

## **Dr hab. inż. Bożena Łowkis, prof. uczelni**

*Prodziekan Wydziału Elektrycznego ds. Studiów Zaocznych (1996-2002)*

*Prodziekan Wydziału Elektrycznego ds. Studiów Stacjonarnych (2005-2012)*

*Pełnomocnik Dziekana ds. Jakości Kształcenia i Akredytacji (2012-2021)*

Dr hab. inż. Bożena Łowkis jest cenionym pracownikiem Politechniki Wrocławskiej, pracującym na Wydziale Elektrycznym od lutego 1977 r. na stanowiskach starszy asystent (1977), adiunkt (1977), adiunkt z habilitacją (2011), profesor nadzwyczajny (2017), profesor uczelni (2018). Prowadzi zajęcia dydaktyczne dla Wydziałów: Elektrycznego, Mechanicznego oraz Chemicznego.

Jest autorką i współrealizatorką programów takich przedmiotów jak: Nowoczesne metody badania materiałów, Metody eksperymentalne fizyki ciała stałego, Optoelektronika, Technika światłowodowa, Materiałoznawstwo. Prowadziła kilkadziesiąt magisterskich prac dyplomowych, z których wiele zostało nagrodzonych. Oprócz realizacji pensum dydaktycznego zaangażowana była i jest w wiele prac związanych z procesem kształcenia, tokiem studiów oraz systemem zapewniania jakości kształcenia.

W latach 1987-91 pełniła funkcję Pełnomocnika Dyrektora Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii ds. dydaktyki, a w latach 1991-1993 - Zastępcy Dyrektora Instytutu d/s dydaktyki.

W tym okresie brała aktywny udział w pracach nad uruchomieniem specjalności „Inżynieria materiałów elektromagnetycznych”, prowadzonej na kierunku „Inżynieria Materiałowa” (Wydział Podstawowych Problemów Techniki) oraz opracowaniem programu i uruchomieniem studium podyplomowego „Materiałoznawstwo i elektrotechnologia w budowie i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych”, prowadzonego w IPEiE Politechniki Wrocławskiej. W latach 1996-2002 powierzono Jej funkcję Prodziekana d/s studiów zaocznych na Wydziale Elektrycznym. Pod koniec drugiej kadencji rozpoczęła starania, wspólnie z Prodziekanem ds. studiów stacjonarnych, o akredytację kierunku Elektrotechnika przez Komisję Akredytacyjną Uczelni Technicznych. W lutym 2004 roku KAUT udzieliła akredytacji na okres pięciu lat. Dzięki Jej staraniom przy pełnym poparciu władz Wydziału Elektrycznego uzyskano w 2019 roku ponowną akredytację KAUT dla kierunku Elektrotechnika na okres pięciu lat.

Od 2005 do 2012 r. była Prodziekanem ds. studiów stacjonarnych na Wydziale Elektrycznym. Równoległe z pełnionymi funkcjami przewodniczyła Wydziałowej Komisji ds. Dydaktyki oraz Wydziałowej Komisji Akredytacyjnej, była członkiem Międzywydziałowej Komisji Rekrutacyjnej oraz Rady Studium Kształcenia Podstawowego. Jako członek Senatu Politechniki Wrocławskiej, aktywnie uczestniczyła w pracach Senackiej Komisji ds. studiów i studentów oraz Komisji ds. badań naukowych i współpracy z gospodarką Jej działalność była też widoczna w Komisji Rady Wydziału Elektrycznego ds. studiów doktoranckich, oraz w Komisji ds. przewodów doktorskich.

Istotnym elementem Jej działalności są prace na rzecz zapewniania jakości kształcenia na Uczelni. Jest członkiem Rady ds. jakości kształcenia przy Politechnice Wrocławskiej, a na Wydziale - członkiem Wydziałowej Komisji ds. zapewnienia jakości kształcenia. Od 2012 roku pełni nieprzerwanie funkcję Pełnomocnika Dziekana ds. jakości kształcenia i akredytacji. W jej kompetencji mieści się całokształt spraw związanych z akredytacją na Wydziale zgodnie z zaleceniami instytucji akredytujących (PKA) i obowiązującymi przepisami. Pani prof. B. Łowkis sprawuje nadzór nad zapewnianiem stałego publicznego dostępu do obowiązujących programów kształcenia/programów nauczania wszystkich stopni i form studiów prowadzonych na Wydziale. Bierze aktywny udział w doskonaleniu uczelnianego systemu zapewnienia jakości kształcenia poprzez monitorowanie i analizę jakości kształcenia na Wydziale. Wszystkie te funkcje wypełnia wzorowo, z dużym zaangażowaniem, starannością i poświęceniem.

Działalność naukowo-badawcza prof. Bożeny Łowkis związana jest z inżynierią materiałów dla potrzeb elektrotechniki, ochrony zdrowia i medycyny. Jej zainteresowania naukowe koncentrują się na fizyce dielektryków; badaniach materiałów dielektrycznych oraz technice wysokich próżni. Była także kierownikiem Laboratorium Podstaw Inżynierii Materiałowej.

W uznaniu szczególnych osiągnięć w nauczaniu w 2002 r. otrzymała Nagrodę Senatu Politechniki Wrocławskiej. Została wyróżniona Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Medalem Złotym za Długoletnią Służbę, Srebrnym Krzyżem Zasługi, Złotą Odznaką Politechniki Wrocławskiej oraz wieloma Nagrodami Rektora Politechniki Wrocławskiej, Dziekana Wydziału Elektrycznego oraz Dyrektora Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii.