

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020



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

Biuro Programów Badawczych i Strukturalnych UE



Uniwersytet
ŁÓDZKI



InHort
SKIERNIEWICE



Biuletyn, lipiec 2014

Szanowni Państwo,

Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Badawczych Unii Europejskiej przy Uniwersytecie Łódzkim działa w regionie z konsorcjantami: Instytutem Ogrodnictwa w Skierniewicach, ASM-Centrum Badań i Analiz Rynku Sp. z o.o. w Kutnie oraz Instytutem Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi.

Podstawowym zadaniem RPK Łódź jest rozpowszechnianie informacji na temat programu ramowego Horyzont 2020 i innych źródeł komplementarnych oraz służyć profesjonalnym wsparciem dla wszystkich potencjalnych wnioskodawców i osób realizujących projekty z województwa łódzkiego.

W niniejszym Biuletynie znajdą Państwo aktualne informacje dotyczące otwartych oraz planowanych konkursów w ramach międzynarodowych programów badawczych (m.in. Horyzont 2020, COSME, Akcje COST), a także konkursów ogłaszanych na poziomie krajowym, m.in. konkursy na projekty badawcze Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Narodowego Centrum Nauki, POWER, PO Inteligentny Rozwój, itp.

Informacje te uzupełnione są wiadomościami dotyczącymi szkoleń, zmian w regulacjach prawnych, wytycznych dotyczących przygotowania wniosku projektowego czy zawiązywania konsorcjum projektu, ofert do przystąpienia do projektów i wszelkimi innymi informacjami wspomagającymi dostęp do wiedzy o funduszach na badania i naukę.

Zachęcamy do odwiedzenia strony internetowej Regionalnego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE: <http://www.regionalny.uni.lodz.pl/>, gdzie znajdziecie Państwo informacje na temat Programu Ramowego i Funduszy Strukturalnych, aktualności, statystyki, informacje o organizowanych szkoleniach i dniach informacyjnych, przydatne linki, publikacje itp.

■ **Ogłoszenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o naborze wniosków w ramach programu „Granty na granty – wsparcie polskich koordynatorów w programach badawczych Unii Europejskiej” w 2014 r.**

Na podstawie komunikatu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 21 maja 2014 r. o ustanowieniu programu pod nazwą „Granty na granty – wsparcie polskich koordynatorów w programach badawczych Unii Europejskiej” (M.P. poz. 377) Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego ogłasza nabór wniosków o przyznanie środków finansowych na przygotowanie wniosków projektowych do programów badawczych Unii Europejskiej.

Więcej informacji: <http://www.nauka.gov.pl/komunikaty/ogloszenie-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzszego-o-naborze-wnioskow-w-ramach-programu-granty-na-granty-wsparcie-polskich-koordynatorow-w-programach-badawczych-unii-europejskiej-w-2014-r.html>

■ **Konkurs zamknięty nr 1/POKL/4.1.1/2014**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Dział Rozwoju Kady Naukowej, jako Instytucja Pośrednicząca dla Priorytetu IV Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013, informuje, że w dniu 17 czerwca 2014 r. został ogłoszony konkurs zamknięty nr 1/POKL/4.1.1/2014.

na projekty dofinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Działania 4.1 „Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy”, Poddziałania 4.1.1 „Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni”, mające na celu wsparcie współpracy uczelni z pracodawcami w zakresie wzmocnienia praktycznych elementów kształcenia (staże i praktyki studenckie) oraz zwiększania zaangażowania pracodawców w realizację programów kształcenia.

Projekty konkursowe obejmować będą zakresem merytorycznym wyłącznie działania dotyczące kształtowania kompetencji oczekiwanych przez pracodawców od kandydatów do pracy (w oparciu o najnowsze badania rynku).

Kwota środków przeznaczonych na dofinansowanie projektów wynosi 50 000 000 PLN, z zaznaczeniem, iż ostateczna kwota konkursu zależy od dostępności alokacji.

[Więcej informacji w serwisie NCBR](#)

■ **18. konkurs w ramach Inicjatywy CORNET**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju informuje o otwarciu 18. międzynarodowego konkursu na projekty badawcze w ramach Inicjatywy CORNET.

Głównym celem **międzynarodowej Inicjatywy CORNET** (*ang. Collective Research NETWORKING*) jest promowanie ścisłej współpracy pomiędzy zaangażowanymi podmiotami narodowymi/regionalnymi (ministerstwami i agencjami) oraz stwarzanie możliwości finansowania, ze źródeł publicznych (narodowych/regionalnych), badań na potrzeby konkretnych branż przemysłowych.

Program adresowany jest do zrzeszeń branżowych grupujących małe i średnie przedsiębiorstwa (np. izby gospodarcze, klastry itp.) posiadających osobowość prawną i siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (zgodnie z definicją z art. 37, ust 1 pkt 8 ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju).

W międzynarodowym projekcie w ramach Inicjatywy CORNET oprócz zrzeszenia bierze

również udział jednostka naukowa (*Research Performer*).

Więcej informacji: <http://www.ncbir.pl/programy-miedzynarodowe/wspolpraca-sieciowa/inicjatywa-cornet/konkursy/art,2776,18-konkurs-w-ramach-inicjatywy-cornet.html>

■ **Ogłoszenie Konkursu Nr 1/PS/2014 na wykonanie projektu w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. „Nowe systemy uzbrojenia i obrony w zakresie energii skierowanej”**

Komitet Sterujący do spraw badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa Narodowego Centrum Badań i Rozwoju z dniem 18 czerwca 2014 r. ogłasza Konkurs Nr 1/PS/2014 na wykonanie projektów w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. „Nowe systemy uzbrojenia i obrony w zakresie energii skierowanej”.

Wnioski o finansowanie wykonania projektów należy składać w okresie od 18 czerwca 2014 r. do 10 września 2014 r. w wersji papierowej w 2 egzemplarzach z dołączoną wersją elektroniczną (na płycie CD w wersji edytowalnej i pdf) pod adresem: ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa, z dopiskiem: Konkurs nr 1/PS/2014 - obronność i bezpieczeństwo.

Szczegółowe informacje dotyczące Konkursu nr 1/PS/2014 oraz dokumentacja konkursowa - zgodnie z którą należy przygotować wniosek - dostępne są na stronie internetowej www.ncbr.gov.pl/dobr.

Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Konkursu Nr 1/PS/2014 należy kierować na adres e-mail: PS1@ncbr.gov.pl

Pliki do pobrania:

<http://ncbr.gov.pl/programy-i-projekty---obronnosc-bezpieczenstwo/aktualnosci/art,2784,ogloszenie-konkursu-nr-1ps2014-na-wykonanie-projektu-w-zakresie-badan-naukowych-i-prac-rozwojowych-na-rzecz-obronnosci-i-bezpiec.html>

■ **ERA.Net RUS PLUS - Otwarcie naboru wniosków w ścieżce S&T**

Uprzejmie informujemy, że 25.06.2014 r. otwarto nabór wniosków w ramach międzynarodowego konkursu organizowanego w ramach programu ERA.Net RUS PLUS w ścieżce SCIENCE & TECHNOLOGY (S&T).

Celem konkursu jest stworzenie długoterminowej współpracy w dziedzinie badań i innowacji pomiędzy państwami członkowskimi UE i stowarzyszonymi, a Rosją.

Temat konkursu:

1. Nanotechnologies
 - 1.1 Advanced nano-sensors for environment and health
 - 1.2 Novel functional nanomaterials based on design and modelling
 - 1.3 Nanomaterials for efficient lighting
2. Environment/climate change
 - 2.1 Increasing the reliability of regional climate projections: models and measurement
 - 2.2 Environmental impact and risk of raw materials extraction and transportation
 - 2.3 Extreme climate events and their impact on the environment

3. Health

- 3.1 Molecular mechanisms of brain function and pathology
- 3.2 Regenerative medicine and biomaterials
- 3.3 Drug discovery for cancer, cardiovascular and infectious diseases

Więcej informacji: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2800>, <http://www.ncbir.pl/programy-miedzynarodowe/era-net/eranet-rus-plus/aktualnosci/art,2800,era-net-rus-plus-otwarcie-naboru-wnioskow-w-sciezce-st.html>

■ Konkurs na granty ERC dla doświadczonych naukowców otwarty

Na *Participant Portal* opublikowano szczegóły dotyczące konkursu na granty dla doświadczonych naukowców (*ERC Advanced Grants*, identyfikator konkursu to ERC-2014-AdG) ogłoszonego przez Europejską Radę ds. Badań Naukowych (*European Research Council*, ERC) 17 czerwca br.

Granty te są adresowane do doświadczonych naukowców, o uznanym dorobku naukowym, wywodzących się z dowolnego kraju świata. Instytucja, w której projekt będzie realizowany powinna znajdować się w kraju członkowskim UE lub stowarzyszonym z programem Horyzont 2020. Wysoko cenione są projekty interdyscyplinarne, o wysokim stopniu ryzyka naukowego, prowadzące do ważnych odkryć i przełomowych wyników.

Maksymalne finansowanie grantu to **2,5 mln euro na 5 lat**.

Więcej informacji na stronie konkursu na [Participant Portal](#) (dokumentacja konkursowa, system składania wniosków).

■ UE i grupa EBI łączą siły, aby zapewnić wsparcie na rzecz inwestycji w badania naukowe i innowacje do wysokości 48 mld euro

Komisja Europejska i Grupa Europejskiego Banku Inwestycyjnego (EBI) uruchomiły dzisiaj nowatorskie instrumenty finansowe i usługi doradcze UE, które mają ułatwić innowacyjnym przedsiębiorstwom dostęp do finansowania. Przewiduje się, że w ciągu najbliższych siedmiu lat produkty „InnovFin – Fundusze unijne dla innowatorów” udostępnią małym, średnim i dużym przedsiębiorstwom oraz promotorom infrastruktury badawczych ponad 24 mld euro na badania naukowe i innowacje. Zgodnie z planami wartość ostatecznych inwestycji w dziedzinie badań naukowych i innowacji, które otrzymają wsparcie z tych środków, sięgnie 48 mld euro.

Program „InnovFin – Fundusze unijne dla innowatorów” będzie obejmować szereg produktów specjalnie dostosowanych do potrzeb innowatorów – sięgających od gwarancji dla pośredników finansowych udzielających kredytów MŚP po bezpośrednie pożyczki dla przedsiębiorstw – które będą pomagać w finansowaniu zarówno małych, jak i dużych projektów z dziedziny badań naukowych i innowacji w UE i w państwach stowarzyszonych z „Horyzontem 2020”, nowym unijnym programem badań naukowych na lata 2014-2020. Koncepcja InnovFin opiera się na udanych doświadczeniach związanych z mechanizmem finansowania opartym na podziale ryzyka, ustanowionym w ramach Siódmego programu ramowego UE w zakresie badań i rozwoju technologicznego (7PR), dzięki któremu udało się udostępnić fundusze w wysokości ponad 11 mld euro na 114 projektów z dziedziny badań naukowych i innowacji o wartości ponad 30 mld euro.

Więcej informacji: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-670_pl.htm

■ Nabór wniosków w ramach Współfinansowania programu LIFE

W związku z ogłoszonym przez Komisję Europejską (KE), zaproszeniem do składania wniosków LIFE (<http://ec.europa.eu/environment/life/funding/life2014/index.htm>), na dzień 28 lipca 2014 r., do godz. 15.00 został wyznaczony termin składania wniosków o współfinansowanie projektów LIFE ze środków NFOŚiGW. Wnioski należy składać w formie papierowej i elektronicznej w kancelarii NFOŚiGW.

W przypadku wnioskodawców do Programu LIFE, którzy chcieliby, aby NFOŚiGW dokonał weryfikacji formalnej wniosków do LIFE (po walidacji), termin przekazania wniosku w formie papierowej lub elektronicznej na adres: life@nfosigw.gov.pl upływa z dniem 15 września 2014 r., godz. 15.00.

