

Imię i nazwisko promotora: Jerzy Szczepanik

Stopnie i tytuły:

- 2018 - Tytuł doktora habilitowanego Politechnika Śląska
2000- Doctor of Philosophy in Electrical Engineering
Royal Melbourne Institute of Technology, Melbourne,
Australia
1995- Master of Science in Electrical Engineering by research
Monash University, Clayton Campus, Australia
1985- Tytuł Magistra Inżyniera Elektryka
Specjalność, Budowa Maszyn Elektrycznych
Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie

Stanowisko: profesor Politechniki Krakowskiej

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych
Elektroenergetyka

Dyscyplina: Automatyka, elektronika, elektrotechnika i
technologie kosmiczne

Funkcje akademickie:

Członek Rady Naukowej wydziału WIEiK
Członek kolegium wydziału WIEiK
Przewodniczący komisji egzaminacyjnej – studia magisterskie II stopnia – energetyka

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek SEP koło 75
Uprawnienie SEP do eksploatacji urządzeń do 110kV
Uprawnienie SEP do dokonywania pomiarów z transformatorami probierczymi NN
Uprawnienia E i D SEP

Dorobek naukowy:

Autorstwo dwóch monografii indywidualnych, autorstwo lub współautorstwo 78 publikacji zamieszczonych w czasopiśmie i materiałach konferencyjnych (krajowych i międzynarodowych),

6 niepublikowanych prac naukowych oraz opracowań dla jednostek zewnętrznych oraz patentów – dwóch przyznanych oraz zgłoszenia patentowego.

Wygłoszenie 14 (4 przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora) referatów na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych

Promotorstwo pracy doktorskiej i ponad 70 prac magisterskich i inżynierskich

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Znajomość języka Angielskiego – możliwość pisania pracy w języku angielskim

Obszar badań:

Obszar obecnie prowadzonych przeze mnie badań obejmuje szeroko pojęte problemy rozptywu mocy w systemach elektroenergetycznych zarówno w stanach dynamicznych oraz ustalonych. Przeprowadzam także badania i konstrukcje modeli urządzeń (modele rzeczywiste) znajdujących zastosowanie w systemie energetycznym do regulacji rozptywu mocy w sieci i liniach przesyłowych a także badania związane z wprowadzeniem nowych standardów do układów zasilania używanych w przemyśle. Obecnie w polu zainteresowań badawczych znajdują się również zagadnienia związane z budową zasobników energii, wpływu źródeł odnawialnych na bilans energetyczny kraju oraz problemy związane z jakością energii elektrycznej. Jestem również aktualnie promotorem dwóch prac doktorskich o tematyce związanej z transformatorami uziemiającymi, nowoczesną integracją zabezpieczeń w przemyśle czy automatyką budynkową.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

ul. Warszawska 24

31-155 Kraków, Polska

tel. 126282639 tel. kom. 503 125 175

e-mail: jerzy.szczepanik@pk.edu.pl

Przydatne linki:
