

LAUDACJA PROFESORA ALOJZEGO SZYMAŃSKIEGO

LAUDATIO

poświęcone Panu Profesorowi

Michele Jamiolkowskiemu

Wysoki Senacie,

Dostojny Panie Profesorze,

Szanowni Państwo!

W tym szczególnym dla naszej Uczelni dniu przypadł mi, Rektorowi Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, z woli Rady Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz Senatu Uczelni, zaszczyt wygłoszenia laudacji, przedstawiającej dorobek, zasługi i osobę Profesora Michele Jamiolkowskiego – Wielkiego Uczzonego, Inżyniera i Nauczyciela, którego przyjmujemy w poczet najwybitniejszych doktorów naszej Uczelni, nadając Mu tytuł Doktora Honoris Causa.

Profesor Michele Jamiolkowski jest jednym z najwybitniejszych uczonych z zakresu mechaniki gruntów i geotechniki na świecie.

Urodził się 21 lipca 1932 roku w miejscowości Stryj (obecnie Ukraina). W roku 1952 rozpoczął studia na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, gdzie w maju 1960 roku uzyskał tytuł magistra geologii. Tytuł zawodowy magistra inżyniera budownictwa uzyskał na Politechnice w Turynie w roku 1963. Ponadto, odbył liczne studia podyplomowe, m.in. w Technical University of Torino, University of Kiev, University of Laval i MIT w USA.

Kariera akademicka Profesora Jamiolkowskiego związana jest głównie z Politechniką w Turynie. W roku 1965 powierzono Mu w Instytucie Inżynierii

Budowlanej stanowisko *Assistent Professor*, a już trzy lata później został zatrudniony na stanowisku profesora (*Associate Professor*). W roku 1968 powierzono mu prowadzenie zajęć z zakresu mechaniki gruntów. Na uwagę zasługuje fakt, że przedmiot ten był po raz pierwszy wykładany we Włoszech. W roku 1979 uzyskał stanowisko tytularnego profesora w zakresie Geotechniki. Profesor Michele Jamiolkowski jest obecnie emerytowanym profesorem Politechniki w Turynie, utrzymującym ciągle aktywny kontakt ze środowiskiem akademickim wielu uczelni we Włoszech i na świecie.

Należy podkreślić wkład Profesora w stworzenie podstaw dla powstania we Włoszech stopnia naukowego doktora, który został tam wprowadzony w roku 1982. Profesor Jamiolkowski wraz z innymi profesorami z Uniwersytetów Technicznych Rzymu, Padwy, Neapolu i Turynu wprowadził możliwość zdobywania stopnia naukowego doktora w zakresie geotechniki. Od tego czasu był promotorem w 21 przewodach doktorskich i ponad 180 prac magisterskich. Spośród Jego doktorantów 8 osób zajmuje stanowiska profesorów uczelnianych, w tym 5 osób posiada tytuł naukowy profesora.

Profesor Michele Jamiolkowski jest uczonym światowego formatu. Jest autorem i współautorem ponad 260 publikacji, z czego znaczna liczba artykułów Jego autorstwa jest notowana w *Journal of Citation Reports*, w takich czasopismach jak *Geotechnique*, *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering ASCE*, *Geotechnical Testing Journal ASTM*, *Canadian Geotechnical Journal*, czy *Soils and Foundations*, uznawanych za najważniejsze na świecie czasopisma z zakresu geotechniki. Profesor Michele Jamiolkowski jest też redaktorem czasopism geotechnicznych *International Journal of Geomechanics and Geotechnical Engineering* oraz *Soil and Rock International Journal*.

