



Pismo wydawane przez KPK i Poznański Park Naukowo - Technologiczny Fundacji UAM ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Szanowni Państwo!

Rozpoczyna się 7. Program Ramowy Badań, Rozwoju Technologii i Wdrożeń UE obejmujący lata 2007 – 2013. Program ten został podporządkowany realizacji lisbońskiej strategii budowy najbardziej dynamicznej i konkurencyjnej gospodarki opartej na wiedzy. Rośnie w nim rola badań stosowanych, rozwoju technologii, a także wdrożeń, w których beneficjentem będą przede wszystkim europejskie przedsiębiorstwa. Zostały utworzone Europejskie Platformy Technologiczne, w których kluczowe europejskie koncerny i przedsiębiorstwa wypracowały Strategiczne Programy Badawcze (*Strategic Research Agenda*) definiujące potrzeby badawcze i technologiczne poszczególnych sektorów gospodarki. Szacujemy, że 50% Programów Pracy 7.PR (*Work Programmes*) zostało zdefiniowanych przez Europejskie Platformy Technologiczne. Wprowadzono nowy instrument adresowany do wielkiego przemysłu – Wspólne Inicjatywy Technologiczne (*Joint Technology Initiatives*) o budżetach sięgających miliardów euro.

Dla pewnego zbalansowania tego trendu rozwinięto na przeciwnym biegunie **nowy obszar badań podstawowych**, perspektywicznych (*frontier research*) o nazwie „Ideas”. W tym celu utworzono nową agencję – Europejską Radę ds. Badań Naukowych (*European Research Council*), do której naukowcy lub zespoły naukowców będą mogli składać wnioski o granty indywidualne. Z budżetu ERC o wartości ponad 1 mld euro rocznie, będą wspierane najlepsze wnioski z obszaru nauk poznawczych. Pojawił się po raz pierwszy w historii Programów Ramowych **priorytet badań humanistycznych**, a ponad 4.750 mld euro przeznaczono na program stypendialny „People” obejmujący wszystkie dyscypliny naukowe. W 7.PR kontynuowane będzie wsparcie badań prowadzonych przez międzynarodowe konsorcja poprzez **projekty współpracy** (*collaborative projects*) obejmujące zarówno małe projekty (6-10 partnerów, budżet do 3-4 mln euro) jak i wielkie projekty zintegrowane (ok. 20 partnerów, budżet ponad 10 mln euro). Ważnym instrumentem będą nadal Sieci Doskonałości (*Networks of Excellence*) grupujące najlepsze ośrodki badawcze Europy (*Centers of Excellence*) oraz przedsiębiorstwa. Warto zwrócić uwagę na programy ERA-NET+ finansujące **badania ponadnarodowe** (np. dla grupy 5-6 państw).

7.PR wprowadza wiele nowych zasad. Wszystkie jednostki naukowe i przemysłowe będą się rozliczać z KE w trybie kosztu pełnego (znika tryb kosztu dodatkowego). **Pracownicy na stałych etatach będą więc mogli otrzymywać wynagrodzenie bezpośrednio z budżetu projektu.** Poziom dofinansowania dla jednostek naukowych oraz małych i średnich przedsiębiorstw podniesiono do 75%. Przypomnijmy, że wykładnia Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego pozwala na znaczące podwyższenie stawki godzinowej dla naukowców pracujących w Programie Ramowym.

Stajemy więc przed nowymi wyzwaniem i olbrzymią szansą. **Mamy do dyspozycji ponad 54 mld euro.** Myślę, że realny jest dla Polski cel osiągnięcia 2% poziomu udziału finansowego w 7.PR (w 6.PR wynosił 1,3%), co oznaczałoby możliwość pozyskania 800 mln – 1 mld euro (trzeba pamiętać, że tylko 75% środków PR jest rozdysponowanych w otwartych konkursach, reszta to środki na administrację i programy dedykowane np. JRC, ERC, JTI oraz współpracę międzynarodową). **Mamy ambicje, aby przesunąć się na 6-7 miejsce w rankingu krajów uczestniczących w 7.PR** (w 6.PR zajęliśmy 10 miejsce, z 2,7% uczestnictwem). Kluczem do sukcesu jest uaktywnienie polskich przedsiębiorstw. Dużą rolę do odegrania mają tutaj Polskie Platformy Technologiczne współpracujące z Europejskimi Platformami Technologicznymi.

Uczestnictwo w 7.PR nie będzie łatwe. Ważne, że przygotowania do 7.PR rozpoczęliśmy już w 2004 roku tworząc Polskie Platformy Technologiczne. Poprzez Expression of Interest (akcją zorganizowaną przez KPK) zdefiniowaliśmy polskie priorytety i obszary aktywności. Olbrzymi udział w wypracowaniu 7.PR odegrał prof. Jerzy Buzek – poseł sprawozdawca Parlamentu Europejskiego ds. 7.PR. Udało nam się wprowadzić do programów pracy polskie specjalności np. technologie czystego węgla, bezpieczeństwo granic, zaawansowane materiały. Mając za sobą już wieloletnie doświadczenia można przedstawić następującą strategię optymalizacji naszego udziału w 7.PR:

Strategia dla początkujących

- zgłosić się na ewaluatora projektów europejskich do bazy CORDIS (<https://cordis.europa.eu/emmf7>). Stanowi to świetna szkołę pokazującą „kuchnię” projektów europejskich, a przy okazji sownie wynagrodzaną ok. 450 euro za dzień;
- dołączyć się do projektu organizowanego przez naszych kolegów z dobrych europejskich instytucji naukowych;
- aplikować wraz z zespołem naukowym o grant indywidualny w programie „Ideas” do Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC);
- wykorzystać bogate możliwości programów stypendialnych Marie Curie.

Strategia dla doświadczonych

- uaktywnić działania Centrów Doskonałości (CD) lub utworzyć nowe multidyscyplinarne CD zogniskowane na priorytetowej tematyce badawczej; przygotować się do konkursu wspierającego Centra – „Research Potential”;
- W ramach CD wyodrębnić zespoły początkujących (2-8 lat po doktoracie) i doświadczonych badaczy; aplikować o granty indywidualne do Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC);
- W ramach CD utworzyć międzynarodowe centrum szkoleniowe obejmujące np. studia podyplomowe, studia doktoranckie, warsztaty, konferencje, szkoły letnie; wykorzystać program wsparcia „People”;
- przygotować się do koordynacji dużego projektu badawczego, zadbać o wsparcie przemysłu, zbudować konsorcjum, wystąpić do MNiSW o „grant na granty”;
- dołączyć się do projektów organizowanych przez naszych kolegów z Sieci Doskonałości i Europejskich Platform Technologicznych (bo są to najlepsze europejskie zespoły badawcze).

Ważnym elementem strategii jest **utworzenie uczelnianych/instytucjonalnych stanowisk d/s przygotowywania projektów** (osoby zatrudnione na etacie lub zleceniu). Ponieważ koszty pośrednie na projekty badawcze wzrastają aż do 60% (w uniwersytetach i instytutach publicznych), taka inwestycja powinna się bardzo szybko zwrócić. Działania prowadzone w 7.PR powinny być zharmonizowane z innymi europejskimi programami finansowania, np. fundusze strukturalne (infrastruktura, projekty badawcze, szkolenia, stypendia). Warto włączyć się w **bliższą współpracę z samorządami** zmierzającą do tworzenia Regionu Wiedzy i Innowacji (*Region of Knowledge*) obejmującego rozwój klastrów technologicznych.

Badania i rozwój technologii stały się najważniejszym elementem strategii rozwoju Unii Europejskiej, fala ta dociera też do Polski. Ciągłe należy do grona krajów niedoceniających rolę nauki. W 2006r. nieco mniej niż 0,6% PKB przeznaczano na badania, z czego ok. 50% to środki pozabudżetowe (m.in. z przemysłu). Nadchodzą jednak dla nas dużo lepsze czasy. Po raz pierwszy od kilkunastu lat rosną nakłady budżetowe na badania (o 16%), rozbudza się przemysł i zaczyna inwestować w rozwój nowych technologii.