Więcej informacji: <http://www.nfosigw.gov.pl/nabor-wnioskow/art,125,nabor-wnioskow-w-ramach-wspolfinansowania-programu-life.html>

■ Minister nauki apeluje o podpisanie „Paktu dla Horyzontu 2020”

Pakt ma zmotywować polskich uczonych do sięgania po środki z programu Horyzont 2020 – największego w historii programu finansowania badań naukowych i innowacji w Unii Europejskiej. By zachęcić rektorów uczelni, dyrektorów instytutów badawczych oraz instytutów naukowych Polskiej Akademii Nauk do walki o prawie 80 mld euro, minister nauki prof. Lena Kolarska-Bobińska proponuje wspólne działania w ramach Paktu. Przystąpienie do niego to zobowiązanie do wspierania i aktywizacji zespołów badawczych w pozyskiwaniu pieniędzy z Brukseli.

„Zwiększanie udziału polskich naukowców i przedsiębiorców w kolejnym programie ramowym finansowania badań naukowych w Unii Europejskiej jest jednym z kluczowych celów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Otwiera to bowiem nowe szanse dla polskiej nauki, dla Polski” – napisała w liście do rektorów uczelni i dyrektorów instytutów pozauczelnianych prof. Lena Kolarska-Bobińska.

Minister nauki zwróciła się w nim również z prośbą do szkół wyższych, instytutów oraz poszczególnych wydziałów o sygnowanie „[Paktu dla Horyzontu 2020](#)”, który pod koniec maja został zaprezentowany przedstawicielom środowiska naukowego i akademickiego. Na zorganizowanej wtedy w Warszawie z inicjatywy minister konferencji „Horyzont 2020: wyzwania i szanse dla polskiej nauki” ponad 300 osób rozmawiało o zaangażowaniu i sukcesach Polski w europejskich programach naukowych.

Więcej informacji: <http://www.nauka.gov.pl/aktualnosci-ministerstwo/minister-nauki-apeluje-o-podpisanie-paktu-dla-horyzontu-2020.html>

■ Nowy komunikat KE dotyczący badań naukowych i innowacji

Komisja Europejska opublikowała komunikat „Research and innovation as sources of renewed growth” zawierający rekomendacje dla państw członkowskich w zakresie innowacji i badań naukowych.

Pełna treść komunikatu znajduje się [tutaj](#).

■ Program Rozwoju Kompetencji zastąpi kierunki zamawiane

Wzmocnienie kształcenia przedsiębiorczości, kompetencji zawodowych, interper-

sonalnych oraz analitycznych, bez których trudno odnieść sukces na rynku pracy. Minister nauki przedstawiła dziś szczegóły nowego rządowego programu, który zastąpi program kierunków zamawianych 2008-13 w nowej perspektywie finansowej UE w latach 2014-2020. Jutro ruszy jego pilotaż, na który ministerstwo nauki przeznaczy 50 mln zł. W całej nowej perspektywie finansowej chce wydać na to 1,2 mld zł.

Na realizację pilotażu nowego programu w tym roku przeznaczymy 50 mln zł z unijnych funduszy strukturalnych. Mogą z niego skorzystać uczelnie publiczne i niepubliczne, które kształcą minimum 100 studentów na studiach dziennych i które na żadnym z prowadzonych kierunków nie uzyskały negatywnej oceny Polskiej Komisji Akredytacyjnej. Do 2020 roku na kolejne edycje Programu Rozwoju Kompetencji chcemy przeznaczyć fundusze porównywalne z kierunkami zamawianymi, a więc około 1,2 mld zł z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (POWER).

Więcej informacji: <http://www.ncbir.pl/aktualnosci/art,2787,program-rozwoju-kompetencji-zastapi-kierunki-zamawiane.html>

■ Powstanie Polsko-Amerykańska Rada ds. Innowacji

W Warszawie zostało podpisane polsko-amerykańskie porozumienie dotyczące współpracy w dziedzinie innowacji. To pierwsza w historii obu państw wspólna inicjatywa, której celem jest wsparcie przedsięwzięć w obszarze innowacyjności.

Dokument "Program ramowy na rzecz innowacji pomiędzy Rzeczpospolitą Polską i Stanami Zjednoczonymi Ameryki" przewiduje ustanowienie wspólnych działań, zarządzanych przez powołane w tym celu gremium - Polsko-Amerykańską Radę ds. Innowacji. Radzie współprzewodniczyć będą przedstawiciele Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Departamentu Stanu USA. Obecnie trwają przygotowania do uruchomienia konkretnych przedsięwzięć.

