

Członek Honorowy SEP Andrzej Skorupski



Urodzony 27 maja 1940 r. w Horochowie.

Wykształcenie:

wyższe techniczne

Tytuł / stopień naukowy:

dr inż.





Miejsce pracy, stanowisko:

Emerytowany nauczyciel akademicki

Rok wstąpienia do SEP:

1960

Posiadane odznaczenia i wyróżnienia:

-  Państwowe: Złoty Krzyż Zasługi.
-  Resortowe, regionalne: Medal Komisji Edukacji Narodowej; Zasłużony dla Łączności; Zasłużony dla Politechniki Warszawskiej; Medal Lider Bezpieczeństwa Państwa.
-  Odznaki SEP: Szafirowa Honorowa Odznaka SEP; Złota Honorowa Odznaka SEP; Srebrna Honorowa Odznaka SEP.
-  Odznaki NOT: Diamentowa Honorowa Odznaka NOT; Złota Honorowa Odznaka NOT; Honorowa Odznaka NOT.

Pełnione funkcje w działalności stowarzyszeniowej:

W SEP:

Wieloletni członek i sekretarz Centralnej Sekcji Automatyki i Pomiarów, Centralnej Sekcji Maszyn i Systemów Cyfrowych, członek Komisji ds. młodzieży, rzeczoznawca i weryfikator, Kierownik działu 19 w IR SEP, Przewodniczący Rady Warszawskiego Ośrodka Rzeczoznawstwa, wieloletni członek Rady IR SEP, w ostatniej kadencji Przewodniczący Rady IR SEP, członek Zarządu Oddziału OEIT, aktualnie wiceprezes Prezes Oddziału.

Szczególne zasługi w działalności stowarzyszeniowej dla rozwoju SEP:

Działania na rzecz prestiżu SEP, przyciąganie znaczących członków SEP, propagowanie rzeczoznawstwa, działania na rzecz podniesienia rangi branży elektronicznej.

W innych organizacjach:

Instruktor i członek honorowy Stowarzyszenia Przymierze Rodzin.

Osiągnięcia naukowo-dydaktyczne, zawodowe w pracy na szeroko rozumianej elektryki/SNT:

💡 Autorstwo nowatorskich rozwiązań technicznych, ekonomicznych organizacyjnych przyczyniających się do bardziej efektywnego wykorzystania zjawisk elektrycznych.

💡 Autor i współautor wielu patentów, współprojektant wielu urządzeń cyfrowych, Kierownik Zakładu Doświadczalnego Budowy Maszyn Matematycznych, inicjator i projektant dydaktycznych systemów laboratoryjnych: SML-1, SML-2, SML-3, MSM i DSM.

💡 Ponad 100 artykułów naukowych, referatów konferencyjnych i raportów. Najnowsze publikacje to:

- *Graphical Method of Reversible Circuits Synthesis*, „International Journal of Electronics and Telecommunications” 2017, vol 63, No 3, pp. 235-240;

- *A method of reversible circuits synthesis based on s-maps*, Proc. SPIE 10445, „Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments” 2017, 104451N (2017/08/07).

💡 Książki naukowe, podręczniki:

- *Podstawy techniki cyfrowej*, WKiŁ Warszawa 2004;

- *Podstawy budowy i działania komputerów*, WKiŁ Warszawa 2004;

- *Projektowanie złożonych układów cyfrowych*, WKiŁ Warszawa 2010;

- *Projektowanie układów cyfrowych*, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2016;

- *Pamięci maszyn cyfrowych*, PWN, Warszawa, 1980;

- *Mikroprocesory firmy INTEL*, PWN, Warszawa, 1992.

💡 Nauczyciel akademicki Politechniki Warszawskiej (z-ca Dyrektora Instytutu Informatyki ds. dydaktycznych), Associate Professor University of Regina (Kanada), Wojskowa Akademia Techniczna, Wyższa Szkoła Menedżerska (Dziekan Wydziału Informatyki Stosowanej), wielokrotnie nagradzany w zakresie dydaktyki nagrodami Ministra Szkolnictwa Wyższego i nagrodami Rektora. Współtwórca programów nauczania informatyki.

💡 Artykuły popularyzatorskie dla czasopism SEP, „Przeglądu technicznego” i „Tygodnika Powszechnego”.

Zgłaszający: Oddział Elektroniki, Informatyki i Telekomunikacji SEP.