



prof. Andrzej Łędzki



Profesor Andrzej Łędzki urodził się w Krakowie. Ukończył studia wyższe na Wydziale Metalurgicznym Akademii Górniczo-Hutniczej, uzyskując tytuł magistra inżyniera metalurga, w specjalności Metalurgia Surówki i Stali. W 1968 r. podjął pracę w Katedrze Metalurgii Surówki AGH w charakterze asystenta stażysty. Po ukończeniu rocznego stażu rozpoczął studia doktoranckie. Po przedstawieniu rozprawy dotyczącej podziału krzemu pomiędzy żelazo a żużel wielkopiecowy w warunkach równowagi w ciekłych fazach uzyskał w 1972 r. stopień doktora nauk technicznych. W tym samym roku został zatrudniony jako adiunkt w Zakładzie Wielkopiecownictwa Instytutu Metalurgii AGH.

W 1986 r. uzyskał stopień doktora habilitowanego za opracowanie zjawisk obejmujących zachowanie się tytanu w wielkim piecu. Dwa lata później został mianowany na stanowisko docenta w AGH. W roku 1992 został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego AGH. Tytuł naukowy profesora uzyskał w roku 1996, a w roku 2001 został mianowany na stanowisko profesora zwyczajnego w AGH.

Działalność naukowa Profesora koncentrowała się na zagadnieniach: redukcji krzemu, manganu i tytanu w fazach ciekłych; redukcji spieków i grudek oraz ich struktury; własności fizycznych i chemicznych żużli wielkopiecowych domieszkowanych TiO_2 ; zachowania się alkaliów w procesach spiekania i wielkopiecowym; własności fizycznych spieków wysokozasadowych i grudek; utylizacji odpadów hutniczych; emisji gazowo-pyłowej w procesach hutnictwa żelaza; modelowania procesu wielkopiecowego; inżynierii i własności materiałów węglowych domieszkowanych TiO_2 ; procesów wytapiania ciekłego żelaza i stali.

Łącznie prof. Łędzki jest autorem lub współautorem 140 publikacji naukowych, z czego 45 zagranicznych i 93 krajowych, jednej monografii, czterech podręczników, czterech patentów, 102 prac naukowo-badawczych i ekspertyz oraz 16 skutecznych wdrożeń przemysłowych. Był kierownikiem lub głównym wykonawcą pięciu projektów celowych Komitetu Badań Naukowych, a także wielu prac dla przemysłu.

Był i nadal jest ściśle związany z przemysłem hutniczym. Pełnił funkcje konsultanta prezesów Huty Katowice S.A. oraz Huty im. T. Sendzimira S.A., członka prezydium oraz przewodniczącego sekcji w Komitecie Metalurgii PAN; był też członkiem sekcji Metalurgia, Odlewnictwo i Przetwórstwo Metali Komitetu Badań Naukowych. W latach 2002–2004 był wiceprzewodniczącym Rady Nadzorczej Polskich Hut Stali S.A.

W latach 1991–1996 był Prodziekanem Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej. Od grudnia 1998 r. był p.o. Prorektora AGH, od 1999 r. do 2002 r. Prorektorem ds. Ogólnych, a w latach 2002–2005 Prorektorem ds. Kształcenia AGH.

Za działalność naukową, wdrożeniową, dydaktyczną i organizacyjną otrzymał wiele nagród, w tym nagrody Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, nagrody Ministra Edukacji Narodowej oraz wielokrotnie nagrody Rektora AGH. Został odznaczony Brązowym i Złotym Krzyżem Zasługi, a w 2001 r. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski. Posiada Złotą Odznakę Miasta Krakowa i Medal Komisji Edukacji Narodowej.

