

Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

e-mail: marcin.sikora@agh.edu.pl

tel: +48-12-617-5259



Zainteresowania badawcze

Magnetyzm w nanoskali - magnetyczne domieszki, adatomy, nanocząstki i nanostruktury. Hybrydowe materiały magnetyczne. Spektroskopia absorpcji i emisji rentgenowskiej (XAS, XES, RXES, RIXS) oraz jej dichroizm (XMCD, RIXS-MCD, XLD).

Biografia zawodowa

2015 – obecnie	Kierownik grupy badawczej Materiały Funkcjonalne i Nanomagnetyzm, ACMiN AGH, profesor uczelni
2003 – 2015	Adiunkt na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH
2015	Staż badawczy w SLS/PSI, Villigen (3 miesiące)
2014 – 2015	Specjalista naukowo-techniczny w ACMiN AGH
2013	Habilitacja z fizyki, WFiIS AGH
2011 – 2013	Koordynator B+R w projekcie POIG (ACMiN)
2005 – 2008	Post-doc i junior scientist w ESRF, Grenoble (46 miesięcy)
2004 – 2005	Post-doc na Uniwersytecie w Saragossie (12 miesięcy)
2002 – 2003	Asystent na WFiIS AGH
2002	Doktorat z fizyki ciała stałego, WFiIS AGH
1999 – 2001	DESY Summer Student (1999) a następnie badacz wizytujący przy TTF-FEL, Hamburg (w sumie 8 miesięcy)
1999	Magisterium z fizyki technicznej, Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej AGH

Doświadczenie synchrotronowe

Współpracownik:	konsorcjum linii PEEM/XAS w Solaris
Użytkownik:	DORIS III, BESSY II, Elettra, ESRF, ALS, SLS, UVSOR-III, Soleil, LNL, Solaris, Eu-XFEL
Recenzent:	ESRF, SLS, Eu-XFEL
Członek:	PTPS, IXAS

Hobby

Wycieczki górskie, narty, rakiety śnieżne, koszykówka, symulacje komputerowe

Prywatnie

45 lat, żonaty, dwoje dzieci (18 i 9 lat)