

WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT



DOKTOR
HONORIS CAUSA
UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO

Prof. dr hab. inż. Marian Piotr Kaźmierkowski



Prof. Marian P. Kaźmierkowski urodził się w 1943 roku. Jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej z 1968 roku, gdzie pracuje do dzisiaj na stanowisku profesora zwyczajnego. Pracę doktorską obronił w 1972 roku, habilitował się w 1981 roku, a tytuł profesora uzyskał w 1991 roku. W 2007 roku został wybrany na członka korespondenta PAN. Jest doktorem honoris causa University of Aalborg w Danii (2004) oraz Institute National Polytechnique Toulouse we Francji (2010), jak również honorowym członkiem Węgierskiej Akademii Nauk w Budapeszcie (2010). Od 2001 roku jest członkiem międzynarodowej Akademii Elektrotechniki w Rosji oraz członkiem najwyższej rangą Fellow Grade Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów Elektryków (IEEE, od 1998 r.).

Pełni i pełnił szereg ważnych funkcji pochodzących z wyboru w krajowych i międzynarodowych instytucjach naukowych. Jest dziekanem Wydziału Nauk Technicznych PAN wybranym w 2011 roku. W latach 1999-2001 był zastępcą prezydenta w Towarzystwie Elektroniki Przemysłowej IEEE. Od 1994 roku pełni ważne funkcje w radzie programowej prestiżowego czasopisma amerykańskiego pt. IEEE Transactions on Industrial Electronics – redaktor naczelny (2004-2006) oraz jako były redaktor naczelny (2006-2009). Jest członkiem międzynarodowej Rady pt. Power Electronics and Motion Control z siedzibą w Budapeszcie (od 1996 r.). W latach 1994-2007 był organizatorem i przewodniczącym wspólnego Oddziału Towarzystw Industrial Electronics i Power Electronics w Polskiej Sekcji IEEE. Pełnił też ważną funkcję przewodniczącego Polskiej Sekcji IEEE w latach 2002-2005. Na Politechnice Warszawskiej w latach 1987-90 oraz 1993-2008 był dyrektorem dużego Instytutu Sterowania i Elektroniki Przemysłowej.

Tematyka badawcza Prof. M.P. Kaźmierkowskiego sytuuje się na styku elektroniki przemysłowej, energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych. Jego problematyka obejmuje w szczególności zagadnienia sterowania wektorowego napędów przekształtnikowych, nowe technologie przekształtników wielopoziomowych, zastosowania metod sztucznej inteligencji oraz sterowania predykcyjnego w energoelektronice, jak również zaawansowane metody sterowania sprzęgów energoelektronicznych źródeł odnawialnych z siecią energetyczną. Pionierskie prace w zakresie teorii i realizacji układów sterowania wektorowego oraz falowników i prostowników tranzystorowych na bazie procesorów sygnałowych DSP stanowiły bazę naukową wdrożenia do produkcji seryjnej pierwszych w kraju przekształtników tranzystorowych ze sterowaniem wektorowym (nagroda w konkursie Siemens (2007) oraz wyróżnienie Polski Produkt Przyszłości (2007)).

Prof. M.P. Kaźmierkowski jest uczonym o uznanym międzynarodowym autorytecie. Posiada bardzo bogaty dorobek naukowy zawierający monografie wydawane przez prestiżowe światowe wydawnictwa, jak Springer-Verlag, Academic Press (USA), CRC Taylor&Francis, czy PWN-Elsevier. Dużym wyróżnieniem i uznaniem Jego dorobku naukowego w kraju było przyznanie Subsydium Fundacji Nauki Polskiej w grupie nauk technicznych w latach 2001-2004.

W Jego dorobku naukowo-badawczym duże znaczenie odgrywają projekty przemysłowe i celowe realizowane wspólnie z firmami zagranicznymi np. German Company BBC Mannheim, czy krajowymi fabryka APATOR i firma TWERD. Jest współautorem 16 patentów oraz wielu ekspertyz i raportów opracowanych dla różnych instytucji. W ostatnich latach zainicjował ciekawe i ważne badania dotyczące opracowania przekształtników stosowanych w odnawialnych źródłach energii, czyli wiatrowej, morskiej oraz fotowoltaicznej.

Prof. M.P. Kaźmierkowski jest twórcą uznanej szkoły naukowej w zakresie elektroniki przemysłowej i energoelektroniki. Wypromował 26 doktorów spośród, których wielu pracuje na uniwersytetach w Norwegii, Egipcie, Libii, w Polsce ale również w wielu instytutach badawczych, jak np. ABB Research Centre (Kraków), czy Huetinger Elektronik (Warszawa). Utrzymuje współpracę naukową z wieloma ośrodkami naukowymi na świecie, wygłasza referaty plenarne na wiodących sympozjach i konferencjach. Jest laureatem wielu prestiżowych nagród i wyróżnień międzynarodowych oraz krajowych, w tym fundacji Alexander von Humboldt (Niemcy), Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej, Towarzystwa IEEE Industrial Electronics (USA), czy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.