

*Prof. dr hab. inż.  
Aleksander  
Karcz*



Prof. dr hab. inż. Aleksander Karcz urodził się 24 grudnia 1939 roku w Krakowie.

Jest absolwentem Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie – w 1962 r. ukończył Wydział Metalurgiczny. Na tym samym Wydziale w 1968 r. obronił doktorat, w 1991 r. uzyskał tytuł profesora nadzwyczajnego, a w 2002 r. profesora zwyczajnego.

Dorobek naukowy prof. Aleksandra Karcza jest bardzo bogaty i dotyczy problemów o istotnym znaczeniu aplikacyjnym, przy czym obszar zainteresowań Profesora obejmuje badania z zakresu technologii energochemicznego przetwórstwa węgla i gazownictwa oraz czystych technologii węglowych. Był pionierem w zakresie stosowania metod matematycznych dla potrzeb prognozowania jakości koksu.

Od chwili utworzenia w 1974 r. obecnego Wydziału Energetyki i Paliw pracował w Katedrze Technologii Paliw, którą kierował w latach 1989–2007. W latach 1979–1984 pełnił funkcję Prodziekana ds. Dydaktyki, a w latach 1993–1996 pełnił funkcję Prodziekana Wydziału Energetyki i Paliw ds. Ogólnych. Przez 20 lat brał aktywny udział w pracach Senatu AGH.

# LAUREAT NAGRODY IM. PROF. A. HOBORSKIEGO

Poza uczelnią był m.in. członkiem Centralnej Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych, członkiem Komitetu Karbochemii PAN oraz Członkiem Rady Naukowej Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN w Krakowie.

Przez wiele lat organizował proces dydaktyczny na Wydziale Energetyki i Paliw. Opracował programy i kierował studiami podyplomowymi z zakresu energochemicznego przetwórstwa węgla. Był opiekunem stu kilkunastu prac magisterskich i inżynierskich oraz promotorem sześciu prac doktorskich. Jest autorem 117 publikacji oraz 10 książek i podręczników.

Należy podkreślić bardzo silną więź prof. A. Karcza z przemysłem. Był konsultantem w największych polskich koksowniach, a także za granicą. Jest autorem 11 wdrożeń, 8 patentów i 83 opracowań i ekspertyz dla przemysłu. Został nagrodzony Złotym Medalem z Wyróżnieniem na 46 Światowym Salonie Wynalazczości i Innowacji Technicznych EUREKA 97 w Brukseli.

W roku 2016 prof. A. Karcz został uhonorowany tytułem Profesora Honorowego AGH. Został odznaczony m.in. Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski i Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski.

