu było nadanie godności i tytułu doktora honoris causa Politechniki Warszawskiej Profesorowi **Andrzejowi Nowakowi**, wybitnemu absolwentowi Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, zasłużonemu uczoneму i organizatorowi badań naukowych, promotorowi doktoratów kilkunastu absolwentów polskich uczelni technicznych, honorowemu profesorowi Politechnik Warszawskiej i Krakowskiej, osobie wielce oddanej pracy na rzecz integracji polonijnego środowiska zawodowego oraz inżynierskich organizacji działających w Polsce.



Podczas uroczystego posiedzenia Senatu JM Rektor przypomniał historię Politechniki Warszawskiej, wyjaśniając dlaczego Święto PW jest obchodzone 15 listopada. Tego dnia zainaugurowano w 1915 r. działalność akademicką, której po raz pierwszy w historii Uczelni towarzyszyły zajęcia prowadzone wyłącznie w języku polskim. Od tej pory dzień ten jest uznawany za Święto Politechniki Warszawskiej. Profesor **Jan Szmidt** podkreślił, jak ważne jest utrzymanie tradycji i przypomnienie o historii, ale zwrócił uwagę także na odpowiedzialność, jaka stoi przed wspólnotą akademicką, za przyszłość Politechniki Warszawskiej. W kontekście uhonorowania awansami naukowymi oraz stanowiskami akademickimi uczelni, w tym najwyższą godnością akademicką, jaką jest tytuł doktora honoris causa, zaznaczał, że największą dumą Politechniki Warszawskiej są jej wybitni absolwenci, którzy świadczą o macierzystej uczelni w swoich środowiskach krajowych i zagranicznych i są jej ambasadorami, wnosząc znaczący wkład w rozwój naukowy i technologiczny świata oraz przyczyniając się do podniesienia międzynarodowego prestiżu uczelni.

Lądowej Politechniki Warszawskiej, został jednogłośnie zaopiniowany przez Radę Wydziału. W roku 2016, dzięki staraniom obecnego dziekana, prof. **Andrzeja Garbacza**, wniosek został przekazany do zaopiniowania przez Komitet Godności Honorowych PW. W marcu 2017 roku, po uzyskaniu wstępnej akceptacji Rektora, Rada Wydziału Inżynierii Lądowej jednogłośnie przyjęła uchwałę o wystąpieniu do Senatu Politechniki Warszawskiej z wnioskiem o nadanie prof. **Andrzejowi Nowakowi** tytułu doktora honoris causa. W dniu 22 marca tegoż roku Senat PW wszczął postępowanie, zwracając się o opinie wspierające do Senatów Politechniki Krakowskiej, Politechniki Poznańskiej oraz Politechniki Wrocławskiej. Po otrzymaniu jednogłośnie wspierających opinii, opracowanych przez prof. **Kazimierza Furtaka**, prof. **Tomasza Łodygowskiego** i prof. **Cezarego Madryasa**, 21 czerwca 2017 r. Senat Politechniki Warszawskiej nadał prof. **Andrzejowi Nowakowi** godność doktora honorowego Politechniki Warszawskiej.

Andrzej Nowak ukończył studia na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej w 1970 r. Tutaj też odbył studia doktoranckie i obronił w 1975 r. pracę doktorską na temat obliczeniowych aspektów konstrukcji budynków wysokich, przygotowaną pod kierunkiem prof. **Józefa Kwiatkowskiego**. Swoją karierę naukową kontynuował po doktoracie na zagranicznych uczelniach, najpierw jako zagraniczny stypendysta (Postdoctoral Fellow) w Kanadzie, odbywając staż u prof. **Nielsa C. Linda** w University of Waterloo, po którego zakończeniu zajmował profesorskie pozycje naukowe na uczelniach w Stanach Zjednoczonych, kolejno na State University of New York w Buffalo, University of Michigan w Ann Arbor, University of Nebraska w Lincoln oraz Auburn University w Alabamie. Zawsze podkreślał swoje związki z macierzystą Uczelnią, był inicjatorem polsko-amerykańskiej współpracy naukowej, przez wiele lat kierował ze strony amerykańskiej współpracą w ramach Fundacji **Anatola i Pamelii Dekabanów** oraz zabiegał w rządzie federalnym Stanów Zjednoczonych o fundusze na wymianę studentów i staże naukowe dla polskich doktorantów. Zdobywając kolejne szczeble kariery naukowej w dyscyplinie budownictwo poza Polską, nigdy nie zapomniał o swym kraju ojczystym i korzystając ze swej wysokiej międzynarodowej pozycji nie szczędził sił w działaniu na rzecz dobra kraju, a także zawodowych środowisk polonijnych oraz ich odpowiedzialności krajowych, co szczególnie wybito się w wystąpieniach JM Rektora Politechniki Warszawskiej, prof. **Jana Szmidta** podczas wręczania Profesorowi **Andrzejowi Nowakowi** godności doktora honoris causa oraz w laudacji prezentowanej podczas tej uroczystości przez prof. dr. hab. inż. **Wojciecha Radomskiego**, dr. h.c. Politechniki Świętokrzyskiej.



Otwarcie uroczystego posiedzenia Senatu Politechniki Warszawskiej przez JM Rektora prof. **Jana Szmidta** (fot. **Karolina Apiecionek**, Biuro Rektora PW)

Z wnioskiem o uhonorowanie Profesora **Andrzeja Nowaka** godnością doktora honoris causa Politechniki Warszawskiej wystąpił 28 sierpnia 2014 r. prof. **Marian Giżejowski** w imieniu Zespołu Konstrukcji Metalowych, dawniej Zakładu Konstrukcji Metalowych, w którym prof. **A. Nowak** rozpoczął swoją akademicką i zawodową drogę życiową. Wniosek skierowany do prof. **Henryka Zobla**, ówczesnego dziekana Wydziału Inżynierii

Na uroczystości była obecna rodzina Profesora *Andrzeja Nowaka*, reprezentowana przez przybyłego z USA syna *Macieja*, profesora w Quinlan School of Business w Loyola University w Chicago, oraz przez brata *Zbyszka* z córką *Agnieszka* z Poznania, kuzyna *Karola Gościńskiego* z żoną *Danutą* ze Szczecina oraz bratową *Jolaną Nowak* z córką *Asią*.

Rektor PW podkreślił, że 47 lat temu prof. Andrzej Nowak ukończył studia na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, a obecnie Senat jego macierzystej Uczelni nadaje mu najwyższą godność akademicką – tytuł doktora honoris causa. Profesor Andrzej Nowak dołączył tym samym jako siedemdziesiąty do grona uczonych, którzy w historii Politechniki Warszawskiej otrzymali ten tytuł, a są wśród nich m.in. Maria Skłodowska-Curie, Wacław Piotr Zalewski, Franco Giannini, Jean-Paul Larçon.

Laudacja wygłoszona podczas uroczystości

Wieloletnią już i piękną tradycją akademicką jest nadawanie wybitnym przedstawicielom nauki i kultury godności doktora honoris causa. Nic cenniejszego świat akademicki nie może ofiarować. Godność ta jest zaszczytem przede wszystkim dla osoby, której jest przyznawana, ale również dla uczelni, która poszczycić się może przyjęciem do swego grona doktorów honorowych kolejnej, wysoce zasłużonej i prominentnej osoby. O wielkiej roli, którą Politechnika Warszawska, najlepsza w Polsce wyższa uczelnia techniczna, przywiązuje do przyjęcia do tego grona Pana Profesora *Andrzeja Nowaka* świadczy to, że jako dzień obecnej uroczystości zostało wybrane święto naszej Alma Mater, obchodzone corocznie 15 listopada, aby upamiętnić fakt powołania w tym właśnie dniu, w 1915 r., pierwszej wyższej uczelni technicznej z polskim językiem wykładowym. Ten akcent na polskość ma w kontekście dzisiejszej uroczystości szczególne znaczenie, na co zwrócę jeszcze uwagę.

Zaszczyt to dla mnie prawdziwy i wielki, że przypadła mi rola laudatora, czyli tego, który ma przybliżyć tu zebranych osobę Profesora *Andrzeja Nowaka* i scharakteryzować jego dokonania badawcze, edukacyjne i organizacyjne oraz przedstawić zasługi dla Politechniki Warszawskiej – a w szerszym planie – dla rozwoju życia naukowego i technicznego w Polsce i na świecie. Wobec wielkiej skali i różnorodności tych dokonań nie jest to zadanie łatwe. Dlatego proszę pozwolić, że przedstawię je w koniecznym skrócie.

Profesor *Andrzej Nowak* jest absolwentem Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, który ukończył w 1970 r. W tymże roku rozpoczął pracę na macierzystym Wydziale jako uczestnik studium doktoranckiego, a następnie asystent i – po uzyskaniu doktoratu w 1975 roku – jako adiunkt w Zakładzie Konstrukcji Metalowych. W latach 1976–1978 odbył staż w University of Waterloo w Kanadzie, po którego zakończeniu rozpoczął konsekwentne budowanie swej pozycji naukowej w Stanach Zjednoczonych. W wyniku wygranych konkursów objął w 1978 roku stanowiska Assistant Professor w State University of New York w Buffalo, a w 1979 roku w University of Michigan w Ann Arbor, jednej z czołowych uczelni amerykańskich. W uniwersytecie tym awansował w 1984 r. na stanowisko Associate Professor, uzyskując w 1985 roku status „tenure”, czyli mianowania na stałe, natomiast w 1990 roku awansował na stanowisko Professor, na którym pracował do końca 2004 roku. W roku 2005, znów w wyniku konkursu, objął stanowisko Distinguished Professor of Engineering w University of Nebraska w Lincoln, a od 2013 r. do chwili obecnej pracuje w Auburn University w Alabamie, pełniąc obecnie funkcję dziekana w tamtejszym Department of Civil Engineering.

