



**WŁADZE UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO  
W LATACH 2016-2020**

**DZIEKAN WYDZIAŁU BUDOWNICTWA,  
ARCHITEKTURY  
I INŻYNIERII ŚRODOWISKA  
dr hab. inż. Waldemar Szajna, prof. UZ**

Urodził się w roku 1960 w Głogowie. Tam też uzyskał wykształcenie podstawowe i średnie. W roku 1981 rozpoczął studia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze. Tutaj w roku 1986 obronił pracę magisterską w specjalności konstrukcje budowlane i inżynierskie. W roku 1987 został zatrudniony w Instytucie Budownictwa WSI na stanowisku nauczyciela akademickiego.

Dysertację doktorską obronił już po przemianowaniu Wyższej Szkoły Inżynierskiej na Politechnikę Zielonogóorską w roku 2000, uzyskując stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. Stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinie budownictwo uzyskał w lipcu 2018 r. w Politechnice Śląskiej w Gliwicach. Podstawą procedury habilitacyjnej była monografia pt. *Współdziałanie konstrukcji budowlanych z podłożem. Interpretacja badań gruntu i analizy numeryczne zagadnień geotechniki*, wydana

przez Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauki, Warszawa 2017. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół mechaniki ośrodków rozdrobnionych, problemów badania ośrodka gruntowego oraz modelowania numerycznego współpracy konstrukcji budowlanych z podłożem.

Prof. Waldemar Szajna, brał udział w kilku międzynarodowych projektach badawczych oraz w międzynarodowych programach współpracy i wymiany naukowej. Jest autorem kilku wykładów wygłoszonych na zaproszenia zagranicznych i polskich instytucji naukowych. Był współprzewodniczącym Trzeciej Międzynarodowej Konferencji *Challenges in Geotechnical Engineering*, a wcześniej sekretarzem dwóch dużych międzynarodowych konferencji naukowych.

Prof. Waldemar Szajna był także członkiem dwóch sekcji Polskiej Akademii Nauk. Jest członkiem International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Polskiego Komitetu Geotechniki, Polskiego Towarzystwa Metod Komputerowych Mechaniki, a także Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Od wielu lat był kierownikiem Zakładu Geotechniki i Geodezji, a obecnie Zakładu Technologii Budownictwa Geotechniki i Geodezji.

W sferze dydaktycznej prowadzi przedmioty związane z metodami komputerowymi w mechanice i geotechnice oraz związane z mechaniką gruntów i fundamentowaniem, a także posadawianiem mostów oraz wzmacnianiem podłoża gruntowego. Wielokrotnie prowadził zajęcia kursowe w języku angielskim dla studentów z zagranicy.

Jego hobby to jeździectwo oraz gra na gitarze.