

Prof. dr hab. inż. Zbigniew STYCZYŃSKI

Prof. Zbigniew Styczyński ukończył studia wyższe na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej w 1973 r. W roku 1977 obronił pracę doktorską i uzyskał stopień naukowy doktora. Od 1977 był zatrudniony w Instytucie Energoelektryki. W tym czasie zajmował się zagadnieniami wielokryterialnej optymalizacji sieci elektroenergetycznych i z tego zakresu przedstawił w roku 1985 rozprawę habilitacyjną, która została wyróżniona indywidualną nagrodą naukową Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał w 1986 roku. W roku 1987 został powołany na stanowisko docenta, jak również został wybrany na stanowisko z-cy dyrektora w Instytucie Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej ds. współpracy z przemysłem, które zajmował do 1991 r., do czasu wyjazdu na Uniwersytet w Stuttgarcie. Wyjazd ten nastąpił w wyniku powierzenia mu realizacji projektu finansowanego przez DFG z zakresu projektowania sieci energetycznych z zasobnikami energii.

Na Uniwersytecie w Stuttgarcie prof. Z. Styczyński pracował do roku 1999. W ramach swojej pracy wykonywał i kierował szeregiem projektów naukowych z zakresu optymalizacji układów elektroenergetycznych, rozptyłu prądów harmoniczných oraz kompatybilności elektromagnetycznej. W roku 1999 prof. Z. Styczyński rozpoczął pracę na Uniwersytecie Otto-von-Guericke w Magdeburgu po wygraniu konkursu na stanowisko profesora i kierownika katedry „Sieci Elektrycznych i Odnawialnych Źródeł Energii”. W tej nowo powstałej katedrze utworzył szkołę naukową z zakresu elektroenergetycznych sieci rozdzielczych i odnawialnych źródeł energii.

Prof. Z. Styczyński kierował szeregiem krajowych i międzynarodowych projektów naukowych. Koordynował w landzie Saksonia-Anhalt prace naukowe z zakresu ogniw paliwowych. Jest również wiceprzewodniczącym niemieckiej grupy CIGRE SC6 i niemieckim przedstawicielem w wybranych grupach CIGRE. Od 2006 jest prezesem Centrum Odnawialnych Źródeł Energii ZERE Saksonii-Anhalt.

Jest autorem, współautorem lub edytorem 6 książek oraz ponad 200 publikacji naukowych. Był promotorem ponad 20 rozpraw doktorskich oraz recenzentem wielu rozpraw doktorskich w Polsce, Niemczech, Francji i Argentynie. W latach 2002-2006 pełnił funkcję Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Technik Informatycznych Uniwersytetu w Magdeburgu.

W ramach współpracy z Politechniką Wrocławską prof. Z. Styczyński był współtwórcą nowego systemu nauczania w ramach tzw. podwójnego dyplomu. Przez ok. 15 lat aktywnie współtworzył i prowadził wspólne studia z Wydziałem Elektrycznym PWr, najpierw w wersji polsko-niemieckiej, a w ostatnich latach w wersji anglojęzycznej na studiach Master. Prof. Z. Styczyński zajmował się organizacją wspólnych studiów po stronie niemieckiej, prowadził również regularne wykłady we Wrocławiu z przedmiotu Renewable Energy Sources dla studentów kierunku Elektrotechnika, specjalności Control in Electrical Power Engineering oraz Renewable Energy Systems. W ramach działalności badawczej prof. Styczyński prowadził wspólne prace i publikował artykuły naukowe razem z pracownikami

Instytutu Energoelektryki PWr. Trzech absolwentów programu podwójnego dyplomowania obroniło pod jego opieką prace doktorskie.

Prof. Z. Styczyński jest profesorem honorowym Politechniki Wrocławskiej, a także doktorem honoris causa Politechniki w Doniecku, Ukraina.