

krupka

JERZY KRUPKA

Jerzy Krupka urodził się 7 kwietnia 1949 roku w Krakowie, gdzie ukończył szkołę podstawową i Technikum Łączności. Jest absolwentem Wydziału Elektroniki Politechniki Warszawskiej. W 1973 roku uzyskał dyplom magistra inżyniera elektronika (z wyróżnieniem), w 1977 roku — stopień doktora (z wyróżnieniem), a w 1989 roku — doktora habilitowanego za monografię *Metody analizy i wybrane własności mikrofalowych struktur rezonansowych*. Tytuł profesora otrzymał w 2009 roku.

W Politechnice Warszawskiej jest zatrudniony od 1 listopada 1973 roku (od 1 grudnia 1999 roku na stanowisku profesora nadzwyczajnego). Jego specjalnością naukową jest teoria i technika mikrofalowa.

Jerzy Krupka jest autorem 6 rozdziałów w książkach i encyklopediach (wydanych przez Academic Press, Wiley, WNT, WPW), 100 artykułów w czasopismach zagranicznych umieszczonych na liście filadelfijskiej, 10 artykułów w czasopismach krajowych (m.in. „Electron Technology”, „Metrologia i Systemy Pomiarowe”, „Elektronika”), 150 referatów na konferencjach międzynarodowych, 3 patentów i 40 raportów technicznych. Jego prace były ponad 1600 razy cytowane (według SCI).

Jerzy Krupka uczestniczył w 20 seminariach (w tym *invited papers* oraz *workshop'y*) w 12 ośrodkach zagranicznych — NIST (USA), University of Limoges (Francja), FIT (Niemcy), UWA (Australia), JCU (Australia), 3M (USA), Raytheon (USA), General Electric (USA), GORE (USA), NUS (Singapore), NPL (UK), Texas Center for Superconductivity (Houston, USA), Warsop na APMC'2001 (Taipei, Taiwan, York, UK).



Jerzy Krupka brał udział w projektach badawczych w Australii (UWA, JCU), Niemczech (FIT), Francji (University of Limoges) i UK (NPL). Opracował i wdrożył kilkuset urządzeń do pomiaru właściwości materiałów w paśmie mikrofalowym w największych firmach przemysłu elektronicznego, uniwersytetach oraz instytutach kreujących wzorce pomiarowe na świecie, jak np. NIST (USA) i NPL (UK), w różnych krajach (m.in.: USA, Kanadzie, Chinach, Niemczech, Australii, Japonii, Francji, Finlandii, Wielkiej Brytanii, Szwecji, Danii, Słowenii, Litwie, Tajwanie i Czechach).

W latach 1993–1999 Jerzy Krupka kierował Zespołem Badawczym Pomiarów Elektromagnetycznych Właściwości Materiałów, a od 2000 roku Pracownią Charakteryzacji Materiałów Elektronicznych. Kierował także 3 krajowymi programami badawczymi finansowanymi przez Komitet Badań Naukowych oraz 3 projektami polsko-amerykańskimi Fundacji im. M. Skłodowskiej-Curie. Uczestniczył, jako jeden z głównych wykonawców, w europejskim projekcie naukowo-badaw-

Słowa kluczowe

- teoria i technika mikrofalowa

K

czym 5. Programu Ramowego Growth i polsko-australijskiego grantu linkage.

Za wybitne osiągnięcia naukowo-techniczne został wyróżniony indywidualną Nagrodą Premiera RP w 2007 roku i 3 Nagrodami Ministerstwa Edukacji Narodowej (1979, 1991 i 1995). W 1999 roku otrzymał nagrodę za najlepszy artykuł w czasopiśmie z listy filadelfijskiej „Measurement Science and Technology”.

Jerzy Krupka był członkiem komitetów naukowych wielu konferencji, m.in.: CPEM'94, „Boulder”, USA, MMA'2002, UK i MMA2004 (Japonia) oraz *visiting professor* w University of Limoges (Francja) i University of Western Australia (UWA), *research associate* w NIST (USA) i FIT (Niemcy), a także konsultantem z dziedziny mikrofalowego miernictwa mate-

riałów w NIST (USA), NPL (UK), University of North Queensland (JCU) i National University of Singapore (NUS).

Jerzy Krupka jest członkiem Komitetu Redakcyjnego i recenzentem „IEEE Transactions on Microwave Theory Techniques” oraz recenzentem wielu czasopism naukowych, m.in.: „Measurement Science and Technology”, „Physica Status Solidi”, „Materials Letters”, „Journal of Applied Physics”, „Electronics Letters”, „IEEE Transactions FFC”, „Applied Physics A”, „Alloys and Compounds”, „Journal of European Ceramic Society”.

Jest żonaty, ma dwoje dzieci. Interesuje się entomologią oraz brydżem i tenisem. Lubi jeździć na nartach.

