

Zmarł Profesor Alfred Trzaska

**Z wielkim smutkiem i żalem przyjęliśmy wiadomość
o śmierci w dniu 24 stycznia 2022 roku**

prof. zw. dr hab. inż. Alfreda Trzaski

wieloletniego pracownika

Katedry Aerologii i Hydromechaniki Górniczej

Instytutu Górnictwa Podziemnego i Bezpieczeństwa Pracy

(Zakładu/Katedry Górnictwa Podziemnego)

ówczesnego Wydziału Górniczego Akademii Górniczo-Hutniczej

Prof. Alfred Zdzisław Trzaska urodził się 08.02.1930 r. w Kobryniu (obecnie Białoruś). Po ukończeniu studiów początkowo pracował w Biurze Projektów Przemysłu Naftowego w Krakowie (1956-1957). W 1958 r. został zatrudniony w Katedrze Aerologii i Hydromechaniki Górniczej na ówczesnym Wydziale Górniczym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. W 1969 r. po restrukturyzacji Wydziału kontynuował pracę w Instytucie Górnictwa Podziemnego i Bezpieczeństwa Pracy przemianowanym kolejno na Zakład i Katedrę Górnictwa Podziemnego, z której odszedł na emeryturę w 2000 r. Z Uczelnią i Wydziałem związane były kolejne szczeble Jego awansu naukowego, w tym stopień doktora nauk technicznych (1964), doktora habilitowanego (1971) oraz tytuł profesora zwyczajnego nauk technicznych (1979) w dyscyplinie górnictwo i geologia.

Prof. Alfred Trzaska pełnił na Wydziale Górniczym szereg ważnych i odpowiedzialnych funkcji. Był m. in. Kierownikiem Zakładu (Pracowni) Mechaniki Płynów, Wentylacji i Klimatyzacji Przemysłowej (1981-1999), Kierownikiem Studium Doktoranckiego (1976-1996) oraz Prodziekanem Wydziału (1980-1984).

W swoim dorobku prof. Alfred Trzaska posiada ponad 100 oryginalnych prac naukowych z zakresu mechaniki płynów i termodynamiki. Był promotorem trzech doktorów, recenzentem kilkunastu rozpraw doktorskich, habilitacyjnych i postępowań o nadanie tytułu lub stanowiska profesora, a także przewodniczącym komisji doraźnych w kilkudziesięciu przewodach doktorskich, habilitacyjnych i wnioskach o tytuł profesora.

Zainteresowania naukowe prof. Alfreda Trzaski koncentrowały się na badaniach teoretycznych i eksperymentalnych zjawiska kolmatacji, rozumianego jako przepływ z wymianą masy i pędu. Efekty podjętych w tym obszarze prac prowadzą do wniosku, że jest on twórcą nowej, liczącej się już dzisiaj i bardzo przyszłościowej dziedziny wiedzy w sferze mechaniki płynów o dużym znaczeniu aplikacyjnym w górnictwie, hydrogeologii, budownictwie wodnym, ochronie środowiska, projektowaniu i budowie wymienników masy, w tym filtrów.

Działalność naukowa, dydaktyczna, organizacyjna i popularyzatorska prof. Alfreda Trzaski została doceniona przez władze państwowe, regionu i uczelni. W uznaniu swoich zasług otrzymał m.in.: Złoty Krzyż Zasługi (1978), Krzyże Orderu Odrodzenia Polski: Kawalerski (1980), Oficerski (1988) i Komandorski (1999), Medal Komisji Edukacji Narodowej (1995), Zasłużony dla Górnictwa Naftowego (1979), Złotą Odznakę Zasłużony dla Górnictwa RP (1997) oraz Złotą Odznakę za Zasługi dla Ziemi Krakowskiej (1987). Trzykrotnie otrzymał

nagrodę Ministra Edukacji Narodowej (1972, 1983, 1989) i wielokrotnie nagrody Rektora AGH. Był Generalnym Dyrektorem Górniczym I stopnia.

W zmarłym żegnamy zasłużonego Profesora Wydziału, Kolegę, Promotora i Wykładowcę.

Nabożeństwo Żałobne za śp. prof. Alfreda Trzaskę odprawione zostanie w środę 2 lutego 2022 roku o godz. 12.20 w kaplicy na Cmentarzu Rakowickim.

Rodzinie i Bliskim śp. Profesora składamy wyrazy głębokiego współczucia.

*Dziekan oraz społeczność akademicka Wydziału Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami
Kierownictwo i pracownicy Katedry Inżynierii Środowiska
Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie*