



Profesor Ryszard Ciach **Dyrektor Instytutu IMIM PAN w latach 1993-1999**

Urodził się 6 października 1929r. w Radomiu. W 1952 r. ukończył Wydział Hutniczy AGH w Krakowie, podejmując pracę zawodową w Wojskowym Instytucie Techniki Pancernej i Samochodowej jako technolog Stacji Doświadczalnej Sprzętu Motoryzacyjnego i Pancernego. Od 1955 roku związał się z Zakładem Metali IPPT PAN, który przekształcony został w Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN.

Profesor Ciach był uczniem prof. Krupkowskiego, pełniącego funkcję promotora pracy doktorskiej obronionej w 1964 r. przed Radą Naukową IPPT PAN oraz opiekującego się Jego pracą habilitacyjną obronioną w 1974 r. Tytuł profesora nadzwyczajnego otrzymał w 1977 r., a stanowisko profesora zwyczajnego w 1992 r. Profesor Ciach był autorem ponad 260 prac, z czego około ¼ opublikowanych zostało w uznanych czasopismach zagranicznych.

Za najważniejsze osiągnięcia naukowe Profesora należy uznać: wyjaśnienie niestabilności stopów AlZn przemianami fazy σ' , stanowiącej odmianę fazy stabilnej, wprowadzenie ilościowego stopnia segregacji dendrytycznej oraz prace dotyczące technologii polikrystalicznych krzemowych ogniw słonecznych.

W latach 1994-2002 był członkiem władz stowarzyszenia European Materials Research Society w Strasburgu, pełniąc funkcję wiceprezydenta (1997-2002). W 1993 r. założył fundację Rozwoju Nauk Materiałowych, której był prezesem. Był również Sekretarzem Komitetu Metalurgii PAN od 1970 r. przez okres czterech kadencji. W latach 2002-2006 był koordynatorem europejskiego projektu Marie Curie Training Site pt.: Structure and Properties of Advanced Materials for Environmental Applications.

Od 1975 r. współpracował z Instytutem Fizyki Metali Półprzewodników Narodowej Akademii Nauk Ukrainy w zakresie kinetyki i mechanizmu przemian fazowych w stanie stałym, badań dyfuzji w stopach monokrystalicznych oraz w tematyce poprawy własności optycznych w polikrystalicznych ogniwach słonecznych. Badania te zostały uhonorowane wspólną, zespołową nagrodą PAN i NANU.

W 2006 r. Prezydium Akademii Nauk Ukrainy przyznało Prof. Ryszardowi Ciachowi godność doktora honoris causa. W ostatnich latach był również zatrudniony jako profesor zwyczajny w Prywatnej Wyższej Szkole Ochrony Środowiska w Radomiu, gdzie prowadził Katedrę Nauk Podstawowych.

W okresie pełnienia funkcji dyrektora IMIM PAN w latach 1992-1996 był inicjatorem wprowadzenia w Instytucie systemu zarządzania jakością i utworzenia akredytowanego Zespołu Laboratoriów Badawczych, które nieprzerwanie działają do chwili obecnej, realizując badania z wykorzystaniem szerokiego spektrum technik badawczych i współpracując z jednostkami naukowymi jak i partnerami przemysłowymi. Inną znaczącą inicjatywą prof. Ciacha była zmiana nazwy IPM PAN na Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk, bardziej

adekwatną do poszerzonej tematyki badawczej Instytutu w dziedzinie inżynierii materiałowej. Poprzez swoje działania profesor Ryszard Ciach aktywnie poszerzał tematykę instytutu i przekonał ówczesnego dyrektora Centrum Podstawowych Problemów gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN – profesora Neya do przyłączenia laboratorium fotowoltaiki w Kozach do IMIM PAN, co umożliwiło rozpoczęcie w Instytucie badań w zakresie tej nowoczesnej tematyki. Nawiązał ponadto ścisłą współpracę z Instytutem Broni Pancernej w Sulejówku, gdzie pracował po ukończeniu studiów w zakresie rozwoju materiałów ważnych dla obronności kraju, realizując kilka wspólnych projektów, w szczególności dotyczących stopów lekkich.

Prywatnie Pan profesor Ciach był bardzo ciepłym i dobrym człowiekiem, kochał ludzi. Był wyrozumiałym Tatą i wspaniałym Teściem. Zawsze radosny i uśmiechnięty. Lubił spędzać czas aktywnie: pracować w ogródku, zażywać kąpiele słoneczne, spacerować.