

Katowice, 25.03.2016

CURRICULUM VITAE

Imię i Nazwisko: Danuta Stróż

Wykształcenie:

- 1974 – magister fizyki, Wydział Mat.-Fiz.-Chem., Uniwersytet Śląski,
- 1984 – doktor nauk technicznych, Instytut Podstaw Metalurgii PAN
- 2006 – doktor habilitowany nauk technicznych, Uniwersytet Śląski

Stanowiska zawodowe:

- 1974 – 1978 asystent
- 1978 – 1988 starszy asystent
- 1988 – 2000 adiunkt
- 2000 – 2006 st. wykładowca
- 2006 – 2010 adiunkt
- 2010 – 2015 profesor UŚ
- 2015 – obecnie adiunkt

Stanowiska służbowe:

- 1991–2002 Zastępca Dyrektora Instytutu Fizyki i Chemii Metali
- 2008 – 2012 Dyrektor Instytutu Nauki o Materiałach
- 2012 – obecnie Dziekan Wydziału IiNoM

Wizyty i staże naukowe:

- 1989/90 – 4 miesięczny staż naukowy w State University of Illinois
- 2000 – 1 miesięczny popyt w Ecole Nationale Superieuve de Chimie de Paris

Międzynarodowe i krajowe projekty badawcze:

- 1997 – 1999 uczestnictwo w realizacji IV Ramowego Programu Unii Europejskiej INCO-Copernicus IC15-CT96-0704 (DG 12-MUYS). “Development of non-conventional shape memory alloys production technology”
- 1996 – 1998 kierownik grantu KBN, 7TO8A04910 „Analiza procesu wydzieleniowego w stopach NiTi wykazujących pamięć kształtu”.
- 1975 – 2004 udział w 12 projektach badawczych w ramach rządowych problemów węzłowych resortowych, badawczo-rozwojowych oraz umów z przemysłem
- 2008 – kierownik projektu badawczego własnego nr N N 507 446834 nt. Kształtowanie struktury i właściwości nanokrystalicznego stopu NiTi wykazującego efekt pamięci kształtu”
- 2012 – 2014 – kierownik projektu INNOTECH, ścieżka Intech – pt. „Produkcja stopów i wyrobów medycznych NiTi z pamięcią kształtu”

Publikacje:

- współautorka 83 publikacji, w tym samodzielna autorka 10 publikacji i 1 monografii i współautorka 1 monografii
- autorka lub współautorka 23 nie publikowanych opracowań z prac badawczych

- udział w 53 międzynarodowych konferencjach

Przynależność do organizacji naukowych:

- w kadencji 1999-2002 członek Sekcji Metod Badań Komitetu Nauki o Materiałach PAN
- członek Polskiego Towarzystwa Fizycznego
- członek Polskiego Towarzystwa Mikroskopii Elektronowej
- członek Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego
- członek Polskiego Stowarzyszenie Biomateriałów
- członek Komitetu Krystalografii PAN 2008-2011, 2011-2014
- członek Sekcji Metod Badań Materiałów Komitetu Nauki o Materiałach PAN
- członek Komisji Krystalografii Stosowanej
- członek Komitetu Nauki o Materiałach PAN - kadencja 2011 -2014
- członek Sekcji Metod Badań Materiałów, KNoM PAN
- członek Sekcji Materiałów Metalicznych KNoM PAN
- członek Sekcji Inżynierii Powierzchni KNoM PAN
- Przewodniczący Komisji Krystalografii Stosowanej Komitetu Krystalografii PAN 2011-2014

Działalność opiniodawcza:

- recenzent 7 prac doktorskich
- recenzent 5 rozpraw habilitacyjnych
- recenzent wydawniczy 2 rozpraw habilitacyjnych
- recenzent kilkunastu artykułów publikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym

Działalność organizacyjna:

- przedstawiciel młodszych pracowników nauki do Rady Wydziału Mat.-Fiz.-Chem
- 1999-2002 senator Senatu Uniwersytetu Śląskiego
- 1992 –2002 z-ca dyrektora ds. dydaktycznych Instytutu Fizyki i Chemii Metali
- 2008-2012 Dyrektor Instytutu nauki o Materiałach
- 2012-2016 Dziekan Wydziału Informatyki i Nauki o Materiałach
- udział w komitecie organizacyjnym XIII – XIV Conference on Applied Crystallography
- sekretarz XV – XIX Conference on Applied Crystallography
- przewodnicząca XX, XXI, XXII i XXIII Conference on Applied Crystallography
- przewodnicząca Konferencji Mikroskopii Elektronowej Ciała Stałego, Zakopane 2010
- Członek Rady Naukowej Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN
- Członek Rady Naukowej Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych

Nagrody:

Nagrody Rektora Uniwersytetu Śląskiego za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne w latach:

1978, 1982, 1990, 1992, 1993, 1998, 2001, 2004, 2009, 2012, 2013, 2014, 2015
Srebrny Krzyż Zasługi – 1993,
Złota Odznaka Zasłużonego dla Uniwersytetu Śląskiego

Dawida Stróży