



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt POIG.01.01.02-00-015/09 „Zaawansowane materiały i technologie ich wytwarzania”

**DOTACJE NA INNOWACJE - INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ**

## Projekt Strategiczny **ZAMAT** p.t ZAAWANSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ICH WYTWARZANIA

realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w latach 2007 - 2013

**Priorytet:** 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii. **Działanie:** 1.1. Wsparcie badań naukowych dla budowy gospodarki opartej na wiedzy.

**Poddziałanie:** 1.1.2 "Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych,,"

*Celem projektu jest wykorzystanie **najnowszych osiągnięć współczesnej inżynierii materiałowej** dla stworzenia bazy i zarazem oferty nowoczesnych rozwiązań materiałowych i technologicznych dla przemysłów działających w obszarze metali nieżelaznych. Obszar ten obejmuje ścisły przemysł metali nieżelaznych lecz także szereg związanych z nim nowoczesnych branż gospodarczych jak elektronika, fotonika, transport, energetyka i źródła energii. Opracowanie wspomnianej bazy i zarazem oferty nowoczesnych rozwiązań materiałowych i technologicznych stanowić będzie stymulator zmian społeczno - gospodarczych, ukierunkowanych na przyspieszony i zrównoważony rozwój gospodarki kraju oraz na poprawę jakości życia społeczeństwa. Kierunki te stanowią zarazem istotę działań I priorytetu POIG*

*"Badania i rozwój nowoczesnych technologii" oraz działań Krajowego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych, szczególnie w ramach priorytetu "Nowoczesne technologie dla gospodarki".*

**Numer projektu w Politechnice Śląskiej: FSB-71/RM3//2010**

**Kierownik projektu: dr inż. Magdalena JABŁOŃSKA**

**Członek Komitetu sterującego z ramienia Politechniki Śląskiej: prof. dr hab. inż. Marek HETMAŃCZYK**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>Zadanie badawcze I.2<br/><b>„Charakterystyka właściwości fizycznych, technologicznych oraz użytkowych proszków i warstw nanokrystalicznych odpornych na ścieranie i erozję”</b></p> | <p>Zadanie badawcze III.1<br/><b>„Odlewanie grawitacyjne nowoczesnych stopów magnezu z dodatkiem metali ziem alkalicznych”</b></p> | <p>Zadanie badawcze V.7<br/><b>„Opracowanie podstaw technologicznych wytwarzania i przetwarzania nowych tworzyw funkcjonalnych na bazie Al z udziałem faz międzymetalicznych”</b></p> |
|--|--|---|

Odpowiedzialny: dr inż. Grzegorz Moskal

Odpowiedzialny: dr inż. Tomasz Rzychoń

Odpowiedzialna: dr inż. Magdalena Jabłońska

Całkowita kwota dofinansowania dla Politechniki Śląskiej  
6.500 000,00 zł

„Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej i budżetu państwa”

**Koordynator projektu:**

**INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH**

ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice,  
tel.: +48 32 23-80-200, fax: +48 32 23-16-933  
<http://www.imn.gliwice.pl> [imn@imn.gliwice.pl](mailto:imn@imn.gliwice.pl)  
REGON 000027542 NIP: 631-020-07-71



**Adres do korespondencji beneficjenta:**

**POLITECHNIKA ŚLĄSKA**

ul. Krasińskiego 8 , 40-019 Katowice ,  
tel.: +48 32 60-34-350, fax: +48 32 60-34-400  
<http://www.polsl.pl> [magdalena.jablonska@polsl.pl](mailto:magdalena.jablonska@polsl.pl)  
REGON 000001637 NIP: 631-020-07-36