Za tymi suchymi faktami biograficznymi kryje się gigantyczna i wytrwała praca badawcza i edukacyjna, której efekty doprowadziły Profesora *Andrzeja Nowaka* do bardzo wysokiej pozycji naukowej zarówno w samych Stanach Zjednoczonych, jak i w skali ogólnosiwiatowej.

Podstawowym obszarem jego działalności naukowej, w najbardziej ogólnym ujęciu, jest niezawodność konstrukcji budowlanych i inżynierskich oraz ich stany graniczne i bezpieczeństwo. W ujęciu bardziej szczegółowym można wymienić przynajmniej dziesięć podobszarów, których przykładem są modele statystyczne obciążeń i nośności konstrukcji oraz weryfikacja tych modeli na drodze badań obiektów w skali naturalnej.

Badania o wymienionej tematyce były finansowane przez agencje rządu federalnego USA lub władze stanowe, a także rządy i agencje innych krajów – Arabii Saudyjskiej, Australii, Danii, Holandii, Japonii, Korei Południowej, Hongkongu, Republiki Afryki Południowej, Wenezueli i Wielkiej Brytanii [...].

Znakomita większość projektów badawczych, którymi kierował, to duże zadania realizowane przez zespoły wieloosobowe. Oprócz celów poznawczych były ukierunkowane na cele praktyczne, co dotyczy przede wszystkim wielu obszernych tematycznie prac teoretycznych i doświadczalnych nad kalibracją norm projektowania konstrukcji, co znalazło z kolei bezpośrednio zastosowania inżynierskie, głównie oczywiście w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie.

Wyniki analiz teoretycznych i badań eksperymentalnych, które realizował prof. *Andrzej Nowak*, były przedmiotem licznych publikacji ogłaszanych w czołowych czasopismach światowych oraz referatów prezentowanych na konferencjach międzynarodowych najwyższej rangi. Jego dorobek publikacyjny jest zaiste imponujący – 27 monografii i redagowanych przez niego ksiąg konferencyjnych, 124 artykuły w recenzowanych czasopismach, głównie anglojęzycznych, oraz 272 recenzowane referaty konferencyjne. Warto też tu wymienić 78 raportów z badań zamawianych przez różne agencje rządowe i przemysł.

Nie miejsce tu oczywiście na bliższą charakterystykę tego dorobku publikacyjnego, nie można jednak nie wymienić książki autorstwa prof. *Andrzeja Nowaka* i *Kevin R. Collinsa* pt. „Reliability of Structures” („Niezwodność konstrukcji”), która miała dwa wydania: w roku 2000 i 2013, i jest na świecie powszechnie uznawana za pionierskie i podstawowe dzieło na ten temat.

Warto w tym miejscu nadmienić, że tematyka bezpieczeństwa i niezawodności konstrukcji w ujęciu probabilistycznym, którą głównie zajmował się i nadal zajmuje prof. *Andrzej Nowak* i którą twórczo rozwinął, miała swe korzenie – jak sam przyznaje – w początkach jego pracy, czyli w Politechnice Warszawskiej, dziś go tak uroczą honorującą. Jest w tym fakcie coś niewątpliwie pięknego i symbolicznego zarazem: to, co zakiełkowało w sensie naukowym tu, w Warszawie, zostało poniesione w świat i wspaniale rozkwitło.

Bardzo znaną cechą działalności Profesora jest również to, że uprawiana przez niego nauka zaowocowała godną podziwu dbałością o rozwój młodej kadry badaczy. Wypromował on 36 doktorów, w tym – co szczególnie warto podkreślić – 10 z Polski. Już tylko samo to jest ważnym elementem jego zasług dla rozwoju nauki w naszym kraju. Ale przecież to nie wszystko, bo trzeba w tym właśnie miejscu wspomnieć o działalności Fundacji Dr. *Anatola* i *Pameli Dekabanów*, która od 1993 r. objęła również współpracę naukową między College of Engineering University of Michigan i Politechniką Warszawską. Stało się to w dużej mierze z inicjatywy prof. *Andrzeja Nowaka* i przy dużym jego udziale. Przez około 20 lat kierował on z ramienia strony amerykańskiej tą współpracą. Za jego kadencji dłuższe staże naukowe odbyło 18 pracowników Politechniki Warszawskiej, reprezentujących różne jej wydziały. Szereg z tych osób jest już obecnie profesorami tytułarnymi. Wspomniana współpraca, której podwaliny stworzył Profesor, jest kontynuowana – stanowi więc trwałe dzieło.