Jest Doktorem Honoris Causa belgijskiego Uniwersytetu w Gandawie oraz Politechniki w Bukareszcie, członkiem zagranicznym najbardziej prestiżowych organizacji naukowych w różnych krajach (w tym Polskiej Akademii Nauk), był przewodniczącym Międzynarodowego Stowarzyszenia Mechaniki Gruntów i Inżynierii Geotechnicznej ISSMGE. Jest wybitnym uczonym i ekspertem w dziedzinie geotechniki, powszechnie uznawanym i szanowanym na całym świecie. Badania, które prowadził w najbardziej renomowanych ośrodkach naukowych Europy, Ameryki Północnej i Azji koncentrują się wokół eksperymentalnych, a także praktycznych zagadnień mechaniki gruntów i fundamentowania. W szczególności dotyczą zachowania się ośrodka gruntowego w złożonych warunkach obciążenia, badań laboratoryjnych i w warunkach *in situ*, dynamiki gruntów, nośności i osiadania fundamentów oraz wzmocnienia gruntów. Jest wielkim autorytetem w środowisku geotechnicznym, zarówno w kręgach akademickich jak i praktykujących inżynierów.

Jako światowy naukowiec i ekspert z zakresu geotechniki, Profesor zapraszany jest do wygłaszania głównych wykładów na najważniejszych konferencjach i wydarzeniach geotechnicznych na świecie. Lista wykładów obejmuje między innymi raporty generalne na światowych i europejskich konferencjach z zakresu geotechniki oraz tematyczne wykłady zamawiane w ramach prestiżowych konferencji międzynarodowych.

Bardzo ważną i wartościową częścią działalności Profesora Jamiolkowskiego jest aktywność zawodowa wynikająca z wysokiego autorytetu w środowisku geotechnicznym. Profesor pełnił między innymi funkcje:

- Przewodniczącego Komitetu dla Bezpieczeństwa Krzywej Wieży w Pizie (1990– 2001),

- Przewodniczącego Zespołu Ekspertów Międzynarodowych powołanego przez Bank Światowy w celu bezpiecznego formowania zapór składowiska osadów poflotacyjnych „Żelazny Most” w Polsce (od 1992),
- Członka Międzynarodowej Grupy Doradczej powołanej przez Europejski Bank Rozwoju w celu wdrożenia środków bezpieczeństwa na terenie elektrowni jądrowej w Czernobylu na Ukrainie (od 1998),
- Konsultanta geotechnicznego Konsorcjum Venezia Nuova, odpowiedzialnego za projekt i budowę wałów przeciwpowodziowych zabezpieczających zabytki Wenecji (od 2000),
- Konsultanta geotechnicznego Italian Railways Engineering Company d/s projektu i budowy systemu szybkich kolei we Włoszech,

Profesor Jamiolkowski, od początku lat 80. aktywnie wspiera i współuczestniczy w działalności naukowo-badawczej i edukacyjnej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, w tym między innymi:

- inicjując i konsultując kierunki rozwoju badań laboratoryjnych i terenowych, dzięki czemu Laboratorium Geotechniczne SGGW jest w czołówce laboratoriów geotechnicznych na świecie,
- wspierając rozwój kadry poprzez opiniowanie rozpraw doktorskich i habilitacyjnych pracowników Katedry Geoinżynierii oraz aranżowanie zagranicznych staży naukowych,
- propagując działalność naukowo-badawczą i edukacyjną pracowników Wydziału poprzez powierzanie im znaczących funkcji generalnego referenta, lidera sesji dyskusyjnej, panelisty na międzynarodowych konferencjach,
- aktywnie uczestnicząc we wspólnych badaniach naukowych na rzecz gospodarki narodowej oraz przygotowując wspólne publikacje.

Biorąc pod uwagę całokształt działalności Profesora Michele Jamiolkowskiego, a szczególnie Jego wybitne osiągnięcia w rozwoju mechaniki gruntów i geotechniki na świecie, inspiracje do rozwoju geotechnicznych badań polowych i laboratoryjnych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska,

zasługi w zakresie kształcenia kadry naukowej i upowszechniania osiągnięć geotechniki na świecie oraz wieloletnią współpracę i zasługi rozwoju dla Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW, z całym przekonaniem uważam, że nadanie tytułu Doktora Honoris Causa Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Profesorowi Michele Jamiolkowskiemu jest w pełni uzasadnione. Przyjęcie przez Michele Jamiolkowskiego tego tytułu jest wielkim zaszczytem dla naszej Uczelni, wzbogacającym grono jej honorowych doktorów o wspaniały wzorzec do naśladowania dla przyszłych pokoleń jej wychowanków.

Dziękuję za uwagę.