

# Prof. dr hab. inż. Jerzy Lis

## Prorektor ds. Współpracy

– Chyba najważniejszym etapem mojego życia i rozwoju zawodowego był wyjazd do Stanów Zjednoczonych w roku 1989. Przebywałem prawie trzy lata w the State University of New York (SUNY) w Buffalo. Wówczas był to czołowy na świecie ośrodek zajmujący się otrzymywaniem zaawansowanych tworzyw ceramicznych metodą spalania, nazywaną także SHS. Pozwoliło to na kontynuację moich prac naukowych prowadzonych w tym kierunku na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH w zespole profesora Romana Pampucha. Początkowo byłem zatrudniony w SUNY jako tzw. *post-doc*, potem pracownik naukowy, a finalnie jako *visiting profesor*. Był to dla mnie fascynujący okres zawodowy. Brałem wtedy udział m.in. w pracach badawczych nad konstrukcją panczerzy ceramicznych dla czołgów typu Abrams, otrzymywaniem super twardej ceramiki dla przemysłu lotniczego i kosmicznego, produkcją narzędzi skrawających i innych z zakresu zaawansowanych materiałów ceramicznych. Oprócz pracy naukowej i dydaktycznej na uniwersytecie amerykańskim poznałem od środka specyfikę i strukturę uczelni nastawionej na współpracę z przemysłem i prace aplikacyjne. Wiele podróżyowałem po USA i świecie, służbowo i prywatnie, zdobywając kolejne doświadczenia. Napisałem wtedy publikacje i udział w konferencjach pozwoliły mi zdobyć dobrą wyjściową pozycję w środowisku naukowym. Z tego okresu pochodzą moje osobiste kontakty z wieloma uczelniami amerykańskimi i znajomości z profesorami nie tylko w USA.

Po powrocie do kraju zebrałem moje wyniki w zakresie otrzymywania tworzyw ceramicznych metodami spalania (SHS) i obroniłem pracę habilitacyjną w roku 1995. Profesor Stanisław Komornicki, dziekan Wydziału IMiC zaproponował mi stanowisko prodziekana ds. dydaktyki. Tak zaczęła się moja „przygoda” z funkcjami w AGH – od prodziekana do prorektora.

W wolnym czasie uprawiam turystykę, zwłaszcza turystykę górską, wypoczywam pracując w ogródku i z przyjemnością poświęcam się robieniu nalewek – mówi prof. Lis.

asystenta do profesora zwyczajnego pracując w AGH od 1978 roku. Tu pełnił funkcje prorektora AGH, prodziekana, dziekana wydziału i kierownika katedry; pracował także trzy lata w Stanach Zjednoczonych w the State University of New York. Jest członkiem korespondentem Polskiej Akademii Nauk.



Prof. J. Lis – Na lodowcu w Norwegii

Rozwijana przez profesora Lisa tematyka badawcza obejmuje inżynierię materiałową i technologię chemiczną ze specjalnością materiałów ceramicznych w tym zwłaszcza: spiekanie tworzyw ceramicznych, ceramikę zawansowaną węglkową i azotkową, specjalne techniki otrzymywania tworzyw, zwłaszcza metodę samo rozwijającej się syntezy wysokotemperaturowej SHS oraz technologie produkcji ceramiki użytkowej.

Na dorobek J. Lisa składa się autorstwo i współautorstwo ponad 350 opublikowanych prac w tym w czasopismach zagranicznych i krajowych; zagranicznych i krajowych recenzowanych materiałach konferencyjnych, zeszytach naukowych itp., cztery książki i monografie, ok. 150 prezentacji na konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych w tym zapraszane referaty plenaryjne.

Profesor jest współautorem 17 patentów i wniosków patentowych, w tym wdrożonych w przemyśle. Był i jest kierownikiem 13 projektów badawczych KBN, NCBiR i NCN, a także prac rozwojowych zleca-

nych przez przemysł. Był prezesem Krakowskiego Centrum Innowacyjnych Technologii INNOAGH Sp. z o.o., a obecnie jest członkiem rad nadzorczych INNOAGH i Krakowskiego Parku Technologicznego. Za swą działalność naukowo-wynalazczą został uhonorowany Medalem im. T. Sen-

dzimira Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów oraz wieloma odznaczeniami resortowymi.

Jest laureatem Nagrody Ministra Edukacji Narodowej, Nagrody Przewodniczącego IV Wydziału PAN, nagród naukowych Rektora AGH oraz Medalu Komisji Edukacji Narodowej.

Jest członkiem Komitetu Nauki o Materiałach PAN pełniąc obecnie funkcję wiceprzewodniczącego i członkiem Komitetu Inżynierii Wodnej i Lądowej PAN, Komisji Ceramicznej o. Kraków PAN, wiceprzewodniczącym Komisji Nauk Technicznych PAU. Był członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, pełnił przez dwie kadencje funkcję prezesa Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego.

Jest także członkiem prestiżowej The World Academy of Ceramics, zagranicznych towarzystw naukowych, komitetów redakcyjnych czasopism zagranicznych i krajowych oraz rad naukowych instytutów badawczych.

Oprac. Ilona Trębacz