Aktywność badawcza i akademicka oraz jej oryginalne i wartościowe merytoryczne efekty zbudowały wysoką pozycję naukową Profesora. Stał się on autorytetem w Stanach Zjedno-



Promotor prof. *Wojciech Radomski*, dr h.c. PŚw, podczas wygłaszania laudacji (fot. *Karolina Apiecionek*, Biuro Rektora PW)

czonych, a także w świecie. Świadczy o tym choćby to, że był zapraszany do wygłaszania wykładów przez wiele uniwersytetów, instytutów naukowych i organizacji technicznych w USA i Polsce oraz w wielu innych krajach: w emiracie Abu Zabi, Arabii Saudyjskiej, Austrii, Belgii, Danii, Holandii, Indiach, Japonii, Meksyku, Niemczech, Republice Czeskiej, Singapurze, Słowacji, Szwajcarii, Turcji, Wielkiej Brytanii i we Włoszech. Niektóre z tych krajów odwiedzał wielokrotnie – pełny wykaz jego gościnnych wykładów, seminariów i odczytów obejmuje aż 196 pozycji, z czego – co zasługuje na szczególne podkreślenie – 34 to wystąpienia w Polsce, w Politechnikach Białostockiej, Gdańskiej, Krakowskiej, Poznańskiej, Rzeszowskiej, Szczecińskiej (a następnie w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie), Śląskiej, Warszawskiej, Wrocławskiej i Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy, w którym obecnie stale wykłada, a także w Akademii Górniczo-Hutniczej, Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN, Wojskowej Akademii Technicznej oraz na kilku zebraniach i seminariach inżynierskich, na przykład Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej. Warto tu jeszcze dodać, że Profesor organizował tzw. krótkie kursy szkoleniowe, głównie z zakresu niezawodności konstrukcji, które prowadził w Australii, Holandii, Hongkongu, Niemczech, Republice Południowej Afryki, USA i Wenezueli oraz w Polsce. Było ich 18, z czego 8 w naszym kraju. Ten zakres jego działalności przedstawiam przede wszystkim dlatego, żeby wskazać, iż za jedną ze swych misji uznał przekazywanie stale aktualizowanej wiedzy innym, i to w skali świata, za szczególnie jednak ważne uważając przekazywanie jej w Polsce.

Tu warto podkreślić, bo jest to sytuacja zupełnie wyjątkowa, że prof. *Andrzej Nowak*, przechodząc wszelkie formalne procedury, uzyskał w 2007 roku tytuł profesora nauk technicznych nadany mu przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej. Mając tak ugruntowaną wysoką pozycję naukową na świecie, nie musiał przecież podejmować starań o nadanie mu tego tytułu w Polsce, ale jednak uczynił to, dając raz jeszcze dowód swoich więzi z naszym i jego krajem.

Wielkie też są zasługi i osiągnięcia Profesora w organizacji życia naukowego i technicznego i to w wymiarze międzynarodowym. Jedną z form jego działalności w tym obszarze jest udział w komitetach organizacyjnych i naukowych licznych konferencji o zasięgu światowym. Przewodniczył takim komitetom w przypadku 15 konferencji, które były organizowane we Francji, w Hongkongu, Niemczech, Słowacji, Republice Czech, USA, Wielkiej Brytanii, na Węgrzech. Pięć spośród tych konferencji odbyło się w latach 1996–2007 w Polsce – w Krakowie, Warszawie, Szczecinie i Łodzi. Ponadto pełnił wiele ważnych funkcji w stowarzyszeniach technicznych w Stanach Zjedno-

czonych – na przykład w American Society of Civil Engineers, American Concrete Institute, Transportation Research Board, Prestressed/Precast Concrete Institute. W organizacjach tych m.in. kierował różnymi komitetami i grupami roboczymi. Pełnił również kierownicze funkcje w kilku prestiżowych organizacjach międzynarodowych, na przykład w International Association for Bridge and Structural Engineering, International Association for Bridge Maintenance and Safety, której był współzałożycielem, i International Federation for Information Processing. Od 2001 roku jest nieprzerwanie członkiem stowarzyszonego Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk.

Do działalności Profesora w zakresie organizacji życia naukowego i technicznego należy także zaliczyć jego pracę w komitetach i radach redakcyjnych czasopism – pełna lista tego rodzaju funkcji obejmuje 13 wysokiej rangi czasopism, wśród których jest także „Archives of Civil Engineering”, kwartalnik Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN.

W dotychczasowym opisie działalności naukowej, akademickiej i technicznej prof. *Andrzeja Nowaka* pojawiały się już w różnych kontekstach akcenty jego zasług dla Politechniki Warszawskiej jako jego macierzystej Uczelni, oraz Polski jako jego ojczyzny. Teraz pora na dopełnienie tych zasług. Wynika to nie tylko z uwagi na charakter dzisiejszej uroczystości – jest po prostu zwykłą powinnością wobec osoby, która tak wiele uczyniła na rzecz rozwoju nauki w naszym kraju i jego promocji w świecie. Od razu należy zauważyć, nie wpadając w niepotrzebny tu patos, tylko przytaczając konkretne fakty, że stosunkowo rzadko się zdarza, aby ktoś, kto swą – w dobrym tego określenia znaczeniu – wielką karierę naukową budował poza Polską, nigdy nie zapominał o swym kraju ojczystym, nosił go w sercu i w myślach i – korzystając ze swej wysokiej międzynarodowej pozycji – nie szczędził sił w działaniu na rzecz jego dobra. [...]

