

PROFESOR BOGUSŁAW BUSZEWSKI



Profesor Bogusław Buszewski jest uczonym o międzynarodowej renomie. To niekwestionowany lider naukowy i organizacyjny w zakresie chemii analitycznej oraz środowiskowej, a także licznych obszarów pokrewnych. Jest mentorem wielu pokoleń młodych naukowców.

Urodził się 28 września 1951 r. we Wrocławiu. Studia chemiczne ukończył w 1982 r. na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Stopień doktora uzyskał na Uniwersytecie w Bratysławie w 1986 r. Sześć lat później, na tej samej uczelni zdobył stopień doktora habilitowanego, który nostryfikował w Polsce. W 1994 r. objął kierownictwo Zakładu, a później Katedry Chemii Środowiska i Ekoanalitiky na Wydziale Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. W 1999 r. uzyskał tytuł profesora nauk chemicznych.

Prof. Bogusław Buszewski jest jednym z najwybitniejszych i uznanych na arenie międzynarodowej specjalistów z zakresu chemii analitycznej, bioanalitiky i chemii środowiskowej. Obszar jego prac jest interdyscyplinarny i obejmuje badania biochemiczne, biomedyczne oraz z inżynierii materiałowej. Prof. Buszewski odniósł sukcesy w zakresie nowoczesnych metod wyodrębniania, rozdzieleń i identyfikacji związków chemicznych, które znalazły się w kanonie światowej literatury naukowej. Jest twórcą kilkadziesiąt osobowej i międzynarodowej szkoły naukowej na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, jednej z najprężniej działających w Polsce.

Profesor wypromował blisko 50 doktorów, a 25 z nich uzyskało samodzielność naukową. Napisał prawie 800 publikacji naukowych i otrzymał 58 patentów. Jest autorem wdrożeń patentowych dotyczących technologii wykorzystania mikroorganizmów w biosyntezie nanokompozytów, opracowania nowej generacji opatrunków dla trudno gojących się ran czy przemysłowej produkcji substancji biologicznie aktywnych z polskich roślin uprawnych.

Należy on do grona najczęściej cytowanych polskich chemików (27 tys. cytowań, Indeks Hirscha=73). Jego prace publikowane są w uznanych, międzynarodowych periodykach.

Prof. Bogusław Buszewski pracował nad rozwiązaniami metodycznymi w zakresie technik elektromigracyjnych, umożliwiającymi ich zastosowanie w natychmiastowej

PROFESOR BOGUSŁAW BUSZEWSKI

diagnostyce niektórych patogenów. W ostatnim czasie naukowiec skupił się na projektowaniu, opracowaniu i wdrażaniu nowoczesnych metod analitycznych do oznaczeń selektywnych markerów wczesnego wykrywania nowotworów. Wykorzystał do tego przede wszystkim analizę składu chemicznego powietrza wydychanego przez pacjentów.

Prof. Buszewski jest także twórcą Kujawsko-Pomorskiego Centrum Naukowo-Technologicznego im. prof. Jana Czochralskiego. Przez lata pełnił i nadal sprawuje wiele ważnych funkcji w gremiach zarządzania nauką. Był członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, wiceprzewodniczącym Rady Doskonałości Naukowej. Przez dwie kadencje był Prezesem Zarządu Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Jest również członkiem rzeczywistym Polskiej Akademii Nauk oraz członkiem Europejskiej Akademii Nauk i Sztuk Pięknych.

Profesor Buszewski otrzymał 6 tytułów doktora honoris causa (Uniwersytetu w Bratysławie, Uniwersytetu w Trnawie, Wojskowej Akademii Technicznej, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Politechniki Poznańskiej) oraz tytułu profesora honorowego na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu.

Naukowiec został również nagrodzony kilkunastoma prestiżowymi wyróżnieniami, m.in.: Krzyżem Kawalerskim i Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej oraz medalami: Societas Humboldtiana Polonorum, Kemuli, Heisenberga.

Do pasji prof. Bogusława Buszewskiego należą muzyka, sport oraz podróże będące źródłem inspiracji.