

dr Jerzy Chmaj

DANE PODSTAWOWE

- Urodzony 24 sierpnia 1942 r.
- Wykształcenie: mgr matematyki, Uniwersytet Warszawski 1964 r.
- Stopień naukowy: dr matematyki, Politechnika Warszawska 1970 r.

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

- Uniwersytet Warszawski: asystent naukowo-techniczny 1962 - 1964
- Politechnika Warszawska:
 - asystent 1964 - 1965
 - starszy asystent 1965 - 1970
 - adiunkt 1970 - 1976, 1980 - 1985
- University of Science and Technology, Kumasi, GHANA: starszy wykładowca (senior lecturer) 1976 - 1980
- University of Benin, Benin City, NIGERIA: starszy wykładowca (visiting senior lecturer) 1979
- University of Garyounis, Benghazi, LIBIA: profesor matematyki 1985 - 1990
- Akademia Medyczna, Warszawa: adiunkt 1990 do chwili obecnej

WYKŁADANE PRZEDMIOTY

- Politechnika Warszawska:
 - Matematyka dla I i II roku (kurs podstawowy)
 - Rachunek prawdopodobieństwa
 - Rachunek wariacyjny
 - Metody numeryczne
 - Równania różniczkowe cząstkowe
 - Równania całkowe z elementami analizy funkcyjnej - Teoria dystrybucji z zastosowaniami
- University of Science and Technology.-
 - Analiza numeryczna
 - Równania różniczkowe cząstkowe
 - Równania całkowe
- University of Garyounis (wykłady dla wydziałów technicznych):
 - Rachunek różniczkowy i całkowy
 - Równania różniczkowe zwyczajne
 - Algebra liniowa
 - Funkcje specjalne
 - Równania różniczkowe cząstkowe
- Akademia Medyczna (wykłady dla studentów farmacji):
 - Rachunek różniczkowy i całkowy
 - Statystyka (z elementami rachunku prawdopodobieństwa)

PUBLIKACJE

- Autorstwo i współautorstwo II publikacji z zastosowań równań różniczkowych cząstkowych i równań całkowych (rozwiązania klasyczne i uogólnione).

- Współautorstwo 4-częściowego skryptu dla studentów Politechniki Warszawskiej: "**Zarys teorii równań różniczkowych i równań całkowych**", Wyd. Politechniki Warszawskiej, 1974, 1975, 1978, 1978.
- Współautorstwo podręcznika: "**Zarys teorii równań całkowych równań różniczkowych cząstkowych**", PWN, 1981.
- Autorstwo haseł z równań różniczkowych cząstkowych do encyklopedii: "**Podstawy techniki**", WN-T, 1994.
- Autorstwo podręczników dla studentów wydziałów przyrodniczych szkół wyższych: "**Rachunek różniczkowy i całkowy**", Wyd. Lekarskie PZWL, Wyd. I 1997, Wyd. II 2000.
"**Matematyka dla studentów**", Wyd. Lekarskie PZWL 2000.
- Współautorstwo skryptu dla studentów farmacji: "**Ćwiczenia laboratoryjne z chemii fizycznej**", Wyd. Akademii Medycznej w Warszawie, 2003.

DOŚWIADCZENIE ORGANIZACYJNE

- Sekretarz organizacyjny III Międzynarodowego Sympozjum z Równań Całkowych i ich Zastosowań, Warszawa, Grudzień 1984 r
- Kierownik Pracowni Matematycznej Wydziału Farmaceutycznego Akademii Medycznej w Warszawie, 1990 do chwili obecnej.

NAGRODY i ODZNACZENIA

- Nagroda indywidualna st. III Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego Techniki za szczególne osiągnięcia w dziedzinie badań naukowych (1972).
- Nagroda zespołowa st. II Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki za osiągnięcia w dziedzinie autorstwa wyróżniających się podręczników dla studentów (1982).
- Nagroda zespołowa Rektora Politechniki Warszawskiej za osiągnięcia w dziedzinie naukowej (1985).
- Nagroda indywidualna Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej za opracowanie podręcznika "**Rachunek różniczkowy i całkowy**" (1998).
- Medal Komisji Edukacji Narodowej za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania (2001).