Profesor *Andrzej Nowak* był jednym z inicjatorów trzech kolejnych Światowych Zjazdów Polskich Inżynierów, które odbyły się w Warszawie – I w roku 2010, II w roku 2013 i III w roku 2016. Był przewodniczącym Komitetu Programowego wszystkich tych spotkań. Od roku 2009 jest prezesem Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej i od roku 2010 organizuje coroczne Zjazdy tej Rady z udziałem licznych delegatów z Polski, reprezentujących świat nauki, wyższych uczelni oraz krajowe organizacje inżynierskie. Pracując na trzech uniwersytetach w USA, organizował wizyty w Stanach Zjednoczonych władz polskich uczelni i doktorantów oraz wizyty amerykańskich naukowców w Polsce i polskich w Stanach Zjednoczonych. Zabiegał w rządzie federalnym USA o fundusze na wymianę studentów i staże naukowe doktorantów i osób przygotowujących się do uzyskania stopnia doktora habilitowanego. Wszystko to, co zostało tu przedstawione w koniecznym skrócie, świadczy o wielkim patriotyzmie Profesora, o patriotyzmie mądrym, nie na pokaz, ale zakorzenionym w powinności konkretnego wspomagania rozwoju nauki i techniki w Polsce, powinności wynikającej z więzi uczuciowej z ojczystym krajem.

W uznaniu zasług dla Stanów Zjednoczonych, świata i Polski oraz Polonii amerykańskiej prof. *Andrzej Nowak* uzyskał wiele nagród, odznaczeń i wyróżnień oraz honorowych członkostw organizacji międzynarodowych. Podając ich przykłady, ograniczmy się do dotyczących Polski i Polonii amerykańskiej i uzyskanych w ostatnich latach. W roku 1996 został honorowym profesorem Politechniki Warszawskiej, a w roku 2002 – Politechniki Krakowskiej. W 2014 r. został odznaczony Orderem Oficerskim Polonia Restituta, w roku 2016 uzyskał nagrodę Kongresu Polonii Amerykańskiej i w tymże roku Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT nadała mu tytuł Złotego Inżyniera. Od roku 2005 jest członkiem honorowym Polonia Technica w Nowym Jorku. Kilka polskich wyższych uczelni technicznych odznaczyło go swoimi medalami.

Dziś niejako następuje ukoronowanie osiągnięć naukowych prof. *Andrzeja Nowaka* i jego działań na rzecz Polski i Polonii amerykańskiej przez fakt nadania mu godności doktora honoris causa Politechniki Warszawskiej. Wspomniałem na samym początku tego wystąpienia, że jest to zaszczyt obustronny – dla uczelni, że może ofiarować swój najcenniejszy tytuł akademicki wybitnemu człowiekowi, oraz dla samej obdarowywanej tym tytułem osoby, bo została dołączona do grona wielu osobistości naukowych, które ów tytuł już posiadały lub posiadają. A jest to grono naprawdę wybitne. Z samego tylko obszaru szeroko rozumianego budownictwa wymienić tu można profesorów *Andrzeja Pszenickiego*, *Maksymiliana Tytusa Hubera*, *Witolda Wierzbickiego*, *Wacława Olszaka*, *Witolda Nowackiego*, *Olgerda Zienkiewicza*, *Zygmunta Stanisława Makowskiego*, *Wacława Zalewskiego* i *Kazimierza Thiela*. Nie trzeba zasadniczo ich wielkości, zwłaszcza zgromadzonym na tej sali. Jeśli wymienione grono dopełnić innymi doktorami honoris causa naszej uczelni, wśród których jest m.in. *Maria Skłodowska-Curie*, to prof. *Andrzej Nowak* znalazł się w rzeczywiście doborowym towarzystwie. Bardzo się z tego cieszymy i gratulujemy mu tego serdecznie, życząc wielu jeszcze dalszych sukcesów i honorów. Wiemy, że nadal będzie bardzo aktywny na licznych polach swej działalności. Niech więc nie opuszcza go przychylność świata i ludzi, na którą tak pięknie zasłużył. Powodzenia we wszystkim, Szanowny i Drogi Doktorze Honoris Causa Politechniki Warszawskiej.

