

Dr hab. inż. Marian Wójcik



Marian Wójcik po skończonej nauce w Technikum Geodezyjno-Drogowym (wcześniej Liceum Geodezyjne) w 1964 r. rozpoczął studia na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej. Zakończył je w 1969 r., uzyskał dyplom magistra inżyniera w specjalności geodezyjne pomiary podstawowe na podstawie pracy magisterskiej „Wyznaczanie położenia punktów za pomocą obserwacji sztucznych satelitów” (promotor: prof. Janusz Śledziński). W 1970 r. podjął pracę na Politechnice Poznańskiej w Pracowni Geodezji na Wydziale Budownictwa Lądowego. Do momentu przejścia na emeryturę w 2010 r., prowadził ćwiczenia i wykłady z geodezji i pomiarów inżynierskich oraz był opiekunem studenckich praktyk geodezyjnych. Jest współautorem kilku podręczników akademickich („Geodezja”, „Pomiary inżynierskie”, „Przewodnik do ćwiczeń polowych z geodezji”)

wydanych przez Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej.

Od początku pracy na Politechnice Poznańskiej w ramach działalności naukowo-badawczej zajmował się geodezyjnymi pomiarami przemieszczeń budowli i konstrukcji. Brał również udział w licznych pracach zleconych z zakresu diagnostyki geodezyjnej (wysokie budynki, mosty, kominy, hale, chłodnie kominowe itp.). Podsumowaniem tego okresu działalności była obroniona w 1980 r. na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej rozprawa doktorska „Geotechniczne i konstrukcyjne aspekty badania przemieszczeń pionowych fundamentów wysokich budynków posadowionych na terenie miasta Poznania” (promotor: prof. Stefan Przewłocki). Praca została zrealizowana na podstawie wieloletnich badań 15 najwyższych budynków Poznania. W kolejnych latach specjalizował się w trygonometrycznych pomiarach przemieszczeń poziomych i pionowych, publikował swoje artykuły w kwartalniku PAN „Geodezja i Kartografia”. Na podstawie tych badań i opublikowanych prac powstała rozprawa habilitacyjna „Wyznaczanie przemieszczeń pionowych i ugięć konstrukcji budowlanych zmodyfikowaną metodą trygonometryczną (różnicową)” ogłoszona w 1991 r. na Wydziale Geodezji i Urządzeń Rolnych Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie (recenzenci: profesorowie Józef Czaja, Wojciech Janusz, Stanisław Pachuta). Proponowana metoda pomiaru przemieszczeń miała znaczny aspekt praktyczny, gdyż umożliwiała precyzyjne, bezdotykowe określenie z bezpiecznej odległości przemieszczeń pionowych trudno dostępnych konstrukcji (np. podczas próbnych obciążeń mostów). Dalsze doskonalenie metody zaowocowało publikacją „Niwelacja trygonometryczna w zastosowaniach inżynierskich”, dofinansowaną przez KBN i wydaną przez Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej.

Dr hab. inż. Marian Wójcik opublikował ponad 50 prac z zakresu geodezyjnych pomiarów przemieszczeń, głównie metodą trygonometryczną, a ostatnie z wykorzystaniem odbiorników satelitarnych. W latach 1993-2010 kierował Zakładem Geodezji Instytutu Inżynierii Lądowej oraz sprawował nadzór nad studenckimi letnimi praktykami geodezyjnymi. Pod jego kierunkiem w Zakładzie Geodezji były realizowane badania statutowe pt. „Metodyka krótko- i długoterminowych badań przemieszczeń budowli i konstrukcji metodami geodezyjnymi”. Był członkiem Stowarzyszenia Geodetów Polskich i sekcji specjalnej Komitetu Geodezji PAN. Za działalność dydaktyczną został odznaczony Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Dr hab. inż. Marian Wójcik przeszedł na emeryturę w 2013 r.