Szanowni Państwo!

cd. ze str. 1

Polskie Platformy Technologiczne stają się istotnym elementem kreowania polityki naukowo-technologicznej państwa, czynnikiem integrującym i aktywizującym polskie przedsiębiorstwa i sprzyjającym rozwojowi gospodarki opartej na wiedzy. Przy znaczącym udziale zagranicznych inwestorów powstają nowoczesne sektory gospodarki w dziedzinach: np. lotnictwo (Dolina Lotnicza: Podkarpacie – Lubelskie), technologie informatyczne (Dolina Informatyczna: Dolny Śląsk – Małopolska), elektronika (Dolina Elektroniczna: Pomorze Gdańskie – Kujawy). Polska posiadając jedne z największych na świecie zasobów węgla kamiennego i brunatnego powinna rozwijać technologie gazyfikacji węgla (np. podziemnej gazyfikacji) zmierzające do produkcji paliw gazowych i płynnych, w tym wodoru (Śląski Klaster Czystego Węgla). Musimy się zająć technologiami składowania CO₂ pod ziemią, gdyż UE zmierza wyraźnie w kierunku wprowadzania

do przemysłu technologii bezemisyjnych („zero emission fossil fuels”). Działania zmierzające do budowy gospodarki opartej na wiedzy będą wspierane przez olbrzymie **fundusze strukturalne sięgające 67 mld euro**. Można oszacować, że ponad 15% z tych środków będzie można przeznaczyć na rozwój infrastruktury badawczej, prowadzenie strategicznych programów badawczych, wsparcie działań inwestycyjnych przedsiębiorstw oraz rozwój kadr naukowych.

7.PR staje się pomostem do realizacji strategicznego projektu cywilizacyjnego - umieszczenia Polski w gronie wysoko rozwiniętych organizmów gospodarczych, wejścia do „twardego jądra” UE w dziedzinie badań i technologii. Wierzę, że uda nam się nadgonić nasze wieloletnie zaniedbania i osiągnąć taki ambitny cel. Życzę Państwu włączenia się w realizację najbardziej ambitnych europejskich projektów, wielkich sukcesów oraz odniesienia głębokiej satysfakcji i zadowolenia z realizacji projektów 7. Programu Ramowego.

Andrzej Siemaszko

Dyrektor Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE

PIERWSZE KONKURSY W 7.PR

Wszystkie konkursy zostały ogłoszone 22 grudnia 2006r. Szersze zakresy tematyczne, programy pracy i przewodniki dla wnioskujących są dostępne na stronach poszczególnych konkursów pod adresem: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?FP7CallsPage>.

Słowniczek terminów – podstawowe rodzaje projektów

CP (Collaborative projects) – projekty współpracy: 1) **IP (Large-scale integrating projects)** – duże, szeroko zakrojone, ambitne projekty realizowane przez wielu partnerów. Podobne do projektów zintegrowanych z 6.PR – poświęcone są przede wszystkim badaniom, ale mogą również zawierać moduły szkoleniowe, demonstracje, rozpowszechniania wyników czy transferu technologii. 2) **STREP (Small or medium-scale focused research projects)** – zmieniona forma projektów STREP z 6.PR. To wielopartnerskie projekty badań, demonstracji lub innowacji na mniejszą skalę i o mniejszym rozmachu.

NoE (Networks of excellence) – sieci doskonałości. Ich celem jest tworzenie stałych sieci współpracy, dzięki którym Europa będzie mogła przeciwstawić się fragmentacji badań oraz objąć przewodnictwem 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.

CA (Coordination actions) – działania koordynujące. Celem akcji koordynacyjnych jest promowanie współpracy oraz koordynowanie działalności badawczej i innowacyjnej finansowanej na szczeblach krajowych. W ich zakres wchodzi definiowanie, organizowanie i zarządzanie wspólnymi lub łącznymi inicjatywami oraz takie działania jak organizowanie konferencji, spotkań, studia, wymiany personelu, wymiana i upowszechnianie dobrych praktyk, tworzenie wspólnych systemów informacyjnych i grup eksperckich. Fundusze UE przeznaczone będą na koordynację, nie na badania.

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 będą wspierać konferencje, seminaria, studia i analizy, grupy robocze i eksperckie, a także działalność informacyjną, upowszechnianie, komunikację i różne połączenia tego rodzaju działań.

COOPERATION

Koordynacja i współpraca w kontekście ERA

Znak konkursu: FP7-ERARESORG-2007-1-RTD

Budżet: 0,2 mln euro.

Termin składania wniosków: 31 maja 2007r.

Zakres konkursu: konferencje, seminaria, działania koordynujące sprzyjające rozwojowi Europejskiej Przestrzeni Badawczej (ERA) – SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=8.

ERA-NET/ERA-NET Plus (tematy 1, 2, 4, 5, 6, 7 i 8)

Znak konkursu: FP7-ERANET-2007-RTD

Budżet: 28,9 mln euro.

Termin składania wniosków: 31 lipca 2007r.

Zakres konkursu:

1. Akcje horyzontalne niepowiązane bezpośrednio z tematami w COOPERATION – CA.
2. Konferencje i inne akcje wspierające – SA.
3. Zdrowie – rejestr raka.
4. Żywność, rolnictwo, rybołówstwo i biotechnologia – rolnictwo w obszarze śródziemnomorskim; zdrowie zwierząt.
5. Nanotechnologie – badania podstawowe w nanonaukach; budownictwo.
6. Energia – Smart Power Grids; współpraca międzynarodowa UE i państw członkowskie; koordynacja programów B+R UE i państw członkowskich.
7. Środowisko (w tym zmiany klimatu) – środowisko i zdrowie; zachowanie dziedzictwa kulturowego

8. Transport (w tym aeronautyka) – transport powierzchniowy.

9. Nauki społeczno-ekonomiczne i społeczne – cały temat.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=7.

Temat 1: Zdrowie

Znak konkursu: FP7-HEALTH-2007-A

Budżet: 628 mln euro.

Termin składania wniosków: 19 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu:

- 1.1. Badania wysoko wydajne – IP.
- 1.2. Wykrywanie, diagnoza i monitoring – IP, STREP.
- 1.3. Przewidywanie adekwatności, bezpieczeństwa i efektywności terapii – IP, STREP, CA, SA.
- 1.4. Innowacyjne podejścia i interwencje terapeutyczne – STREP.
- 2.1. Integracja danych i procesów biologicznych: zbieranie danych na szeroką skalę, biologia systemów – IP.
- 2.2. Badania nad chorobami mózgu i chorobami pokrewnymi, rozwój człowieka i starzenie – IP, STREP, CA, SA.
- 2.3. Badania głównych chorób zakaźnych: w celu konfrontacji głównych zagrożeń dla zdrowia publicznego – IP, STREP.
- 2.4. Badania nad innymi ważnymi chorobami – IP, STREP, CA, SA.
- 4.1. Akcje koordynacyjne i wspierające – CA, SA.
- 4.2. Odpowiadanie na potrzeby polityki UE – STREP, SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=10.

Temat 2: Żywność, rolnictwo, rybołówstwo i biotechnologia

Znak konkursu: FP7-KBBE-2007-1

Budżet: 192,09 mln euro.

Termin składania wniosków: 2 maja 2007r.

Zakres konkursu:

- 2.1. Zrównoważona produkcja i zarządzanie zasobami biologicznymi z łądu, lasu i wody – IP, STREP, CA, SA.
- 2.2. Od stołu do farmy: żywność (w tym owoce morza), zdrowie i dobrobyt – IP, STREP, CA.
- 2.3. Nauki o życiu, biotechnologia i biochemia na rzecz zrównoważonych produktów i procesów nieżywnościowych – IP, STREP, NoE, CA.
- 2.4. Działania wspierające – SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=16.

Temat 3: Technologie informacyjne i komunikacyjne

Konkurs pierwszy ICT

Znak konkursu: FP7-ICT-2007-1

Budżet: 1019 mln euro.

Termin składania wniosków: 8 maja 2007r.

Zakres konkursu:

1. Szeroka i niezawodna sieć i infrastruktura usługowa – CP, NoE, CA, SA.
2. Systemy kognitywne, interakcja, robotyka – CP, NoE, CA.



3. Komponenty, systemy, inżynieria – CP, NoE, CA, SA.
4. Biblioteki cyfrowe i ich zawartość – CP, NoE, CA, SA.
5. W kierunku zrównoważonej i spersonalizowanej opieki zdrowotnej – CP, CA, SA.
6. ICT dla mobilności, zrównoważenia środowiskowego i energii – CP, CA, SA.
7. ICT dla niezależnego życia i włączenie społeczeństwa w ICT – CP, CA, SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=11.

Otwarty schemat FET

Znak konkursu: FP7-ICT-2007-C

Budżet: będzie podany pod koniec 2007r.

Termin składania wniosków: wnioski można składać od 6 marca 2007r. do:

- 31 grudnia 2008r. – konkurs ciągły – STREP,
- 4 września 2007r. – termin pośredni dla CA,
- 8 stycznia 2008r. – termin pośredni dla CA,
- 6 maja 2008r. – termin pośredni dla CA,
- 2 września 2008r. – termin pośredni dla CA.

Zakres konkursu: technologie przyszłości i technologie powstające – FET.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=12.

Temat 4: Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcyjne

Konkurs na CA i SA

Znak konkursu: FP7-NMP-2007-CSA-1

Budżet: 15 mln euro.

Termin składania wniosków: 5 czerwca 2007r.

Zakres konkursu: tylko CA i SA.

- 1.1. Nanonauki i nauki konwergencyjne.
- 1.2. Nanotechnologie i technologie konwergencyjne.
- 1.3. Zdrowie, bezpieczeństwo i wpływy na środowisko.
- 2.1. Opanowywanie złożoności w nanoskali w materiałach.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=17.

Konkurs na IP

Znak konkursu: FP7-NMP-2007-LARGE-1

Budżet: 200 mln euro.

Termin składania wniosków: 4 maja (I etap) i 4 października 2007r. (II etap).

Zakres konkursu: tylko IP

- 1.2. Nanotechnologie i technologie konwergencyjne.
- 1.3. Zdrowie, bezpieczeństwo i wpływy na środowisko.
- 2.1. Opanowywanie złożoności w nanoskali w materiałach.
- 2.2. Oparte na wiedzy inteligentne materiały z dopasowanymi właściwościami.
- 2.3. Nowatorskie biomateriały i materiały bio-inspirowane.
- 2.5. Stosowanie inżynierii do rozwoju opartych na wiedzy materiałów o wysokich osiągnięciach.
- 3.1. Rozwój i walidacja nowych modeli i strategii przemysłowych.
- 3.5. Wykorzystanie konwergencji technologii.
- 4.0. Integracja technologii dla zastosowań przemysłowych.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=18.

Konkurs na STREP

Znak konkursu: FP7-NMP-2007-SMALL-1

Budżet: 105,723 mln euro.

Termin składania wniosków: 4 maja (I etap) i 13 września 2007r. (II etap).

Zakres konkursu: tylko STREP

- 1.2. Nanotechnologie i technologie konwergencyjne.
- 1.3. Zdrowie, bezpieczeństwo i wpływy na środowisko.
- 2.1. Opanowywanie złożoności w nanoskali w materiałach.
- 2.2. Oparte na wiedzy inteligentne materiały z dopasowanymi właściwościami.
- 2.4. Postępy w technologiach chemicznych i przetwarzaniu materiałów.
- 2.5. Stosowanie inżynierii do rozwoju opartych na wiedzy materiałów o wysokich osiągnięciach.
- 3.2. Adaptacyjne systemy produkcyjne.
- 3.3. Produkcja sieciowa.
- 3.4. Szybki transfer i integracja nowych technologii w projektowanie i działanie procesów produkcyjnych.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=19.

Konkurs na CP dla MŚP

Znak konkursu: FP7-NMP-2007-SME-1

Budżet: 44 mln euro.

Termin składania wniosków: 4 maja (I etap) i 4 października 2007r. (II etap).

Zakres konkursu: tylko CP dla małych i średnich przedsiębiorstw – minimum 35% dofinansowania KE będzie przydzielone MŚP.

- 1.2. Nanotechnologie i technologie konwergencyjne.
- 2.4. Postępy w technologiach chemicznych i przetwarzaniu materiałów.
- 3.1. Rozwój i walidacja nowych modeli i strategii przemysłowych.
- 3.4. Szybki transfer i integracja nowych technologii w projektowanie i działanie procesów produkcyjnych.
- 4.0. Integracja technologii dla zastosowań przemysłowych.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=20.

Temat 5: Energia

Konkurs – część pierwsza

Znak konkursu: FP7-ENERGY-2007-1-RTD

Budżet: 109,3 mln euro.

Termin składania wniosków: 3 maja 2007r.

Zakres konkursu:

1. Wodór i ogniwa paliwowe – STREP.
2. Wytwarzanie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – IP, STREP, CA, SA.
3. Produkcja paliw odnawialnych – IP, STREP, CA, SA.
5. Technologie wychwytywania i składowania dwutlenku węgla w celu bezemisijnego wytwarzania energii – IP, STREP.
- 5&6. Akcje przekrojowe w temacie „Energia” 5 i 6 (Czyste technologie węglowe) – IP, CA, SA.
7. Inteligentne sieci energetyczne – IP, STREP, CA.
9. Wiedza na rzecz polityki energetycznej – STREP, CA.
10. Działania horyzontalne – CA, SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=4.

Konkurs – część druga

Znak konkursu: FP7-ENERGY-2007-2-TREN

Budżet: 128 mln euro.

Termin składania wniosków: 3 maja 2007r.

Zakres konkursu:

2. Wytwarzanie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – CP, CA, SA.
3. Produkcja paliw odnawialnych – CP, CA, SA.
4. Paliwa odnawialne wykorzystywane do ogrzewania i chłodzenia – CP.
6. Czyste technologie węglowe – CP.
- 5&6. Akcje przekrojowe w temacie „Energia” 5 i 6 – CP, SA.
7. Inteligentne sieci energetyczne – CP.
8. Efektywność energetyczna i energooszczędność – CP, SA.
9. Wiedza na rzecz polityki energetycznej – SA.

Temat 6: Środowisko (w tym zmiany klimatu)

Znak konkursu: FP7-ENV-2007-1

Budżet: 200 mln euro.

Termin składania wniosków: 2 maja 2007r.

Zakres konkursu:

- 1.1. Niekorzystne oddziaływanie na środowisko i klimat – IP, STREP, CA, SA.
 - 1.2. Środowisko i zdrowie – IP, STREP, NoE, CA.
 - 1.3. Zagrożenia naturalne – STREP, CA, SA.
 - 2.1. Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami naturalnymi i wytworzonymi przez człowieka oraz różnorodność biologiczna – IP, STREP, SA.
 - 2.2. Gospodarowanie środowiskami morskimi – IP, STREP, CA, SA.
 - 3.1. Technologie środowiskowe – IP, STREP, CA.
 - 3.2. Ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego – STREP, SA.
 - 3.3. Ocena, weryfikacja i testowanie technologii – STREP, CA.
 - 4.1. Systemy obserwacji Ziemi i oceanów oraz metody monitorowania środowiska i zrównoważonego rozwoju – STREP, CA, SA.
 - 4.2. Metody prognozowania oraz narzędzia oceny w zakresie zrównoważonego rozwoju – STREP, CA, SA.
 - 5.1. Działania horyzontalne – CA.
- Dokumentacja konkursowa:** http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=6.

Temat 7: Transport (w tym aeronautyka)

Aeronautyka i transport lotniczy – RTD

Znak konkursu: FP7-AAT-2007-RTD-1

Budżet: 153,48 mln euro.

Termin składania wniosków: 3 maja 2007r.

Zakres konkursu:

- 1.1. Ekologiczny transport lotniczy – IP, STREP, CA.
- 1.2. Podnoszenie efektywności czasowej – STREP, CA.
- 1.3. Zapewnianie zadowolenia i bezpieczeństwa klientów – IP, STREP, NoE, CA.
- 1.4. Poprawa efektywności pod względem kosztów – IP, STREP, NoE, CA.
- 1.5. Ochrona samolotu i pasażerów – STREP, CA.
- 1.6. Transport lotniczy przyszłości – STREP, CA.
- 1.7. Działania przekrojowe – STREP, SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=1.

Aeronautyka i transport lotniczy – TREN

Znak konkursu: FP7-AAT-2007-TREN-1

Budżet: 4 mln euro.



Termin składania wniosków: 3 maja 2007r.

Zakres konkursu:

1.4. Poprawa efektywności pod względem kosztów – CP.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=2.

Transport – działania horyzontalne

Znak konkursu: FP7-TPT-2007-RTD-1

Budżet: 12 mln euro.

Termin składania wniosków: 3 maja 2007r.

Zakres konkursu:

Działania przekrojowe – STREP, CA, SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=42.

Zrównoważony transport powierzchniowy – TREN

Znak konkursu: FP7-SST-2007-TREN-1

Budżet: 60 mln euro.

Termin składania wniosków: 3 maja 2007r.

Zakres konkursu:

2.2. Promowanie i pobudzanie zmian w wyborze środków transportu i rozładowywanie ruchu w korytarzach transportowych – CP, CA.

2.3. Zapewnianie zrównoważonej mobilności miejskiej – IP, SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=41.

Zrównoważony transport powierzchniowy - RTD

Znak konkursu: FP7-SST-2007-RTD-1

Budżet: 153,48 mln euro.

Termin składania wniosków: 3 maja 2007r.

Zakres konkursu:

2.1. Ekologiczny transport powierzchniowy – IP, STREP, CA.

2.2. Promowanie i pobudzanie zmian w wyborze środków transportu i rozładowywanie ruchu w korytarzach transportowych – IP, STREP, CA.

2.3. Zapewnianie zrównoważonej mobilności miejskiej – IP, CA.

2.4. Poprawa bezpieczeństwa i ochrony – IP, STREP, CA.

2.5. Wzmacnianie konkurencyjności – IP, STREP, CA.

2.6. Działania przekrojowe – SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=40.

Temat 8: Nauki społeczno-ekonomiczne i humanistyczne

Znak konkursu: FP7-SSH-2007-1

Budżet: 58,5 mln euro.

Termin składania wniosków: 10 maja (a) i 29 listopada (b) 2007r.

Zakres konkursu:

1. Wzrost gospodarczy, zatrudnienie i konkurencyjność w społeczeństwie wiedzy – IP (b), STREP (a).

2. Łączenie celów ekonomicznych, społecznych i środowiskowych w perspektywie europejskiej – IP (b), STREP (a i b), CA (a i b), SA (a).

3. Główne tendencje w społeczeństwie i ich konsekwencje – STREP (a), CA (a).

4. Europa w świetle – IP (a), STREP (a i b), CA (b)

5. Obywatel w Unii Europejskiej – STREP (a i b).

6. Wskaźniki społeczno-ekonomiczne i naukowe – STREP (a), CA (a).

7. Badania wybiegające w przyszłość (foresight) – STREP (b), CSA – przetarg (b).

8. Działania strategiczne – STREP (a), CA (a), SA (a).
Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=39.

Temat 9: Przestrzeń kosmiczna

Znak konkursu: FP7-SPACE-2007-1

Budżet: 34,5 mln euro.

Termin składania wniosków: 19 czerwca 2007r.

Zakres konkursu:

1.1. Wykorzystanie przestrzeni kosmicznej na rzecz społeczeństwa europejskiego – CP, CA, SA.

2.1. Badania na rzecz wsparcia nauk o kosmosie – CP, CA, SA.

2.2. Badania na rzecz wsparcia transportu kosmicznego i kluczowych technologii – CP, CA, SA.

3.2. Działania przekrojowe – współpraca transgraniczna – CA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=38.

Temat 10: Bezpieczeństwo

Znak konkursu: FP7-SEC-2007-1

Budżet: 80,3 mln euro.

Termin składania wniosków: 31 maja 2007r.

Zakres konkursu:

1. Bezpieczeństwo obywateli – CP.

2. Bezpieczeństwo infrastruktury i obiektów użyteczności publicznej – CP, SA.

3. Inteligentna obserwacja i bezpieczeństwo granic – CP, SA.

4. Przywracanie bezpieczeństwa i ochrony w sytuacjach kryzysowych – CP.

6. Bezpieczeństwo i społeczeństwo – CP, SA.

7. Koordynacja i ustrukturyzowanie badań nad bezpieczeństwem – CA, SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=34.

IDEAS

Konkurs dla naukowców rozpoczynających niezależne badania

Znak konkursu: ERC-2007-StG

Budżet: 289,5 mln euro.

Termin składania wniosków: 25 kwietnia (I etap) i 17 września 2007r. (II etap).

Zakres konkursu:

Wszystkie dyscypliny naukowe, szczególnie badania interdyscyplinarne.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.IdeasDetailsCallPage&call_id=3.

PEOPLE

Sieci Marie Curie

Znak konkursu: FP7-PEOPLE-2007-1-1-ITN

Budżet: 240 mln euro.

Termin składania wniosków: 7 maja (I etap) i 25 września 2007r. (II etap).

Zakres konkursu: projekty badawczo-szkoleniowe wspierające początkowe kształcenie naukowców rozpoczynających karierę.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=21.

Nagrody Marie Curie

Znak konkursu: FP7-PEOPLE-2007-5-2-AWARDS

Budżet: 0,25 mln euro.

Termin składania wniosków: 26 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu:

Projekty typu SA na 5 nagród dla najlepszych dotychczasowych stypendystów Marie Curie.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=25.

Europejskie Granty Reintegracyjne

Znak konkursu: FP7-PEOPLE-2007-2-2-ERG

Budżet: 9,5 mln euro.

Termin składania wniosków: 25 kwietnia i 17 października 2007r.

Zakres konkursu: dla stypendystów Marie Curie powracających ze stypendium.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=22.

Międzynarodowe Granty Reintegracyjne

Znak konkursu: FP7-PEOPLE-2007-4-3-IRG

Budżet: 14,5 mln euro.

Termin składania wniosków: 25 kwietnia i 17 października 2007r.

Zakres konkursu: dla naukowców europejskich powracających do Europy.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=23.

Noc Naukowca 2007

Znak konkursu: FP7-PEOPLE-2007-5-1-1-NIGHT

Budżet: 3 mln euro.

Termin składania wniosków: 3 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu: projekty typu SA na promowanie nauki i zawodu naukowca w społeczeństwie.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=24.

CAPACITIES

Infrastruktury badawcze

Znak konkursu: FP7-INFRASTRUCTURES-2007-1

Budżet: 106,4 mln euro + 58 mln euro z DG INFSO

Termin składania wniosków: 2 maja 2007r.

Zakres konkursu:

1.1 Wsparcie dla istniejących infrastruktur – CP+CSA.

1.2 Wsparcie dla nowych infrastruktur – CP, CSA.

1.3 Wsparcie dla rozwoju polityki i wdrażania programu – CSA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=15.

Badania na rzecz małych i średnich przedsiębiorstw

Badania na rzecz MŚP 1

Znak konkursu: FP7-SME-2007-1

Budżet: 100 mln euro.

Termin składania wniosków: 4 września 2007r.

Zakres konkursu: projekty współpracy małych i średnich przedsiębiorstw z jednostkami naukowymi, znane wcześniej jako CRAFT – wszystkie dziedziny badań.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=35.

Badania na rzecz stowarzyszeń MŚP 1

Znak konkursu: FP7-SME-2007-2

Budżet: 10 mln euro.

Termin składania wniosków: 1 czerwca (I etap) i 28 listopada 2007r. (II etap).

Zakres konkursu:



Projekty współpracy stowarzyszeń MŚP z jednostkami naukowymi, znane wcześniej jako COLLECTIVE RESEARCH – wszystkie dziedziny badań.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=36.

Konkurs na akcje koordynujące i wspierające 1

Znak konkursu: FP7-SME-2007-3

Budżet: 2 mln euro.

Termin składania wniosków: 10 maja 2007r.

Zakres konkursu:

Projekty typu SA na:

1. Wsparcie rozpowszechniania i wykorzystywania rezultatów badań i wymiany dobrych praktyk.
2. Przyczynianie się do identyfikacji priorytetowych tematów badawczych dla stowarzyszeń MŚP, szczególnie poprzez ustanowienie dialogu z Europejskimi Platformami Technologicznymi.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=37.

Regiony wiedzy

Analiza, mentoring i integracja aktywnych jednostek badawczych

Znak konkursu: FP7-REGIONS-2007-1

Budżet: 8,8 mln euro.

Termin składania wniosków: 24 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu: projekty typu SA na:

1. Przynoszenie małym i średnim przedsiębiorstwom korzyści z badań.
2. Badania i gospodarki rolnicze.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=26.

Ułatwianie powstawania nowych klastrów i wzajemna informacja

Znak konkursu: FP7-REGIONS-2007-2

Budżet: 0,8 mln euro.

Termin składania wniosków: 24 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu:

Projekty typu SA na:

1. Przynoszenie małym i średnim przedsiębiorstwom korzyści z badań.
2. Badania i gospodarki rolnicze.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=27.

Transnarodowa współpraca KPK

Znak konkursu: FP7-REGIONS-2007-3

Budżet: 0,4 mln euro.

Termin składania wniosków: 24 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu:

Projekty typu CA na wzmocnienie współpracy między Krajowymi Punktami Kontaktowymi z różnych krajów.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=28.

Potencjał badawczy

Otwieranie i rozwijanie potencjału badawczego w regionach konwergencji i najbardziej oddalonych regionach

Znak konkursu: FP7-REGPOT-2007-1

Budżet: 23,5 mln euro.

Termin składania wniosków: 24 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu:

Projekty typu SA we wszystkich dziedzinach badań objętych 7.PR.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=29.

Zapewnianie dostępu do „mechanizmów oceniających” organizacjom badawczym w regionach konwergencji i najbardziej oddalonych regionach

Znak konkursu: FP7-REGPOT-2007-2

Budżet: 1 mln euro.

Termin składania wniosków: 24 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu: projekty typu SA we wszystkich dziedzinach badań objętych 7.PR.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=30.

Współpraca międzynarodowa

Znak konkursu: FP7-REGPOT-2007-3

Budżet: 8 mln euro.

Termin składania wniosków: 24 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu:

Projekty typu SA we wszystkich dziedzinach badań objętych 7.PR.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=31.

Transnarodowa współpraca KPK

Znak konkursu: FP7-REGPOT-2007-4

Budżet: 0,5 mln euro.

Termin składania wniosków: 24 kwietnia 2007r.

Zakres konkursu:

Projekty typu CA na wzmocnienie współpracy między Krajowymi Punktami Kontaktowymi z różnych krajów.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=32.

Nauka i społeczeństwo

Znak konkursu: FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2007-1

Budżet: 21,798 mln euro.

Termin składania wniosków: 23 maja 2007r.

Zakres konkursu:

- 1.1. Lepsze zrozumienie miejsca nauki i technologii w społeczeństwie – STREP, CA, SA.
- 1.2. Szersze zaangażowanie w antycypowanie i wyjaśnianie kwestii politycznych, społecznych oraz etycznych – STREP, CA, SA.
- 2.1. Płeć i badania – CA.
- 2.2. Młodzi ludzie i nauka – CA.
- 3.0. Wzmacnianie europejskiego wymiaru wydarzeń

naukowych skierowanych do szerszej publiczności - CA; Badania wspomagające metody i produkty komunikowania nauki – STREP.

4.1. Transnarodowa współpraca KPK – CA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=33.

Spójny rozwój polityki badawczych

Brak konkursów.

Współpraca międzynarodowa

INCO-NET

Znak konkursu: FP7-INCO-2007-1

Budżet: 17 mln euro.

Termin składania wniosków: 2 maja 2007r.

Zakres konkursu:

Projekty typu CA wspierające międzyregionalną koordynację współpracy naukowo-technologicznej, w tym ustalanie priorytetów i definicji polityk tej współpracy. Obszary: Zachodnie Bałkany, kraje śródziemnomorskie, Europa Wschodnia i Azja Centralna, Ameryka Łacińska, Afryka i Karaiby, Azja.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=13.

Transnarodowa współpraca KPK

Znak konkursu: FP7-INCO-2007-4

Budżet: 0,37 mln euro.

Termin składania wniosków: 2 maja 2007r.

Zakres konkursu:

Projekty typu SA wzmacniające sieć Krajowych Punktów Kontaktowych zajmujących się INCO.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Capacities.DetailsCallPage&call_id=14.

EURATOM

Rozszczepienie jądrowe i ochrona przed promieniowaniem

Znak konkursu: FP7-Fission-2007

Budżet: 48,65 mln euro.

Termin składania wniosków: 2 maja 2007r.

Zakres konkursu:

1. Zarządzanie odpadami radioaktywnymi – CP.
2. Systemy reaktorów – CP, CA, SA.
3. Ochrona radiologiczna – CP, CA, SA.
4. Infrastruktura – CP, CA, SA.
5. Tematy przekrojowe – CP, CA, SA.

Dokumentacja konkursowa: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.Euratom.DetailsCallPage&call_id=9.

Klub Stypendystów Zagranicznych FNP

Nagroda dla doktorów

Nagroda imienia Artura Rojszczaka, przyznawana wyróżniającym się młodym uczonym przez Klub Stypendystów Zagranicznych FNP, ma za zadanie promować humanistyczną postawę, szerokość horyzontów i umiejętność przekraczania ram wąskich specjalizacji naukowych – a więc te wartości, których wspaniałym uosobieniem był nasz Kolega. Jak napisał profesor Maciej Grabski, wieloletni prezes FNP i honorowy członek Klubu, *nie jest to, ściśle rzecz biorąc, nagroda za osiągnięcia naukowe, bowiem zgodnie z regulaminem Laureat musi nie tylko prowadzić rzetelną działalność naukową, dydaktyczną i społeczną, ale również powinien umieć przekraczać granice swojej specjalizacji.*

Nagroda im. Artura Rojszczaka jest indywidualną nagrodą pieniężną (5000 zł netto) przyznawaną młodym doktorom, którzy obronili pracę doktorską w ciągu ostatnich dwóch lat. Kandydatów mają prawo zgłaszać członkowie Klubu na podstawie informacji przekazanych im przez środowisko naukowe. Termin składania wniosków upływa 31 stycznia. Regulamin nagrody jest dostępny na stronie internetowej: www.ksz-fnp.org. Na tej samej stronie zamieszczone są informacje o członkach naszego Klubu, z którymi można się kontaktować w sprawie proponowanych kandydatów.

Opiekun Nagrody: Paweł Koteja, koteja@eko.uj.edu.pl (Instytut Nauk o Środowisku UJ).



WIADOMOŚCI Z REGIONÓW

Spożywczy łańcuch dostaw

Nowy projekt z 6.PR

Z prawdziwą satysfakcją pragniemy poinformować, iż 1 stycznia 2007r. rozpoczyna się realizacja projektu TRACEBACK (Zintegrowany system traceability dla spożywczych łańcuchów dostaw – Integrated System for a Reliable Traceability of Food Supply Chains) finansowanego z 6. Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technicznego UE. Głównym celem projektu jest:

1. **Poprawa jakości życia i zdrowia** Europejczyków dzięki wdrożeniu uniwersalnego systemu traceability, który zapewni bezpieczeństwo i śledzenie wszystkich parametrów oraz składników żywności.
2. **Zwiększenie zaufania konsumentów** do dostawców żywności przez wprowadzenie systemu zapewniającego pewne połączenia dla wymiany danych pomiędzy partnerami w łańcuchu dostaw.
3. **Poprawa konkurencyjności** europejskich przedsiębiorstw branży spożywczej, szczególnie sektora MŚP.

TRACEBACK stworzy innowacyjny system traceability w oparciu o aspekty dotyczące:

- połączenia przepływu dóbr i informacji z wykorzystaniem mikrourządzeń lab-on chip oraz technologii mikrobiologicznych,
- stworzenia systemu zarządzania informacją dostosowanego do systemów istniejących obecnie w łańcuchu dostaw,
- minimalizacji kosztów wdrożenia systemu w spożywczy łańcuch dostaw.

Koordynatorem projektu jest firma **Tecnoalimenti S.C.p.A.** z Włoch, natomiast wszystkich partnerów jest łącznie 28 (z 9 krajów UE, Turcji i Egiptu) oraz dodatkowo kilkanaście przedsiębiorstw MŚP uczestniczących w projekcie na zasadzie podwykonawstwa. Działania w projekcie TRACEBACK zostały podzielone na 10 WP, których realizacja trwać będzie 48 miesięcy. Całkowity budżet projektu wynosi 15 530 643,95 euro, z czego 63% stanowi dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej.

Instytut Logistyki i Magazynowania w Poznaniu został Liderem Pakietu nr 3: STANDARYZACJA. Głównym celem WP3 jest zidentyfikowanie i zdefiniowanie standardów wdrażania systemu traceability do obecnie istniejących uwarunkowań handlu i produkcji żywności. Biorąc pod uwagę różnorodność mechanizmów zachodzących podczas produkcji oraz przepływu dostaw w sektorze żywnościowym podejmowane działania wymagać będą kompleksowego i wnikliwego podejścia. Pracownicy ILIM realizując prace w WP3 opracują, na podstawie rzeczywistych badań sytuacji rynkowej, dokumenty przedstawiające aktualny stan standaryzacji w zakresie traceability, propozycje integracji istniejących standardów z Zintegrowanym Systemem Zarządzania (IMS) oraz rekomendacje dla dalszych działań, zarówno w sferze uregulowań i postanowień prawnych na poziomie UE, jak i propozycji ustanowienia nowych standardów europejskich.

Oprócz objęcia przewodnictwa w pracach pakietu roboczego nr 3, Instytut Logistyki i Magazynowania bierze także czynny udział w WP1: Zarządzanie projektem, WP2: Analiza Łańcucha Dostaw, WP8: Szkolenia i upowszechnianie, WP9: Rozpowszechnianie i WP10: Wdrożenie. Drugim partnerem w projekcie z terenu Wielkopolski jest Regionalna Wielkopolska Izba Rolno-Przemysłowa, która zaangażowana jest w prace WP10: Wdrożenie.

Projekt TRACEBACK, ze względu na swą aktualną tematykę oraz innowacyjne podejście do analizowanych problemów związanych z zastosowaniem systemów traceability w rzeczywistości gospodarczej, będzie stanowił ważne ogniwo w nawiązaniu dialogu pomiędzy instytucjami badawczymi a przemysłem. Szczególnie istotnym elementem projektu jest zaangażowanie firm z sektora MŚP, których reprezentantami z terenu Wielkopolski są: Gospodarstwo Rolno-Ogrodnicze Produkcja Rozsad Wiesław Dobiecki, Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska Ostrów Wielkopolski, SAVITOR Sp. z o.o. oraz Wytwórnia Pasz KARMEX Sp. z o.o. Szczegółowe informacje nt. projektu TRACEBACK będą znajdować się na stronie projektu, która obecnie jest w trakcie przygotowania.

Ewa Dobrzeńska, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań

Wschodni Trójkąt Innowacji i Wiedzy

6 listopada 2006r., w siedzibie Lubelskiego Towarzystwa Naukowego w Lublinie, rektorzy uczelni i dyrektorzy instytutów z woj. lubelskiego, świętokrzyskiego i podkarpackiego zawiązali porozumienie o współpracy w ramach „Wschodniego Trójkąta Innowacji i Wiedzy”.

Sygnatariusze zadeklarowali prowadzenie badań mających zwiększyć innowacyjność gospodarki, podejmowanie wspólnych starań o pozyskanie unijnych środków finansowych, upowszechnianie innowacyjnych technologii we współpracy z przemysłem, a także organizowanie wspólnych przedsięwzięć w postaci konferencji i wystaw. Inicjatywa środowiska naukowego otrzymała również wsparcie ze strony wojewodów oraz marszałków reprezentujących trzy województwa.

Współpraca województw lubelskiego, podkarpackiego i świętokrzyskiego została zapoczątkowana w roku 2004. Wówczas marszałkowie podpisali porozumienie o wspólnym planowaniu i realizowaniu Regionalnych Strategii Innowacji tzw. „TRIS”. Z biegiem lat, idea współpracy połączyła środowiska naukowe regionów. Pod koniec września 2006r., 11 instytucji naukowo-badawczych południowo-wschodniej Polski zawiązało konsorcjum w celu wspólnego wystąpienia do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z projektem pt.: „ECOTECH-COMPLEX – człowiek, środowisko, produkcja”. Wniosek przewidywał utworzenie infrastruktury badawczej. Został on pozytywnie oceniony i wpisany na listę projektów przewidzianych do wsparcia ze środków Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Już w najbliższych latach skutki współpracy w ramach Wschodniego Trójkąta Innowacji i Wiedzy mogą przynieść wymierne korzyści i szansę dla południowo-wschodniej Polski na zmianę wizerunku najbardziej zacoфанego regionu w Unii Europejskiej. Województwa wchodzące w skład „trójkąta” wspólnie dysponują znacznym potencjałem naukowym, ale również produkcyjnym. Warto też zaznaczyć walory ekologiczne regionu oraz położenie na pograniczu kilku państw owocujące współpracą ze wschodnimi sąsiadami Unii Europejskiej.

Michał Marszałowicz, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Targi BUDMA 2007

Konferencja w Poznaniu

23 stycznia 2007r. podczas Targów BUDMA 2007 w Poznaniu ASM – Centrum Badań i Analiz Rynku Sp z o.o., Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE oraz Międzynarodowe Targi Poznańskie organizują międzynarodową konferencję pt.: „**Dokąd zmierzamy i jak tam dotrzeć? INNOWACYJNA GOSPODARKA POLSKA I EUROPEJSKA. MECHANIZMY ROZWOJU I WSPARCIA**”. Miejscem konferencji jest sala WTC (wejście od ulicy Bukowskiej) na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich, impreza rozpocznie się o godzinie 12.00 i potrwa do 16.00.

Główne cele konferencji to: prezentacja europejskich i polskich programów prowadzących do powstania nowoczesnych technologii i produktów w budownictwie i innych sektorach gospodarki; stymulowanie przedsięwzięć innowacyjnych oraz integracja różnych środowisk i sektorów gospodarki.

Więcej informacji na stronie: <http://www.asm-poland.com.pl>.

Szkolenie na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie

Programy COST i EUREKA

Uniwersytet Jagielloński w Krakowie serdecznie zaprasza na szkolenie nt. programów: COST i EUREKA, które odbędzie się w dniu 29 stycznia 2007r. w godzinach od 10.00 do 13.00 w Auli Collegium Novum Uniwersytetu Jagiellońskiego przy ul. Gołębiej 24 w Krakowie.

Szkolenie będzie obejmować prezentację możliwości pozyskania dofinansowania w ramach programu COST – dr Piotr Świątek – Scientific Officer, COST Programmes, Bruksela oraz prezentację programu EUREKA – Pan Jerzy Tokarski – EUREKA NPC, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Wszystkich zainteresowanych bliższymi informacjami na ten temat zapraszamy do kontaktu: Biuro ds. Międzynarodowych Programów Badawczych i Edukacyjnych, Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, tel.: 012 663-1195, www.uj.edu.pl/BMPBE.

Ewa Gąsowska

Biuro ds. Międzynarodowych Programów Badawczych i Edukacyjnych UJ



Wyniki 6.PR w priorytetach badawczych

Polskie preferencje

Wśród polskich uczestników 6. Programu Ramowego liczbowo najwyżej lokuje się priorytet IST – 262 zespoły z Polski (Tabela 1.) aczkolwiek udział względny (w ogólnej liczbie uczestników projektów w tym priorytecie) dla IST jest niższy od średniej dla Polski – 2,7%. Popularne są też priorytety SUST, HR&M, NANO i SME, gdzie duży udział liczbowy zespołów z Polski przekłada się także na relatywnie wyższy od średniego. Bardzo niski udział Polski należy odnotować w projektach Euratomu, co wydaje się być wytłumaczalne brakiem elektrowni atomowych w Polsce. Znacząco niski udział zespołów z obszaru tematycznego LIFE – 1,5%, prawie dwukrotnie niższej, nie ma łatwego wytłumaczenia.

Tabela 1. Liczba uczestników

Priorytet	Wszyscy uczestnicy	Uczestnicy z Polski	Udział Polski
IST	12 622	262	2,1%
SUST	7 595	222	2,9%
SME	4 460	175	3,9%
HR&M	6 768	174	2,6%
NANO	5 470	166	3,0%
INNOV	1 722	96	5,6%
Policy	3 080	89	2,9%
FOOD	2 434	80	3,3%
LIFE	4 951	76	1,5%
CITI	1 800	62	3,4%
INFRA	1 686	53	3,1%
AERO	2 496	45	1,8%
INCO	2 127	35	1,6%
ERA-NET	1 058	34	3,2%
S&S	774	15	1,9%
Euratom	859	8	0,9%
R&I	138	8	5,8%
Razem 6.PR	60 094	1 603	2,7%

„Odzysk” finansowy (tabela 2) czyli dofinansowanie KE dla polskich uczestników – najwyższy dla IST w liczbach bezwzględnych – jest jednak mało satysfakcjonujący w liczbach względnych. Spowodowane to jest niższym od średniej udziałem w ogólnej liczbie uczestników tego priorytetu, jak i niską „średnią ceną” każdego polskiego uczestnictwa.

Tabela 2. Dofinansowanie uczestników [euro]

Priorytet	Wszyscy uczestnicy	Uczestnicy z Polski	PL/6.PR
LIFE	353 459	154 716	43,8%
NANO	271 679	153 397	56,5%
FOOD	249 351	152 529	61,2%
INFRA	379 065	147 193	38,8%
HR&M	201 330	144 284	71,7%
IST	265 604	137 021	51,6%
AERO	323 901	127 771	39,4%
SUST	233 595	98 045	42,0%
CITI	136 670	84 750	62,0%
ERA-NET	178 448	81 516	45,7%
INNOV	117 408	80 036	68,2%
Policy	134 147	75 540	56,3%
SME	89 080	69 788	78,3%
R&I	79 153	48 387	61,1%
S&S	82 921	46 405	56,0%
Euratom	168 556	44 813	26,6%
INCO	112 961	28 660	25,4%
Razem 6.PR	227 951	114 242	50,1%

Relatywnie wysoko w porównaniach finansowych znajduje się priorytet Mobility (HR&M). Wynika to głównie z „europejskich” stawek w stypendiach i podobnych akcjach.

Podobnie relatywnie wysokie udziały (tabela 3) projektów SME (78,3% średniej europejskiej) kształtowane są przez koszty w przedsiębiorstwach bardziej zbliżone do poziomu EU-25 niż płace (podstawowy składnik kosztów projektów badawczych) w sektorze Nauki w Polsce.

Generalnie należy odnotować, że średni koszt polskiego projektu jest dwukrotnie niższy (50,1%) od średniej EU-25. Spowodowane to jest znacząco niższymi placami w Polsce w obszarze B+R.

Tabela 3. Średnie dofinansowanie uczestnika [euro]

Priorytet	Wszyscy uczestnicy	Uczestnicy z Polski	Udział Polski
IST	3 352 459 487	35 899 568	1,1%
NANO	1 486 082 245	25 463 867	1,7%
HR&M	1 362 602 400	25 105 462	1,8%
SUST	1 774 157 689	21 765 969	1,2%
SME	397 295 147	12 212 974	3,1%
FOOD	606 920 277	12 202 322	2,0%
LIFE	1 749 977 904	11 758 443	0,7%
INFRA	721 340 516	7 801 241	1,1%
INNOV	202 176 662	7 683 492	3,8%
Policy	413 172 598	6 723 033	1,6%
AERO	808 458 105	5 749 680	0,7%
CITI	246 005 488	5 254 501	2,1%
ERA-NET	210 631 511	2 771 541	1,3%
INCO	287 438 593	1 003 104	0,3%
S&S	64 180 711	696 071	1,1%
R&I	10 923 059	387 097	3,5%
Euratom	144 789 399	358 500	0,2%
Razem 6.PR	13 849 719 370	183 130 493	1,3%

LIFE – 1. Nauki o życiu, genomika i biotechnologia dla zdrowia; **IST** – 2. Technologie społeczeństwa informacyjnego; **NANO** – 3. Nanotechnologie i nowe materiały produkcyjne; **AERO** – 4. Aeronautyka i przestrzeń kosmiczna; **FOOD** – 5. Jakość i bezpieczeństwo żywności; **SUST** – 6. Zrównoważony rozwój, zmiany globalne i ekosystemy; **CITI** – 7. Obywatele i sprawowanie władzy w społeczeństwie opartym na wiedzy; **SME** – Działania horyzontalne dla MŚP; **POLICY** – Wsparcie polityk UE i przewidywanie potrzeb naukowych i technologicznych; **INCO** – Współpraca międzynarodowa; **R&I** – Wsparcie rozwoju polityk B+R; **ERA-NET** – Wsparcie koordynacji działań; **HR&M** – Zasoby ludzkie i mobilność; **INNOV** – Badania i Innowacje; **INFRA** – Infrastruktury badawcze; **S&S** – Nauka i społeczeństwo.

Konkurs Komisji Europejskiej

Kandydaci na ekspertów do 7.PR

14 grudnia 2006r. Komisja Europejska ogłosiła dwa konkursy dla potencjalnych ekspertów, którzy będą oceniać wnioski projektowe oraz doradzać w monitoringu i realizacji projektów w 7. Programie Ramowym.

Pierwszy konkurs skierowany jest do osób indywidualnych: naukowców, przedstawicieli przemysłu oraz osób z doświadczeniem w zakresie administracji, zarządzania i oceny projektów badawczych; wykorzystania wyników badawczych, transferu technologii i innowacji; zagadnień z obszaru oddziaływania nauki i społeczeństwa; zagadnień etycznych; współpracy międzynarodowej w dziedzinie nauki i techniki oraz rozwoju kadr. Eksperti mogą się wywodzić z każdego kraju świata. Zainteresowane osoby mogą zgłosić swoje kandydatury poprzez stronę internetową:

<https://cordis.europa.eu/emmp7>. Osoby, które zgłosiły się do bazy ekspertów w 6. Programie Ramowym powinny uaktualnić swoje wpisy (przede wszystkim odnośnie nowej klasyfikacji tematyki w 7.PR).

W drugim konkursie Komisja zaprasza instytucje do przedstawienia listy osób – kandydatów na ekspertów, za zgodą zainteresowanych. Osoby zgłoszone przez instytucje będą następnie poproszone o zarejestrowanie się w bazie indywidualnie. Zgłoszeń można dokonywać z tej samej strony internetowej – podanej powyżej.

Jedną z największych korzyści dla ekspertów oceniających wnioski projektowe jest możliwość dogłębnego zaznajomienia się z mechanizmami i kryteriami oceny, poziomem nadsyłanych wniosków. Rola eksperta pozwala również na zapoznanie się ze sposobem, w jaki przygotowywane są najlepsze wnioski projektowe. Dzięki uczestnictwu w panelach eksperckich istnieje możliwość nawiązania nowych kontaktów, jak również wsparcia wniosków projektowych składanych przez polskich koordynatorów.

Wymiernymi korzyściami roli eksperta jest dzienne wynagrodzenie rzędu około 300 euro oraz pokrycie kosztów zakwaterowania i żywienia do około 150 euro dziennie.

Oba konkursy otwarte są do 31 lipca 2013r., jednakże zachęcamy do jak najszybszego zgłoszenia, ponieważ pierwsze panele będą powoływane w maju, a być może nawet kwietniu tego roku.



Nowe programy UE

Przedsiębiorco skorzystaj!

Od stycznia 2007r., ruszają europejskie programy, w ramach których przewidziano wsparcie finansowe dla przedsiębiorstw.

W 7. Programie Ramowym dzięki wprowadzeniu uproszczeń proceduralnych i finansowo-administracyjnych łatwiej będzie wziąć udział w projektach. Ogólne korzyści dla uczestniczących w nim przedsiębiorstw to:

- dofinansowanie przez KE prowadzonych prac badawczych i nieograniczony dostęp do wyników badań wypracowanych w projekcie,
- 75% finansowanie kosztów projektu (w tym administracja, zarządzanie, wynajęcie i administracja budynków, aparatura, koszty usług pocztowych itp.),
- możliwości prawnego zabezpieczenia wiedzy i technologii wnoszonej do projektu oraz opracowanej w trakcie jego trwania,
- zwolnienie otrzymanych środków z podatku dochodowego od osób fizycznych i prawnych.

Wzorem lat poprzednich utrzymane zostały w 7. Programie Ramowym specjalne typy projektów dla przedsiębiorstw (badania na rzecz MŚP, badania na rzecz stowarzyszeń MŚP), na które Komisja Europejska wyasygnowała ponad 1 miliard euro. Oto tegoroczne konkursy:

Badania na rzecz MŚP

FP7-SME-2007-1, budżet konkursu: 100 mln euro, data zamknięcia konkursu: 04.IX.2007r.

Badania na rzecz stowarzyszeń MŚP

FP7-SME-2007-2, budżet konkursu: 10 mln euro, data zamknięcia konkursu: 01.VI.2007r. (etap I) i 28.11.2007r. (etap II).

Pełna dokumentacja konkursowa znajduje się na stronie:

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>.

Program ramowy na rzecz konkurencyjności i innowacji (CIP) będzie promował usługi wspierania innowacji dla transferu i wykorzystania technologii, projekty na rzecz wdrożenia oraz rynkowego wykorzystania nowych technologii w dziedzinach takich jak technologie informacyjne i komunikacyjne ICT, energia i ochrona środowiska, jak również rozwój i koordynację krajowych i regionalnych programów i polityk w zakresie innowacji. Program skierowany będzie zarówno do sektora usług, jak i sektora przemysłowego. Będzie promował ducha przedsiębiorczości wśród młodzieży i wspierał początkujących przedsiębiorców, działania promujące przyjęcie technologii informacyjnych i komunikacyjnych przez firmy itp.

Szczegółowe informacje odnośnie programu znajdują się na stronach internetowych:

http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise_policy/cip/index_en.htm.

Finansowe wsparcie dla przedsiębiorstw rozwijane będzie w ramach inicjatywy **JEREMIE (Joint European Resource for Micro to Medium Enterprises)**. Program ma zapewnić dostęp do instrumentów finansowych oraz zapewnić dostęp do funduszy dla przedsiębiorców rozpoczynających działalność gospodarczą (mikro kredyty, gwarancje kredytowe, pomoc techniczna oraz doradztwo biznesowe). Opracowywaniem i wdrażaniem ma się zająć Europejski Bank Inwestycyjny (EIB) oraz Europejski Fundusz Inwestycyjny (EIF) we współpracy z Komisją Europejską. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie: <http://www.eif.europa.eu/jeremie/>.

Aneta Maszewska, KPK

Źródło nowych technologii i wyrobów

Portal Innowacji



Bank Technologii i Wyrobów

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości informuje, że na Portalu Innowacji www.pi.gov.pl znajduje się forum wymiany informacji nt. innowacyjnych rozwiązań technicznych i technologicznych, którego nośnikiem jest m.in. baza Bank Technologii i Wyrobów (BTW).

W zasobach bazy BTW znajduje się ponad dwieście innowacyjnych projektów wyrobów i technologii. Wszystkie projekty weryfikowane są pod względem technicznym, a najlepsze z nich poddawane są ocenie rynkowej. Oceny technicznej i rynkowej dokonują eksperci powołani przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości.

Streszczenia oceny rynkowej poszczególnych projektów zamieszczone są w bazie BTW, natomiast pełne opisy tych opracowań są dostępne w siedzibie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Zapraszamy do zapoznania się z najlepszymi projektami.

Obecnie zakończono kolejną sesję naboru projektów do bazy BTW.

Mamy nadzieję, że zasoby bazy BTW pomogą przedsiębiorcom w wykorzystaniu tych informacji w ewentualnym wdrożeniu innowacyjnych produktów lub w nawiązaniu współpracy z autorami projektów. Kontakt – e-mail: baza_btw@parp.gov.pl.

Tablica Zgłoszeń Innowacyjnych Potrzeb

Inną propozycją dla przedsiębiorców, którzy pragną rozwijać swoje firmy poprzez wdrażanie innowacji, jest oferowana przez Portal Innowacji Tablica Zgłoszeń Innowacyjnych Potrzeb (TZIP). Tablica Zgłoszeń Innowacyjnych Potrzeb ułatwia kontakt przedsiębiorców poszukujących innowacyjnych technologii lub wyrobów z ośrodkami posiadającymi tego typu produkty, mogącymi wyszukać je w dostępnych bazach danych, bądź opracować na zlecenie przedsiębiorcy.

Chcąc skorzystać z TZIP wystarczy tylko wypełnić krótki formularz umieszczony na stronie www.pi.gov.pl, w zakładce dotyczącej TZIP. Oprócz opisu poszukiwanej technologii lub wyrobu należy podać podstawowe informacje o przedsiębiorstwie oraz kontakt do zainteresowanej osoby. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości poprzez Krajową Sieć Innowacji, jednostki badawczo-rozwojowe, parki i inkubatory technologiczne, centra transferu technologii i inne ośrodki wiedzy technologicznej pomoże przedsiębiorcom w znalezieniu poszukiwanego produktu.

Wspomniane ośrodki dysponują nie tylko wysoko wykwalifikowaną kadrą naukową i ekspercką, ale także nowoczesną infrastrukturą, w tym swoimi bazami innowacyjnych technologii i wyrobów. Posiadają także możliwość korzystania z zasobów baz należących do szerszych sieci informacji branżowych, krajowych i zagranicznych.

Kontakt – e-mail: tablica_potrzeb@parp.gov.pl.

Zapraszamy do korzystania z w/w nośników informacji.

Opr. Wojciech Sadowiec, Główny Specjalista

Zespół Innowacji i Technologii, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

Możliwości współpracy z Joint Research Centre

Wspólne Centrum Badawcze KE

W 7. Programie Ramowym Joint Research Centre będzie oferowało wiele możliwości współpracy polskim naukowcom i ekspertom oraz organizacjom badawczym. Formy współpracy obejmują możliwości pracy w strukturach JRC, zarówno jako personel statutowy, jak i niestatutowy.

Praca w formie personelu niestatutowego obejmuje stypendia naukowe dla młodych (kat. 20 i 30) i doświadczonych naukowców (kat. 40), pracę czasową dla Delegowanych Krajowych Ekspertów (DNE) oraz praktyki dla młodych naukowców. Rekrutacja na powyższe stanowiska pracy odbywa się w oparciu o konkursy ogłaszane przez poszczególne instytuty JRC. Każdego roku ogłaszana jest również lista akcji „Enlargement and Integration Action”, w ramach, której oferowane są możliwości pracy czasowej w instytutach JRC oraz krótkie (1-2 dniowe) wyjazdy na warsztaty i zaawansowane szkolenia organizowane przez instytuty badawcze JRC.

Osoby z naszego kraju mogą również starać się o stanowiska pracy jako personel statutowy (urzędnicy, personel tymczasowy i kontraktowy), gdzie rekrutacja odbywa się za pośrednictwem bazy ELSA. Wreszcie JRC jest otwarte na współpracę instytucjonalną z organizacjami badawczymi z Krajów Członkowskich i Kandydujących w ramach sieci i wspólnych projektów badawczych.

Więcej informacji: <http://www.6pr.pl>.

Joanna Stalewska, KPK

Dowiedz się więcej o 7.PR

Otwarcie 7.PR w Poznaniu

RPK Poznań zaprasza na konferencję inauguracyjną 7. Programu Ramowego UE w Regionie Zachodnim, która odbędzie się w Auli Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu w poniedziałek **15 stycznia 2007r.**

Wśród prelegentów będą przedstawiciele Komisji Europejskiej oraz eksperci z Krajowego Punktu Kontaktowego. W trakcie konferencji przedstawione zostaną informacje na temat celów, budżetu, zasad udziału, struktury i głównych elementów 7.PR, a także tematyka pierwszych ogłoszonych już konkursów. Więcej informacji na stronie www.ppnt.poznan.pl/rpk oraz pod nr telefonu: 061 827 97 45. Zapraszamy!

Ewa Kocińska

WIADOMOŚCI
KRAJOWEGO PUNKTU KONTAKTOWEGO
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UNII EUROPEJSKIEJ
GRANTY EUROPEJSKIE



Redakcja:

Ewa Kocińska (redaktor naczelny), tel.: (61) 827 97 48
fax: (61) 827 97 41, e-mail: ewa.kocinska@ppnt.poznan.pl
Jacek Guliński
Anna Pytko
Andrzej Siemaszko

Adres redakcji:

Krajowy Punkt Kontaktowy, IPPT PAN
ul. Świętokrzyska 21
00-049 Warszawa
Skład i łamanie: Sylwester Grajewski
Druk: POLIGRAFIA PIOTROWSKI
Nakład: 7 300 egz. **Dystrybucja:** sieć KPK