

Maria M. Szerszeń (1954–2018)

Maria M. Szerszeń ukończyła studia na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej i otrzymała dyplom magistra inżyniera w roku 1978. Pełniła funkcję asystenta na Wydziale Inżynierii Lądowej PK, a po uzyskaniu w 1993 roku stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo pracowała jako adiunkt naukowo-dydaktyczny na tym wydziale. Była cenionym dydaktykiem i uznanym autorytetem naukowym i zawodowym w zakresie budownictwa przemysłowego. Specjalizowała się w szczególności w zagadnieniach zmęczenia w konstrukcjach żelbetowych, a później w niezawodności konstrukcji.

W 1996 r. przeprowadziła się wraz z synami do Stanów Zjednoczonych, aby przyjąć stanowisko badawcze na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Michigan. Chociaż wiązało się to z ogromną zmianą sposobu i warunków pracy i życia, to niezwykle szybko dała się poznać jako ceniony pracownik. W 2007 roku podjęła staż naukowy na Uniwersytecie Nebraska-Lincoln, gdzie od 2010 roku pracowała na stanowisku profesora.

Praca naukowa Marii Szerszeń była wysoko ceniona przez amerykańskie środowisko naukowe. W 2004 roku otrzymała nagrodę College of Engineering Outstanding Research Scientist Award, a dwa lata później otrzymała prestiżową nagrodę University of Michigan - Research Faculty Recognition Award. Maria Szerszeń pełniła także funkcję redaktora trzech międzynarodowych czasopism i regularnie uczestniczyła w konferencjach krajowych i międzynarodowych. W ramach American Society of Civil Engineers (ASCE) pełniła funkcję przewodniczącej Komitetu do spraw bezpieczeństwa budynków, a następnie była przewodniczącą nadrzędnego komitetu, któremu podlegały 4 komitety do spraw bezpieczeństwa mostów, budynków, zmęczenia i platform wiertniczych. Była też członkiem dwóch komitetów w American Concrete Institute: ACI 348 Bezpieczeństwo konstrukcji oraz ACI 343 Mosty betonowe.

Gdziekolwiek pracowała, Maria Szerszeń dawała się poznać jako wybitny dydaktyk. Jej wkład w kształcenie młodych ludzi na Uniwersytetach Michigan i University of Nebraska został doceniony przyznaniem specjalnej nagrody w 2014 roku.

Oprócz pasji do nauczania i oraz rozwiązywania problemów na styku nauki i inżynierii dr Maria Szerszeń posiadała zainteresowania zarówno artystyczne, jak i sportowe. A co najważniejsze, znajdowała czas na ich realizację.



Profesor Maria Szerszeń z zespołem w trakcie próbnego obciążenia mostu