



UNIwersytet Gdański



MOBI4health

Centrum Biotechnologii Molekularnej dla Zdrowego Życia

**Rozwiązania z dziedziny biotechnologii
dla życia i zdrowia organizmów oraz
środowiska w oparciu o platformę
badawczą spektrometrii mas**



MWB



Projekt finansowany przez UE w ramach 7. PR

Działanie „**Potencjał Badawczy**” jest częścią Programu Szczegółowego „**Możliwości**” 7PR UE i zostało stworzone w celu wsparcia znakomitych instytucji badawczych zlokalizowanych w Konwergencji i Regionach Peryferyjnych oraz umożliwienia ich rozwoju w Europejskiej Strefie Badawczej (**ERA** – European Research Area).

RESEARCH POTENTIAL OF CONVERGENCE REGIONS

Budget: €370 million (2007 - 2013)

Europe needs to exploit its research potential, particularly in the less advanced regions that are remotely situated from the European core of research and industrial development. A strategy of inclusiveness can potentially benefit the social fabric as well as the research community and the industry, locally and at the level of the European Research Area.

„FP7 Tomorrow's answers start today” factsheets

W latach 2007-2011 (5 naborów) **trzyście** polskich centrów badawczych otrzymało ponad 34 mln Euro z Programu „Potencjał Badawczy”.

W ostatniej edycji **jedna piąta zwycięskich projektów (8)** została złożona przez polskie instytucje naukowe, które otrzymały w tym konkursie dofinansowanie w wysokości **33,3 mln Euro**, z całkowitej puli 140 mln Euro przeznaczonych przez Komisję Europejską.



Historia i kultura

Kosmos

Przyroda

Społeczeństwo

Technologie

Uczelnie

Nauki med

Najnowsze rtu nauki: wsparcie innowacji i współpraca z gospodarką |

Strona główna • Aktualności

Laureaci konkursu Potencjał Badawczy 7PR

25.07.2012 INNOWACJE, GRANTY I STYPENDIA



Jedna osoba to poleca. Sign Up, aby zobaczyć, co polecają Twój znajomi.



Fot. Fotolia

konkursie programu Potencjał Badawczy to: Warszawski Uniwersytet Medyczny, Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Politechnika Wrocławska, Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania w Krakowie, Instytut Fizyki PAN oraz Uniwersytet Medyczny w Łodzi.

Do najlepszych polskich jednostek naukowych, które złożyły wniosek w ostatnim konkursie programu Potencjał Badawczy (REGPOT) w ramach 7. Programu Ramowego UE trafi 33,3 mln euro. Budżet całego programu wynosi 140 mln euro - poinformował Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE.

Zwycięskie centra mogą liczyć nawet na 5 mln euro wsparcia na zakup nowoczesnej aparatury badawczej, rozwój kadry naukowej oraz współpracę z najlepszymi europejskimi centrami badawczymi.

Spośród 8 laureatów najwyżej oceniony został projekt PhoQuS@UW przygotowany przez Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Pozostali nagrodzeni w

PhoQuS@UW

Uniwersytet Warszawski

BASTION

Warszawski Uniwersytet Medyczny

FishMed

Międzynarodowy Instytut Biologii
Molekularnej i Komórkowej
w Warszawie

MOBI4Health

Międzyuczelniany Wydział
Biotechnologii Uniwersytetu
Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu
Medycznego

ENGINE

Politechnika Wrocławska

EAGLE

Instytut Fizyki PAN w Warszawie

SINTERCER

Instytut Zaawansowanych Technologii
Wytwarzania w Krakowie

HARC

Uniwersytet Medyczny w Łodzi

SCHEMAT FINANSOWANIA: Akcje Koordynacyjne i Wspierające
FP7-REGPOT-2012-2013-1

CZAS TRWANIA PROJEKTU: 36 (+6) miesięcy

BUDŻET: W przybliżeniu 5,2 mln EUR
(umowa w sprawie przyznania grantu z KE oraz decyzja o dofinansowaniu przez MNiSW w ramach ścieżki dla projektów międzynarodowych współfinansowanych)

