

Biogram Profesora Witolda Pedrycza

Witold Pedrycz urodził się w roku 1953, w Kielcach. Studiował na Wydziale Automatyki Politechniki Śląskiej. Pracę magisterską obronił w roku 1977 z wyróżnieniem. Po studiach pracował w Instytucie Informatyki na Wydziale Automatyki Politechniki Śląskiej. Stopnie doktora i doktora habilitowanego uzyskał na Politechnice Śląskiej odpowiednio w latach 1980 i 1984. Tytuł Profesora (belwederskiego) otrzymał w roku 2001 przez Radę Naukową w Instytucie Badań Systemowych PAN w Warszawie. W roku 1988 wyjechał do Kanady. Początkowo w latach 1988 – 1998 pracował na Wydziale Elektrycznym i Inżynierii Komputerowej na Uniwersytecie Manitoba, Winnipeg a następnie przeniósł się na Wydział Elektryczny i Inżynierii Komputerowej na Uniwersytecie Alberta, Edmonton, , gdzie pracuje do dziś. Równoległe podjął pracę w Instytucie Badań Systemowych PAN w Warszawie. W 2009 roku został wybrany zagranicznym członkiem PAN. W 2012 został wybrany członkiem rzeczywistym Królewskiego Towarzystwa Naukowego w Kanadzie. W roku 2007 otrzymał prestiżową nagrodę Norberta Wienera nadawaną przez Towarzystwo Naukowe IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society. Otrzymał też liczne nagrody i medale nadane przez inne Towarzystwa Naukowe IEEE.

Jego zainteresowania naukowe są bardzo szerokie i obejmują dziedziny inteligencji obliczeniowej, modelowania rozmytego, obliczeń ziarnistych, wydobywanie wiedzy, obróbkę danych, rozpoznawania obrazów, inżynierii wiedzy sieci neuronowych oraz układów sterowania.

Profesor Witold Pedrycz jest autorem 18 monografii naukowych oraz około 750 artykułów w renomowanych czasopismach i materiałach konferencyjnych odnotowanych w Bazie WEB of Science, i ponad 2000 w bazie Googleof Scholar. Ten dorobek daje mu obecnie h-indeks równy 107, co daje mu 82 miejsce na liście naukowców informatyków i elektronikow z całego świata <http://www.guide2research.com/scientists/>. To również czyni Go najbardziej płodnym naukowcem absolwentem Politechniki Śląskiej !!!

Ponadto jest członkiem rzeczywistym wielu międzynarodowych towarzystw naukowych. Jest redaktorem naczelnym 4 międzynarodowych czasopism informatycznych wydawanych przez Elsevier, Springer oraz John Wiley.