Wręczenie dyplomu oraz wystąpienie doktora honoris causa

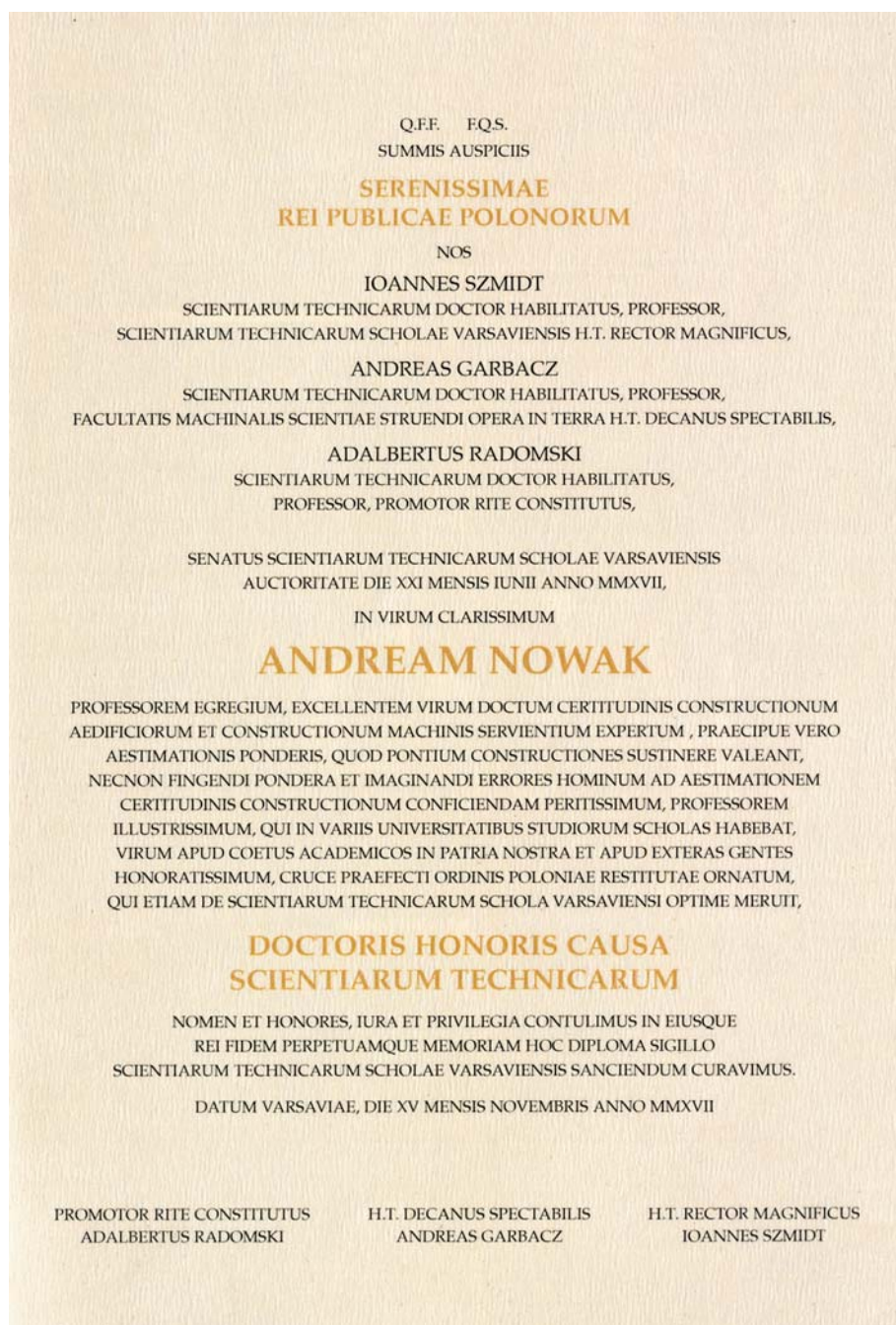
Po wygłoszeniu laudacji nastąpiło uroczyste wręczenie prof. *Andrzejowi Nowakowi* dyplomu doktora honoris causa Politechniki Warszawskiej. Treść dyplomu, zapisana po łacinie, została w tymże języku odczytana przez prof. *Andrzeja Garbacz*, dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej PW, a potem nastąpiło wręczenie dyplomu przez JM Rektora Politechniki Warszawskiej.

Po uroczystości wręczenia dyplomu głos zabrał prof. *Andrzej Nowak*, który w bogato ilustrowanej prezentacji zawarł zarys swojej kariery, dziękując osobom, które wspierały jego karierę naukową i wymieniając m.in. śp. prof. *Mieczysława Łubińskiego*, ówczesnego rektora Politechniki Warszawskiej, z którym współpracował w 1972 r. przy organizacji światowej konferencji dotyczącej budynków wysokich w Warszawie, oraz śp. doc. *Tadeusza Nawrota*, któremu zawdzięcza ukierunkowanie badań naukowych na zagadnienia niezawodności konstrukcji, twórczo rozwijane podczas stażu podoktorskiego w Kanadzie u prof. *Nielsa Lindę* i w pracy na uczelniach amerykańskich. Życzliwość i przyjaźń wielu osób, z którymi zetknął się prof. *Andrzej Nowak* podczas swojej życiowej była bodźcem do wyężonej pracy oraz twórczej działalności dla dobra nauki, środowisk polonijnych oraz naszego kraju.