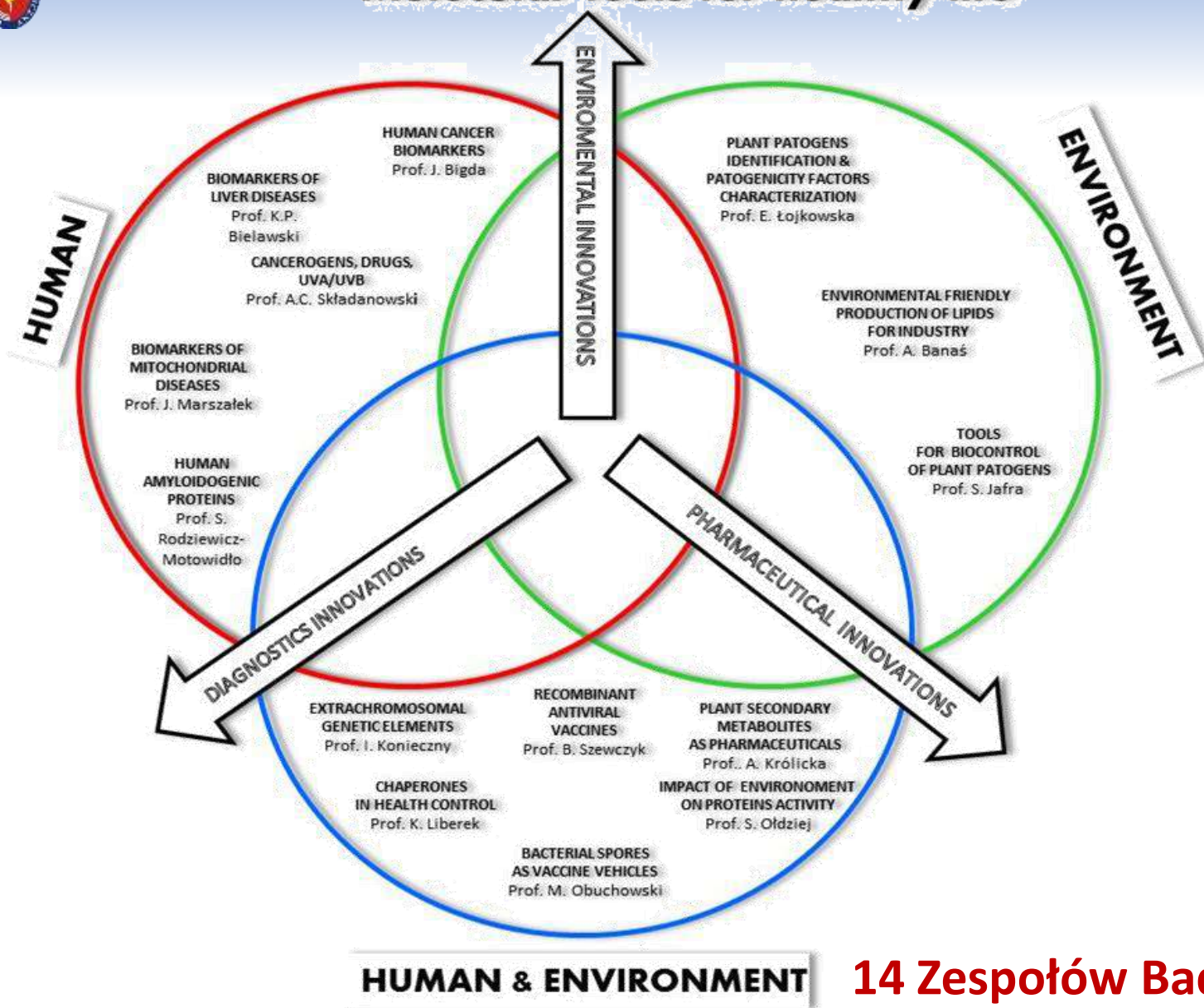
BENEFICJENT: Uniwersytet Gdański

REALIZACJA PROJEKTU:

Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii
Uniwersytetu Gdańskiego
i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego
(MWB UG i GUMed)

