

## Andrzej Drągowski (1937–2014)

W dniu 7 marca 2014 r. zmarł wybitny specjalista w dziedzinie geologii inżynierskiej i ochrony środowiska, autor wielu publikacji, ekspertyz i opracowań naukowych, wieloletni nauczyciel akademicki Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego.

Andrzej Drągowski urodził się 28 listopada 1937 r. w Warszawie. Studia na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego ukończył w 1961 r., uzyskując tytuł magistra geologii inżynierskiej i hydrogeologii. Podjął pracę na Wydziale Geologii, gdzie w 1969 r. obronił rozprawę doktorską, a następnie w 1981 r. habilitacyjną. Tytuł profesora otrzymał w 2000 r.

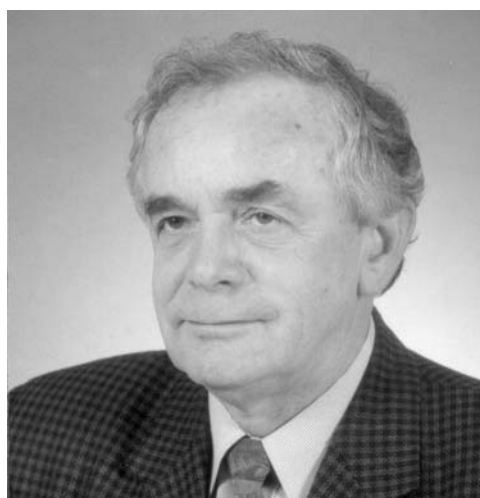
W swojej ponad 50-letniej pracy naukowej profesor Andrzej Drągowski prowadził badania nad właściwościami zwietrzelin skał węglanowych i określeniem mechanizmu niszczenia ośrodka skalnego pod wpływem procesów pęcznienia i skurczu. Jego oryginalne ujęcie ekspansywności skał węglanowych zyskało uznanie wśród specjalistów. Istotne były również prace związane ze składowaniem odpadów, w tym dotyczące doboru gruntów spoistych na bariery izolacyjne. Był współautorem poradnika „Zasady oceny przydatności gruntów spoistych Polski do budowy mineralnych barier izolacyjnych”, który ukazał się w 2007 r. Wiele opracowań i artykułów dotyczyło badań terenów zdegradowanych przez przemysł i możliwości ich rekultywacji.

Ważnym osiągnięciem w dorobku naukowym Profesora było wprowadzenie do literatury i norm pojęcia grunty antropogeniczne i zaproponowanie ich klasyfikacji. W swoich pracach koncentrował się na zagadnieniach istotnych dla rozwoju geoinżynierii środowiska, szczególnie dotyczących kształtowania pożądanych właściwości mieszanek gruntowych do tworzenia barier geologicznych.

Był współtwórcą specjalności ochrona środowiska na Wydziale Geologii UW oraz inicjatorem powołania jednostki dydaktycznej – Katedra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych, którą przez wiele lat kierował. Brał udział w powołaniu i pracach Uniwersyteckiego Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym oraz Międzywydziałowych Studiów Ochrony Środowiska.

Na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego przez trzy kadencje pełnił funkcję prodziekana.

Opublikował ponad 100 artykułów, był współautorem poradników: „Zasady sporządzania dokumentacji geologiczno-inżynierskich”, 1999 r. i „Zasady dokumentowania warunków geologiczno-inżynierskich dla celów likwidacji kopalń”, 2009 r. oraz „Instrukcji sporządzania mapy warunków geologiczno-inżynierskich w skali 1: 10 000 i większej dla potrzeb planowania przestrzennego w gminach”, 1999 r. Brał udział, jako ekspert, w przygotowaniu



i realizacji wielu istotnych przedsięwzięć inwestycyjnych, m.in. przy budowie elektrowni szczytowo-pompowej Porąbka-Żar, elektrowni Czorsztyn-Niedzica-Sromowce Wyżne i zbiornika Siemianówka. Uczestniczył w pracach związanych z zagospodarowaniem doliny Wisły i ocenami wpływu kopalń podziemnych na powierzchnię terenu. Prowadził badania geologiczno-inżynierskie i środowiskowe składowisk odpadów: Bełchatów, Łaziska, Ostrołęka, Łagiszka i Siekierki

Profesor Andrzej Drągowski był wychowawcą wielu pokoleń geologów inżynierskich i ochrony środowiska. Kierował przez 10 lat studium podyplomowym, na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu wykładał geologię inżynierską i mechanikę gruntów. Otrzymał indywidualne i zespołowe nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Rektora Uniwersytetu Warszawskiego.

Był współzałożycielem i przewodniczącym Polskiego Komitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska, a także członkiem międzynarodowych organizacji naukowych.

Przewodniczył przez wiele lat Komisji Dokumentacji Geologiczno-Inżynierskich przy Ministrze Środowiska.

Łączył prace badawcze z praktycznymi zastosowaniami. Uczestniczył w wyprawach naukowo-badawczych do krajów Ameryki i Azji. Pracował przy rekonstrukcji świątyni Hatszepsut w Egipcie oraz przy projektowaniu sztucznych zbiorników na Pustyni Libijskiej i oczyszczalni ścieków w Czechach i Grecji.

W 2011 r. Profesor Andrzej Drągowski został odznaczony przez Prezydenta RP Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski za wybitne osiągnięcia i zasługi dla gospodarki narodowej i działalność naukowo-dydaktyczną.

*Zbigniew Frankowski & Edyta Majer*