

Sylwetka Profesora dr hab. inż. Michała Bodzka

Pan Prof. dr hab. inż. Michał Bodzek nasz szacowny JUBILAT, po ukończeniu studiów w 1963 w Politechnice Śl. na Wydziale Chemicznym, rozpoczął pracę na naszej Uczelni. Kolejne istotne fakty to uzyskanie tytułu naukowego dr nauk technicznych w 1971 r. i kolejnego doktora habilitowanego w 1985 r. w dyscyplinie: inżynieria środowiska, specjalność: technologia wody i ścieków. Tytuł profesora nadany został również w dyscyplinie: inżynieria środowiska, w 1994 r.



Obecnie piastowane stanowisko *przez szacownego Jubilata* to - Profesor zwyczajny w Politechnice Śląskiej. W trakcie swojej 45 – letniej pracy Profesor pełnił wiele funkcji w Politechnice Śląskiej.

Od 1982 do sierpnia 2009 był Kierownikiem Zakładu Chemii Sanitarnej i Procesów Membranowych. Następnie od 1988-2003 – a więc piętnaście lat był Dyrektorem Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków. W czasie tych piętnastu lat miało miejsce wiele istotnych wydarzeń nie tylko związanych z osobistym rozwojem naukowym Jubilata oraz z Jego awansami, ale również wzrostem zainteresowania społeczeństwa na inżynierię i ochronę środowiska, co objawiało się wzrostem liczby studentów przyjmowanych na ten kierunek kształcenia, a zarazem w tym czasie następuje wzrost zatrudnienia i liczebności kadry w całej Jednostce.

Są w tym czasie też inne bardzo istotne kolejne historyczne wydarzenia związane z połączeniem się dwóch do 1988 niezależnych Wydziałów. Oczywiście mam na myśli ówczesny Wydział Mechaniczny Energetyczny i Wydział Inżynierii Środowiska, teraz nasz Wydział w aktualnym kształcie po połączeniu - Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki. Pierwszym Dziekanem tak dużego, na tamtą chwilę - największego (co nastąpiło po połączeniu) Wydziału był prof. dr hab. K.Miksch przez dwie kadencje do 1994 rok. W następnym okresie panowania Dziekańskiego na naszym Wydziale dzierżył berło pan prof. dr hab.inż. Ryszard Wilk, który był p. Rektorem przez dwie kadencje w późniejszym okresie, w latach 2002- 2008. W tym też czasie, gdy Dziekanował prof. dr hab.inż. Ryszard Wilk, Nasz Szacowny Jubilat współdzierżył to berło będąc w latach 1996-1999 – Prodziekanem ds. ogólnych na Wydziale Inżynierii Środowiska i

Energetyki. Kolejne lata pracy na Naszym Wydziale to poświęcenie swojego czasu, na stanowisku DZIEKANA przez dwie kadencje w latach 2002 – 2008.

Patrząc na te lata pracy, realizowanej w sposób odpowiedzialny, dyplomatyczny, sprawiedliwy i gospodarny oraz z ogromnym zaangażowaniem – można nabrać (kompleksów), odczuwać niedosyt w poczynaniach innych osób, pracujących lub którzy piastowali tak ważne stanowisko i pracowali na innym obszarze, w innych Uczelniach lub na innych Wydziałach.

W tym okresie pracy bierze udział w pracach wielu komitetów naukowych konferencji i sympozjów. M.in. zorganizował i przewodniczył Komitetowi Organizacyjnemu pięciu Konferencji Naukowych „Membrany i Procesy Membranowe w Ochronie Środowiska” w kolejnych latach 1995, 1997, 1999, 2002 i 2004, 2006, 2008 i w najbliższym czasie za sześć miesięcy też będzie aktywnie działać. Konferencje te cieszą się dużym uznaniem w kraju, a udział każdorazowo po ok.130 uczestników reprezentujących wyższe uczelnie, instytuty PAN i branżowe oraz przedstawiciele przemysłu, świadczy, że tematyka membran jest bardzo aktualna, na miarę aktualnych czasów, proekologiczna, innowacyjna i jest pomocna w rozwiązywaniu wielu trudnych zagadnień związanych z Ochroną Środowiska.

Bierze nadal udział w pracach towarzystw i komitetów naukowych oraz w innych ciałach opiniodawczych. Od 1968 r. jest członkiem Polskiego Towarzystwa Chemicznego, biorąc udział w pracach Sekcji Ochrony Środowiska i Sekcji Membranowej. W roku 1997 został wybrany Przewodniczącym Sekcji Membranowej Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Ponadto jest członkiem Polskiego Związku Inżynierów i Techników Sanitarnych oraz Europejskiego Towarzystwa Membranowego (European Membrane Society - EMS). Brał też udział w pracach Sekcji Inżynierii Środowiska Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Wydziału IV Polskiej Akademii Nauk, a od 1996 do chwili obecnej jest członkiem (z wyboru) Komitetu Inżynierii Środowiska PAN. W latach 1998-1999 został powołany do Sekcji Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Zespołu T-09 w Komitecie Badań Naukowych, pełniąc funkcję przewodniczącego, a następnie w latach 2002-2003 do Sekcji Inżynierii i Ochrony Środowiska (T-09D). Jest również członkiem Komitetów Naukowych czasopism naukowych związanych z ochroną środowiska, a mianowicie: „Inżynieria i Ochrona Środowiska” i „Polish Journal of Environmental Studies” oraz „Wodociągi i kanalizacje”.

Obszar badań i zainteresowań JUBILATA dotyczy technik membranowych i ich stosowania w rozwiązywaniu problemów ochrony środowiska. Szczególnie są związane z zastosowaniem procesów membranowych w technologii oczyszczania ścieków przemysłowych oraz uzdatnianiu wody, zastosowaniem w/w procesów w biotechnologii środowiskowej (immobilizacja enzymów na membranach, łączenie ultrafiltracji z reaktorami biologicznymi itp.)

oraz metodami preparowania i charakteryzowania membran do ultrafiltracji. Naukowe działania Profesora są szczególnie widoczne w rozwoju Zakładu Chemii Sanitarnej i Procesów Membranowych, którego był kierownikiem przez 27 lat, do 31 sierpnia 2009r.

Wypromował wielu absolwentów, których grono widzimy wśród nas na dzisiejszym Jubileuszu. Był promotorem 8 doktoratów a recenzował 42 doktoraty i 11 prac habilitacyjnych.

Liczne publikacje w renomowanych czasopismach naukowych(ok. 200) i inne publikacje m.innymi na konferencjach zagranicznych (116), w monografiach i książkach (22) oraz patenty (7), ponadto recenzje wniosków o tytuł naukowy profesora (6), recenzje wniosków o stanowisko profesora (13), są dowodem również na to, że Solenizant znakomicie godził obowiązki Dziekana, Dyrektora i Kierownika w czasie swojej wieloletniej pracy z rozwojem naukowym ale również z kształceniem i rozwojem młodej kadry.