

Curriculum Vitae

Imię i nazwisko: Włodzimierz Kurnik

Data urodzenia: 20.11.1950.

Tytuł i stopień naukowy: prof. dr hab.

Stanowisko: profesor nzw.

Wykształcenie i kwalifikacje naukowe:

mgr inż. – Wydział SiMR PW, 1974 (z wyróżnieniem); studia doktoranckie - PW 1974-1977; doktorat – PW 1978; habilitacja – PW 1988 (dyscyplina – Mechanika); tytuł profesora – 1998.

Praca zawodowa (wszystkie stanowiska na Wydziale SiMR PW):

st. asystent (1977-1978); adiunkt (1978-1989); docent (1989-1993); prof. nzw. (od 1993).

Dorobek naukowy i pozycja w środowisku:

Tematyka badawcza – stateczność układów mechanicznych, dynamika wirników z łożyskami hybrydowymi magneto-hydrodynamicznymi, tłumienie drgań z zastosowaniem materiałów termo- i elektroaktywnych, zastosowanie teorii bifurkacji w zagadnieniach wybożenia i flutteru.

Monografia „*Bifurkacje dywergentne i oscylacyjne*” (WNT, 1997), książka współautorska „*Tłumienie drgań*” (PWN, 1997) z tłumaczeniem „*Damping of vibrations*” (AA Balkema, 1998), ponad 150 publikacji w tym w czasopismach zagranicznych (J. Sound and Vibr., Int. J. Solids and Struct., Nonlinear Dynamics, J. Thermal Stresses, Acta Mechanica i inne), referaty na międzynarodowych kongresach i sympozjach (między in. USA, Kanada, Japonia, Chiny, Brazylia, Kraje UE); kierowanie wieloma grantami zespołowymi KBN i MNiI oraz pracami dla przemysłu; Współprzewodniczący Światowego Kongresu Mechaniki ICTAM 2004 oraz Polsko-Grecko-Niemieckich Sympozjów *Advances in Mechanics* (2001, 2004, 2007), Przew. Zarządu Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej od 2005, inicjator i współprzew. I Kongresu Mechaniki Polskiej (2007), Przewodniczący Rady Warszawskiego Konsorcjum Naukowego (2006-2008), redaktor naczelny czasopisma *Machine Dynamics Problems*. Doktor honorowy Narodowego Uniwersytetu Technicznego Ukrainy w Kijowie (2007).

Najważniejsze osiągnięcia dydaktyczne:

Wykłady kierunkowe z mechaniki ogólnej, wytrzymałości materiałów i teorii drgań na wszystkich rodzajach studiów, nowe wykłady z mechaniki laminatów oraz zaawansowanej wytrzymałości materiałów; kilka podręczników, w tym autorski „*Wykłady z mechaniki ogólnej*” (Oficyna Wyd. PW, 2005); system studiów indywidualnych na Wydziale SiMR (1991); program studiów w języku angielskim na Wydziale SiMR (1992); inicjatywy dydaktyczne dotyczące nowych specjalności (1993), uruchomienia studiów zaocznych (1993), wdrożenia studiów 3-stopniowych na Wydziale SiMR (1999), międzywydziałowych studiów w języku angielskim (2004).

Główne doświadczenia organizacyjne:

Rektor PW (2005-2008), prorektor ds. ogólnych (1999-2005); dziekan Wydz. SiMR (1996-99); prodziekan ds. nauczania (1990-1996); przew. Nadzwyczajnej Komisji Senatu ds. Monitorowania Sytuacji Finansowej Uczelni; wiceprzew. Senackiej Komisji ds. Organizacji Uczelni (w kadencji 1996-99); pełnomocnik Rektora ds. zamówień publicznych, przew. Zespołu Rektorsko-Związkowego ds. Pracowniczych; przew. Komisji KRASP ds. Informatyzacji Uczelni (2005-2008).

Zainteresowania: ambitna turystyka piesza (25 dorocznych maratonów 100-kilometrowych).