



Professor Wacław Gudowski,

Profesor Fizyki Reaktorów i Fizyki Neutronowej w Królewskim Instytucie Technologii (KTH) w Sztokholmie, Szwecja.

2000-2006 - **Dyrektor Centrum Energetyki Jądrowej (CEKERT)** w Królewskim Instytucie Technologii

Członek Szwedzkiej Królewskiej Akademii Nauk Inżynieryjnych – IVA.

2006-2011 **Zastępca Dyrektora Wykonawczego, Międzynarodowe Centrum Nauki i Techniki, (ISTC), Moskwa**

Autor ponad 90 publikacji naukowych w inżynierii jądrowej i fizyce ciała stałego.

Jeden z europejskich pionierów badań nad transmutacją odpadów i materiałów jądrowych w systemach napędzanych/kontrolowanych acceleratorami - **ADS**.

W latach 1996-1999 koordynator pierwszego europejskiego projektu badawczego w tematyce ADS - „Potencjał technologii jądrowych sterowanych akceleratorami na bezpieczeństwo sytemów jądrowych” (IABAT) - z udziałem 10 instytutów badawczych z 6 krajów Europy.

Do roku 2006 koordynator **Europejskiego projektu**: “Wpływ transmutacji I redukcji odpadów jądrowych na geologiczne składowiska odpadów promieniotwórczych” – **RED-IMPACT** - z udziałem 23 instytutów reprezentujących 11 krajów europejskich.

W roku 2005 zainicjował i koordynował europejski projekt edukacyjny: “**Europejsko-Chiński Kampus Energii i Środowiska**”. Partnerami tego rozwijającego się wciąż projektu są Królewski Instytut Technologii w Sztokholmie, Uniwersytet Tsinghua w Pekinie, Politechnika Turyńska i Politechnika Harbinska.

Jeden z inicjatorów w 1995 Corocznej Międzynarodowej Letniej Szkoły Reaktorów Jądrowych im. Fredrica Joliot i Otto Hahna. Członek Rady Programowej tej Szkoły i jej częsty wykładowca.

Wykładowca i ‘Mentor’ Pierwszego Światowego Uniwersytetu Jądrowego (WNU) w Idaho, USA, w 2005.

W 1997 – pracownik naukowy w Los Alamos National Laboratory i expert Departmentu Energii, USA.

W 2003 i 2005 - międzynarodowy expert Parlamentu Francuskiego w dziedzinie energetyki jądrowej i odpadów jądrowych.

Od 2006 do 2011 delegowany z Królewskiego Instytutu Technologii przez Komisję Europejską do Międzynarodowego Centrum Nauki i Techniki w Moskwie jako Zastępca Dyrektora Wykonawczego zajmujący się problematyką nierozprzestrzeniania broni masowego rażenia.