

Program LUDZIE w 7.PR

Nowe konkursy

20 października br. zostały ogłoszone trzy kolejne konkursy w ramach Programu Szczegółowego LUDZIE: Międzynarodowa wymiana pracowników naukowych (*Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme – IRSES*), Współfinansowanie regionalnych, krajowych i międzynarodowych programów stypendialnych (*Marie Curie COFUND*) i Granty integracyjne (*Marie Curie Career Integration Grant – CIG*).

Marie Curie IRSES

Akcja ma na celu wzmocnienie współpracy naukowej pomiędzy europejskimi instytucjami naukowymi a organizacjami z krajów, z którymi Komisja Europejska podpisała umowę o współpracy naukowo-technologicznej oraz krajów sąsiadujących z UE (lista krajów na 8 stronie biuletynu). Projekty naukowe dotyczące dowolnej dziedziny wiedzy przygotowują konsorcja składające się z minimum 2 instytucji ulokowanych w dwóch różnych krajach członkowskich i stowarzyszonych z 7.PR i jednej znajdującej się w kraju, z którym Komisja Europejska ma podpisaną umowę o współpracy naukowo-technologicznej lub w kraju sąsiadującym z UE.

Granty są przyznawane na okres od dwóch do czterech lat. W ramach projektu można sfinansować wymianę pracowników naukowych, ale dopuszczalna jest również wymiana pracowników technicznych i kadry zarządzającej.

Termin zamknięcia konkursu upływa 17 marca 2011r.

Więcej informacji na stronie internetowej KPK, poświęconej karierze naukowej: http://www.kpk.gov.pl/7pr/karieranaukowa/instytucja/ludzie_miedzynar_wym_i.html#poczatek.

Strona konkursu w serwisie CORDIS: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=382.

Marie Curie COFUND

Głównym celem projektów COFUND jest zwiększenie międzynarodowej mobilności europejskich doświadczonych naukowców, a także zachęcenie do prowadzenia badań w krajach europejskich naukowców przebywających poza Europą. Zwraca się uwagę na zwiększenie umiejętności interdyscyplinarnych i na zachęcanie do mobilności międzysektorowej.

O fundusze mogą ubiegać się samodzielnie różnego rodzaju organizacje istniejące w krajach członkowskich UE lub krajach stowarzyszonych z 7.PR prowadzące lub zamierzające uruchomić jeden lub kilka programów stypendialnych skierowanych do indywidualnych naukowców na poziomie regionalnym, krajowym lub międzynarodowym.

Termin zamknięcia konkursu upływa 17 lutego 2011r.

Więcej informacji: http://ec.europa.eu/research/fp7/understanding/marie-curie/brief/funds-for-funders_en.html.

Strona konkursu w serwisie CORDIS: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=381.

Marie Curie CIG

Jest to nowa akcja, która zastępuje dotychczas istniejące europejskie i międzynarodowe granty reintegracyjne (*Marie Curie ERG* i *Marie Curie IRG*).

Grant ma na celu wsparcie integracji naukowca w dowolnym kraju członkowskim UE lub stowarzyszonym z 7.PR, na przykład po zakończeniu wcześniejszego grantu. Akcja ma za zadanie zapewnić naukowcom, myślącym o rozwijaniu swojej kariery w Europie, własny budżet na badania, tym samym przyczyniając się do rozwoju ich kariery naukowej.

Aplikować mogą naukowcy ze stopniem doktora lub co najmniej 4-letnim stażem pracy badawczej (liczonym od momentu uzyskania tytułu magistra). Projekt przeznaczony jest dla wszystkich naukowców niezależnie od posiadanego obywatelstwa, natomiast instytucja goszcząca musi znajdować się w kraju członkowskim UE lub stowarzyszonym z 7.PR. Naukowiec nie może realizować grantu w kraju, w którym przebywał dłużej niż 12 miesięcy w ciągu ostatnich 3 lat.

Grant, w postaci kwoty ryczałtowej w wysokości 25.000 euro rocznie, jest przyznawany na okres od dwóch do czterech lat.

Więcej informacji na stronie KPK, poświęconej karierze naukowej: http://www.kpk.gov.pl/7pr/karieranaukowa/_wspolne/ludzie_integr.htm#poczatek.

Strona konkursu w serwisie CORDIS: http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=379.

Bogna Hrynyszyn, KPK

Projekt w 7.PR

Budynek 'idealny'

Mieszkańcy krajów rozwiniętych spędzają w budynkach średnio ponad 90% swojego życia. Dlatego też niezwykle istotne jest, aby warunki panujące w tych budynkach były jak najbardziej optymalne i miały pozytywny wpływ na przebywające w nich osoby. Często nie wiążemy w sposób bezpośredni naszej percepcji budynku z własnym samopoczuciem, podczas gdy wpływu tego nie powinniśmy bagatelizować. To, jak czujemy się w miejscu, w którym się uczymy, pracujemy lub mieszkamy, ma swoje bezpośrednie przełożenie na naszą w nim aktywność. Wiele różnych czynników składa się na to, czy przebywając w danym budynku czujemy się komfortowo – do podstawowych należą: dostępność (wejście oraz łatwość poruszania się po budynku), warunki higrotermiczne (temperatura, wilgotność oraz ruch powietrza), poziom i rodzaj oświetlenia oraz poziom i rodzaj hałasu.

