



Profesor dr hab. inż.  
Tadeusz Citko

*Profesor  
Honorowy*

Politechniki Białostockiej

## Profesor dr hab. inż. Tadeusz Citko

urodził się 21 maja 1944 r. w Nowym Aleksandrowie (powiat białostocki). W roku 1970, jako absolwent Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej, rozpoczął pracę zawodową w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Białymstoku na stanowisku asystenta. W roku 1974 uzyskał stopień doktora nauk technicznych, a w roku 1987 stopień naukowy doktora habilitowanego nadany przez Radę Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej. Tytuł profesora nauk technicznych nadany przez Prezydenta RP odebrał w roku 1995. Na Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej pracuje od ponad 44 lat tj. przez znaczną większość 65-letniego istnienia Wydziału i Uczelni.

Profesor Tadeusz Citko w latach 1980-1982 oraz 1987-1992 pełnił funkcję Kierownika Zakładu Przetwarzania i Użytkowania Energii Elektrycznej. Od roku 1992 do 2008 był Kierownikiem Katedry Energoelektroniki i Napędów Elektrycznych, a w latach 1990-1993 Prorektorem Politechniki Białostockiej ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką Narodową. Funkcję Rektora Politechniki Białostockiej pełnił w latach 1993-1999 oraz 2008-2012.

Głównymi obszarami zainteresowań badawczych prof. dr. hab. inż. Tadeusza Citki są bezpośrednie przemienniki częstotliwości oraz tranzystorowe przekształtniki rezonansowe. Ponadto Profesor prowadzi badania dotyczące zastosowań przekształtników w napędzie elektrycznym i energetyce oraz wykorzystywania przekształtników przy zasilaniu z odnawialnych źródeł energii.

Działalność Profesora Tadeusza Citki na rzecz praktycznego wykorzystania wyników badań naukowych i współpracy z przemysłem zaowocowała realizacją wielu projektów. Najważniejsze z nich to: zmodernizowanie oraz wdrożenie i serwisowanie systemu programowania, sterowania i kontroli zespołu napędowego wirówki przeciążeniowej do badania pilotów w Wojskowym Instytucie Medycyny Lotniczej w Warszawie, uruchomienie systemu pomiarów i kontroli w linii produkcji świetlówek w Zakładach Wytwórczych Lamp Elektrycznych w Warszawie, wdrożenie kilku układów napędowych w maszynach włókienniczych w zakładach Wyrobów Runowych „Biruna” w Białymstoku. Aktualnie, przy Jego współudziale wraz z firmą TRUMPF Huettinger Sp.z.o.o., realizowany jest projekt pt.: „Wysokosprawny przekształtnik rezonansowy DC-DC do zasilaczy plazmowych”, finansowany w ramach Programu NCBiR - INNOTECH (ścieżka In-Tech).

Profesor jest autorem i współautorem publikacji naukowych w tym: 7 rozpraw naukowych i monografii, 15 artykułów w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym, 10 artykułów w czasopismach naukowych

o zasięgu krajowym, 16 artykułów na konferencjach międzynarodowych, 24 artykułów na konferencjach krajowych. Jego osiągnięcia naukowe to między innymi: kierowanie 7 projektami i główne wykonawstwo 11 projektów badawczych w ramach programów ministerialnych (MEN, KBN, NCBR).

Na uwagę zasługuje także znaczący dorobek Profesora w kształtowaniu i rozwoju kadry naukowej. Profesor był promotorem w 3 zakończonych przewodach doktorskich (A. Sikorski, W. Wojtkowski, A. Bogdan). Obecnie sprawuje opiekę naukową nad 2 doktorantami Wydziału Elektrycznego. Jest autorem recenzji w 10 przewodach habilitacyjnych oraz w postępowaniu o nadanie tytułu naukowego. Recenzował ponadto 11 rozpraw doktorskich, 7 książek i monografii naukowych, 10 artykułów w czasopiśmie IEEE Transaction Industrial Electronics oraz ok. 50 wniosków o finansowanie projektów badawczych w konkursach MEN, KBN, NCBR.

Profesor Tadeusz Citko jest osobą znaną i cenioną na forum krajowym i międzynarodowym, a o Jego aktywności świadczy uczestnictwo w organizacjach i stowarzyszeniach naukowych. Jest członkiem IEEE (od 1995, Senior Member od 2003), członkiem EPE - European Power Electronics (od 1995) oraz członkiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich (od 1970). W kadencjach 1999-2002, 2003-2006, 2006-2009 był członkiem Komitetu Elektrotechniki PAN, a w kadencji 2010-2014 pełnił funkcję wiceprzewodniczącego tego Komitetu. Był członkiem Rady Redakcyjnej Serii Wydawniczej PAN: „Postępy Napędu Elektrycznego i Energoelektroniki” (1999-2002), pełnił także funkcję członka sekcji Elektrotechniki (T10A) w XXI, XXII oraz XXIII konkursie projektów badawczych KBN oraz funkcję przewodniczącego w konkursie 35 (N5 10).

Profesor brał czynny udział w organizacji szeregu konferencji o zasięgu międzynarodowym i krajowym: IEEE. International Symposium on Industrial Electronics (1996), Power Electronics and Motion Control - PEMC (1994), Krajowej Konferencji Naukowej „Sterowanie w Energoelektronice i Napędzie Elektrycznym” - SENE (1995-2003), Sympozjum „Podstawowe Problemy Energoelektroniki i Elektromechaniki” - PPEE (1995-2000), konferencji „Energoelektronika na przełomie wieków” (2000), „Oszczędność Energii w Elektrotechnice” (2001). Był również członkiem komitetów naukowych konferencji: krajowych – SENE, PPEE, EZP; międzynarodowych – PEMC, CPE.

Wśród najbardziej znaczących osiągnięć organizacyjnych Profesora Tadeusza Citki na stanowisku Rektora Politechniki Białostockiej można wymienić: transformację centralnego systemu zarządzania uczelnią do finansowej niezależności

jednostek, informatyzację uczelni (CKSR, Biblioteka, USOS, system finansowy), opracowanie i wdrożenie systemu oceny jakości dydaktyki w uczelni, opracowanie i wdrożenie systemu oceny parametrycznej pracowników. W czasie Jego kadencji zakończono budowę części laboratoryjnej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, doprowadzono do rozpoczęcia i zaawansowania budowy gmachu Wydziału Elektrycznego, zrealizowano inwestycję CNK zmodernizowano budynek stołówki na laboratoria Wydziału Elektrycznego i Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości i Wybranych Nowych Technologii PB oraz rozpoczęto realizację inwestycji w ramach projektu INNO-EKO-TECH. Powołany został również Zamiejscowy Wydział Leśny w Hajnówce.

Poza działalnością naukową Profesor wniósł również duży wkład w kształtowanie procesu dydaktycznego na Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej. Jest twórcą programu studiów dla specjalności Automatyka Przemysłowa. Przez wszystkie lata pracy dbał o rozwój i uatrakcyjnianie i uatrakcyjnianie programów kształcenia. Profesor był organizatorem i współtwórcą nowoczesnych laboratoriów energoelektroniki i zautomatyzowanego napędu przekształtnikowego. Był promotorem ok.100 prac dyplomowych.

Profesor Tadeusz Citko otrzymał szereg odznaczeń i nagród. Do najważniejszych należą: Srebrna Odznaka Zasłużony Białostoczyźnie (1987), Złoty Krzyż Zasługi (1990), Złota Odznaka Zasłużony Białostoczyźnie (1993), Medal Komisji Edukacji Narodowej (1996), Złota Odznaka Zasłużony dla PB (1999), Odznaka Honorowa „Za zasługi dla budownictwa” (2001).

Profesor Tadeusz Citko jest znanym i cenionym naukowcem, szanowanym zarówno na Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej, jak i w innych Uczelniach technicznych w Polsce. Jest wybitnym nauczycielem akademickim, życzliwym współpracownikiem i kolegą o ogromnej wiedzy i wielkim doświadczeniu. W czasie wieloletniej pracy działał zgodnie z wyznaczonymi zasadami, z honorem przetrwał trudne lata upolitycznienia pracy nauczycieli akademickich. Wszystkie osiągnięcia i działania Profesora Tadeusza Citki przyczyniły się do rozwoju i umacniania pozycji Wydziału Elektrycznego i Politechniki Białostockiej wśród Uczelni technicznych w kraju. Wielki dorobek, niezłomne realizowanie wytyczonych celów, pracowitość i prospołeczna postawa Profesora są godnym naśladowania wzorem osobowości nauczyciela i pracownika naukowego.