



**PROREKTOR DS. NAUKI I WSPÓŁPRACY
Z ZAGRANICĄ**
dr hab. inż. Marcin Mrugalski, prof. UZ

Urodził się w 1975 r. w Poznaniu. W roku 1999 ukończył kierunek elektrotechnika na Wydziale Elektrycznym Politechniki Zielonogórskiej. Stopień doktora nauk technicznych w zakresie elektrotechniki (z wyróżnieniem) uzyskał w roku 2004 na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie informatyki otrzymał na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej w roku 2014.

Aktualnie w pracy naukowej zajmuje się metodami analitycznymi oraz technikami obliczeń inteligentnych tj. sztuczne sieci neuronowe i logika rozmyta oraz ich zastosowaniem w identyfikacji systemów, diagnostyce systemów technicznych oraz sterowaniu tolerującym uszkodzenia. Kolejnym nurtem badań jest zastosowanie technik informatycznych w szeregowaniu i monitorowaniu pracy procesów produkcyjnych. Dorobek naukowy mieści się w dziedzinie nauk inżynierjno-technicznych, dyscyplinach informatyka techniczna i telekomunikacja oraz automatyka, elektronika i elektrotechnika.

Jest autorem lub współautorem 71 prac naukowych, w tym 1 monografii, 17 artykułów w czasopiśmie (12 na liście filadelfijskiej), 12 rozdziałów w monografiach oraz licznych publikacji konferencyjnych między innymi indeksowanych w prestiżowej bazie CORE.

Był głównym wykonawcą, bądź członkiem zespołów badawczych w ramach 7 grantów finansowanych przez Unię Europejską, KBN, MNiSW i NCN. Aktualnie uczestniczy w grantie pt. „Sterowanie długością życia złożonych systemów z zastosowaniem strategii estymacji uszkodzeń wielokrotnych” finansowanym przez NCN. Realizował 12 projektów o charakterze dydaktycznym finansowanych ze środków NCBiR, RPO - Lubuskie 2020, EFS oraz PARP, w których 10 razy pełnił funkcje kierownicze. Był również autorem i współautorem 8 projektów finansowanych ze środków NCBiR, EFS i RPO - Lubuskie 2020.

W latach 2017–2018 był członkiem Zespołu Specjalistycznego do spraw związanych z finansowaniem działalności statutowej z zakresu nauk technicznych i ścisłych w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Od 2015r. jest członkiem Komitetu Automatyki i Informatyki Polskiej Akademii Nauk oddział

w Poznaniu. Od 2018 r. jest akademickim edytorem czasopisma Complexity IF= 2.591.

Działalność dydaktyczna koncentruje się wokół tematyki poświęconej sieciom komputerowym, telefonii internetowej oraz systemom wideokonferencyjnym. Jest twórcą kierunku studiów „Biznes Elektroniczny” na Wydziale Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki UZ. Jest kierownikiem i instruktorem Akademii Cisco z 20-letnim doświadczeniem w prowadzeniu zajęć w ramach programu Cisco Networking Academy (w Akademii kształciło się ponad 2500 osób).

Za swoją działalność naukową i dydaktyczną otrzymywał liczne nagrody indywidualne oraz zespołowe Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego, Ministra Edukacji Narodowej oraz nagrodę Międzynarodowego Stowarzyszenia Automatyków dla najlepszego artykułu opublikowanego w czasopiśmie: ISA Transactions w roku 2016 pt. „Neural network-based robust actuator fault diagnosis for a non-linear multi-tank system.” autorstwa M. Mrugalski, M. Luzar, M. Pazera, M. Witczak, Ch. Aubrun.

Dr hab. inż. Marcin Mrugalski, prof. UZ jest zatrudniony w Instytucie Sterowania i Systemów

Informatycznych UZ od roku 1999. Odbывał staż naukowy na University of Hull w Anglii. W latach 2014–2016 pełnił funkcję Prodziekana ds. Rozwoju Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki UZ. W kadencji 2016–2020 pełnił funkcję Dziekana Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki UZ. Został wybrany na Senatora UZ w kadencji 2016–2020. Aktualnie pełni funkcję Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą.