

NAUKOWY WIZERUNEK

śp. Prof. dr hab. Zofii Pędziwilk

Zofia Pędziwilk z domu Giebel urodziła się 6 marca 1925 roku w Poznaniu. Rodzicami śp. Profesor byli Jan i Salomea (z domu Jankowska).

W 1939 roku ukończyła szkołę podstawową w Poznaniu. W czasie II wojny światowej pracowała w niemieckich zakładach broni w charakterze robotnicy. Po wojnie uczęszczała do Państwowego Gimnazjum i Liceum im. Klaudyny Potockiej w Poznaniu. Po zdaniu matury w 1947 roku rozpoczęła studia na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Poznańskiego, sekcji biologicznej. Dyplomową pracę magisterską wykonała w Zakładzie Systematyki i Geografii Roślin UP pod kierunkiem Prof. dr Z. Czubińskiego na temat: „*Roślinność wysokich brzegów Warty okolic Kiszewa*”. Studia ukończyła na Wydziale Biologii i nauki o Ziemi UP sekcji biologicznej uzyskując stopień naukowy mgr filozofii z zakresu botaniki z wynikiem bardzo dobrym.

Od 1 kwietnia 1952 r. rozpoczęła pracę początkowo na etacie młodszego asystenta, następnie od maja 1954 r. na etacie starszego asystenta w Katedrze Mikrobiologii Rolnej Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu. Po otwarciu przewodu doktorskiego w dniu 12.11.1959 r. do pracy doktorskiej realizowała badania naukowe z zakresu mikrobiologii gleby. W dniu 2 lipca 1964 r. uzyskała stopień doktora w zakresie mikrobiologii rolnej na podstawie rozprawy „*Mykologiczne właściwości bakterii glebowych*” (promotor doc. dr Karol Zodrow). Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora od października 1964 r. do lipca 1976 r. pracowała na stanowisku adiunkta. Kontynuując problematykę badawczą dotyczącą bakterii mykologicznych, uzyskane wyniki opracowała i przedstawiła w rozprawie habilitacyjnej „*Wytwarzanie substancji mykologicznych przez drobnoustroje glebowe*”, a 24 lutego 1975 roku CKK d/s Kadr Naukowych przy Prezesie Rady Ministrów zatwierdziła uchwałę Rady Naukowej Instytutu Biologii Stosowanej Akademii Rolniczej w Poznaniu nadającą dr Z. Pędziwilk stopień naukowy doktora habilitowanego nauk przyrodniczych w zakresie mikrobiologii. Z dniem 1 lipca 1976 roku Minister NSZWiT powołał dr hab. Z. Pędziwilk na stanowisko docenta w Instytucie Gleboznawstwa i Chemii Rolnej Akademii Rolniczej w Poznaniu. Natomiast z dniem 1 lipca 1991 została mianowana na

stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Mikrobiologii Rolnej Akademii Rolniczej w Poznaniu.

Praca naukowa Pani Profesor koncentrowała się na zagadnieniach związanych z biosyntezą witaminy B-12 u bakterii brodawkowych współżyjących z roślinami motylkowymi oraz zjawiska mykolizy. Ponadto zajmowała się badaniami dotyczącymi antagonistycznego oddziaływania bakterii na grzyby, m.in. *Fusarium*. Badania w tamtych latach były nowatorskie i otwierały możliwość praktycznego wykorzystania zjawiska mykolizy w walce z grzybowymi patogenami roślin uprawnych.

W ramach pracy dydaktycznej Pani Profesor realizowała zajęcia dydaktyczne (wykłady i ćwiczenia) na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z zakresu mikrobiologii na Wydziałach Rolniczym, Zootechnicznym, Leśnym i Ogrodniczym, ponadto Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi UAM w Poznaniu. Prowadziła także seminaria magisterskie dla studentów Wydziału Ogrodniczego oraz była promotorem wielu realizowanych prac magisterskich przez studentów tego wydziału. Pani Profesor Zofia Pędziwilk była dydaktykiem z zamiłowania, cenionym i lubianym przez studentów nauczycielem akademickim.

Jako specjalistka z zakresu mikrobiologii została poproszona o wykonanie dwóch recenzji prac doktorskich (T.Korniłowicz, A.Szwed). Była współwykonawcą tematu zleconego z Zakładu biologii Rolnej i Leśnej PAN, a także członkiem Polskiego Towarzystwa Mikrobiologii, Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego.

Za swoją działalność w 1974 roku odznaczono ją Złotym Krzyżem Zasługi, a w 1973 roku uzyskała Nagrodę Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki III stopnia jako współautor podręcznika, ponadto liczne Nagrody JM Rektora naszej Uczelni (za osiągnięcia naukowo-dydaktyczne:1981; organizacyjno-wychowawcze 1984; organizacyjne 1986, 1987; naukowo-badawcze 1987, 1988; dydaktyczne i naukowe 1994).

Pani Profesor Zofia Pędziwilk 30 września 1995 przeszła na emeryturę.

Zapamiętamy Panią Profesor jako osobę niezwykle sumienną, życzliwą innym, skromną i zawsze uśmiechniętą.