

dr hab. inż. Janusz Smulko, prof. nadzw. PG

prorektor ds. nauki



Urodził się 25 kwietnia 1964 roku w Kolnie. Ukończył w 1989 roku z wyróżnieniem Wydział Elektroniki Politechniki Gdańskiej, specjalność aparatura pomiarowa. Zajął II miejsce w konkursie Czerwonej Róży na najlepszego studenta Wybrzeża w 1989 roku.

Od początku kariery związany z Politechniką Gdańską: asystent (1989–1996), adiunkt (1996–2012), profesor nadzwyczajny PG (od 2012). Odbił staże naukowe w Texas A&M University (2003, NATO Advanced Fellowship), Uppsala University (2006, 2008, STINT Foundation Fellowship), Massachusetts Institute of Technology (2011, 2013, stypendia InterPhD). Zajmuje się sygnałami losowymi wykorzystywanymi jako źródło informacji do detekcji gazów, rodzajów korozji oraz oceny jakości materiałów i elementów elektronicznych. Opublikował ponad 150 prac naukowych, w tym 43 w czasopiśmie z bazy JCR (2 jako *review paper*). Autor 2 monografii oraz współautor 2 podręczników akademickich. Wygłosił 12 wykładów zaproszonych na konferencjach. Jego prace były cytowane ponad 400 razy, a indeks Hirscha wynosi 14.

Od 2013 roku kieruje Katedrą Metrologii i Optoelektroniki. Promotor 4 zakończonych doktoratów (wszystkie z wyróżnieniem) i opiekun 4 doktorantów. Redaktor naczelny „Zeszytów Naukowych Wydziału ETI PG” (2012–2013). Redaktor naczelny „Metrology and Measurement Systems” (od 2013, IF 0,925). Członek Komitetu Metrologii i Aparatury Naukowej PAN (od 2011). Przewodniczący IEEE Chapter Computer Society Gdańsk. Recenzował 7 rozpraw doktorskich oraz 3 przewody habilitacyjne.

Kierował 6 projektami badawczymi o łącznej kwocie finansowania ponad 3 mln zł. Wyróżniony 14 Nagrodami Rektora PG. Odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi (2003) i Medalem Komisji Edukacji Narodowej (2009).

Aktywnie współpracuje ze wszystkimi uczelniami, w których odbywał staże naukowe, a ponadto z Brno University of Technology, Universitat Rovira i Virgili, University of Pamplona.

Najważniejsze zainteresowanie pozanaukowe to historia. Wolny czas spędza na wycieczkach górskich, jazdach rowerem oraz grze w unihokeja.

Żonaty, ojciec Aleksandry i Michaliny.