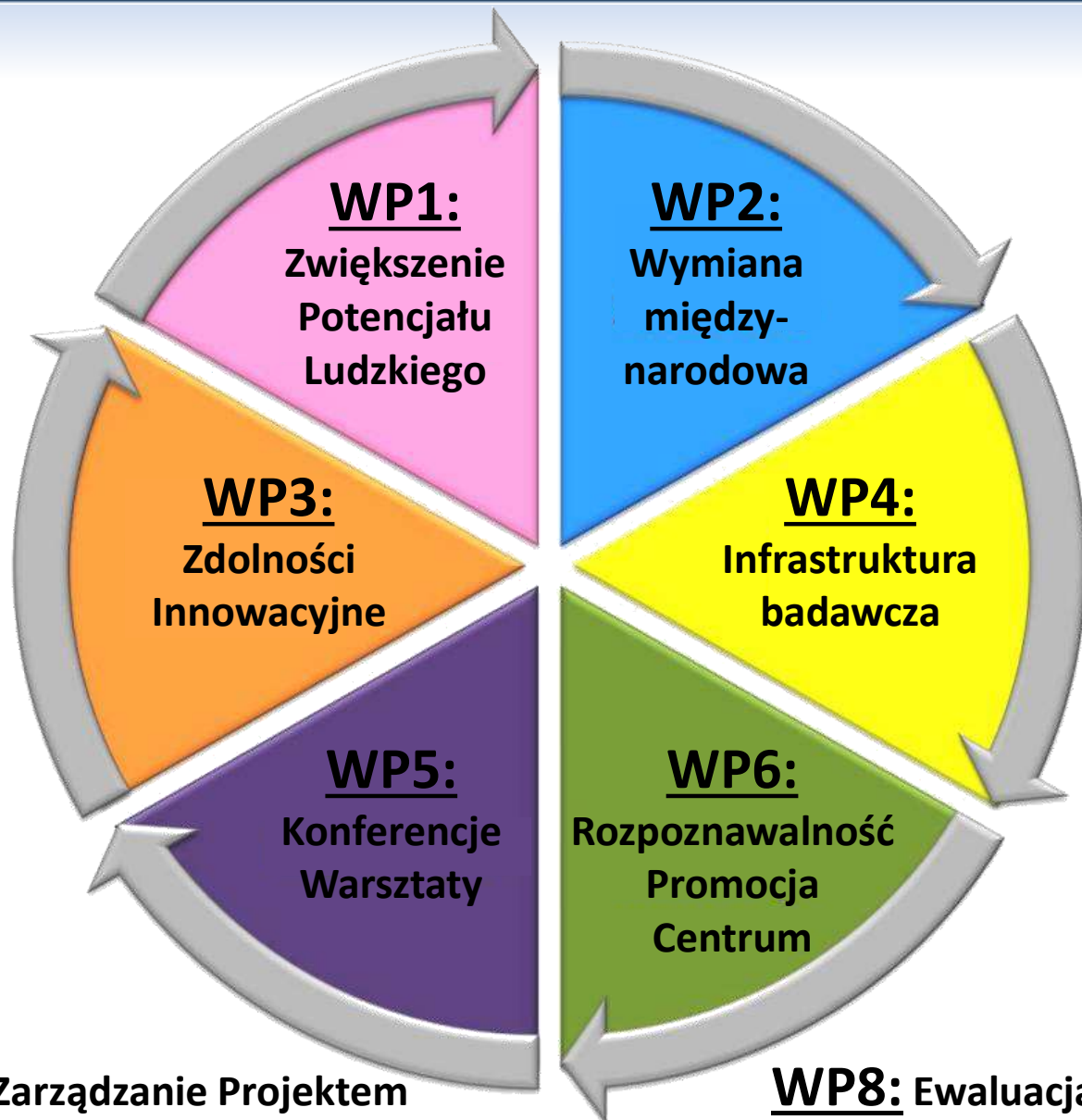
KOORDYNATOR: Prof. Krzysztof Bielawski

Molecular tools for healthy life



14 Zespołów Badawczych

1. Międzynarodowe bodźce dla nowych ścieżek badawczych: zwiększenie potencjału ludzkiego.
2. Znaczący wzrost wiedzy naukowej, poprzez współpracę międzynarodową, partnerstwo i sieciowanie.
3. Zwiększenie zdolności innowacyjnych: zarządzanie własnością intelektualną i transfer technologii.
4. Osiągnięcie masy krytycznej w narzędziach badawczych.
5. Stworzenie platform oraz organizacja wydarzeń w celu wymiany wiedzy.
6. Nadanie rezultatom dodatkowego wymiaru poprzez promocję Centrum MOBI4Health w społeczeństwie.



