

Umowa
o powołaniu Konsorcjum
**Nanostruktury półprzewodnikowe w biologii i medycynie
(NANOBIOM)**

przez:

1. Instytut Fizyki PAN, w skrócie: IF PAN
2. Instytut Chemii Fizycznej PAN, w skrócie: IChF PAN
3. Instytut Wysokich Ciśnień PAN, w skrócie: IWC PAN
4. Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, w skrócie IBD PAN
5. Instytut Technologii Elektronowej, w skrócie: ITE
6. Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW, w skrócie ICM UW
7. Politechnika Wroclawska, Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, w skrócie PWr WEMiF

zwanych dalej **Członkami**.

zawarta w Warszawie w dniu 17 marca 2008 roku.

Członkowie postanawiają podjąć współpracę w zakresie wspólnego przedsięwzięcia pod nazwą Konsorcjum „**Nanostruktury półprzewodnikowe w biologii i medycynie (NANOBIOM)**”.

Przedmiot działalności Konsorcjum

§ 1

1. Celem działalności Konsorcjum jest koordynacja i realizacja wspólnych programów badawczych, wdrożeniowych i rozwojowych w dziedzinie materiałów półprzewodnikowych oraz nanostruktur kwantowych nowej generacji w celu realizacji programu kluczowego „Kwantowe nanostruktury półprzewodnikowe do zastosowań w biologii i medycynie – Rozwój i komercjalizacja nowej generacji urządzeń diagnostyki molekularnej opartych o nowe polskie przyrządy półprzewodnikowe” - Umowa dotycząca przygotowania projektu indywidualnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 zawarta z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego w dniu 15 listopada 2007 r.

§ 2

Podstawowe zadania Konsorcjum będą realizowane poprzez:

- a) działania zapewniające koncentrację potencjału naukowego, technologicznego i rozwojowego Członków wokół celów Konsorcjum,
- b) wspomaganie procesów wdrażania i komercjalizacji nowo opracowanych technologii,
- c) działania edukacyjne i szkoleniowe.

§ 3

Cele Konsorcjum będą realizowane głównie poprzez następujące przedsięwzięcia i programy:

- a) podejmowanie wspólnych programów badawczych, wdrożeniowych, inwestycyjnych i rozwojowych zgodnie z przedmiotem działalności Konsorcjum,
- b) pozyskiwanie funduszy strukturalnych, funduszy Unii Europejskiej i z innych źródeł zagranicznych i krajowych, na realizowanie projektów związanych z przedmiotem działalności Konsorcjum.

Zasady organizacyjne

§ 4

1. Konsorcjum będzie działać w formie sieci jednostek naukowych. Strukturę organizacyjną Konsorcjum tworzy 7 instytucji naukowych wykonujących zadania wynikające z niniejszej umowy. Działalność Konsorcjum jest realizowana poprzez trzech Głównych Członków: Instytut Fizyki PAN, Instytut Chemii Fizycznej PAN, Instytut Wysokich Ciśnień PAN oraz pozostałych Członków.
2. Koordynatorem działań Konsorcjum jest Instytut Fizyki PAN w Warszawie.
3. Strukturę administracyjną Konsorcjum tworzą:
 - **Koordinator Konsorcjum,**
 - **Rada Konsorcjum** (złożona z przedstawicieli każdego z ośrodków wchodzących w skład Konsorcjum – jeden przedstawiciel z każdego ośrodka),
 - **Biuro Konsorcjum.**
4. Zasady i tryb realizacji przedsięwzięć Konsorcjum określają umowy szczegółowe zawierane pomiędzy zainteresowanymi Członkami Konsorcjum. Projekty umów zatwierdza Rada Konsorcjum na wniosek Koordynatora Konsorcjum.

§ 5

1. Do kompetencji Koordynatora Konsorcjum należeć będzie:
 - a. nadzór nad realizacją programów Konsorcjum,
 - b. służenie pomocą Ministrowi Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz innym organom Administracji Państwowej na szczeblu centralnym i regionalnym w procesie planowania i realizacji programu kluczowego „Kwantowe Nanostruktury Półprzewodnikowe do zastosowań w biologii i medycynie”
2. W przedmiocie swojej działalności Konsorcjum jest reprezentowane na zewnątrz przez Koordynatora lub osobę przez niego upoważnioną.
3. Koordynator dysponuje środkami finansowymi Konsorcjum i dokonuje rozliczeń zgodnie z przepisami prawa, niniejszą umową, uchwałami Rady Konsorcjum oraz umowami szczegółowymi, chyba że umowy szczegółowe stanowią inaczej.
4. Koordynator realizuje swoje zadania poprzez Biuro Konsorcjum.

