

## Profesor Leszek Stoch

Profesor Leszek Stoch był związany z AGH od 1949 roku, kiedy to rozpoczął studia na ówczesnym Wydziale Mineralnym (aktualnie Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki). W 1951 roku, będąc jeszcze studentem, podjął pracę na stanowisku zastępcy asystenta, zaś po ukończeniu studiów asystenta, a następnie adiunkta. W 1960 roku obronił pracę doktorską na ówczesnym Wydziale Ceramicznym AGH, a w sześć lat później uzyskał stopień doktora habilitowanego. W roku 1976 otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego, a w 1985 - tytuł profesora zwyczajnego. Pełnił funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Mineralogii i Złóż Surowców Mineralnych (1971-1980), kierownika Katedry Szkła i Emalii (1980-2001), Dziekana Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (1984-1990). Od 2001 roku prof. Leszek Stoch jest na emeryturze.

Profesor Leszek Stoch związany był również z Instytutem Szkła i Ceramiki w Warszawie od chwili jego powstania (aktualnie Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych). Profesor Leszek Stoch był aktywnym badaczem, mającym w swoim dorobku naukowym około 260 publikacji i 14 patentów. Swoją działalność naukowo-badawczą Profesor w znacznym stopniu poświęcił analizie termicznej. Jako pierwszy w kraju (1956 r.) wprowadził do praktyki badawczej analizę termiczną jako metodę analizy fazowej i określania składu mineralnego surowców, głównie surowców ilastych. Jako prekursor tej metody w kraju, Profesor Leszek Stoch opracował kilka prototypów aparatów do analizy termicznej oraz opublikował szereg prac związanych z tą metodą. W pracach badawczych Profesor wiele zainteresowania poświęcał wpływowi czynników strukturalnych na reakcje chemiczne substancji krystalicznych i szkielek, co zaowocowało rozwijanym przez Niego kierunkiem badawczym określanym jako termochemia strukturalna. W 1970 roku Profesor Leszek Stoch zorganizował przy Komitecie Chemii Analitycznej III Wydz. PAN Komisję Analizy Termicznej, którą kierował przez kilkanaście lat. Był współtwórcą Polskiego Towarzystwa Kalorymetrii i Analizy Termicznej (1985 r.), a także pełnił funkcję jego Wiceprzewodniczącego, a w latach 1991-1994 Przewodniczącego. Za wkład w rozwój PTKAT i wybitne osiągnięcia na polu analizy termicznej Profesor Leszek Stoch został uhonorowany tytułem Członka Honorowego PTKAT oraz medalem im. W. Świątosławskiego (1997 r.). Był członkiem Rady Europejskiego Towarzystwa Analizy Termicznej i Kalorymetrii (ESTAC) oraz Rady Międzynarodowej Konfederacji Analizy Termicznej i Kalorymetrii (ICTAC). Za badania nad szkłami specjalnymi Profesor Leszek Stoch otrzymał w 1998 r. nagrodę Fundacji Nauki Polskiej („Polski Nobel”) w dziedzinie nauk technicznych. W uznaniu osiągnięć naukowych Profesor był także nagradzany innymi wyróżnieniami, także tytułami Członka Honorowego trzech towarzystw naukowych, których był organizatorem. Był powoływany w skład wielu krajowych gremiów naukowych. Osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne Profesora Leszka Stocha są nie do przecenienia. Jego działalność ma charakter interdyscyplinarny i obejmuje nauki o ziemi (mineralogia i nauka o surowcach mineralnych) i chemię ciała stałego wraz z nauką o materiałach i technologią szkła. Ideą przewodnią są badania reakcji chemicznych i przemian strukturalnych w ciałach stałych w warunkach przyrodniczych i technicznych.

Powyższe przedstawienie sylwetki Profesora nie wyczerpuje wszystkich kierunków Jego działalności i osiągnięć. Na podkreślenie zasługuje fakt, że Profesor Leszek Stoch mimo przejścia na emeryturę nadal organizował badania w wielu obszarach naukowych oraz był inicjatorem i wykonawcą dużych projektów naukowych. 20 stycznia 2015 roku z wielkim smutkiem przyjeśliśmy wiadomość o śmierci Profesora.