Firma ASM Centrum Badań i Analiz Rynku Sp. z o.o. w Kutnie, jest jednym z partnerów 3-letniego projektu **PERFECTION – „Parametry wpływające na zapewnienie dostępności budynków, a także zdrowia, poczucia komfortu oraz bezpieczeństwa osób w nich przebywających”**, współfinansowanego przez Komisję Europejską z 7. Programu Ramowego. W realizacji projektu udział biorą jednostki badawcze oraz przedsiębiorstwa z branży budowlanej pochodzące z 11 krajów. Projekt jest koordynowany przez belgijską firmę – Belgia Building Research Institute (BBRI) i realizowany przez 10 innych uczestników (VTT, Apintech, ASM CTU, Armines, Komadt, ICTAF, SITI, TUE i BRE). Ponadto, partnerzy projektu są wspierani przez sieć międzynarodowych ekspertów.

Głównym celem projektu **PERFECTION** jest stworzenie narzędzia (assessment tool-set), które pozwoli na ocenę projektowanego budynku przez jego potencjalnych przyszłych użytkowników. Narzędzie to pozwoli twórcom nowoczesnych technologii w budownictwie oraz projektantom na uwzględnienie już we wczesnej fazie tworzenia budynku parametrów, które pozwolą na zapewnienie maksymalnego komfortu oraz poczucia bezpieczeństwa osobom przebywającym w budynkach. Ponadto, działania podejmowane w ramach projektu **PERFECTION** posłużą ujednoczeniu, a niekiedy zdefiniowaniu na nowo, obowiązujących parametrów, które będą wykorzystywane przy planowaniu oraz realizacji nowych inwestycji w budownictwie. W obliczu mnogości wytycznych, norm i wskaźników obowiązujących obecnie w budownictwie na terenie Unii Europejskiej istnieje potrzeba ich usystematyzowania oraz standaryzacji.

Dotychczasowe rezultaty projektu

Do tej pory przygotowano obszerny raport, w którym zgromadzono informacje na temat standardów, regulacji, aktualnie prowadzonych badań, zasad postępowania oraz technologii stosowanych w Europie przy projektowaniu architektonicznym oraz w budownictwie. W celu zebrania tych informacji stworzono zestaw internetowych kwestionariuszy wypełnianych następnie przez partnerów projektu oraz członków Komitetu Ekspertów, co umożliwiło zebranie danych dla dużej liczby krajów. Dane te posłużyły do stworzenia listy parametrów używanych dla opisu warunków panujących w budynkach. Baza uzyskanych danych została następnie usystematyzowana według kategorii takich jak: zdrowie, komfort, bezpieczeństwo, dostępność, energia, pozytywna stymulacja oraz ekonomiczny współczynnik dla opisu warunków w budynkach; a także według typów budynków: biurowy, mieszkalny, handlowy, edukacyjny. Prace nad poszukiwaniem nowo pojawiających się technologii ulepszających środowisko wewnętrzne budynku trwają nadal. Informacje zebrane w wyniku w/w prac posłużą do stworzenia:

- kompendium wiedzy na temat parametrów odnoszących się do dostępności budynków, a także zdrowia, poczucia komfortu oraz bezpieczeństwa przebywających w nich osób,
- listy parametrów, które powinny być utworzone,
- rekomendacji dla projektantów oraz tworzenia nowych technologii w budownictwie.

Inne ważne trwające obecnie działania projektu skupiają się na zaangażowaniu jak największej liczby potencjalnych użytkowników budynków do uczestnictwa w decydowaniu o ich najbardziej pożądanym cechach oraz stworzeniu narzędzia, które pozwoli na poznanie opinii użytkowników, jeżeli chodzi o zdrowie, komfort, bezpieczeństwo i dostępność konkretnego budynku. Ponadto w lipcu br. rozpoczął się pakiet zadaniowy poświęcony zagadnieniom polityki. Informacje na temat szczegółowych rezultatów projektu opublikujemy w następnych numerach *Grantów*.

Więcej wiadomości na temat projektu można znaleźć na stronie internetowej projektu <http://www.ca-perfection.eu> bądź poprzez bezpośredni kontakt z koordynatorem projektu lub z ASM Centrum Badań i Analiz Rynku. Do tej pory odbyły się już dwa otwarte warsztaty i tele-konferencja, a kolejne 3 są w planach w następnych 18 miesiącach – najbliższy warsztat, koncentrujący się na zagadnieniach polityki, odbędzie się w Paryżu, 23 listopada br.

Agnieszka Kowalska, ASM Centrum Badań i Analiz Rynku Sp. z o.o.
agnieszka.kowalska@asm-poland.com.pl