

## Prof. dr hab. Danuta Kisielewska



Prof. Danuta Kisielewska urodziła się 19 listopada 1942 roku w Krakowie w rodzinie nauczycielskiej, ojca – matematyka i matki – filolożki klasycznej. Zafascynowana matematyką w szkole średniej podjęła jednak studia z fizyki na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego w roku 1965, stopień doktora nauk fizycznych uzyskała w roku 1972, a stopień doktora habilitowanego nauk fizycznych w 1985 roku nadała jej Rada Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego. W 1991 roku otrzymała tytuł profesora nauk fizycznych.

Od początku swojej pracy naukowej związana z Akademią Górniczo-Hutniczą. Pracę rozpoczęła w Instytucie Techniki Jądrowej AGH w 1965 roku na stanowisku asystenta stażysty aż do tytuł profesora zwyczajnego otrzymała w roku 1995.

W początkowym okresie działalności naukowej pracowała nad tematami na styku fizyki jądrowej i fizyki cząstek elementarnych. Kolejne etapy jej pracy naukowej są związane z dwoma dużymi eksperymentami fizyki cząstek elementarnych: ZEUS na akceleratorze HERA w DESY i ATLAS na akceleratorze LHC w CERN. Jest autorem lub współautorem ponad 1200 publikacji naukowych z dziedziny fizyki jądrowej i fizyki cząstek elementarnych w wiodących czasopismach o zasięgu ogólnościatowym, a jej współczynnik Hirsha wynosi 123.



Prof. Danuta Kisielewska jest kontynuatorem dzieła prof. Mariana Mięśowicza, który zapoczątkował rozwój fizyki cząstek elementarnych w AGH. Dzięki jej wieloletniej działalności zespół fizyki cząstek elementarnych z AGH ma dziś uznaną pozycję i jest szeroko rozpoznawalny w światowym środowisku fizyki cząstek. Pozycja prof. D. Kisielewskiej w międzynarodowym środowisku eksperymentalnej fizyki cząstek stanowiła dla zespołu swego rodzaju przepustkę do udziału w dwóch największych przedsięwzięciach w ciągu ostatnich kilkunastu lat – eksperyment ZEUS w DESY i ATLAS w CERN.

Laureatka potrafiła pogodzić działalność naukową i organizacyjną w obszarze fizyki cząstek z działalnością na rzecz Wydziału, pełniąc funkcję dziekana Wydziału Fizyki i Techniki Jądrowej w latach 1993–1999. W tym okresie wzrosła pozycja Wydziału zarówno w środowisku fizyków krakowskich i polskich, jak i w środowisku międzynarodowym.

Prof. Danuta Kisielewska łączyła działalność naukową i organizacyjną w AGH z szerszą działalnością o zasięgu krajowym. Najważniejsze pełnione przez nią funkcje to:

- członek Podkomisji Współpracy z DESY przy Radzie do Spraw Atomistyki,
- członek Komitetu Fizyki PAN (1999–2010) – przewodnicząca Sekcji Fizyki Jądrowej i Cząstek Elementarnych,
- przewodnicząca Komisji Współpracy z Zagranicą w Zakresie Badań i Technologii przy Radzie ds. Atomistyki,
- członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (2007–2014)
- przewodnicząca zespołu ewaluacji KEJN ds. fizyki i astronomii.

W 2019 roku prof. Danuta Kisielewska została wyróżniona tytułem Profesora Honorowego AGH. Za swoje osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne została odznaczona Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, uzyskała trzy nagrody Państwowej Agencji Atomistyki i dwie nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

