



Uniwersytet
ŁÓDZKI

Prof. dr hab. Włodzimierz Jędrzejewski



Profesor Włodzimierz Jędrzejewski urodził się w 1923 r. w Opocznie. Studia na kierunku chemicznym Uniwersytetu Łódzkiego rozpoczął w październiku 1945 r. Od czerwca do sierpnia 1946 r. przebywał na „Letnim Studium Polskim” w Kopenhadze. Wyjazd ten zorganizowany pod patronatem prof. Nilsa Bohra umożliwił wykonanie studentom z Polski ćwiczeń z chemicznej analizy jakościowej. W czasie studiów w 1948 r. Włodzimierz Jędrzejewski podjął pracę w charakterze zastępcy asystenta w Katedrze Chemii Nieorganicznej Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Uniwersytetu Łódzkiego. W dniu 29 września 1951r. uzyskał dyplom magisterski za pracę z dziedziny analizy elektrometrycznej.

Po przedstawieniu Radzie Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii pracy „Zastosowanie amperometrii w kinetycznych i kulometrycznych metodach analizy ilościowej” uzyskał w dniu 19 maja 1961r. stopień doktora nauk przyrodniczych. Promotorem tej pracy doktorskiej był prof. Eugeniusz Michalski, ówczesny kierownik Katedry Chemii Nieorganicznej UŁ. W przedstawionej pracy doktorskiej stwierdzono, że metoda amperometryczna z dwiema polaryzowanymi elektrodami może być z powodzeniem stosowana w analizie kinetycznej w oparciu o reakcje utleniania i redukcji, prowadzące do powstawania lub zaniku układu odwracalnego. Powyższą metodą wykonano oznaczenie małych ilości molibdenu /VI/, chromu /VI/ oraz nadtlenu wodoru. Stwierdzono także, że tą metodę można z powodzeniem stosować w miareczkowaniu kulometrycznym w przypadkach reakcji przebiegających powoli w pobliżu punktu końcowego.

Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii analitycznej prof. Włodzimierz Jędrzejewski uzyskał w 1974 r. na podstawie rozprawy „Katalityczne reakcje utleniania niektórych połączeń siarki



Uniwersytet
ŁÓDZKI

w analizie chemicznej”. Część tej pracy była realizowana w trakcie stażu naukowego w Kijowie u prof. Jacymirskiego, pioniera kinetycznych metod analizy.

Cały dorobek naukowy prof. Włodzimierza Jędrzejewskiego, obejmujący kilkadziesiąt prac związany jest z zastosowaniem metod instrumentalnych – amperometrii, kulometrii, spektrofotometrii i polarografii w chemii analitycznej do oznaczania śladowych ilości substancji. Ważnym elementem było zastosowanie metod instrumentalnych w kinetycznych metodach analizy do oznaczania związków pełniących rolę katalizatorów i induktorów reakcji chemicznych. Badania naukowe prowadzone wspólnie z pracownikami Politechniki Warszawskiej w ramach programu węzłowego doprowadziły do opracowania szybkiej metody analizy cienkich warstw magnetycznych żelazonikiel i znalazły praktyczne zastosowania do kontroli procesów technologicznych.

Prof. Jędrzejewski w 1957 r. zorganizował pierwszą w UŁ pracownię analizy instrumentalnej, jednocześnie prowadząc wykłady z tej dziedziny. Jest współautorem dwóch skryptów studenckich z zakresu analizy instrumentalnej. W 1978 r. został kierownikiem utworzonego od podstaw Zakładu Analizy Instrumentalnej. W bardzo małym zespole naukowo-dydaktycznym liczącym początkowo łącznie z kierownikiem trzy osoby, wypracowane zostały dwa kierunki badań:

- reakcje indukowane i katalizowane w kulometrii oraz
- ligandy polarograficznie czynne w analizie jonów metali.

