



Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

7. Program Ramowy Wspólnoty Europejskiej badań, rozwoju technologicznego i wdrożeń 7PR

Ewa Królikowska
Regionalny Punkt Kontaktowy ds.
Programów Ramowych Badań i Rozwoju
Technicznego UE
Uniwersytet Łódzki
Łódź, ul. Narutowicza 65





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Ważne pytania przed napisaniem wniosku

Czy pragniecie Państwo prowadzić prace badawcze w skali europejskiej?

- Współpraca z instytucjami innych krajów
- Udział w spotkaniach w innych krajach
- Posługiwanie się językiem angielskim w mowie i piśmie
- Przyjęcie skomplikowanych i nieco uciążliwych zasad i procedur
- Podpisanie umowy przewidującej solidarną odpowiedzialność całego konsorcjum





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Ważne pytania przed napisaniem wniosku

Czy jesteście przygotowani Państwo do współpracy z partnerami z różnych środowisk zawodowych i kulturowych?

- Różny rytm pracy, zasady i wartości
- Różne perspektywy i interesy
- Potencjalne trudności w negocjowaniu praw własności intelektualnej





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Ważne pytania przed napisaniem wniosku

Czy macie Państwo wyjątkowy i nowatorski projekt - pomysł, technologię, wiedzę - który odbiega od aktualnego stanu wiedzy, jest niepowtarzalny i nie został jeszcze opracowany?





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Ważne pytania przed napisaniem wniosku

Czy ma on wymiar europejski?

Nie można go zrealizować z użyciem zasobów krajowych,
odpowiada na europejskie potrzeby i spowoduje postęp w danej
dziedzinie.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Ważne pytania przed napisaniem wniosku

Czy ma rzeczywisty potencjał rynkowy?

Może być wprowadzony na rynek ogólnoeuropejski w ciągu 2-5 lat
i budzi zainteresowanie potencjalnych kontrahentów.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Ważne pytania przed napisaniem wniosku

Czy ma strategiczne znaczenie dla Państwa instytucji?

Jest zgodny z przyjętą strategią wdrażania innowacji i jest wspierany przez kierownictwo instytucji.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Programy Szczegółowe

Program „Współpraca” (Cooperation)

Wspólne ponadnarodowe badania na rzecz kilku kluczowych obszarów tematycznych:

1. Zdrowie
2. Żywność
3. Technologie informacyjne i komunikacyjne
4. Nanonauki, nanotechnologie
5. Materiały i nowe technologie produkcyjne
6. Energia
7. Środowisko (w tym zmiany klimatyczne)
8. Transport (w tym aeronautyka)
9. Nauki społeczno-ekonomiczne i humanistyczne
10. Przestrzeń kosmiczna i bezpieczeństwo





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Programy Szczegółowe

Program „Pomysły” (Ideas)

Czysto badawcze i pionierskie dziedziny nauki i technologii niezależnie od priorytetów tematycznych. Projekty realizowane przez pojedyncze zespoły krajowe lub ponadnarodowe. Badania mogą być prowadzone w każdej dziedzinie, łącznie z inżynierią i naukami społeczno-ekonomicznymi i humanistycznymi. Szczególny nacisk kładzie się też na szybko rozwijające się badania interdyscyplinarne.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Programy Szczegółowe

Program „Ludzie” (People)

Wspiera mobilność i rozwój kariery naukowców w UE i poza nią.
Wdrażany poprzez spójne działania „Marie Curie”

Obejmuje działania takie jak:

- szkolenia początkujących naukowców
- międzynarodowe stypendia europejskie
- partnerstwa między środowiskiem akademickim a przemysłem
- Stypendia wyjazdowe i wjazdowe sprzyjające współpracy z zespołami badawczymi spoza Europy





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Programy szczegółowe

Program „Możliwości” (Capacities)

Wzmocnienie i zoptymalizowanie zasobów wiedzy potrzebnych Europie do osiągnięcia wysokiego stopnia rozwoju gospodarki opartej na wiedzy. Obejmuje sześć obszarów:

- Infrastrukturę naukowo-badawczą
- Działalność badawczą na rzecz MŚP
- Regiony wiedzy
- Potencjał badawczy
- Naukę w społeczeństwie
- Spójny rozwój polityk badawczych
- Działania w zakresie współpracy międzynarodowej





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Programy Szczegółowe

Program EURATOM (badania jądrowe)

(1)

- Badania nad syntezą jądrową
- Budowa międzynarodowego ośrodka badań ITER w Europie

(2)

- Bezpieczeństwo jądrowe
- Zarządzanie odpadami jądrowymi
- Ochrona przed promieniowaniem

www.jrc.ec.europa.eu





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Rodzaje projektów

CP (Collaborative projects) - projekty współpracy:

- **IP (Large-scale integrating projects) - duże, ambitne projekty realizowane przez wielu partnerów. Poświęcone są przede wszystkim badaniom, ale zawierają też moduły szkoleniowe, wdrożeniowe, rozpowszechniania wyników i transferu technologii.**
- **STREP (Small or medium-scale focused research projects) - Wielopartnerskie projekty badań, demonstracji i innowacji na mniejszą skalę i o mniejszym rozmachu.**





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Cooperative Projects (CP)

- *Co najmniej 3 partnerów;*
- *Projekty trwające 24-60 miesięcy;*
- *Finansowane badania, demonstracje; zarządzanie konsorcjum; rozpowszechnianie rezultatów, szkolenia.*





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Rodzaje projektów

NoE (Networks of excellence) - sieci doskonałości.

Ich celem jest tworzenie stałych sieci współpracy, dzięki którym Europa będzie mogła przeciwstawić się fragmentacji badań oraz objąć przewodnictwo światowe w konkretnych dziedzinach. Projekty tworzą i realizują wspólny program działań - tworzenia wspólnej polityki i programu badań, wspólnego rozwoju i zarządzania infrastrukturą, wymiany naukowej i szkoleń. Projekty nie finansują samych badań.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Networks of Excellence (NoE)

Centrum europejskich badań w danej dziedzinie

- *Optymalnie 3-7 partnerów;*
- *Projekty od 48-60 miesięcy;*
- *Komplementarne wykorzystanie wspólnych zasobów - infrastruktury, wyposażenia, materiałów, danych, wiedzy, naukowców, managerów, techników;*
zarządzanie konsorcjum, szkolenia, rozpowszechnianie rezultatów, komunikacja.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Rodzaje projektów

CA (Coordination actions) - działania koordynujące.

Celem tych akcji jest promowanie współpracy oraz koordynowanie działalności badawczej i innowacyjnej finansowanej na szczeblach krajowych.

W ich zakres wchodzi definiowanie, organizowanie i zarządzanie wspólnymi inicjatywami oraz takie działania jak konferencje, spotkania, studia, wymiana personelu, upowszechnianie dobrych praktyk, tworzenie wspólnych systemów informacyjnych i grup eksperckich. Fundusze są przeznaczone na koordynację, nie na badania.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Rodzaje projektów

SA (Support actions) - działania wspierające.

SA mogą być działaniami jednej lub wielu instytucji. Ich zadaniem jest wspieranie realizacji Programu Ramowego. Mogą one również służyć do opracowywania przyszłej wspólnotowej polityki badawczej. Przykładowo, SA wspierają konferencje, seminaria, studia i analizy, grupy robocze i eksperckie, a także działalność informacyjną, upowszechnianie, komunikację i różne połączenia tego rodzaju działań.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Rodzaje projektów

Wsparcie kształcenia i rozwoju kariery naukowców w szczególności wykorzystywane do realizacji działań programu Marie Curie

Projekty instytucjonalne Marie Curie:

- Initial Training Networks (ITN)
- Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAAP)
- International Research Staff Exchanges (IRSES)

Baza ofert stypendialnych finansowanych w ramach projektów instytucjonalnych Marie Curie:

<http://cordis.europa.eu/mc-opportunities/>





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Stypendia Marie Curie (indywidualne)

- Intra-European Fellowships for career development (IEF)
- European Reintegration Grants (ERG)
- International Outgoing Fellowships for Career Development (IOF)
- International Incoming Fellowships (IIF)
- International Reintegration Grants (IRG)
- Researchers' Night (Night)
- Marie Curie Awards (Awards)





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Rodzaje projektów

SICA (Special International Cooperation Activities) -
specjalne projekty prowadzone we współpracy z krajami trzecimi z
listy krajów partnerskich

(http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/icpc_countries_en.pdf),

mogą przybierać formę CP, CA lub SA.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Konkurs granty na granty

Co roku Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego ogłasza nabór wniosków o przyznanie środków finansowych na prace mające na celu przygotowanie wniosku projektowego do programu badawczego Unii Europejskiej.

Warunkiem koniecznym jest pełnienie przez ww. jednostkę roli koordynatora w konsorcjum zamierzającym złożyć wniosek projektowy w ramach 7PR Unii Europejskiej.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Konkurs granty na granty

(Do)finansowane mogą zostać działania prowadzone przez polskich koordynatorów, mające na celu złożenie wniosku projektowego w ramach następujących Programów Szczegółowych 7PR:

WSPÓŁPRACA: projekty współpracy - Collaborative Projects (CP) i sieci doskonałości - Networks of Excellence (NOE) - w dziesięciu obszarach tematycznych;

LUDZIE - Akcje Marie Curie (Marie Curie Actions): kształcenie początkowe naukowców - Initial Training Networks (ITN) oraz współpraca pomiędzy przemysłem a środowiskiem akademickim Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP);





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Konkurs granty na granty

MOŻLIWOŚCI: regiony wiedzy - Regions of Knowledge, badania na rzecz MŚP (Research for the benefit of SMEs) oraz badania na rzecz organizacji społeczeństwa obywatelskiego (Research for the benefit of CSO);

Europejska Wspólnota Energii Atomowej EURATOM w obszarze rozszczepienia jądrowego i ochrony przed promieniowaniem (Nuclear Fission and radiation protection).





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Konkurs granty na granty

- Nabór wniosków ma charakter ciągły, od 2 stycznia do 31 grudnia 2008 r., z możliwością rozliczania kosztów poniesionych w IV kwartale 2007 r. oraz w I kwartale 2009 r.
- Szczegółowe informacje na temat konkursu znajdują się na stronie internetowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego: <http://tinyurl.com/yp6kqf>





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Ważne pytanie przed napisaniem wniosku

Czy chcecie Państwo koordynować projekt, czy być jego uczestnikiem?

Jeśli chcę koordynować, czy mam partnerów do konsorcjum? Jak uzyskać z MNiSW wsparcie finansowe na przygotowanie wniosku? Jak szukać brakujących partnerów?





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Koordynator projektu

Przygotowanie projektu i poszukiwanie partnerów:

- *Podstawowa treść projektu;*
- *Kluczowi partnerzy;*
- *Regulamin udziału i sposób finansowania;*
- *Środki na prace do czasu rozpoczęcia projektu (korespondencja, zarządzanie)*





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Koordynator projektu

Sporządzenie wniosku, stworzenie konsorcjum:

- *Przewodnik dla wnioskodawców i Przewodnik dla oceniającego;*
- *Wybór odpowiedniego rodzaju projektu;*
- *Pakiety prac, efekty, budżet;*
- *Skompletowanie konsorcjum;*
- *Wstępna umowa konsorcjum;*
- *Projekt złożony w terminie*





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Koordynator projektu

Negocjowanie umowy z KE:

- *Prawa własności intelektualnej, możliwości negocjacji, sprawozdania, rozpoczęcie zadania, budżet, cięcia, kontrole;*
- *Warunki techniczne i administracyjne;*
- *Powiadomienie partnerów, zbieranie koniecznych informacji i formularzy;*
- *Podpisanie ostatecznej umowy o dotację i umowy konsorcjum*





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Koordynator projektu

Realizacja projektu:

- *Zarządzanie projektem;*
- *Koordinacja współpracy w zespole;*
- *Prowadzenie badań;*
- *Wyплаты dla partnerów;*
- *Sprawozdania*





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Ważna wskazówka

Wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za wniosek

Cały projekt powinien być zarządzany przez jedną osobę, która będzie prowadzić nadzór administracyjny, formalny.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Członkowie konsorcjum

Przygotowanie projektu, sporządzenie wniosku:

- *Czy wniosek odpowiada tematyce programu prac;*
- *Prezentacja swoich kompetencji;*
- *Udział w przygotowaniu wniosku*





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Członkowie konsorcjum

Negocjowanie umowy:

- *Przekazanie wszystkich niezbędnych formularzy i dokumentów koordynatorowi;*
- *Czy umowa konsorcjum odpowiada interesom twojej instytucji*





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Członkowie konsorcjum

Realizacja projektu:

- *Prowadzenie badań;*
- *Sprawozdania techniczne i finansowe;*
- *Udział w spotkaniach;*
- *Kontakty z partnerami*





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Dlaczego warto zostać ekspertem?

Poprzez ocenianie projektów innych naukowców zdobywamy doświadczenie i uczymy się, jak pisać dobre projekty

Link do rejestracji ekspertów:

<https://cordis.europa.eu/emmfp7/index.cfm>

Rejestracja indywidualna

Zgłoszenie przez organizację





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Dlaczego warto zostać ekspertem?

Za wykonanie oceny ekspert otrzymuje honorarium (45 euro/dzień), refundację kosztów podróży oraz dietę dzienną w wysokości 149 euro.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Gdzie znajdę pomoc?

Regionalny Punkt Kontaktowy przy Biurze Międzynarodowych Programów
Badawczych, UŁ

ul. Narutowicza 65

Tel,: 042 635 41 70/71

E-mail: jpacura@uni.lodz.pl

kozyrap@uni.lodz.pl

krolikowska@uni.lodz.pl

www.regionalny.uni.lodz.pl - helpdesk

www.konsorcjum.7PR

Informacje o nowych konkursach, propozycje współpracy w realizowanych projektach, informacje nt. aspektów prawnych i finansowych projektów, rozsyłanie broszury „Granty europejskie”, etc.





Konsorcjum Punktów Kontaktowych
ds. Programów Ramowych Badań i Rozwoju Technicznego
Unii Europejskiej

Jak szukać konkursów?

<http://cordis.europa.eu/>

www.cordis.lu

European Union Research Funding -> Find a call -> odpowiedni program

