



**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

Zadanie badawcze I.2
**„Charakterystyka
właściwości fizycznych,
technologicznych oraz
użytkowych proszków
i warstw nanokrystalicznych
odpornych na ścieranie
i erozję”**

Odpowiedzialny: dr inż. Grzegorz Moskal

Zadanie badawcze III.1
**„Odlewanie grawitacyjne
nowoczesnych stopów
magnezu z dodatkiem metali
ziem alkalicznych”**

Odpowiedzialny: dr inż. Tomasz Rzychoń

Zadanie badawcze V.7
**„Opracowanie podstaw
technologicznych
wytwarzania i przetwarzania
nowych tworzyw
funkcjonalnych na bazie
Al z udziałem faz
międzymetalicznych”**

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
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
REGON 000001637 NIP: 631-020-07-36