

Prof. dr hab. inż. Andrzej R. Pach

Prorektor ds. Nauki

– W 1976 roku otrzymałem tytuł magistra inżyniera elektryka o specjalności automatyka. Wówczas też pojawił się pomysł, aby na Akademii Górniczo-Hutniczej uruchomić studia na kierunku telekomunikacja, ale naturalnie potrzebna była do tego kadra nauczycielska. Zgodziłem się przebranżowić z elektrotechniki i automatyki na telekomunikację, choć wcześniej o telekomunikacji niewiele słyszałem. Zacząłem się uczyć i w ciągu trzech lat nie tylko się nauczyłem, ale i udało mi się obronić doktorat z tej dyscypliny. To był moment przełomowy, ponieważ decyzja o zmianie zainteresowań naukowych wpłynęła na całe moje życie. Moim promotorem był profesor Jerzy Seidler z Gdańska, bardzo znany i ceniony także na świecie naukowiec. Jednego dnia w 1979 roku cztery osoby obroniły doktoraty z telekomunikacji: prof. Zdzisław Papir, obecny kierownik Katedry Telekomunikacji, prof. Janusz Filipiak, wcześniej pełniący funkcję kierownika tejże katedry, a obecnie prezes właścicieli znanej firmy z sektora IT, dr Andrzej Staniszewski, który także pracuje w naszej uczelni oraz ja. We czwórkę stanowiliśmy załóżek Katedry Telekomuni-

kacji w AGH. Wtedy też profesor Seidler mówił nam, że telekomunikacja to przyszłość, przewidywał, że będą dostępne powszechnie łącza światłowodowe i powstanie coś takiego jak Internet. Wtedy tej nazwy w Polsce i na świecie jeszcze nikt nie używał, bo załóżki obecnego Internetu dopiero powstawały, jednakże nasze cztery prace doktorskie dotyczyły właśnie Internetu. Profesor wrócił wtedy z Uniwersytetu Hawajskiego i zaszczepił w nas nowe idee. Tak więc my, jako jedni z pierwszych w Polsce, zaczęliśmy pracować nad sieciami komputerowymi i dlatego ten moment uważam za przełomowy dla mojej kariery, to on zdefiniował moją przyszłość. Należy wspomnieć, że w roku 2002 prof. Jerzy Seidler otrzymał tytuł doktora honoris causa AGH za wkład w uruchomienie studiów i badań naukowych w obszarze telekomunikacji.

– Najchętniej wolny czas spędzam w gronie przyjaciół. Założyliśmy Klub Krakowski, który zrzesza ludzi nauki, kultury, sztuki i biznesu. Spotykamy się co wtorek od ponad dwudziestu lat i zapraszamy różne znane osoby, aby z nimi dyskutować istotne problemy. Myślę, że przez ten czas

wszystkie najważniejsze osoby z polityki czy kultury były naszymi gośćmi. Tak więc życie towarzyskie kwitnie, bo uczestniczą też w tych spotkaniach nasze żony. Wspólnie organizujemy rozmaite imprezy, prowadzimy akcje charytatywne – fundujemy stypendia dla uzdolnionej młodzieży szkół średnich, mającej trudne warunki materialne. Bardzo lubię uczestniczyć w życiu kulturalnym, chętnie chodzę do teatru i opery. Interesuję się historią Krakowa, turystyką połączoną z żeglowaniem po ciepłych morzach i oceanach – mówi prof. Pach.

Prof. dr hab. inż. Andrzej R. Pach ukończył Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Elektroniki AGH w r. 1976, w r. 1979 doktoryzował się na AGH, a w r. 1990 uzyskał stopień doktora habilitowanego na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Tytuł profesora otrzymał w roku 1999. Zatrudniony jest obecnie na stanowisku profesora zwyczajnego w Katedrze Telekomunikacji AGH, której był kierownikiem w latach 1999 – 2016. Autor ponad 260 publikacji naukowych (w tym 7 książek) z zakresu protokołów komunikacyjnych, modelowania i analizy sieci komputerowych, sieci szeregowych z integracją usług oraz bezpieczeństwa sieci telekomunikacyjnych. Przebywał na stażach naukowych w Centrum Badawczym France Telecom CNET (Francja) i na Uniwersytecie w Katanii (Włochy). Aktywnie uczestniczył w projektach europejskich 4., 5., 6. i 7. Programu Ramowego oraz projektach COST i Eureka-Celtic. Kierował wieloma projektami badawczymi. Ekspert Komisji Europejskiej w zakresie Technologii dla Społeczeństwa Informacyjnego. Był redaktorem technicznym czołowego czasopisma w obszarze telekomunikacji *IEEE Communications Magazine* (USA). Konsultant w zakresie nowoczesnej telekomunikacji. Założył i przewodniczył Krakow *IEEE Communications Society Chapter*. Był członkiem Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych w latach 2011–2014. Członek Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji Polskiej Akademii Nauk. Przewodniczący Senackiej Komisji ds. Nauki AGH w kadencji 2012–2016.



foto: arch. A.P.

Prof. A. Pach – Morze Egejskie, między wyspami Kalimnos i Leros