



Profesor zw. dr hab. inż.
Eugeniusz Dembicki

*Doktor
Honoris
Causa*

Politechniki Białostockiej

Profesor Eugeniusz Dembicki

Światowej sławy uczony w zakresie geotechniki
Doktor Honoris Causa Uniwersytetu J. Fouriera w Grenoble,
Politechniki Wrocławskiej, Szkoły Głównej Gospodarstwa
Wiejskiego w Warszawie i Politechniki Łódzkiej

Prof. zw. dr hab. inż. Eugeniusz Dembicki urodził się w 1929 roku w Wielkich Walichnowach, w województwie pomorskim. W roku 1953 uzyskał dyplom inżyniera, a w 1956 roku magistra inżyniera w specjalności konstrukcje budowlane na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Gdańskiej. Jednocześnie z podjęciem studiów magisterskich, w 1953 roku rozpoczął pracę w Pierwszej Katedrze Matematyki Politechniki Gdańskiej. W 1956 roku Profesor zasilił kadry Katedry Fundamentowania Politechniki Gdańskiej, z którą jest związany do dzisiaj, zajmując się zastosowaniem metod matematycznych w szeroko rozumianej geotechnice oraz budownictwie morskim. W 1960 roku rozpoczął studia doktoranckie na Wydziale Nauk Ścisłych Uniwersytetu w Grenoble we Francji, gdzie uzyskał w 1962 roku stopień doktora nauk technicznych z wyróżnieniem. Promotorem pracy doktorskiej był prof. Julien Kravtchenko, a recenzentem pracy doktorskiej do druku – członek Francuskiej Akademii Nauk i były jej prezes – prof. Albert Caquot. Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał w 1965 roku za pracę pt. „Wyznaczenie rozkładu naprężeń wzdłuż ściany muru oporowego metodą charakterystyk”, której recenzentami byli członkowie rzeczywici PAN: prof. Stanisław Hueckel, prof. Igor Kisiel i prof. Waclaw Olszak. W roku 1971 otrzymał tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego, a w 1977 profesora zwyczajnego.

W 1967 roku Prof. Eugeniusz Dembicki objął obowiązki kierownika Katedry Fundamentowania w Politechnice Gdańskiej i pełnił tę funkcję do roku 2000. W Katedrze przez Niego kierowanej przygotowano 15 prac habilitacyjnych, a kilku doktorantów Profesora jest profesorami tytułarnymi. W latach 1971-1975 Profesor został powołany na stanowisko dyrektora Instytutu Hydrotechniki, działającego na prawach Wydziału, a w kadencji 1984-87 Prof. Eugeniusz Dembicki był Rektorem Politechniki Gdańskiej, przewodnicząc jednocześnie Kolegium Rektorów Uczelni Wybrzeża Gdańskiego. Z Jego inicjatywy powołano pierwsze w Polsce Studium Doktoranckie z Geotechniki, rozszerzone później o tematykę inżynierii wodnej i inżynierii środowiska, którym kierował w latach 1993-2004. W okresie 1993-2003, Profesor kierował także Katedrą Geotechniki w Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie. Profesor był członkiem Komisji Współpracy z Zagranicą Rady Głównej Nauki,

Szkolnictwa Wyższego i Techniki, Komisji Nauk Stosowanych KBN oraz Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych. Był i jest członkiem wielu Rad Naukowych, którym często przewodniczył.

Jako profesor nominowany prowadził zajęcia w pięciu uniwersytetach: Uniwersytecie Fouriera w Grenoble, Uniwersytecie w Rouen, Ecole National Supérieure de Mécanique w Nantes, Institut National des Sciences Appliquées w Lyonie i Uniwersytecie w Poitiers, a jako profesor mianowany – na Uniwersytecie w Zagrzebiu, na Uniwersytecie w Kassel, Politechnice w Turynie oraz na Uniwersytecie w Wollongong (Australia). Prowadził wykłady na zaproszenia 15. uniwersytetów w: Holandii, Danii, Belgii, Niemczech, Szwecji, Rosji, Włoszech, Austrii, Finlandii, Chinach, Algierii, Szwajcarii, Kanadzie, Wielkiej Brytanii i Australii.

