

Prof. dr hab. Stanisław Białas



Prof. dr hab. Stanisław Białas urodził się 6 lipca 1936 roku w Grudnej Dolnej. Po ukończeniu w roku 1956 Liceum Ogólnokształcącego w Dębicy podjął studia matematyczne na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, które ukończył w roku 1962. W latach 1962–1964 pracował w Zakładach Azotowych w Tarnowie, a następnie w Instytucie Technologii Nafty w Krakowie, odbywając, jako matematyk-programista, swój staż w przemyśle chemicznym. Praca ta umożliwiła mu zapoznanie się z aspektem praktycznym zastosowań maszyn cyfrowych i analogowych w obliczeniach technicznych. Pracę w Akademii Górniczo-Hutniczej rozpoczął 1 września 1964 roku. W 1973 roku uzyskał stopień doktora, a w 1988 roku stopień doktora habilitowanego. W 1991 roku został profesorem nadzwyczajnym AGH, a w roku 2003 otrzymał tytuł profesora nauk technicznych.

W okresie ponad czterdziestoletniej pracy zawodowej prof. Stanisław Białas łączył działalność naukową i dydaktyczną z intensywną działalnością organizacyjną. Profesor był m.in. dyrektorem Instytutu Matematyki AGH (1993–1997), kierownikiem Zakładu Zastosowań Matematyki, kierownikiem studiów podyplomowych *Komputerowe systemy przetwarzania informacji*. Był pierwszym dziekanem Wydziału Matematyki Stosowanej (1997–1999). Prof. Stanisław Białas przez wiele lat zasiadał w Senacie AGH, od kilku lat jest członkiem Rady Seniorów. Na emeryturę przeszedł w roku 2006.



Jako pracownik AGH prof. Stanisław Białas znany był jako znakomity wykładowca matematyki, a także autor podręczników oraz skryptów *Programowanie w języku FORTRAN*, *Programowanie w języku FORTRAN 66*, *Programowanie w języku FORTRAN 77*, *Różnicowe metody rozwiązywania równań różniczkowych*, *Matematyka dla studiów inżynierskich*. Za prowadzoną działalność dydaktyczną, oprócz licznych nagród Rektora AGH, prof. Stanisław Białas otrzymał prestiżową nagrodę I stopnia im. Profesora Władysława Taklińskiego.

Prof. Stanisław Białas jest autorem lub współautorem ponad 70 prac naukowych opublikowanych w prestiżowych czasopismach o zasięgu ogólnościowym, jest autorem podręczników akademickich oraz dwóch doskonałych monografii *Odporna stabilność wielomianów i macierzy* oraz *Macierze. Wybrane problemy*. Wyrazem znaczenia pracy naukowej prof. Stanisława Białasa są bardzo liczne cytowania w światowej literaturze naukowej, zarówno matematycznej, jak i technicznej (w okresie największej aktywności naukowej Profesora było to po kilkadziesiąt cytowań rocznie).

Niezależnie od dorobku naukowego w zakresie teorii stabilności, prof. Stanisław Białas posiada również znaczący dorobek dotyczący algorytmizacji obliczeń numerycznych dla zastosowań technicznych i nietechnicznych takich jak

- wentylacja i klimatyzacja kopalń;
- dobór składu masy ceramicznej;
- modelowanie urządzeń wyciągowych dla awaryjnego hamowania;
- analiza materiałów półprzewodnikowych i innych;
- obliczenia chronofarmakokinetyczne (w medycynie).

Prof. Stanisław Białas nadal prowadzi badania naukowe. Najnowsze prace Profesora, opublikowane w latach 2021–2022 w prestiżowych czasopismach matematycznych, częściowo rozwiązują otwarty problem rozkładalności w sensie Hadamarda wielomianów stabilnych.

Za swoje osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne prof. Stanisław Białas został odznaczony m.in. Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Medalem 85-lecia AGH oraz Medalem Georgia Agricoli.

