

Curriculum Vitae

dr hab. inż. Tomasz Klimczuk

e-mail: tomasz.klimczuk@pg.edu.pl
<http://www.mif.pg.gda.pl/homepages/tomek>
tel.: +48 58 348 6611



Działalność zawodowa:

grudzień 2013 —	Profesor nadzwyczajny Politechniki Gdańskiej, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, Politechnika Gdańska
wrzesień 2014	Profesor wizytujący, Sungkyunkwan University (Korea Południowa); prof. Tuson Park
sierpień 2013 — październik 2013	Profesor wizytujący, Wydział Chemii, Uniwersytet w Princeton (NJ, USA); prof. Robert J. Cava
wrzesień 2009 — sierpień 2012	Staż podoktorski „kat. 30” Instytut Pierwiastków Transuranowych, JRC, Komisja Europejska, Karlsruhe, Niemcy
sierpień 2006 — sierpień 2009	Staż podoktorski finansowany przez Dyrektora LANL Los Alamos National Laboratory, NM, USA; dr Joe D. Thompson
luty 2003 — luty 2005	Staż podoktorski, Wydział Chemii, Uniwersytet w Princeton (NJ, USA); prof. Robert J. Cava
wrzesień 2002 — grudzień 2002	Staż podoktorski, Instytut Fizyki, Uniwersytet w Lejdzie (Holandia); prof. dr L. J. de Jongh, dr Hans Brom
wrzesień 2001 — listopad 2013	Adiunkt Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechnika Gdańska

Inna działalność zawodowa:

- Prezydent elekt Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów
- Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego XV Międzynarodowej Szkoły Wzrostu Kryształów — ISSCG-15
- Członek pierwszej kadencji Rady Młodych Naukowców przy Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Sekretarz techniczny Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów
- Recenzent programów Fundacji na rzecz Nauki Polskiej i Narodowego Centrum Nauki
- Recenzent przewodów habilitacyjnych (3)
- Recenzent prac przesłanych do Nature Physics, Physical Review Letters, Physical Review B, Physica C, Journal of Crystal Growth, Journal of Nuclear Materials i innych.

Wykształcenie:

Habilitacja Fizyka 2008	„ <i>Nadprzewodnictwo w związkach $Na_xCoO_2 \cdot yH_2O$ i $MgCNi_3$</i> ” Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, Politechnika Gdańska Rozprawa habilitacyjna nagrodzona przez Premiera Rzeczypospolitej Polskiej
Doktorat Fizyka 2001	„ <i>Właściwości strukturalne i nadprzewodzące rodziny $Nd(Pr)-Ce-Cu-O$</i> ” Promotor: prof. dr hab. inż. Wojciech Sadowski Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, Politechnika Gdańska
Inżynier Zarządzanie 1997	„ <i>System ekspercki wspierający decyzje inwestora giełdowego</i> ” Promotor: dr Cezary Orłowski Wydział Zarządzania i Ekonomii, Politechnika Gdańska
Magisterium Fizyka 1995	„ <i>Wzrost kryształów i badanie właściwości transportowych $Nd_{2-x}Ce_xCuO_4$</i> ” Praca obroniona z wyróżnieniem Promotor: prof. dr hab. inż. Wojciech Sadowski Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, Politechnika Gdańska

Osiągnięcia naukowe i wyróżnienia:

- Nagroda Premiera Rzeczypospolitej Polskiej za rozprawę habilitacyjną (2009)
- Wykładowca na prestiżowej Gordon Research Conference, Les Diablerets (2007)
- Pozycja podoktorska finansowana bezpośrednio przez dyrektora Los Alamos National Laboratory, tzw. director's funded post-doc (2006)
- Stypendium podoktorskie — Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (2002)
- Stypendium Start — Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (2000)
- Nagroda Rektora Politechniki Gdańskiej: za działalność naukową (1999, 2002, 2014, 2015) i za działalność dydaktyczną (1998, 2000, 2001)
- Medal Rektora Politechniki Gdańskiej za pracę magisterską (1995)
- Stypendium Prezydenta Miasta Gdańska (1994).

Dokonania w zakresie dydaktyki:

- Promotor 1 zakończonej rozprawy doktorskiej, 16 prac magisterskich, 19 prac inżynierskich.

Dorobek publikacyjny (marzec 2017):

- 114 publikacji w czasopismach z listy ISI Master, w tym:
Nature (1), Nature Physics (1), Nature Communications (1), PNAS (1),
Physical Review Letters (2), Chemistry of Materials (3), Physical Review B (30 w tym 3-krotnie
Editors' Suggestion, 3-krotnie Rapid Communication);
- Sumaryczny IF > 200;
- Liczba cytowań: > 2000 (Web of Science), > 2700 (Google Scholar);
- Indeks H = 23 (Web of Science), H = 23 (Google Scholar);

Uczestnictwo w wydarzeniach naukowych (wybrane):

- MRS Spring Meeting,
Phoenix, USA, 28 marzec – 1 kwietnia 2016 — **zaproszony wykładowca**
- International Conference on Strongly Correlated Systems (SCES 2014)
Grenoble, Francja, 7–11 lipca 2014 — **wykładowca**
- PCFES-11th Prague Colloquium on f-Electron Systems
Praga, Republika Czeska, 2–5 lipca 2014 — **wykładowca**
- 5th International Workshop on the Dual Nature of f-Electrons
Suwon, Republika Korei, 28–31 maja 2014 — **zaproszony wykładowca**
- 4th International Conference on Superconductivity and Magnetism — ICSM2014
Antalya, Turcja, 27 kwietnia – 2 maja 2014 — **wykładowca, współprzewodniczący sesji**
- 15th International Summer School on Crystal Growth — ISSCG-15
Gdańsk, Polska, 4–10 sierpnia 2013 — **wykładowca, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego**
- Eurasia-Pacific Conference 2013 on Strongly Correlated Electrons
Yong Pyong Resort, Republika Korei, 10–12 lipca 2013 — **zaproszony wykładowca**
- PCFES-10th Prague Colloquium on f-Electron Systems
Praga, Republika Czeska, 21–24 sierpnia 2012 — **zaproszony wykładowca**
- Plutonium Futures, The Science 2012,
Cambridge, Wielka Brytania, 15–20 lipca 2012 — **wykładowca**
- 8th School on the Physics and Chemistry of Actinides,
Stara Lesna, Słowacja, 7–9 kwietnia 2011 — **wykładowca**
- 40emes Journées des Actinides,
CERN, Genewa, Szwajcaria, 27 marca – 1 kwietnia 2010 — **prezentacja ustna**
- The Third International Workshop on Dual Nature of f-Electrons,
Drezno, Niemcy, 25–28 maja 2010 — **prezentacja ustna**
- 55th Meeting of Nobel Laureates,
26 czerwca – 1 lipca 2005, Lindau, Niemcy
- M²S-HTSC-VI, Superconductivity For The New Millenium
Houston, Texas, USA, 20 -25 luty 2000 — **zaproszony plakat**