

# Nagroda Komitetu Informatyki PAN dla prof. Jerzego Respondka

26.5.2026 - Anna Świdarska | Politechnika Śląska w Gliwicach

**Prof. Jerzy Respondek został laureatem Nagrody Komitetu Informatyki Polskiej Akademii Nauk za Wybitną Monografię z Zakresu Informatyki im. Profesora Zdzisława Pawlaka. Jego praca „Fast Matrix Multiplication with Applications”, opublikowana przez wydawnictwo Springer w ubiegłym roku to przekrojowe studium szybkiego mnożenia macierzy.**

Monografia dr. hab. inż. Jerzego Respondka, prof. PŚ to jedna z pierwszych prac naukowych, która przedstawia zagadnienia szybkiego mnożenia macierzy w sposób przystępny dla czytelników spoza wąskiego środowiska matematycznego. Prof. Respondek zawarł w niej także aż 43 możliwe praktyczne zastosowania umożliwiając inżynierom, informatykom i naukowcom wykorzystanie tej technologii.

Opis publikacji można przeczytać na [stronie Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki](#).

Książka znajduje się na [liście bestsellerów księgarni Amazon w kategoriach "Artificial Intelligence", "Data Processing" oraz "Engineering"](#).

Nagroda im. prof. Zdzisława Pawlaka, ustanowiona w 2016 r., to prestiżowe wyróżnienie przyznawane corocznie przez [Komitet Informatyki PAN](#) autorom najwybitniejszych monografii naukowych z zakresu informatyki. Celem konkursu jest promowanie publikacji wnoszących istotny wkład w rozwój światowej i krajowej informatyki. Ocenie podlegają m.in. innowacyjność, oryginalność, jakość badań oraz potencjalny wpływ publikacji na rozwój tej dyscypliny naukowej.

Prof. Zdzisław Pawlak był jednym z pionierów polskiej informatyki, twórcą teorii zbiorów przybliżonych (rough sets).

Serdecznie gratulujemy!

Zdjęcie Polska Akademia Nauk

[https://www.polsl.pl/ps\\_aktualnosci/nagrody-komitetu-informatyki-pan-dla-prof-jerzego-respondka](https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/nagrody-komitetu-informatyki-pan-dla-prof-jerzego-respondka)