

# górkiewicz-galwas

## HANNA GÓRKIEWICZ- -GALWAS

Hanna Górkiewicz-Galwas urodziła się 11 sierpnia 1937 roku w Krakowie. Do szkoły podstawowej i liceum ogólnokształcącego uczęszczała w Katowicach. Maturę zdała w 1954 roku i rozpoczęła studia na Wydziale Łączności Politechniki Warszawskiej.

W 1960 roku uzyskała dyplom magistra inżyniera i została zatrudniona w Katedrze Przyrządów Elektronowych (pierwotnie Katedra Radiotechniki) Politechniki Warszawskiej na stanowisku asystenta, a od 1962 roku — starszego asystenta. W 1969 roku obroniła pracę doktorską *Studia nad metodami badania wiązek elektronowych* i została awansowana na stanowisko adiunkta w Instytucie Technologii Elektronowej. W latach 1989–2006 pracowała na etacie starszego wykładowcy w Instytucie Mikroelektroniki Optoelektroniki.

Zainteresowania naukowe Hanny Górkiewicz-Galwas, związane początkowo ogólnie z lampami elektronowymi, ukierunkowane zostały następnie na zagadnienia wytwarzania wiązek elektronowych i ich wykorzystania w przetwornikach obrazu. W działalności badawczej najważniejsze prace dotyczyły projektowania wyrzutni elektronowych, m.in. wyrzutni do akceleratora Van de Graffa, a także projektowania kineskopów kolorowych i badania ich właściwości kolorymetrycznych. Jest autorem lub współautorem około 50 artykułów i komunikatów oraz niepublikowanych opracowań naukowych.

W ramach działalności dydaktycznej prowadziła wykłady i ćwiczenia rachunkowe oraz laboratoryjne z przedmiotów związanych z pracami badawczymi, np. „Przyrządy elektrooptyczne”, „Podstawy przetwarzania obrazu” i inne. Jest współautorem podręcznika *Przyrządy elektronowe* (Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne), *Poradnika inżyniera elektryka*, haseł w tomach Encyklopedii Tech-



niki oraz Encyklopedii Fizyki (WNT), a także skryptów do laboratoriów (Wydawnictwo Politechniki Warszawskiej).

W latach 1988–2010 przewodniczyła Komitetowi Organizacyjnemu cyklicznej konferencji naukowej „Techniki Przetwarzania Obrazu”.

Za prowadzoną działalność Hanna Górkiewicz-Galwas otrzymała dwukrotnie nagrodę Ministra Szkolnictwa Wyższego i Techniki (indywidualną i zespołową), kilkakrotnie nagrodę Rektora Politechniki Warszawskiej oraz nagrodę zbiorową Państwowej Rady ds. Pokojowego Wykorzystania Energii Jądrowej. Odznaczona została Złotym Krzyżem Zasługi i Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Zainteresowania pozazawodowe Hanny Górkiewicz-Galwas związane są z historią sztuki i modą.

Ma syna Marcina i córkę Magdalenę oraz dwoje wnuków.

### Słowa kluczowe

- wiązki elektronowe
- przetworniki obrazu