Działania w projekcie składają się na 6 głównych Pakietów Pracy (WP – Work Package)

WP1 Zwiększenie Potencjału Ludzkiego (Prof. Łojkowska)

- zatrudnienie 6 doświadczonych naukowców (w tym naukowców powracających do kraju)
- zatrudnienie 2 specjalistów do Laboratorium Spektrometrii Mas

WP2 Wymiana międzynarodowa, sieciowanie (Prof. Bigda)

- współpraca z 10 wiodącymi instytutami naukowymi w Europie: krótko-, średnio- i długoterminowe wizyty naukowców przyjeżdżających i wyjeżdżających

	Dziedzina specjalizacji	Państwo
1	Sygnalizacja zagęszczenia Prof. Paul Williams	UK
2	Biotechnologia roślin Prof. Frederic Bourgaud	FR
3	Biogeneza białek Fe/S Prof. Roland Lill	DE
4	Genetyka bakteryjna Prof. Nicole Hugouvieux-Cotte-Pattat	FR
5	Spektrometria mas Prof. Martin Scheffner	DE
6	Biologia strukturalna Prof. Rafael Giraldo	ES
7	Spory bakteryjne Prof. Ezio Ricca	IT
8	Lipidomika Prof. Ivo Feussner	DE
9	Komórki macierzyste i cykl komórkowy Prof. Pierre Savatier	FR
10	Sygnalizacja komórkowa Prof. Savvas Christoforidis	GR



WP3 Zwiększenie Potencjału Innowacyjnego (Prof. Szewczyk)

- jeden z kluczowych czynników sukcesu projektu
- zatrudnienie Menadżera do spraw Własności Intelektualnej i Zwiększania Zdolności Innowacyjnych
- opracowanie strategii innowacyjnej, budowanie silnego i stymulującego środowiska naukowo-biznesu oraz przygotowanie planu wykonawczego
- konkretne działania: Program Zapewnienia Jakości w Laboratorium Spektrometrii Mas, „Straż Technologiczna”, współpraca MWB-Biznes w zakresie prac B+R



WP4 Infrastruktura badawcza (Prof. Ołdziej)

- rozbudowanie infrastruktury badawczej Centrum MOBI4Health poprzez utworzenie Specjalistycznego Laboratorium Spektrometrii Mas



WP5 Konferencje i Warsztaty (Prof. Obuchowski)

- zwiększenie rozpoznawalności MWB w środowisku naukowym poprzez organizację 2 międzynarodowych konferencji i 7 warsztatów (połączonych z praktycznymi kursami w Laboratorium Spektrometrii Mas)
- uczestnictwo naukowców MOBI4Health w kluczowych europejskich i międzynarodowych konferencjach tematycznych związanych z prowadzonymi badaniami



Bioinnovation ScanBalt FORUM 2013

Lubię to! 149



Title: Bioinnovation & ScanBalt Forum 2013

Date: 16-18 October 2013

Place: The Polish Baltic Philharmonic in Gdańsk

<http://www.bioinnovation.pl/en/home.html>

Frame program of the Bioinnovation and ScanBalt Forum 2013 conference in Gdańsk

16.10.2013

8:00-16:00 Registration

8:00-15:00 MOBI4Health Kick-off Meeting (Mobi4Health ISC members by invitation only/ IFB building)

17.10.2013

15:15-16:45 MOBI4Health Workshop II: Selected Key Research Topics of Polish Research Groups

Prof. EWA ŁOJKOWSKA - Characteristics of the most important mechanisms determining pathogenicity of the bacteria *Dickeya solani* on plants

Dr RAFAŁ SADEJ - Tumour microenvironment in cancer progression - role of tetraspanin CD151

Prof. MICHAŁ OBUCHOWSKI, Dr. KRZYSZTOF HINC - Bacterial spores as universal carriers

Dr. MARIUSZ GRINHOLC - Nanobiotechnology as an innovative approach in burn wound infections treatment

Dr. ANNA KAWIAK - Increasing the efficacy of breast cancer treatment with the use of novel kinase inhibitors of the MAPK/ERK pathway

