



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zatwierdzam

KIEROWNIK PROJEKTU BADAWCZEGO
nr FSB-32/RMT/1/2009

Prof. dr hab. inż. Leszek Dobrzański
Dyrektor Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych

Gliwice, dn. 27.09.2012 r.

DOKUMENT STRATEGICZNY NR 1

dla działających w Polsce platform technologicznych

**Scenariusze przyszłych wydarzeń dotyczących
inżynierii powierzchni materiałów**

Projekt POIG.01.01.01-00-023/08
pt. Foresight wiodących technologii
kształtowania własności powierzchni materiałów
inżynierskich i biomedycznych FORSURF

Gliwice, 2012



Autor Dokumentu strategicznego FORSURF nr 1 dla działających w Polsce platform technologicznych:

Dr inż. Anna D. Dobrzańska-Danikiewicz

Opracowanie techniczno-graficzne:

Grupa Reklamowa Perfect

Zawartość Dokumentu strategicznego FORSURF nr 1:

1. Wspomagane sieciami neuronowymi makro- i mezoscenariusze przyszłych wydarzeń dotyczących inżynierii powierzchni materiałów.....	4
2. Makroscenariusze a rozwój obszarów tematycznych inżynierii powierzchni materiałów	11
3. Makroscenariusze a kluczowe mezoczynniki determinujące rozwój inżynierii powierzchni materiałów	21
Literatura.....	29