



RZECZPOSPOLITA POLSKA

ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET  
TECHNOLOGICZNY w SZCZECINIE

WYDZIAŁ INFORMATYKI

# DYPLOM

*Marek Pałkowski*

urodzon y dnia 20.VI.1980 r. w Lesznie  
na podstawie przedstawionej rozprawy doktorskiej ALGORYTMY ZWIĘKSZAJĄCE  
EKSTRAKCJE RÓWNOLEGŁOŚCI W PĘTLACH PROGRAMOWYCH

oraz po złożeniu wymaganych egzaminów uzyskał 1 stopień naukowy

## DOKTORA

nauk technicznych w zakresie informatyki

nadany uchwałą Rady Wydziału Informatyki  
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

z dnia 20.I.2009 r.

Promotor w przewodzie doktorskim: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Bielecki

Recenzenci w przewodzie doktorskim: prof. dr hab. inż. Valerty Rogoza  
prof. dr hab. inż. Aleksander Katkow

Szczecin, dn. 30.X.2009 r.

DZIEKAN

/-/ dr hab. inż. Antoni Wilński, prof. nadzw. ZUT

Nr 32

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
Wydział Informatyki  
stwierdzam  
zgodność z oryginałem  
Szczecin, dnia 23.01.2018



Zachodniopomorski Uniwersytet  
Technologiczny w Szczecinie  
Za zgodność odpisu z oryginałem stwierdzam  
Kierownik Działu Nauki i Rozwoju Kadr

*L. Koprowska - Alenka*

Szczecin, dnia 30.10.2009  
REKTOR

STARSZY SPECJALISTA

*Magdalena Wróblewska*  
mgr Magdalena Wróblewska