

**INFORMACJA O KANDYDACIE
WNIOSKUJĄCYM O WSZCZĘCIE PROCEDURY
O NADANIE TYTUŁU PROFESORA NAUK FIZYCZNYCH**



dr hab. inż.
SŁAWOMIR MAKSYMILIAN KACZMAREK
prof. nadzw. PS
ur. 01. 09. 1949 r.

Zakład Optoelektroniki
Instytut Fizyki

Politechnika Szczecińska

- komisja habilitacyjna – 1, artykuły naukowe – 650
- expert – 1 (NCBiR), Guest Editor – 3 (Materials –2, Crystals)

Granty KBN:

- główny wykonawca – 5, grant profesorski

Rozwój kadry naukowej:

Promotor przewodów doktorskich:

- zakończone – 4
- w toku – 3

Staże i wizyty naukowe:

- Krótkie wizyty w krajach byłego ZSRR – Litwa - 1 tydz.
- Krótkie wizyty w University of Lyon – Francja - 2002/2003 1 tydz., University of Houston (2005) 3 dni

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA (wybór)

- wykłady kursowe z fizyki, mechaniki kwantowej, teorii drgań, elektroniki, optoelektroniki, wykłady monograficzne z optoelektroniki, ćwiczenia, seminaria
- promotor prac dyplomowych (FT) – 9
- opiekun kierunku studiów – Elektronika i Telekomunikacja od 2004 do 2013 r.
- promotor 4 prac doktorskich

DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA (wybór)

- Założyciel i Przew. Koła Naukowego Fizyków, WAT: 1972–74
- Redaktor Naczelny i konsultant czas. „Akademik” w WAT – promocja nauki wśród studentów
- Komisarz Wystawy Osiągnięć Naukowych Wojskowej Akademii Technicznej 1994-1997
- Odpowiedzialny za Seminarium z Fizyki w IFPS od 2003, ZUT od 2009-2016

- Senior Edytor: Journal of Spectroscopy and Dynamics, od 2010 (EPR)

- **Współorganizator Laboratorium Wzrostu Kryształów oraz Laboratorium Spektroskopii Optycznej w IF PS**

- Członek Komisji Nagród Rektorskich, od 2004 do 2007

- Członek komitetu organizacyjnego i naukowego międzynarodowej konferencji FNMA, Ateny, 2008

- Członek komitetu organizacyjnego i naukowego międzynarodowej konferencji Physics of Laser Crystals Symferopol’2007

- Członek Komitetu naukowego World Congress of Advanced Materials, Pekin 2012

NAGRODY (wybór):

- 7 Nagród Rektora WAT i 2 K-ta Inst. Optoele. WAT za osiągnięcia naukowe 1971-1995

- 14 Nagród Rektora PS i ZUT za osiągnięcia naukowe i rozwój kadry 2004, 2004-2010, 2010 oraz 2012-2014, 2017, 2018

- Siły Zbrojne W Służbie Ojczyzny – br, sr., zł - 1991; Za Zasługi Dla Obronności Kraju – br., sr., - 1984

- 1985 - Srebrny Krzyż Zasługi, 2006 - Złoty Krzyż Zasługi i 2014 - Medal Komisji Edukacji Narodowej

- **Zach. Nobel 2008, 2018, Wyróżnienie - Nagroda Naukowa PTF im. Rubinowicza 2014, Prof. Rudolph A. Marcus Award 2016 (1992 Nobel Prize in Chemistry)**

- **Nagroda za całokształt pracy w ZUT, 2017 (stan na 16.01.2023); WWW.skaczmarek.zut.edu.pl**

Stopnie i tytuły zawodowe i naukowe:

stopień/tytuł	rok uzysk.	uczelnia
mgr fizyki	1974	WAT Warszawa
dr nauk technicznych	1984	WAT Warszawa
dr hab. Elektroniki	2003	ITE Warszawa
Prof. Nauk fizycznych	2010	Polit. Gdańska

Przebieg pracy zawodowej:

okres pracy	miejsce	stanowisko
1974 – 1981	Katedra Podstaw Mechaniki i Fizyki Technicznej, Instytut Fizyki, Zakład Fizyki Kryształów, WChiFT WAT	asystent
1981 – 2002	Instytut Elektroniki Kwantowej, Zakład Technologii Elementów Optycznych, Instytut Optoelektroniki, Zakład Techniki Laserowej, WAT	starszy asystent, adiunkt
2002 – 2003	Liceum Ogólnokształcące im. Gen. Maczka, Warszawa	nauczyciel fizyki
Od 2003	Instytut Fizyki PS	adiunkt
2004, 2010, 2014	Instytut Fizyki PS	Prof. Ndzw., Prof. Tyt., Prof. Zw.

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

Dyscyplina naukowa; specjalności:

fizyka; elektronika; optoelektronika

Tematyka prowadzonych badań:

- realna struktura monokryształów,
- konstrukcja laserów i optymalizacja parametrów wiązki wyjściowej laserów na ciele stałym,
- spektroskopia materiałów laserowych,
- wpływ promieniowania laserowego i jonizującego na właściwości spektralne materiałów stosowanych w optoelektronice,
- badania właściwości dielektrycznych materiałów,
- badania struktury materiałów z wykorzystaniem metody XRD,
- badania właściwości magnetycznych materiałów z wykorzystaniem metod EPR i SQUID,
- otrzymywanie materiałów dla optoelektroniki metodą Czochralskiego,

Zestawienie dorobku naukowego:

rodzaj osiągnięcia naukowego	przed dr	po dr	po dr hab.	Σ
książki	1	0	4	5
artykuły w czasopismach z listy filadelfijskiej	5	37	140	182
artykuły w pozostałych czasopismach recenzowanych	13	77	36	126

- łączna liczba cytowań (bez autocytowań) > 4581

Recenzje:

- rozprawy doktorskie – 2, wnioski o tytuł profesora – 1,