

Dr inż. Andrzej Hachoł, prof. uczelni

Dr inż. Andrzej Hachoł, prof. uczelni jest cenionym pracownikiem Politechniki Wrocławskiej, pracującym na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki, wcześniej również na Wydziale Elektroniki, gdzie uzyskał stopień doktora nauk technicznych (1981). Jego zainteresowania naukowe obejmują czujniki, przetworniki i metody pomiaru wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi, zwłaszcza dla celów diagnostyki medycznej i terapii.

Oprócz pracy na Uczelni, dr inż. Andrzej Hachoł, prof. uczelni odbył liczne staże przemysłowe krajowe i zagraniczne oraz pracował w przemyśle. Odbył praktykę zawodową w korporacji Public Power Corporation S.A. (Grecja) oraz staż naukowy w Instytucie Mechaniki Polimerów Łotewskiej Akademii Nauk. Pracował w Instytucie Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów IKSAiP (w latach 1996-1997 pełnił w IKSAiP obowiązki Zastępcy Dyrektora ds. rozwoju). Ponadto był współzałożycielem i wiceprezesem ds. naukowych firmy hi-tech Centrum Ophtha-Lab. zajmującej się opracowaniem mikroprocesorowych biomedycznych przyrządów pomiarowych i mikroprocesorowych rozproszonych systemów pomiarowo-rozliczeniowych. Jest współzałożycielem i członkiem Rady Programowej Centrum Inżynierii Biomedycznej Politechniki Wrocławskiej. Od 1979 roku jest członkiem SEP, a od 1987 rzeczoznawcą SEP w specjalności Cybernetyka Techniczna i Technika Pomiarowa. Opracował wiele ekspertyz i opinii technicznych z zakresu poprawności rozwiązań urządzeń i układów pomiarowych wielkości nieelektrycznych, zgodności wyrobów z normami oraz oceny innowacyjności wyrobów. W latach 2002-2006 był członkiem Komisji Rewizyjnej Oddziału Wrocławskiego SEP. Od 2006 roku był wiceprezesem, a od 2014 roku jest prezesem Oddziału Wrocławskiego SEP. Od 2008 r. jest członkiem Komisji Współpracy z Uczelniami Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT. Od 2012 r. jest członkiem Centralnego Komitetu Inżynierii Biomedycznej SEP. Jest również członkiem założycielem Polskiego Towarzystwa Techniki Sensorowej oraz Polskiego Towarzystwa Inżynierii Biomedycznej.

Dr inż. Andrzej Hachoł, prof. uczelni od roku 2014 jest członkiem Konwentu Wydziału Elektrycznego. Jako członek Konwentu oraz jako Prezes Wrocławskiego oddziału SEP współorganizował i wspierał między innymi następujące inicjatywy:

- • Bal Elektryka – uważany za jeden z najlepszych bali na PWr, miejsce spotkań studentów, pracowników uczelni i szeroko pojmowanego środowiska elektryków wrocławskich (firmy z branży elektrycznej);
- • Dni Młodego Elektryka – impreza przeznaczona dla uczniów szkół średnich organizowana przez Akademickie Koło SEP, podczas której uczniowie mają możliwość uczestnictwa w zajęciach zorganizowanych na Wydziale Elektrycznym (na koniec uczestnicy rozwiązują test sprawdzający zdobytą wiedzę, a na najlepszych czekają nagrody);
- • Konferencja Generacja-Przesył-Wykorzystanie (w tym roku odbędzie się VIII edycja) – cykliczna konferencja naukowa współorganizowana przez Oddział Wrocławski SEP i Wydział Elektryczny, miejsce gdzie młodzi naukowcy (również z zagranicy) mogą prezentować swoje prace naukowe w przyjaznej atmosferze;
- • ufundowanie i odsłonięcie nowej tablicy pamiątkowej poświęconej prof. Kazimierzowi Idaszewskiemu;
- • konkursy na najlepszą dyplomową pracę inżynierską i magisterską dla studentów Wydziału Elektrycznego, w którym wyróżniane są prace, posiadające walory innowacyjne i proponujące ciekawe rozwiązanie problemu inżynierskiego;
- • powstanie i wsparcie dla Akademickiego Koła SEP zrzeszającego zarówno pracowników, doktorantów, jak i studentów naszej uczelni;
- • współorganizacja cyklu seminariów poświęconych wybitnym profesorom elektrykom Politechniki Wrocławskiej (m.in. J. I. Skowroński, K. Idaszewski).