

INFORMACJE - PTBNiDT SIMP

Dr hab. inż. Jerzy Piotr Kaszyński odznaczony medalem im prof. Zdzisława Pawłowskiego w roku 2023



Dr hab. inż. Jerzy Piotr Kaszyński urodził się 18 stycznia 1937 r. w Uniejowie. Studia w Politechnice Szczecińskiej rozpoczął w 1955 r. na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodno-Melioracyjnego, a ukończył w 1961 r. uzyskując stopień magistra inżyniera. Bezpośrednio po studiach podjął pracę na stanowisku inżyniera technicznego w Katedrze Budownictwa Żelbetowego Politechniki Szczecińskiej, a od 1967 r. rozpoczął pracę dydaktyczną na stanowisku asystenta. Doktorat otrzymał w 1973 r. po obronie rozprawy zatytułowanej „Zależność prędkości przepływu fal ultradźwiękowych od stanu fizykalnego makrostruktury betonu drobnoziarnistego”. Za rozprawę doktorską uzyskał nagrodę trzeciego stopnia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Kontynuując pracę dydaktyczno-naukową na stanowisku adiunkta uzyskał w 2004 r. stopień doktora habilitowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, na podstawie dorobku naukowego i przedstawionej rozprawy habilitacyjnej pt „Ultradźwiękowe badania betonu z uwzględnieniem strefy zbrojenia i zarysowania”. Po habilitacji kontynuował pracę dydaktyczno-naukową na stanowisku profesora nadzwyczajnego do roku 2016. Jego łączny czas pracy zawodowej w Politechnice Szczecińskiej, a następnie w ZUT w Szczecinie wynosi 55 lat.

Dr hab. inż. Jerzy Piotr Kaszyński wykonał osobiście lub w zespołach około 120 opracowań technicznych w formie opinii, orzeczeń i ekspertyz na potrzeby gospodarki Regionu Zachodniopomorskiego i lokalnych przedsiębiorstw budowlanych. Ponadto, podejmował się różnych funkcji organizacyjnych, m.in. pełnił funkcje dyrektorskie w Instytucie Inżynierii Lądowej na Wydziale Budownictwa i Architektury, przez cztery kadencje: dwukrotnie jako zastępca dyrektora, a następnie jako dyrektor.

Do jego twórczej działalności należy zaliczyć udział w wieloletnich, koordynowanych centralnie pracach naukowo-badawczych związanych z wykorzystaniem zasobów naturalnych Pomorza Zachodniego:

- Technologia betonu konstrukcyjnego na bazie kruszywa piaskowego („piaskobetonu”), praca pod kierunkiem doc. Zygmunta Wiśniewskiego realizowana w latach 1969–1973.
- Zastosowanie lekkiego kruszywa keramzytowego do betonu konstrukcyjno-izolacyjnego („keramzytobetonu”), praca realizowana w latach 1976–1980 pod kierunkiem prof. Tomisława Matyszewskiego.

Badania miały charakter doświadczalny i były realizowane w warunkach laboratoryjnych, na przystosowanych do tego celu stanowiskach badawczych. Efektem tej działalności było kilka opatentowanych urządzeń i procesów technologicznych.

INFORMACJE - PTBNiDT SIMP

W dwóch przypadkach był współautorem wynalazków:

- patent nr 69305 „Statyw do badań ultradźwiękowych” 1974 r.,
- patent nr 71978 „Urządzenie do badania procesu zagęszczania mieszaniny materiałów ziarnistych z cieczą o dowolnej lepkości lub bez cieczy” 1975 r.

Prace te skłoniły go do zainteresowania się nieniszczącymi metodami badań betonu, rozszerzone później na badania innych materiałów i elementów konstrukcji żelbetowych metodami ultradźwiękowymi.

Praca dydaktyczna w okresie 50 lat, na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Szczecińskiej (a następnie ZUT w Szczecinie) zaowocowała wypromowaniem około 60 absolwentów. Był promotorem magisterskich prac dyplomowych, recenzentem prac doktorskich i habilitacyjnych, a także recenzentem 3 projektów badawczych MNiSzW.

Działalność publikacyjna obejmuje około 70 pozycji. Są to artykuły w czasopismach naukowych i naukowo-technicznych oraz opublikowane drukiem referaty konferencyjne. Większość tych publikacji ma charakter autorski i monotematyczny. Ogólnym efektem pracy naukowej dra hab. inż. Jerzego Kaszyńskiego, wyrażonym w rozprawie habilitacyjnej, jest stworzenie podstaw ultrasonografii konstrukcji żelbetowych

Przynależność organizacyjna i pełnione funkcje:

- Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa od 1960 r., członek Komitetu Nauki od 1973 r., przewodniczący Komisji Nauki Oddziału Szczecińskiego w latach 1997 – 2016, sekretarz Komitetu Naukowego Konferencji „Awary Budowlane” w okresie 1993–2015 organizowanych co dwa lata przez Oddział Szczeciński PZITB,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich / Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP od 1996 r., bez funkcji organizacyjnych, ale z udziałem w Komitetach Naukowych Krajowych Konferencji Badań Nieniszczących w tym Przewodniczenie Komitetowi Naukowemu, organizowanych przez Oddział PTBNiDT SIMP w Szczecinie,
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych, przedstawiciel SITPMB w Radzie Regionu Zachodnio-pomorskiego FSNT NOT w Szczecinie,

W młodości czynny gimnastyk (kadra okręgowa), a przez całe życie – filatelista.

Uhonorowany: srebrnym i złotym Krzyżem Zasługi, Srebrną Odznaką Honorową Gryfa Zachodniopomorskiego, Złotą Odznaką PZITB z diamentem, Złotą Odznaką SIT PMB, Srebrną Odznaką PTBNiDT SIMP oraz Medalami Jubileuszowymi Politechniki Szczecińskiej, PZITB i SIMP.

Bogusław Olech

PTBNiDT Oddział w Szczecinie, email: boguslawolech@wp.pl