

# Prof. Krystyna Katulska

(1950-2017)



Krystyna Maria Katulska urodziła się 12 stycznia 1950 roku w Poznaniu, w rodzinie inteligenckiej, jako córka Leona i Cecylii z domu Duczmal. W 1968 roku uzyskała świadectwo dojrzałości i została wyróżniona pamiątkowym medalionem dla najwybitniejszych absolwentek Liceum Ogólnokształcącego im. Heleny Modrzejewskiej w Poznaniu. W tym samym roku podjęła studia matematyczne na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii UAM. W 1973 roku obroniła pracę magisterską pt. „Analiza wyników danych z nieortogonalnej klasyfikacji krzyżowej lub hierarchicznej metodą Bocka”, napisaną pod kierunkiem prof. dra hab. Tadeusza Calińskiego. W tym samym roku podjęła pracę w Instytucie Matematyki UAM. W latach 1974-1977 roku była słuchaczką Studium Doktoranckiego Matematyki przy Instytucie Matematyki UAM. W 1978 roku Rada Wydziału Matematyki i Fizyki UAM nadała jej stopień naukowy doktora nauk matematycznych. Promotorem rozprawy doktorskiej pt. „Układy blokowe uwikłane, ich teoria i zastosowanie” był prof. dr hab. Tadeusz Caliński. Od 1980 roku była związana z Zakładem Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej Wydziału Matematyki i Fizyki UAM. W 1990 roku uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych na podstawie rozprawy pt. „Optymalna estymacja wybranych funkcji parametrycznych w układach wagowych”. Od 1996 roku pracowała na etacie profesora nadzwyczajnego UAM.

Dorobek naukowy Krystyny Katulskiej związany jest ze statystyczną teorią eksperymentu. Od roku 1982 rozwijała teorię układów wagowych i badała ich związek z układami blokowymi. Nowością tych badań było odrzucenie dotychczas obowiązującego założenia o jednorodności wariancji błędów doświadczalnych. Wprowadzane kolejno macierze kowariancji dla błędów, różne od macierzy jednostkowej, pozwoliły na rozszerzenie istniejącej teorii oraz nowe jej zastosowania. Jest autorką lub współautorką osiemdziesięciu opublikowanych prac. Brała czynny udział w licznych konferencjach naukowych w kraju i za granicą. Była cenionym dydaktykiem. Prowadziła wykłady ze statystyki matematycznej i teorii eksperymentu oraz seminaria magisterskie. Wykształciła liczne grono magistrów matematyki i wypromowała dwoje doktorów. Za działalność naukowo-badawczą była wielokrotnie wyróżniana nagrodami JM Rektora UAM.

Profesor Krystyna Katulska pełniła liczne funkcje organizacyjne na Wydziale Matematyki i Informatyki UAM: była kierownikiem Zaocznego Studium Matematyki (1993-1996), prodziekanem ds. studiów zaocznych (1996-1999), prodziekanem ds. studenckich (1999-2002), kierownikiem Studium Doktoranckiego (2002-2005), Studium Podyplomowego Matematyki oraz kierownikiem Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej (od 2012). Była członkiem Polskiego Towarzystwa Matematycznego oraz Polskiego Towarzystwa Biometrycznego, sekretarzem Komisji Statystyki Matematycznej Komitetu Matematyki PAN (1991-2011), członkiem Rady Naukowej czasopisma *Colloquium Biometricum* oraz redaktorem statystycznym czasopisma *Journal of Gender and Power*.

W latach 2002-2009 łączyła pracę w UAM z pracą w Wyższej Szkole Handlu i Usług w Poznaniu, w której pełniła funkcję prorektora ds. dydaktyki (2002-2004), dziekana Wydziału Społeczno-Ekonomicznego (2004-2008) oraz prodziekana ds. studenckich (2008-2009) tegoż Wydziału.

Mimo wyniszczającej choroby, do ostatnich dni swego życia wypełniała z zaangażowaniem zadania dydaktyczne i obowiązki związane z kierowaniem Zakładem Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej. Zmarła przedwcześnie, w dniu 9 stycznia 2017 roku. Została pochowana na cmentarzu komunalnym Junikowo w Poznaniu.

*Miroslaw Krzyško*