Profesor *Andrzej Nowak* przedstawił w tym wystąpieniu, w ogromnym skrót-



Profesor *Andrzej Garbacz*, dziekan WIL PW odczytuje treść dyplomu nadania godności dr. h.c. PW prof. *Andrzejowi Nowakowi* (fot. *Karolina Apiecionek*, Biuro Rektora PW)



Dyplom nadania godności doktora honoris causa prof. *Andrzejowi Nowakowi*



Wręczenie dyplomu nadania godności dr. h.c. PW prof. *Andrzejowi Nowakowi* przez JM Rektora (fot. *Karolina Apiecionek*, Biuro Rektora PW)



Podczas wystąpienia prof. *Andrzeja Nowaka* po otrzymaniu godności doktora honoris causa Politechniki Warszawskiej (fot. *Karolina Apiecionek*, Biuro Rektora PW)



Profesor *Andrzej Nowak* odebrał tytuł doktora honoris causa Politechniki Warszawskiej z rąk rektora PW prof. *Jana Szmidta* oraz dziekana WIL PW prof. *Andrzeja Garbacza* (fot. *Grzegorz Banaszek*, Pracownia technik audio-wizualnych PW)

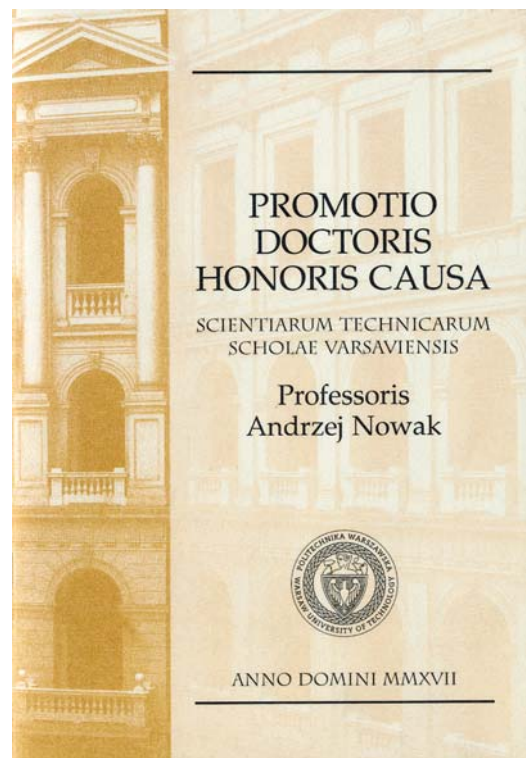
cie, tematykę swojej działalności zawodowej, a więc bezpieczeństwo i niezawodność konstrukcji budowlanych. Jest to bardzo ważny problem nie tylko inżynierski, ale również społeczny. Awarie budowlane powodują olbrzymie straty materialne, jak również zakłócają normalne funkcjonowanie społeczeństwa, a w drastycznych przypadkach mogą zagrażać zdrowiu, a nawet życiu ludzi. Profesor *A. Nowak* ze swoim zespołem weryfikuje zapas bezpieczeństwa konstrukcji przez badania polowe, w tym obciążenia próbne. Prace te mają praktyczne zastosowanie i są podstawą aktualnych współczynników bezpieczeństwa w szeregu norm projektowych, w tym głównej amerykańskiej normy do projektowania mostów AASHTO.

Po wystąpieniu Profesora nastąpiło odśpiewanie *Gaudeamus* oraz zakończenie uroczystego posiedzenia Senatu Politechniki Warszawskiej.

* * *

Do Politechniki Warszawskiej wpłynęły życzenia z okazji nadania prof. *Andrzejowi Nowakowi* tytułu doktora honoris causa od władz wielu krajowych i zagranicznych uczelni, instytucji i stowarzyszeń. Przesłały je m.in. Politechniki Wrocławska, Krakowska, Poznańska, Świętokrzyska, Gdańska, Opolska, Lubelska, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny, Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej, Instytut Techniki Budowlanej, Wojskowa Akademia Techniczna, Komitet

Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Instytut Lotnictwa, Uniwersytet Techniczny w Hamburgu, Światowe Stowarzyszenie Dziedzictwa Kulturowego Polonii – USA, Afryka i UE, Sekcja Konstrukcji Metalowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk, Zarząd Główny Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa.



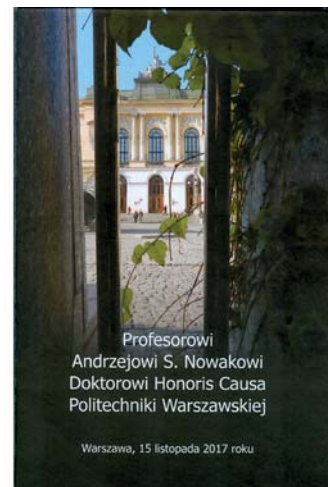
Broszura wydana z okazji nadania doktoratu honoris causa prof. *Andrzejowi Nowakowi*

Gratulacje i życzenia w imieniu Zespołu Konstrukcji Metalowych Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej przekazał doc. *Józef Czernecki*, wręczając egzemplarz współcześnie wydanej książki „*Pan Tadeusz*” *Adama Mickiewicza*, z ilustracjami i dedykacją mistrza *Józefa Wilkonja*. Książka z dedykacją dla Profesora została pozyskana dzięki staraniom doc. *Jerzego Idzikowskiego*. Profesor *Andrzej Nowak* został również nagrodzony 16 listopada 2017 roku okolicznościowym grawertonem, na posiedzeniu Sekcji Inżynierii Materiałów Budowlanych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, której

jest członkiem zagranicznym. Grawerton został wręczony przez przewodniczącą i wiceprzewodniczącą Sekcji, dr hab. inż. Marię Kaszyńską, prof. ZUT oraz prof. Andrzeja Garbacza.