§ 6

1. Do kompetencji **Rady Konsorcjum** należeć będzie podejmowanie decyzji w sprawach określonych w § 3.
2. Funkcję Przewodniczącego Rady pełni przedstawiciel Koordynatora Konsorcjum.
3. Decyzje Rady Konsorcjum zapadają zgodnie z Regulaminem Rady.
4. Posiedzenie Rady Konsorcjum zwołuje Przewodniczący Rady, jednak nie rzadziej niż dwa razy do roku.
5. Zwołanie nadzwyczajnego posiedzenia Rady następuje na uzasadniony pisemny wniosek każdego z Członków Konsorcjum. Posiedzenie to zwołuje Koordynator Konsorcjum, niezwłocznie po otrzymaniu takiego wniosku. Termin nadzwyczajnego posiedzenia Rady Konsorcjum nie może być wyznaczony później, niż ciągu 30 dni od dnia otrzymania wniosku o jego zwołanie.
6. Rada podejmuje wszystkie decyzje bezwzględną większością głosów w formie uchwał. Dla ważnego podjęcia decyzji przez Radę Konsorcjum wymagana jest bezwzględna większość głosów Członków Rady Konsorcjum, przy obecności na zebraniu Rady, co najmniej $\frac{3}{4}$ składu Członków Konsorcjum. Strony zgodnie ustalają, że każdemu Członkowi Głównemu Konsorcjum przysługują dwa głosy, każdemu z pozostałych Członków Konsorcjum przysługuje jeden głos.

§ 7

1. Zadania organizacyjno – administracyjne Konsorcjum realizowane są przez **Biuro Konsorcjum**, którym kieruje Koordynator Konsorcjum.
2. Do zadań Biura Konsorcjum w szczególności należy:
 - a. obsługa organizacyjna i prawna Rady i Koordynatora, w tym prowadzenie korespondencji i organizowanie posiedzeń Rady Konsorcjum;
 - b. przygotowywanie i przechowywanie aktów i innych dokumentów niezbędnych do prowadzenia działalności Konsorcjum;
 - c. zapewnienie wymiany informacji pomiędzy Członkami Konsorcjum;
 - d. poszukiwanie źródeł finansowania planowanych do realizacji działań i projektów.

3. Zasady finansowania działalności Biura Konsorcjum, w tym zatrudniania jego pracowników, zostaną ustalone odrębnymi umowami szczegółowymi zawartymi przez Koordynatora z pozostałymi Członkami Konsorcjum lub uchwałami Rady Konsorcjum.

Obowiązki Członków Konsorcjum

§ 8

1. Do podstawowych obowiązków Członków Konsorcjum – Stron niniejszej Umowy należy:
 - a. współdziałanie w zakresie realizacji celów określonych w Umowie;
 - b. wzajemne informowanie się o podejmowanych działaniach w celu realizacji przedmiotu niniejszej Umowy;
 - c. wykonywanie z należytą starannością realizowanych wspólnie projektów;
 - d. przestrzeganie zasad lojalności wobec pozostałych Członków Konsorcjum;
 - e. ponoszenie kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy na warunkach ustalonych odrębnymi umowami szczegółowymi zawartymi przez wszystkich Członków Konsorcjum z Koordynatorem Konsorcjum lub uchwałami Rady Konsorcjum;
 - f. zachowywanie w tajemnicy informacji poufnych dotyczących działalności Konsorcjum;
 - g. reklamowanie i promowanie działalności Konsorcjum i jego celów.
2. Szczegółowe obowiązki Członków Konsorcjum zostaną określone osobnymi umowami, o których mowa w § 4 ust. 4.

