

Prof. dr hab. inż. Wojciech Łużny

Prorektor ds. Kształcenia

– Bardzo ważna dla mnie jest działalność naukowa i jeśli miałbym określić decydujący moment, który zaważył na mojej pracy zawodowej, to zdecydowanie było nim wejście w tematykę polimerów przewodzących. Był to początek lat 90., byłem świeżo po doktoracie i rozglądałem się za nową tematyką. Tak się jakoś potoczyło, że poznałem osoby, chemików, które prowadziły badania w tym obszarze. Była to dziedzina bardzo nowa, która na świecie dopiero powstawała. Dzięki kontaktom i współpracy z tymi osobami – należy tu wymienić przede wszystkim nazwisko profesora Adama Pronia, będącego wówczas pracownikiem wydziału ceramicznego naszej uczelni – mieliśmy dostęp do znakomitych próbek, których nie miał nikt na świecie. Próbkę te badaliśmy metodami fizycznymi, a na podstawie wyników powstawały świetne publikacje. To był początek mojej działalności w nowym obszarze, który rozpoczął badania, jakie prowadzę do dzisiaj – w obszarze fizyki polimerów. Bardzo ważnym elementem mojej naukowej drogi był rozpoczęty parę lat później cykl wspólnych działań z Norwegią i Francją właśnie w obszarze polimerów przewodzących. Chciałbym wspomnieć w tym miejscu profesora Emila Samuelsen z Uniwersytetu w Trondheim w Norwegii, który zaprosił mnie w 1996 roku na pierwszy z serii dłuższych staży naukowo-badawczych. Tam przekonałem się, jak wygląda prowadzenie badań naukowych w zachodnioeuropejskim stylu. Mogę śmiało powiedzieć, że to ustawiło moją działalność naukową na całe późniejsze życie.

Moje pasje i sposób spędzania wolnego czasu można streścić w trzech słowach: rodzina, książki i Tatry. Rodzina jest dla mnie bardzo ważna i zawsze na pierwszym miejscu, niezależnie od ilości obowiązków zawodowych. Zawsze starałem się wracać do domu w miarę wcześnie i już nie zajmować się sprawami uczelnianymi. Na ogół mi się to udawało, ale jest coraz trudniej. Gdy zostałem dziekanem i musiałem zdecydować, czy spędzić czas naukowo, czy z rodziną, to doszedłem do wniosku, że naukowo mogę już wiele nie zdziałać – wtedy już byłem profesorem zwyczajnym – a rodzina nie może na tym cierpieć. Kolejna rzecz to książki – czytam od dzieciństwa z wielkim entuzjaz-

mem, mam dość duży księgozbiór i każdą wolną chwilę w domu spędzam głównie czytając. Tatry to osobny, bardzo ważny rozdział w moim życiu. Po górach chodzę od zawsze dzięki rodzicom. Chodziłem turystycznie, wspinałem się, zdobywałem jaskinie, jeździłem na nartach. Teraz chodzę głównie po Tatrach Słowackich – opowiada prof. Łużny.

Prof. dr hab. inż. Wojciech Łużny specjalizuje się w fizyce ciała stałego, w fizyce polimerów, fizyce materii nieuporządkowanej, prowadzi badania nad strukturą polimerów i modelowaniem komputerowym materii skondensowanej; promotor 4 prac doktorskich oraz 17 prac magisterskich. Główne osiągnięcia naukowe: opracowanie nowych metod badań struktury polimerów przewodzących w oparciu o rozpraszanie promieniowania rentgenowskiego i modelowanie komputerowe. Dorobek naukowy: blisko 100 artykułów, w tym w czasopismach zagranicznych ok. 65, ok. 75 wystąpień na konferencjach naukowych, ponad 50 referatów na konwersatoriach i seminariach, 2 książki. Liczba cytowań wg bazy Web of

Science ok. 625, wskaźnik H=15. Staże naukowo-badawcze w NTNU w Trondheim w Norwegii, na Uniwersytecie J. Fouriera w Grenoble we Francji oraz w Hamburgu (Uniwersytet oraz HASYLAB) w Niemczech. Od ukończenia studiów (AGH, 1984) pracuje na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej (poprzednio Fizyki i Techniki Jądrowej) AGH, od roku 2005 na stanowisku profesora zwyczajnego; doktorat (1989), habilitacja (1996), tytuł profesora (2002); w kadencjach 2002–08 prodziekan, w kadencji 2008–2012 dziekan wydziału. Pomysłodawca i główny realizator utworzenia Krakowskiego Konsorcjum Naukowego im. M. Smoluchowskiego „Materia-Energia-Przyszłość”, które uzyskało status Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego (KNOW) w dziedzinie nauk fizycznych (na lata 2012–2017). W kadencji 2012–2016 przewodniczący Senackiej Komisji Budżetowej AGH, a w kadencji 2016–2020 prorektor AGH ds. kształcenia. Członek Prezydium Komitetu Fizyki PAN w kadencji 2016–2020.

Oprac. Ilona Trębacz



Prof. W. Łużny – Próg Doliny Batyzowieckiej, w tle Masyw Gerlacha. Sierpień 2014 r.