Wręczenie Profesorowi *Andrzejowi Nowakowi* okolicznościowego grawertonu podczas posiedzenia Sekcji Inżynierii Materiałów Budowlanych KILiW PAN (w środku dr hab. inż. *Maria Kaszyńska*, prof. ZUT, przewodnicząca Sekcji oraz po prawej – prof. *Andrzej Garbacz*, wiceprzewodniczący Sekcji)



Okolicznościowa książeczka przygotowana przez Dekaban Fellows z okazji nadania Profesorowi *Andrzejowi Nowakowi* doktoratu honoris causa Politechniki Warszawskiej, pod redakcją dr *Ewy Szeligi* i prof. *Stanisława Jemioła* (projekt okładki: *Danuta Czudek-Puchalska*, fot. na okładce: *Anna Agata Wagner*)



Grawerton wręczony prof. *Andrzejowi Nowakowi*

* * *

Szczególna uroczystość odbyła się 16 listopada 2017 r. na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, zorganizowana przez Dekaban Fellows, którzy przebywali na stażach w University of Michigan. Na spotkaniu przedstawiali Oni swoje kariery zawodowe, awanse i promocje. Podkreślali znaczenie doświadczenia zdobytego w trakcie stażu w University of Michigan, które skutecznie wykorzystali w swojej późniejszej pracy w Politechnice Warszawskiej. Z tej okazji, nakładem Oficyny Wydawniczej PW, została wydana książeczka pod redakcją *Ewy Szeligi* oraz *Stanisława Jemioła* pt. „Profesorowi *Andrzejowi S. Nowakowi* Doktorowi Honoris Causa Politechniki Warszawskiej”. Książeczka ta zawiera listę 18 osób, które odbyły z ramienia Politechniki Warszawskiej staże naukowe w University of Michigan w ramach programu Dekabana w latach 1994–2004, zdjęcia z opisami wspólnych uroczystości, wyjazdów i imprez towarzyskich, a także z seminariów polsko-amerykańskich organizowanych w Polsce, m.in. American-Polish Workshop „Materials and Structures” w 2006 roku oraz First Dekaban Seminar „Mechanics and Materials” w 2013 r.

* * *

Profesor *Andrzej Nowak* jest nie tylko wybitnym naukowcem w swojej dziedzinie, ale także humanistą o zainteresowaniach artystycznych oraz szerokiej znajomości historii i filozofii, jest poliglotą i znawcą literatury. Jego dorobek naukowy oraz dydaktyczno-organizacyjny, a także osiągnięcia w kształceniu kadry uzyskane przy stałej współpracy z krajowymi uczelniami, organizacjami i podmiotami gospodarki, są wysoko cenione w Polsce i na świecie. Należy również podkreślić ponadprzeciętne cechy charakteru Profesora, takie jak osobista życzliwość, otwartość na człowieka i tolerancja, a także patriotyzm i miłość do kraju ojczystego, przywiązanie do macierzystej uczelni i nieprzerwany wysiłek w celu podniesienia rangi Politechniki Warszawskiej i innych uczelni polskich na arenie międzynarodowej przez wspólnie organizowane wydarzenia naukowe i kongresy polonijne.

Profesor *Andrzej Nowak* od szeregu lat współpracuje z redakcją czasopisma „Inżynieria i Budownictwo”. Doświadczyliśmy Jego życzliwości i przyjaźni, za którą serdecznie dziękujemy. Kolegium Redakcyjne składa Profesorowi *Andrzejowi Nowakowi* serdeczne gratulacje z okazji uzyskania najwyższej godności akademickiej, jaką jest doktorat honorowy wyższej uczelni technicznej, w tym wypadku mający szczególne znaczenie, gdyż nadała ją najznamienitsza uczelnia polska swojemu absolwentowi, co zdarza się nader rzadko, a w wypadku niektórych uczelni tytuł ten nadawany jest wyłącznie osobom wypromowanym w innych ośrodkach akademickich. W 2017 roku prof. *Andrzej Nowak* został również wyróżniony bardzo cenionym w środowisku Medalem PZITB im. prof. *Stefana Kaufmana* w dowód uznania za wybitny dorobek naukowy i inżynierski oraz za zasługi w dziedzinie kształcenia pokoleń inżynierów i zaangażowanie organizacyjne w działalność PZITB, o czym mieliśmy zaszczyt poinformować Czytelników w nr. 12/2017 czasopisma.

Wyrażamy podziękowanie Profesorowi *Andrzejowi Nowakowi* za twórczą współpracę z czasopismem i za dotychczasową przyjaźń, a do gratulacji dołączamy prośbę o dalsze wspieranie redakcji w misji jednoczenia środowisk inżynierów budownictwa w działalności w Polsce i poza jej granicami.

Kolegium Redakcyjne „Inżynierii i Budownictwa”