

**Prof. dr hab. inż. Artur WILCZYŃSKI, prof. zw. PWr.**

Prof. dr hab. inż. Artur Wilczyński, prof. zw. PWr. urodził się w 1947 r. we Wrocławiu. Studia wyższe ukończył na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej w 1971 roku. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w Instytucie Energoelektryki PWr w 1977r. za pracę pt. „Metoda krótkoterminowego prognozowania zapotrzebowania mocy w węzłach sieciowych 110kV dla potrzeb kierowania pracą sieci elektroenergetycznej”. Stopień doktora habilitowanego nadała mu Rada Wydziału Zarządzania i Informatyki Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu w 1991r. za dorobek naukowy i monografię habilitacyjną pt. „Systemy taryfowe jako narzędzie ekonomicznego sterowania zapotrzebowaniem na moc i energię elektryczną”. Tytuł profesora nauk technicznych uzyskał w 2008 r. Reprezentuje zatem dwie dyscypliny naukowe: elektrotechnikę - specjalność sieci i systemy elektroenergetyczne oraz ekonomię - specjalność ekonomika przemysłu.

Prof. dr hab. inż. Artur Wilczyński był wieloletnim, cenionym nauczycielem akademickim, pracując na Wydziale Elektrycznym od 1971 r. na stanowiskach: asystent stażysta (1971), asystent (1972), starszy asystent (1974), adiunkt (1977), prof. nadzw. PWr. (1998), prof.zw. (2010). Większość tych lat przepracował w Instytucie Energoelektryki (I-8).

Pełnił funkcje: Z-cy Kierownika (1995-1997), p.o. Kierownika (1998-1999), Kierownika (2005-2012) Zakładu Sieci i Systemów Elektroenergetycznych w Instytucie Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej, Kierownika Pracowni ekonomiki, taryfikacji oraz prognoz w elektroenergetyce w IASE Wrocław (1993-2000).

W latach 1993-2001 był członkiem Kolegium Redakcyjnego Biuletynu IASE Wrocław w czasopiśmie Energetyka, 1993-2001 - członkiem Kolegium Redakcyjnego Prac Naukowych IASE, 2003-2004 - członkiem Sekcji Energetyki T10B Komitetu Badań Naukowych w Ministerstwie Nauki i Informatyzacji, w 2005 członkiem Zespołu specjalistycznego ds. Energetyki T10B (dla rozstrzygnięcia 29 i 30 Konkursu), a od 2016 jest członkiem Rady Naukowo-Technicznej ds. Innowacji Koncernu ENERGA SA.

Był członkiem - The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Polskiego Komitetu Wielkich Sieci Elektrycznych (CIGRE), Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego (WTN), Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP), Kolegium Sekcji Energetycznej (SEP), National Geographic.

Imponujący jest dorobek naukowo-badawczy Prof. A. Wilczyńskiego. Wypromował sześciu doktorów. Jest autorem lub współautorem 160 publikacji (m. in. 8 książek i 4 monografie), w tym także z tzw. listy filadelfijskiej. Laureat wielu nagród, w tym Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, Rektora Politechniki Wrocławskiej, Dziekana Wydziału Elektrycznego, Dyrektora Instytutu Energoelektryki, Redakcji czasopisma Gospodarka Paliwami i Energią. Został odznaczony: Złotą Odznaką Politechniki Wrocławskiej, Srebrnym Krzyżem Zasługi, Medalem Złotym za Długoletnią Służbę.

