

**Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach**

Tytuł	Kierownik projektu	Termin realizacji
Mechanizmy tworzenia uporządkowanych atomowo faz międzymetalicznych o strukturze D03 i B2 w stopach z układu FeAl.	dr hab. Janusz Frąckowiak	04.04.2006 - 03.04.2009
Otrzymanie gwiaździstych polimerów o właściwościach fotoluminescencyjnych i fotoprzewodzących.	prof. dr hab. inż. Andrzej Stolarzewicz	02.10.2006 - 01.08.2009
Nanokrystaliczne cienkie warstwy elektroceramiki funkcjonalnej typu (Ba,Sr) TiO <sub>3</sub> dla inteligentnych styków antenowych.	dr hab. inż. Dionizy Czekaj	28.09.2006 - 27.09.2009
Biferroikowe materiały elektroniczne wytwarzane technologią ceramiczną.	prof. dr hab. Zygmunt Surowiak	12.10.2006 - 11.10.2009
Warstwy duplex na bazie aluminium.	dr hab. Władysław Skonieczny	28.06.2007 - 27.02.2010
Wpływ obróbki cieplnej i struktury na właściwości magnetyczne, elektryczne i mechaniczne stopów FeAgNbSiB, FeAg NbB, FeAgCoNbB otrzymanych metodą szybkiego studzenia z fazy ciekłej.	prof. dr hab. Józef Rasek	11.09.2007 - 10.08.2010
Złożone bazy wiedzy: struktura i procesy wnioskowania.	prof. dr hab. inż. Alicja Wakulicz-Deja	18.10.2007 - 17.03.2009
Kształtowanie struktury i właściwości powierzchni stopów NiTi przy zastosowaniu procesów niskotemperaturowego azotowania itlenowania jarzeniowego.	dr hab. Józef Lełątko	15.11.2007 - 14.11.2010
Czujniki magnetostrykcyjno-piezoelektryczne na bazie elektroceramiki multiferroicznej.	dr Agata Lisińska-Czekaj	14.05.2008 - 13.05.2011
Kształtowanie struktury i właściwości stopu NiTi wykazującego efekt pamięci kształtu.	dr hab. Danuta Stróż	03.06.2008 - 02.06.2011
Otrzymywanie elektrolitycznych powłok kompozytowych na osnowie cynku zawierających nikiel przeznaczonych jako zamiennik ochronnych powłok kadmowych.	prof. dr hab. Eugeniusz Łągiewka	30.05.2008 - 29.05.2011
Algorytmy zachłanne konstruowania częściowych reduktorów decyzyjnych.	prof. dr hab. Mikhail Moshkov	28.05.2008 - 17.01.2010
Zaawansowane algorytmy czasowe.	prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech	11.09.2008 - 10.03.2011
Konstrukcja transformatora piezoelektrycznego za sprzężeniem optycznym i magnetycznym.	dr inż. Lucjan Kozielski	06.10.2008 - 05.10.2011
Periodyczne i kwazikrystaliczne fazy w układach Al.-Ni-Cr oraz Al.-Pd-Cr.	dr hab. Marian Surowiec	17.09.2008 - 10.01.2010
Komputerowa analiza własności mechanicznych mikrostruktury tkanki kostnej z wykorzystaniem modelu przestrzennej dystrybucji prędkości.	dr Marcin Binkowski	05.05.2009 - 31.12.2012
Magnetyzm i właściwości mechaniczne nanokompozytowych materiałów magnetycznych.	dr hab. Grzegorz Haneczok	20.05.2009 - 19.05.2012
Analiza obrazów tomograficznych oka.	dr inż. Robert Koprowski	16.04.2009 - 15.04.2011
Opracowanie technologii otrzymywania ceramicznych materiałów relaksorowych i antyferroelektrycznych z wąską pętlą histerezy o strukturze typu perowskitu dla zastosowań w kondensatorach impulsowych.	dr hab. Ryszard Skulski	30.09.2009 - 29.09.2012
Opracowanie technologii syntezy poli (tlenku propylenu) o powiększonej masie cząstkowej.	prof. dr hab. Andrzej Stolarzewicz	01.07.2008 - 31.12.2010
Produkcja stopów i wyrobów medycznych NiTi z pamięcią kształtu.	prof. dr hab. Danuta Stróż	01.04.2012 - 31.03.2015