



Poznań, dnia 19 listopada 2025 r.

Uzasadnienie wniosku o nadanie godności

„Zasłużony Profesor Politechniki Poznańskiej” profesorowi Adamowi Voelkelowi

Prof. dr hab. inż. Adam Voelkel ukończył w 1979 r. Wydział Chemiczny na Politechnice Poznańskiej uzyskując tytuł zawodowy magistra inżyniera. Następnie w 1981 roku uzyskał stopień doktora na Politechnice Poznańskiej, a w 1990 roku stopień doktora habilitowanego na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. W 1997 r. uzyskał tytuł profesora. Całą swoją działalność naukową pan Profesor związał z Politechniką Poznańską.

Profesor Voelkel jest uznanym w świecie specjalistą w zakresie wykorzystania technik chromatografii w charakterystyce materiałów. Stworzył szkołę naukową w obszarze badań dotyczących wykorzystania technik i metod chromatografii w technologii chemicznej, jak i chemii materiałowej. Jest ekspertem w zakresie inwersyjnej (odwróconej) chromatografii gazowej. Jego prace dotyczyły zarówno zagadnień teoretycznych, jak i zastosowań IGC w charakterystyce związków organicznych, związków powierzchniowo czynnych, ekstrahentów metali, ciężkich frakcji ropy naftowej i olejów silnikowych, określania właściwości polimerów, blend polimerowych, oddziaływań składników w blendach polimerowych, czy w charakterystyce farmaceutycznych substancji pomocniczych, związków farmaceutycznie aktywnych, napelnaczy (modyfikowanych napelnaczy), nanomateriałów i biomateriałów. Istotnym polem zainteresowania Profesora były także nowe zastosowania IGC oraz inwersyjnej chromatografii cieczowej (ILC).

Prof. Voelkel jest autorem ponad 250 publikacji z tzw. listy filadelfijskiej, które były cytowane ponad 4300 razy. Jego indeks Hirscha (h-index) według bazy Scopus wynosi 31. Ponadto jest współautorem licznych patentów – krajowych, europejskich i międzynarodowych oraz wielu wystąpień konferencyjnych. Pan Profesor pełnił rolę promotora 18 rozpraw doktorskich, a także wielu prac magisterskich i inżynierskich. Na szczególne podkreślenie zasługuje jego udział w realizacji licznych projektów badawczych finansowanych przez KBN, NCN i NCBiR, które często prowadził jako kierownik. Był również głównym wykonawcą i kierownikiem z ramienia Politechniki Poznańskiej w dwóch grantach międzynarodowych – PROFORM i ORBIS.

Prof. Voelkel współpracował naukowo z licznymi ośrodkami badawczymi w Polsce (m.in. w Katowicach, Wrocławiu, Lublinie, Gdańsku, Szczecinie, Warszawie, Kielcach i Krakowie) oraz z partnerami zagranicznymi z Niemiec, Węgier, Turcji, Bośni i Hercegowiny, Czech i Wielkiej Brytanii. Prowadził także wspólne prace z krajowymi i międzynarodowymi ośrodkami przemysłowymi.

Profesor Adam Voelkel swoją wieloletnią działalnością w znaczący sposób przyczynił się do rozwoju Wydziału Technologii Chemicznej. W latach 1993–1999 pełnił funkcję prodziekana Wydziału, aktywnie uczestnicząc w jego rozwoju organizacyjnym i dydaktycznym. W czasie jego kadencji otwarto nowy kierunek studiów – Ochrona Środowiska, obejmujący specjalności Ekotechnologia oraz Monitoring (rok akademicki 1993/94). Profesor Voelkel brał czynny udział w opracowaniu podstaw programowych tego kierunku. W kolejnym roku akademickim (1994/95) Wydział rozpoczął kształcenie w ramach dziennych studiów zawodowych w Gnieźnie na kierunku Ochrona Środowiska ze specjalnością Ekotechnologia. Dalszy rozwój oferty dydaktycznej nastąpił w roku akademickim 1998/99, kiedy uruchomiono zaoczne studia zawodowe w Punkcie Konsultacyjnym w Kaliszu na kierunku Technologia Chemiczna. Jednocześnie, na kierunku Technologia Chemiczna studiów dziennych wprowadzono nową specjalność – Inżynieria Procesów Chemicznych. Działania te w istotny sposób przyczyniły się do zwiększenia liczby studentów na Wydziale. W latach 1999-2005 prof. A. Voelkel pełnił funkcję dziekana WTCh. W tym czasie wzrosła rola Wydziału, zarówno w środowisku poznańskim, jak i na niwie krajowej. W roku akademickim 1999/2000 liczba studiujących na Wydziale przekroczyła 1000 osób. Ponadto był kierownikiem zakładu Chemii Organicznej w latach 1993-2024 oraz wieloletnim dyrektorem Instytutu Technologii i Inżynierii Chemicznej (2010-2021). Zasiadał w Senacie PP najpierw jako dziekan, a potem jako przedstawiciel samodzielnych pracowników (2005-2021). Przez cztery kadencje senackie był przewodniczącym Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów. W latach 1993-2025 był przewodniczącym PKZP na PP (Pracownicza Kasa Zapomogowo Pożyczkowa, potem KZP). Ponadto w latach 2003-2020 członek Komitetu Chemii PAN.

Praca naukowa prof. Voelkela znalazła uznanie w postaci licznych nagród i wyróżnień. Wśród nich można wymienić: Medal im. Wiktora Kemuli – za wybitne osiągnięcia naukowe w zakresie chemii analitycznej, Medal im. Prof. Andrzeja Waksmundzkiego przyznawany za wybitne osiągnięcia w chromatografii i technikach pokrewnych oraz ich popularyzację, czy Krzyża Oficerskiego Orderu Odrodzenia Polski.

Doceniając wkład w rozwój Politechniki Poznańskiej, a w szczególności w działalność naukowo-badawczą oraz udział w rozszerzeniu zakresu kształcenia naszej Uczelni, występuję o przyznanie prof. Adamowi Voelkelowi godności „Zasłużony Profesor Politechniki Poznańskiej”.

REKTOR
POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ
prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski