

Prof. Dr hab. inż. ANDRZEJ KIELSKI

Niedawno pożegnaliśmy na Cmentarzu Rakowickim w Krakowie Profesora Andrzeja Kielskiego - wieloletniego pracownika naukowego Akademii Górniczo-Hutniczej i wielce zasłużonego Członka naszej ceramicznej społeczności.

Profesor. Andrzej Kielski urodził się w dniu 13 grudnia 1933 r. w Krakowie. W 1950 r. zdał egzamin dojrzałości w Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Katowicach. Jego Ojciec Paweł był absolwentem Wydziału Hutniczego ówczesnej Akademii Górniczej w Krakowie, wybitnie zaangażowanym w działalność górnoląskiego stalownictwa. Wpłynęło to zapewne na wybór kierunku studiów przez młodego Andrzeja, które podjął niebawem na Wydziale Ceramicznym AGH. Ukończył je w 1956 r. uzyskując tytuł mgr inż. ceramika ze specjalizacją w zakresie technologii materiałów ogniotrwałych. Bezpośrednio po tym podjął działalność naukową w Katedrze Technologii Materiałów Ogniotrwałych koncentrując się na problematyce zasadowych materiałów ogniotrwałych. Niewątpliwie podjęcie tych badań było dla Andrzeja Kielskiego bardzo interesujące z uwagi na Jego długotrwały, jednoroczny staż przemysłowy w Skawińskich Zakładach Materiałów Ogniotrwałych i doskonała znajomość problematyki technologicznej. Z dziedziną zasadowych materiałów ogniotrwałych była też związana jego rozprawa doktorska pt. *Reakcje w fazie stałej pomiędzy tlenkiem chromowym a tlenkiem magnezowym*, którą wykonał w 1961 r. pod kierunkiem Profesora Jerzego Konarzewskiego. Tę problematykę uprawiał i pozostał jej wierny przez wiele kolejnych lat. Świadczy o tym m.in. tematyka rozprawy habilitacyjnej pt. *Wyroby magnezowe o spoiwie spinelowym przeznaczone na sklepienia pieców stalowniczych*, przedstawionej na forum Rady Wydziału Ceramicznego AGH w 1969 r.

Profesor Andrzej Kielski interesował się też wieloma innymi dziedzinami ceramiki. Świadczą o tym jego publikacje nt. właściwości fizyczno-mechanicznych i tekstury tworzyw, półproduktów i surowców ceramicznych. Koncentrowały się one zwłaszcza na zagadnieniach analizy wielkości powierzchni właściwej, mikroporowatości oraz granulometrii w zakresie ziaren o skrajnie małych wymiarach. Rozległa wiedza ogólna skłaniała go też do współpracy ze specjalistami z innych dziedzin naukowych. Znalazło to swoje odbicie w publikacjach na temat ceramiki archeologicznej pochodzącej zarówno z krajowych jak i zagranicznych stanowisk. Profesor Kielski pozostawał też nadal wierny problematyce z dziedziny materiałów ogniotrwałych publikując prace o betonach ogniotrwałych, a także z zakresu rozwojowych tendencji w tej dziedzinie przemysłu. Te wszechstronne zainteresowania znalazły m.in. odzwierciedlenie w jego działalności dydaktycznej. Najdobitniej było to widoczne w prowadzonych przez niego przez wiele lat – aż do momentu przejścia na emeryturę – wykładach z przedmiotu *Ogólna technologia ceramiki*. Swoją wiedzę i przemysłenia z tej dziedziny podsumował w stosunkowo wcześnie wydanym (już w 1969 r.) skrypcie uczelnianym AGH pod tym samym tytułem.

Profesor Andrzej Kielski podsumował wyniki swoich badań w ponad stu osiemdziesięciu publikacjach, kilku książkach i skryptach, ośmiu patentach i licznych opracowaniach z wykonanych ekspertyz przemysłowych. Wyniki przeprowadzonych badań były też przedmiotem jego prezentacji na krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych. Był też promotorem pięciu rozpraw doktorskich.

Profesor Andrzej Kielski ma duże zasługi organizacyjne dla macierzystego Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH. W latach 1975-1981 pełnił na nim funkcję Prodziekana zaś w latach 1982-1989 był zastępcą dyrektora Międzyresortowego Instytutu Materiałów Budowlanych i Ogniotrwałych. Ponadto, w latach 2000-2002 kierował Katedrą Ceramiki Ogólnej.

Profesor Kielski jest wielce zasłużoną postacią dla rozwoju krajowego środowiska ceramicznego i ugruntowania jego międzynarodowej pozycji. Był jednym z założycieli Polskiego Towarzystwa Ceramicznego i jego wieloletnim – w latach 1997-2001. – Prezesem. Równocześnie – w latach 1999-2009 – pełnił funkcję redaktora naczelnego czasopisma *Ceramika-Materiały Ogniotrwałe*, stanowiącego organ Towarzystwa. W uznaniu zasług dla Polskiego Towarzystwa Ceramicznego został uhonorowany godnością Członka Honorowego. Był też Członkiem innych, prestiżowych organizacji, takich jak Akademia Inżynierska w Polsce oraz Komisja Nauk Ceramicznych O/PAN w Krakowie.

Za aktywną i ofiarną pracę w różnych dziedzinach swojej działalności Profesor Andrzej Kielski został uhonorowany wieloma odznaczeniami, a zwłaszcza Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej, a także odznakami honorowymi: Zasłużony dla Górnictwa RP i Zasłużony dla AGH.

Przejście Profesora Andrzeja Kielskiego na emeryturę nie spowodowało osłabienia więzi z Akademią Górniczo-Hutniczą, gdyż uczestniczył nadal w życiu naukowym Katedry Ceramiki i Materiałów Ogniotrwałych, dzieląc się w licznych dyskusjach z młodszymi pracownikami swoją ogromną wiedzą niemal do końca swojego życia. Był też bardzo zaangażowany w działalności krakowskiego przedsiębiorstwa *ArcelorMittal Refractories* będąc jego wieloletnim doradcą i konsultantem naukowym. Na szczególne podkreślenie zasługują jego nowatorskie prace w dziedzinie dolomitowych materiałów ogniotrwałych, a także osiągnięcia z dziedziny recyklingu i ponownego wykorzystania złomów tych wyrobów.

Profesor Andrzej Kielski zmarł w Krakowie w dniu 18 lutego 2026 r.

Przyjaciele zawsze doceniali wielkie walory Zmarłego, przejawiające się zwłaszcza w Jego życzliwości dla innych i w dużej kulturze osobistej. One też decydowały o tym, że był lubiany i szanowany zarówno przez kolegów i współpracowników jak też przez swoich wychowanków.

*Piotr Wyszomirski*