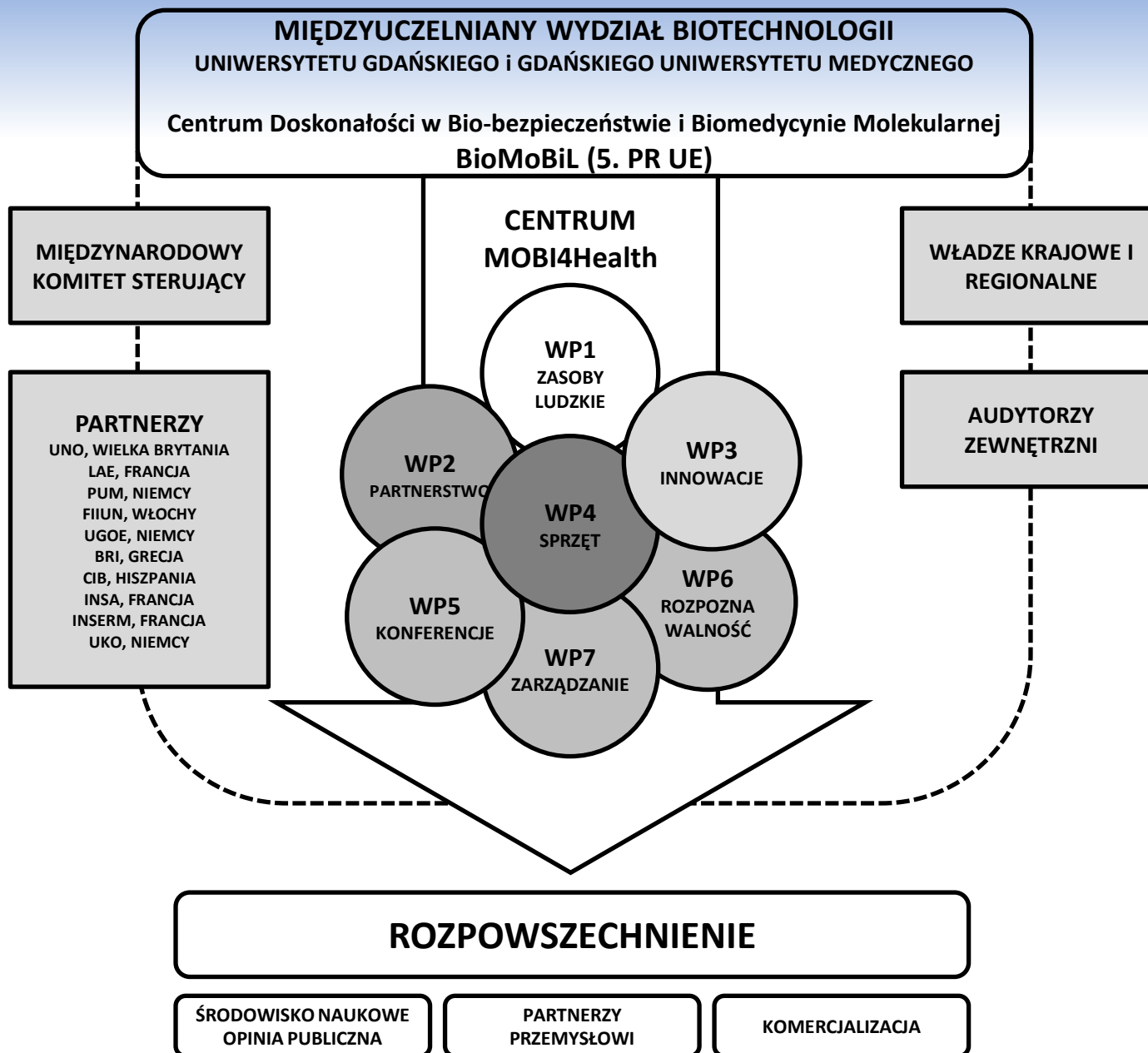
Dr. ANNA ŻACZEK - Routes of dissemination in breast cancer - clinical value of molecular profiling
Prof. KRZYSZTOF BIELAWSKI

Chairperson

WP6 Promocja Centrum (Prof. Składanowski)

- zwiększenie rozpoznawalności Uniwersytetu Gdańskiego, Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii i Centrum MOBI4Health na poziomie regionalnym, krajowym i europejskim z uwzględnieniem wszystkich potencjalnych, zainteresowanych stron.
- MOBI4Health będzie kontynuować działania w zakresie podnoszenia świadomości społecznej znaczenia nauk przyrodniczych.







Nowy budynek Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii





MOBI4health

Dziękuję za uwagę

Biuro Zarządzania Projektem MOBI4Health

Koordynator Projektu:

Prof. Krzysztof Bielawski
bielawski@biotech.ug.edu.pl

Z-ca koordynatora:

Prof. Ewa Łojkowska
lojkowska@biotech.ug.edu.pl

Główny specjalista

ds. zarządzania projektem:

Izabela Raszczyk
i.raszczyk@biotech.ug.edu.pl



UNIWERSYTET GDAŃSKI

