

# Tadeusz KULIK

**Data urodzenia:** 20 czerwca 1952 r.

**Rodzina:** żona Alina (od 1976); dzieci: Mariusz (34), Krzysztof (32), Joanna (21); wnuki: Stanisław (4), Lena (3).

**Znajomość języków obcych:** angielski (biegle), rosyjski (bardzo dobrze), hiszpański (dostatecznie).

## Wykształcenie i kwalifikacje naukowe:

tytuł profesora - 2007, doktor habilitowany - 1998, doktor - 1983, magister inżynier – 1977 (Wydział MT PW)

## Staże naukowe:

- 1) V.1984 – XII.1985 (19 miesięcy) University of Notre Dame, South Bend, IN, **USA**
- 2) XI.1991 – X.1993 (23 miesiące) Universidad Complutense de Madrid, Madryt, **Hiszpania**

**Zatrudnienie:** Instytut Fizyki PAN (1.06-31.08.1982), Politechnika Warszawska (od 1.09.1982)  
Profesor na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej - od 1.02.2001

## Funkcje kierownicze pełnione w Politechnice Warszawskiej:

- 1) Prorektor ds. Nauki (od 1.09.2005r.)
- 2) Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej (1.09.2002-31.08.2005)
- 3) Przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń (1.09.2002-31.08.2005)
- 4) Prodziekan ds. Nauki Wydziału Inżynierii Materiałowej (1.09.1999r.-31.08.2002)
- 5) Dyrektor Centrum Doskonałości NanoCentre - „Materiały Nanokrystaliczne: wytwarzanie, struktura, modelowanie, właściwości i zastosowania” (od 1.12.2002)
- 6) Dyrektor Uczelnianego Centrum Badawczego „Materiały Funkcjonalne” (6.04.2001-31.08.2002)

## Kierowanie międzynarodowymi projektami badawczymi:

- 1) „Magnetic Nanocomposites for Transformer Cores and Magnetic Refrigeration” – **NATO:** SfP-971930
- 2) „Manufacture and Characterization of Nanostructured Al alloys” – **5PR UE:** 1HP-RTW-99-1
- 3) “Soft Magnetic Nanomaterials for High Temperature and High Frequency Functional Application in Power Electronics” – **5PR UE:** G5RD-CT-2001-03009
- 4) “Nanocrystalline Materials: Fabrication, Structure, Modelling, Properties and Applications” – **5PR UE:** G5MA-CT-2002-04043 - **Centrum Doskonałości**
- 5) “Network for Nanostructured Materials of ACC” - **NENAMAT (Specific Support Action), 6PR UE,** INCO-CT-2003-510363

**Dorobek naukowy:** 228 publikacji (głównie w czasopismach z Listy Filadelfijskiej), 60 prezentacji konferencyjnych (w tym ok. 30 referatów zapraszanych), 1 monografia, 3 patenty. Według *Science Citation Index* 1173 razy cytowano 121 publikacji (bez autocytowań żadnego ze współautorów) – **współczynnik Hirscha  $h=16$ .**

## Nagrody za działalność naukową:

Nagroda Zespołowa MNiSzW, 2 Nagrody Indywidualne JM Rektora PW, Nagroda Indywidualna MEN za rozprawę habilitacyjną.

## Kształcenie kadry:

wypromowani doktorzy: 5 (w tym dwaj obcokrajowcy); doktoraty w toku (otwarty przewód): 2; opiekun naukowy doktorantów: 3; wypromowani magistry: 18; recenzje prac doktorskich: 12 krajowych + 4 zagraniczne, recenzje prac habilitacyjnych: 7, wniosków prof.: 1 krajowy + 2 zagraniczne.

## Działalność organizacyjna (wybrane pozycje):

- zastępca przewodniczącego Komitetu Nauki o Materiałach PAN (2007-2011); przewodniczący Sekcji Nanomateriałów Komitetu Nauki o Materiałach PAN (od 2004r.)
- członek Rad Naukowych: Instytutu Energii Atomowej w Świerku (2003-2011), Instytutu Mechaniki Precyzyjnej (od 2007 r.), Środowiskowego Laboratorium Ciężkich Jonów UW (od 2006 r.) i Państw. Instytutu Automatyki Przemysłowej (od 2011r)
- przewodniczący Sympozjum H *Bulk Amorphous and Nanocrystalline Materials – E-MRS Fall Meeting* (Warszawa IX.2009r.)
- członek Komitetu Doradczego Międzynarodowej Konferencji *Rapidly Quenched Metals* (od 2007r.)
- członek Komitetu Sterującego *International Symposium on Metastable and Nano Materials* (od 2006r.)
- wiceprezes Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii (od 2008r.)
- członek Rady Fundacji „Centrum Innowacji FIRE” (od 2008r.)
- członek Rady Nadzorczej Krajowego Funduszu Kapitałowego – delegowany przez MNiSzW (od 2009r.).
- polski ekspert rządowy w dziedzinie nanomateriałów (3 priorytet) w Komitecie Programowym 6. PR UE
- przewodniczący Zespołu zadaniowego do rozpatrywania protestów od wyników oceny merytorycznej projektów POIG (od 2010)