

Robert Sałat



Stopnie i tytuły: dr hab. inż.

Stanowisko: profesor PK

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina: Automatyka, elektronika, elektrotechnika
i technologie kosmiczne

Funkcje akademickie:

Członek Rady Naukowej WIEiK
Członek komisji ds. przewodów doktorskich i habilitacji WIEiK
Certyfikowany Ekspert Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

IEEE członek nr 92785521, sekcja Polska
Asian Council of Science Editors (ACSE)
Member of Global Science & Technology Forum (MGSTF) (No. GSTF2016/0925)

Dorobek naukowy:

H-index - 13
Liczba cytowań – 450 (według Web of Science, 01.03.2025)
Liczba publikacji (z JCR) - 25
Liczba publikacji (z poza JCR) - 17
Podręcznik akademicki - 1
Liczba konferencji - 31 (USA x4, Australia x2, Singapur, Francja, Brazylia, Ukraina, Słowacja, Wietnam)
Kierownik/Wykonawca 5 grantów NCN, NCBiR, KBN

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Uprawnienia elektryczne SEP E, D/ angielski

Obszar badań:

Identyfikacja typu black-box obiektów/systemów nieliniowych, poszukiwanie nowych metod regulacji i struktur PID, poszukiwanie nowych metod automatycznego strojenia algorytmów PID, poszukiwanie nowych metod sterowania z wykorzystaniem sterowników PLC/PAC, sieci SVM w zastosowaniu klasyfikacji i predykcji, sieci neuronowe w identyfikacji i sterowaniu układów automatyki, zastosowanie SVR w medycynie, budowa prototypów dla medycyny.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej
Katedra Automatyki i Informatyki
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
tel.
e-mail: robert.salat@pk.edu.pl

Przydatne linki:

Lista publikacji - <https://scholar.google.pl/citations?user=oAwAPecAAAAJ&hl=pl&oi=ao>