



Rok ukończenia studiów, wydział, specjalność:

1977 r. – Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej, specjalność: *Technologia elektrotechniczna*.

Przebieg pracy zawodowej:

od 1989 r. – KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi „Głogów” – Kierownik Oddziału Rozdzielni i Stacji Elektroenergetycznych;

1986 r.-1989 r.- KGHM Zakład Remontowo- Montażowy ZREM w Lublinie – Z-ca Głównego Mechanika ds. Energetycznych;

1979 r.- 1986 r.- KGHM Huta Miedzi „Głogów” – Kierownik Zmiany w Dziale Głównego Energetyka;

1978 r.-1979 r. – KGHM Huta Miedzi „Głogów” – Mistrz Zmianowy Wydział Elektryczny.

Osiągnięcia:

Osiągnięcia naukowe:

- studia podyplomowe w zakresie doskonalenia organizacji i zarządzania na Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu;
- publikacja „Badania izolatorów i ograniczników przepięć w terenowej stacji prób w Hucie Miedzi Głogów” (Energetyka 10.2005).

Osiągnięcia zawodowe:

Projekty:

- „Zabezpieczenie silników asynchronicznych przed uszkodzeniem na skutek różnicy napięć fazowych” (1987 r.);
- „Rozwiązanie sterowania i kontroli pracy noża gilotyny NTA 3150” (1988r.);
- „Zastosowanie dławika zwarciovego typ BCAT do rozruchu silników 6kV M567 i M566 wentylatorów odpylni konwertorowej H-11” (1999r.).

Wdrożenia:

- „Badania typu regulatora systemu elektroenergetycznego RSE typ 85” (1994 r.).

Udział w zadaniach związanych z produkcją w HMG:

- modernizacja procesu pirometalurgii HMG II w HMG w zakresie gospodarki energetycznej Stacji elektrycznej ŚN i nN OSR-22/1, modernizacja Rozdzielni 30kV Pieca Elektrycznego, remonty i modernizacje Rozdzielni oddziałowych 6kV oraz Stacji 110kV GST-2.

Pozostałe osiągnięcia:

- członek komisji kwalifikacyjnej przy Stowarzyszeniu Polskich Energetyków w Lubinie.

Uzyskane odznaczenia:

Zasłużony dla Huty Miedzi Głogów – 2001 r.

Odznaka Honorowa „Za zasługi dla energetyki” – 2006 r.

Zasłużony dla KGHM Polska Miedź S.A. – 2009 r.

Współpraca z Politechniką Wrocławską po ukończeniu studiów:

Nadzór nad eksploatacją terenowej stacji badań zabrudzeniowych (stacja prób), która zbudowana została przez PWR w 1980 r. w Hucie Miedzi Głogów I. W pierwszych latach po uruchomieniu stacja była wykorzystywana do oceny narażenia zabrudzeniowego na sąsiadującą z nią rozdzielni 110 kV GST-1. Opracowano zalecenia dotyczące okresów czyszczenia izolatorów i stosowania past silikonowych. Opracowano technologię i przetestowano na izolatorach w stacji prób, a w konsekwencji tego wykonano pokrycie izolatorów wsporczych, aparatowych, przepustów transformatorowych oraz izolatorów wiszących powłoką typu SYLGARD w Głównej Stacji Transformatorowej 110kV GST-1.