Realizacja projektów wspólnych Konsorcjum

§ 9

1. Decyzje w sprawie przystąpienia Członków Konsorcjum do realizacji konkretnego projektu podejmują ci Członkowie Konsorcjum, którzy będą realizować dany projekt. W przypadku gdy zadanie to (projekt, program) leży poza zakresem działalności statutowej i programem badawczym Członka Konsorcjum, nie przystępuje on do wybranego przez Konsorcjum zadania (projektu, programu).
2. Każdorazowo przy planowaniu i realizacji projektu wspólnego Członków Konsorcjum, Rada Konsorcjum wyznaczy Lidera Projektu, którym będzie jeden z Członków Konsorcjum – uczestników Projektu. Lider Projektu będzie odpowiedzialny za przygotowanie dokumentów projektu, w tym dokumentów umożliwiających ubieganie się o finansowanie projektu oraz będzie odpowiedzialny za prawidłową realizację i rozliczanie projektu. Szczegółowe zasady finansowania będą określone odrębnie dla każdego projektu, zgodnie z postanowieniami umów, o których mowa w § 4 ust. 4 niniejszej Umowy.
3. W każdym z realizowanych wspólnie projektów udział finansowy Członków Konsorcjum w kosztach i zyskach będzie przez nich wspólnie ustalany przed podpisaniem kontraktu.

4. Każdy z Członków Konsorcjum ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za przekazane mu w ramach działalności Konsorcjum środki finansowe (w szczególności za ich rozliczenie zgodnie z odpowiednią umową i przepisami prawa).
5. Określenie przepływów finansowych pomiędzy poszczególnymi Członkami Konsorcjum będzie przedmiotem szczegółowych umów.

Postanowienia końcowe

§ 10

1. Członkowie Konsorcjum mają prawo do korzystania na czas nieoznaczony z wyników wspólnych prac realizowanych przez nich, z poszanowaniem praw autorskich i pokrewnych, o ile wcześniej zawarte umowy na realizację prac nie stanowią inaczej. Wyjątek stanowią wyniki i wiedza będąca rezultatem pracy i umiejętności jednego Członka Konsorcjum, a nie wspólnego działania.
2. Członkowie Konsorcjum zobowiązują się do udostępniania wyników badań wszystkim podmiotom na rynku na takich samych zasadach i tych samych prawach.
3. Wszelkie kwestie dotyczące praw do utworów i praw pokrewnych oraz projektów wynalazczych, dodatkowych praw ochronnych, praw z rejestracji, związanych z działalnością Konsorcjum będą regulowane szczegółowo pomiędzy Członkami Konsorcjum z poszanowaniem praw ich twórców.

§ 11

4. Dla wzmocnienia potencjału badawczo-rozwojowego i innowacyjnego Konsorcjum w skład Konsorcjum mogą być przyjęci nowi Członkowie zarówno krajowi jak i zagraniczni.
5. Dla uzyskania statusu Członka Konsorcjum wymagane jest złożenie pisemnej deklaracji przystąpienia do Konsorcjum i uzyskanie decyzji Rady Konsorcjum.

§ 12

1. Umowa niniejsza zostaje zawarta na czas nieokreślony, z tym, iż każdy z Członków ma możliwość wystąpienia z Konsorcjum za uprzednim 3 miesięcznym wypowiedzeniem umowy, złożonym pozostałym Członkom na piśmie, na koniec danego miesiąca kalendarzowego.
2. Członek wypowiadający umowę zobowiązany jest wypełnić wszystkie zobowiązania, podjęte w jego imieniu przez Koordynatora Programu lub osobę upoważnioną.

§ 13

Zakończenie działalności Konsorcjum i rozwiązanie umowy może nastąpić na wniosek Koordynatora lub Rady Konsorcjum po wypełnieniu wszelkich zobowiązań przyjętych przez Koordynatora i Członków.

§ 14

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zgody Rady Konsorcjum i podpisania przez Członków stosownych aneksów.

§ 15

Ewentualne spory pomiędzy Członkami będą rozstrzygane przez Radę Konsorcjum.

§ 16

W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego. W razie sporu sądem właściwym będzie sąd miejsca zawarcia umowy.

§ 17

Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

§ 18

1. Umowę sporządzono w siedmiu jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
2. Treść umowy zawarta jest na trzynastu ponumerowanych stronach.
3. Każdy z członków przystępuje do umowy składając swój podpis na oddzielnej stronie tekstu umowy, akceptując bez zastrzeżeń wszystkie jej postanowienia.