Zainteresowania naukowe Prof. dr hab. Artur Wilczyńskiego koncentrowały się na identyfikacji, modelowaniu i prognozowaniu procesów zapotrzebowania na moc i energię elektryczną, w tym modelowanie obciążeń elektrycznych w układzie powierzchniowym (2D) oraz przestrzennym (3D), badaniu i projektowaniu struktury systemów taryfowych energii elektrycznej, oddziaływania taryf na pobór mocy i energii elektrycznej. Od roku 1990 prof. Artur Wilczyński zajmował się problematyką restrukturyzacji elektroenergetyki i tworzenia rynków energii, a także warunkami oraz korzyściami (technicznymi i ekonomicznymi) związanymi ze współpracą połączonych systemów elektroenergetycznych Europy. Uczestniczył w pracach związanych z synchronicznym połączeniem polskiego systemu elektroenergetycznego z systemami Europy Zachodniej – UCTE. Był uczestnikiem spotkań Grupy Roboczej ds. Regulacji systemów elektroenergetycznych, państw grupy CENTREL (Polski, Czech, Słowacji i Węgier), kierował pracami nad przygotowaniem prób systemowych w krajowym systemie elektroenergetycznym. W 1994 roku uczestniczył w badaniach nad możliwością uruchomienia bloku energetycznego w elektrowni Połaniec z odległego źródła (elektrowni wodnej Solina) w sytuacji tzw. black-out'u. W roku 1995 uczestniczył w realizacji wielu zadań Projektu Badawczego Zamawianego PBZ-09-03, finansowanego przez Komitet Badań Naukowych, m.in. jako kierownik zadania 6.

W 2001 r. przeprowadził badania nt. "Zbadanie warunków systemowych i opracowanie modelu rozliczeń za energię elektryczną w węźle elektroenergetycznym EC Gorzów" - zleconą do Instytutu Energoelektryki przez ZWCH „STILON". W latach 2002-2003 uczestniczył w realizacji pracy badawczej, zleconej Politechnice Wrocławskiej przez PSE pt. "Analiza obciążeń sieci NN i 110 kV zamkniętej" oraz "Analiza rozkładu powierzchniowego kosztów krańcowych przesyłu energii elektrycznej na obszarze Polski, z wykorzystaniem metod statystyki przestrzennej".

W latach 2007-2010 jako lider kierował zadaniem 1.2.1B oraz zadaniem 7 realizowanymi w ramach Projektu Badawczego Zamawianego nr PBZ-MEiN-1/2/2006 pt. "Bezpieczeństwo elektroenergetyczne kraju", wykonywanego przez Konsorcjum Politechnik – Gdańskiej, Śląskiej, Warszawskiej i Wrocławskiej, był jednocześnie członkiem Rady Naukowej tego Konsorcjum.

Imponujący jest również dorobek dydaktyczny prof. A. Wilczyńskiego. Prowadził wykłady, ćwiczenia audytoryjne, seminaria i laboratoria m. in. z następujących przedmiotów: Sieci i systemy elektroenergetyczne, Planowanie, projektowanie i budowa sieci elektroenergetycznych, Pomiary eksploatacyjne w elektroenergetyce, Metody kształtowania obciążeń elektrycznych, Podstawy marketingu, Zarządzanie i marketing, Podstawy zarządzania, Zarządzanie przedsiębiorstwem, Zarządzanie w elektroenergetyce, Zarządzanie w warunkach globalizacji i regionalizacji, Współpraca gospodarcza w Unii Europejskiej, Problemy gospodarcze w warunkach globalizacji i regionalizacji. Prowadził także wykłady na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym, m. in. Podstawy kształtowania cen na energię elektryczną, na Studium Podyplomowym „Systemy Zarządzania i Nowe Technologie w Energetyce i Ciepłownictwie”. Wykładał na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu na Studium Podyplomowym „Energetyka - aspekty ekonomiczne, ekologiczne i techniczne”, organizowanym trzykrotnie. Prof. Artur Wilczyński przedstawił tam cykl wykładów, pt.

Prawo energetyczne, Cenotwórstwo, kształtowanie taryf energii oraz Technologie użytkowania energii, sterowanie popytem (DSM).

Prof. A. Wilczyński wielokrotnie był powoływany na członka Komitetów Naukowych Konferencji, organizowanych w innych ośrodkach uczelnianych (np. Rynek Energii – REE, Politechnika Lubelska, Prognozowanie w Elektroenergetyce – PE, Politechnika Częstochowska, Zarządzanie Energią i Teleinformatyka – ZET, Lublin, Aktualne Problemy w Elektroenergetyce – APE, Politechnika Gdańska), Prognozowanie w Zarządzaniu Firmą Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu. Przygotowywał referaty generalne i koreferaty na te konferencje oraz przewodniczył obradom.

Prof. A. Wilczyński jest recenzentem wielu rozpraw doktorskich, habilitacyjnych i wniosku na tytuł profesora oraz kilkudziesięciu artykułów i referatów, krajowych oraz zagranicznych.