Prace związane tematycznie z pierwszym kierunkiem były realizowane w ramach problemu międzyresortowego MR.I.32, koordynowanego przez prof. Hulanickiego z Uniwersytetu Warszawskiego. Wykorzystanie indukowanej reakcji jodo-azydkowej w kulometrii zaowocowało opracowaniem bardzo czułych metod oznaczeń szeregu związków siarki.

Wykorzystanie ligandów polarograficznie czynnych umożliwiło opracowanie pośrednich czułych metod oznaczania metali, których bezpośrednie oznaczanie metodą polarograficzną stwarza znaczne trudności.

Prof. Włodzimierz Jędrzejewski wychował wielu studentów inspirując ich do fascynujących badań w zakresie chemii analitycznej. Wypromował ok. 80 magistrów. Był profesorem zawsze lubianym przez studentów i szanowanym za precyzję swych wykładów. W latach 1981 – 1987 pełnił funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Chemii ds. dydaktycznych. Otrzymał 16 nagród Rektora UŁ za osiągnięcia w pracy dydaktycznej, naukowej i organizacyjnej oraz indywidualną nagrodę Ministra Szkolnictwa Wyższego i Techniki w 1979 r.



Uniwersytet
ŁÓDZKI

W ramach prac organizacyjnych Profesor Jędrzejewski pełnił w UŁ szereg funkcji, m.in.: delegata pomocniczych pracowników nauki do Senatu UŁ, członka Komisji ds. Dodatków za Pracę w Warunkach Szkodliwych dla Zdrowia, członka Komisji Dyscyplinarnej dla studentów UŁ, wiceprzewodniczącego Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów, wiceprzewodniczącego Komisji ds. Aparatury Naukowej, członka Komisji Statutowej UŁ, oraz pełnomocnika Dyrektora Instytutu Chemii odpowiedzialnego za wprowadzenie jednostek układu SI.

Prof. Jędrzejewski prowadził również szeroką działalność poza Uniwersytetem Łódzkim. Był członkiem Komitetu Chemii Analitycznej PAN, pracując w Komisji Nauczania Chemii Analitycznej, Komisji Odczynników i Reakcji Analitycznych oraz Komisji Terminologii w Chemii Analitycznej. Jako długoletni członek Polskiego Towarzystwa Chemicznego pełnił funkcję przewodniczącego Komisji Rewizyjnej Oddziału Łódzkiego. W 1988 r. był współorganizatorem Zjazdu PTChem w Łodzi, na którym przewodniczył sekcji chemii analitycznej. Był Członkiem Komitetu Głównego Olimpiady Chemicznej oraz członkiem Rady Instytutu Podstawowych Nauk Chemicznych Akademii Medycznej w Łodzi. W latach 1973-1984 był radnym Dzielnicowej Rady Narodowej Łódź – Widzew i pełnił funkcję wiceprzewodniczącego Komisji Oświaty i Wychowania. Przez szereg lat pełnił również funkcję przewodniczącego Komitetu Osiedlowego Samorządu Mieszkańców.

W czasie najważniejszych dla powojennej Polski przemian, w latach osiemdziesiątych ubiegłego wieku, Profesor Jędrzejewski aktywnie włączył się w działania, które doprowadziły do „Solidarnościowego” sukcesu. Swoją patriotyczną postawą i mądrymi radami wspierał w tym trudnym czasie pracowników i studentów chemii i był dla wielu z nas wzorem i autorytetem.

Działalność prof. Jędrzejewskiego została uhonorowana następującymi odznaczeniami: medalem „Uniwersytet Łódzki w Służbie Społeczeństwa i Nauki”, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Medalem 30-lecia Polski Ludowej, Honorową odznaką Miasta Łodzi (dwukrotnie) oraz Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.

Przez całe lata prof. Włodzimierz Jędrzejewski był wzorem nauczyciela akademickiego i wychowawcy. Jego dzieło - Zakład Analizy Instrumentalnej rozwija się i umożliwia kształcenie następnych pokoleń chemików analityków.

Opracował Prof. dr hab. Witold Ciesielski