

prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski

ŻYCIORYS



Urodziłem się 15 lipca 1947 roku w Łodzi, w rodzinie inteligenckiej. Jestem żonaty od 1977 roku i mam dwie córki.

Jestem absolwentem Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza w Piastowie k\Warszawy. W roku 1971 ukończyłem studia na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej, po czym podjąłem pracę w Instytucie Techniki Ciepłej na Wydziale MEiL PW, gdzie pracuję do dziś, aktualnie na stanowisku profesora zwyczajnego.

W 1978 roku obroniłem z wyróżnieniem pracę doktorską pt.: *"Metoda wyznaczania charakterystyk dynamicznych turbin na parę nasyconą dla elektrowni jądrowych"*. W 1990 r., na podstawie pracy pt.: *"Zagadnienia identyfikacji turbin parowych"*, Rada Wydziału MEiL nadała mi stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn. W 1998 roku uzyskałem tytuł naukowy profesora nauk technicznych.

W ramach działalności dydaktycznej prowadziłem lub prowadzę wszystkie rodzaje zajęć z różnorodnych przedmiotów związanych z technologiami przetwarzania energii. Byłem inicjatorem działań, które doprowadziły do powołania kierunku studiów Energetyka oraz autorem standardów kształcenia dla tego kierunku. Wypromowałem 10 doktorów.

Moja specjalność naukowa związana jest przede wszystkim z modelowaniem procesów ciepło – przepływowych w maszynach i urządzeniach energetycznych. Prowadzę także prace związane z modernizacją urządzeń energetycznych, wpływem energetyki na środowisko oraz programowaniem rozwoju sektora wytwarzania w energetyce. Jestem autorem (współautorem) 8 książek (rozdziałów w książkach) oraz ponad 170 artykułów i referatów naukowych. Zrealizowałem ponad 100 prac naukowo-badawczych. Większość z nich była finansowana bezpośrednio przez przemysł, a znaczna część została wdrożona lub wykorzystana w praktyce. Miały one charakter zarówno teoretyczno – obliczeniowy jak i konstrukcyjny. Jestem współautorem 5 patentów. Za działalność naukową byłem wielokrotnie wyróżniany nagrodami Ministra i Rektora PW. W 1996 kierowany przeze mnie zespół badawczy uzyskał Nagrodę SIEMENSA za najlepszą pracę badawczą wykorzystaną w praktyce, a w 2005 roku Nagrodę Prezesa Rady Ministrów. Jestem członkiem rad redakcyjnych 5 czasopism. Jestem pomysłodawcą i przewodniczącym cyklicznej konferencji "Problemy Badawcze Energetyki Ciepłej".

Od roku 1993 jestem dyrektorem ITC, a od 2002 roku pełnię także funkcję dyrektora Uczelnianego Centrum Badawczego Energetyki i Ochrony Środowiska. Jestem drugą kadencję członkiem Senatu PW, od 5 kadencji członkiem Senackiej Komisji ds. Organizacji Uczelni (w ubiegłej kadencji byłem jej przewodniczącym), pracowałem w wielu innych komisjach senackich i rektorskich.

Jestem członkiem Prezydium Komitetu Problemów Energetyki PAN, członkiem Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN oraz członkiem korespondentem Towarzystwa Naukowego Warszawskiego. Byłem pomysłodawcą powołania Fundacji „Energetyka dla Siebie i Przyszłości” wspierającej kształcenie kadr dla energetyki i pełnię w niej funkcję przewodniczącego zarządu.

Jestem Kierownikiem Zespołu Niezależnych Ekspertów przy Izbie Gospodarczej Energetyki i Ochrony Środowiska, współpracuję z Towarzystwem Gospodarczym Polskie Elektrownie oraz Polskim Towarzystwem Elektrociepłowni Zawodowych.

Czynnie uprawiałem taternictwo i alpinizm - byłem Prezesem Zarządu Akademickiego Klubu Alpinistycznego na Politechnice Warszawskiej. Do dziś wolny czas staram się spędzać w górach.

Zapraszam na stronę internetową www.lewandowski.itc.pw.edu.pl

Janusz Lewandowski