Prof. Eugeniusz Dembicki ma imponujący dorobek w kształceniu i rozwoju kadry naukowej. Pełnił funkcję promotora w 28. przewodach doktorskich, był recenzentem 74. prac doktorskich i 41. prac habilitacyjnych, a także recenzentem 28. wniosków o nadanie tytułu naukowego profesora, 10. wniosków o nadanie tytułu naukowego profesora zwyczajnego i 7. wniosków o powołanie na stanowisko profesora zwyczajnego. Profesor opracował także sześć recenzji o nadanie godności Doktora Honoris Causa Politechnik: Gdańskiej, Krakowskiej, Łódzkiej i Warszawskiej.

Profesor jest autorem bądź współautorem około 600. publikacji, w tym: 25. książek i skryptów opublikowanych w Polsce, Francji, Australii, Belgii, Rosji, Chorwacji i Chinach, około 230. monografii, studiów i rozpraw, a także ponad 170. artykułów recenzowanych i komunikatów naukowych oraz 190. artykułów i recenzji drukowanych. Prace naukowe, stanowiące osiągnięcia Profesora oraz Zespołu naukowego, którym kierował i którego pracę inspirował, dotyczą głównie: równań różniczkowych stanu granicznego w gruncie dla złożonych warunków brzegowych, parcia i oporu gruntu, zagęszczania podłoża gruntowego za pomocą mikrowybuchów, optymalizacji wielokryterialnej fundamentów bezpośrednich i konstrukcji wsporczych, oceny bezpieczeństwa konstrukcji wsporczych z uwzględnieniem metody zbiorów rozmytych, dyspersji materiałów rozpuszczalnych w ośrodkach o podwójnej porowatości oraz rozwiązań kompromisowych opartych na logice wyższego rzędu.

Profesor E. Dembicki aktywnie uczestniczy w krajowych i zagranicznych stowarzyszeniach naukowych. W latach 1993-2002 był Prezydentem Polskiego Komitetu Geotechniki oraz członkiem Prezydium International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, a od 2002 roku piastuje funkcję Honorowego Prezydenta Polskiego Komitetu

Geotechniki. Przewodniczył Sekcji Mechaniki Gruntów i Skąd Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, będąc członkiem Prezydium Komitetu. Był członkiem Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego ds. Geosyntetyków, Przedstawicielem PKN w Europejskim Komitecie Normalizacji CEN w Brukseli oraz Ekspertem Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa.

Prof. E. Dembicki był inicjatorem założenia czasopisma Inżynieria Morska i Geotechnika, w którym od 34. lat pełni funkcję redaktora naczelnego. Był i jest członkiem Rad Redakcyjnych renomowanych czasopism naukowych, m.in.: Wydawnictw Periodycznych Wydziału IV PAN, Archives of Civil Engineering (PAN), Archives of Hydroengineering and Environmental Mechanics (PAN – przewodniczący Rady), Studia Geotechnica et Mechanica, Ground Improvement (Elsevier) oraz Croatian Geotechnical Journal. Na wyróżnienie zasługuje udział w Radzie czasopisma Geotextiles & Geomembranes (Elsevier), z którym współpracuje również jako Guest Editor.

Profesor E. Dembicki otrzymał szereg odznaczeń i nagród. Do najważniejszych należą: Medal Komisji Edukacji Narodowej oraz Krzyże: Kawalerski, Oficerski i Komandorski Orderu Odrodzenia Polski. Profesor jest Kawalerem i Komandorem Francuskich Palm Akademickich, Kawalerem i Oficerem Francuskiej Legii Honorowej oraz Oficerem Narodowego Orderu Zasługi Republiki Francuskiej. Został uhonorowany Nagrodą Naukową Maxa Plancka i Nagrodą Międzynarodowego Komitetu Wielkich Sieci Elektrycznych, CIGRE.