Więcej: <http://www.nauka.gov.pl/aktualnosci-ministerstwo/powstanie-polsko-amerykanska-rada-ds-innowacji.html>

■ Informacja dotycząca oceny czasopism naukowych w 2014 r.

Uprzejmie informujemy, że został powołany nowy Zespół specjalistyczny do oceny czasopism naukowych dla potrzeb przyszłej oceny parametrycznej i sporządzenia wykazu wybranych czasopism naukowych. Działania Zespołu koncentrują się na pracach związanych ze zmianą kryteriów oceny czasopism naukowych, w powiązaniu z pracami nad modyfikacją kryteriów oceny działalności naukowej i badawczo-rozwojowej jednostek naukowych.

Więcej: <http://www.nauka.gov.pl/komunikaty/informacja-dotyczaca-oceny-czasopism-naukowych-w-2014-r.html>

■ O swobodnym dostępie do publikacji i wsparciu dla młodych naukowców na spotkaniu Światowej Rady ds. Badań Naukowych

W Pekinie zakończyło się doroczne spotkanie Światowej Rady ds. Badań Naukowych (Global Research Council, GRC), w którym wzięli udział szefowie instytucji finansujących badania naukowe z całego świata. Wynikiem ich obrad jest raport podsumowujący swobodny dostęp do publikacji naukowych oraz dokument prezentujący zasady wspierania rozwoju karier młodych naukowców.

W sesji otwierającej posiedzenie GRC uczestniczył premier Chińskiej Republiki Ludowej Li Keqiang, który odniósł się do głównych tematów spotkania czyli swobodnego dostępu

do publikacji i problemów wspierania młodych naukowców. W ramach sesji poświęconej temu ostatniemu zagadnieniu dyrektor NCN prof. Andrzej Jajszczyk przedstawił programy grantowe wspomagające naukowców rozpoczynających karierę naukową: PRELUDIUM, SONATA, ETIUDA i FUGA, omówił cele tych konkursów oraz pierwsze doświadczenia w ich realizacji.

Więcej informacji: <http://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2014-06-02-posiedzenie-grc>

■ **Ponad 1 mld zł dla badaczy w 2013 r. – rocznik statystyczny NCN**

Zapraszamy do zapoznania się z [rocznikiem statystycznym](#) prezentującym szczegółowe dane dotyczące konkursów, wnioskodawców i beneficjentów konkursów Narodowego Centrum Nauki.

W 2013 r. Centrum rozstrzygnęło 14 konkursów, w których finansowanie otrzymały 2433 projekty badawcze, staże podoktorskie i stypendia doktorskie na łączną kwotę ponad 1 mld zł.

Więcej informacji: <http://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2014-06-20-rocznik-statystyczny-ncn>

■ **Europejski Kongres Technologiczny po raz pierwszy w Polsce**

Ponad 500 ekspertów – naukowców, biznesmenów, polityków i przedsiębiorców – zgromadził dwudniowy Europejski Kongres Technologiczny na Politechnice Wrocławskiej. Dyskutowali oni m.in. o współpracy nauki i biznesu, konkurencyjności przemysłu, rozwoju nowoczesnych technologii, innowacji i wykorzystywaniu funduszy europejskich.

Kongres odbył się w Polsce po raz pierwszy. Jest największym europejskim spotkaniem poświęconym technologiom, innowacjom i współpracy nauki z przemysłem. Zorganizowały go: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Polska Izba Gospodarcza Zaawansowanych Technologii, Politechnika Wroclawska we współpracy z Komisją Europejską i Ministerstwem Gospodarki.

Więcej informacji na [stronie internetowej kongresu](#).

■ **Instrumenty finansowe dla MŚP**

Komisja Europejska zorganizowała w Warszawie konferencję poświęconą nowej generacji unijnych instrumentów finansowych, które będą służyć wspieraniu małych i średnich przedsiębiorstw w latach 2014 – 2020. Celem konferencji było przygotowanie gruntu pod wdrożenie w Polsce unijnych instrumentów finansowych, w tym instrumentów udostępnianych w ramach programu na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw oraz MSP (COSME), będącego główną inicjatywą Komisji na rzecz małych i średnich firm.

Więcej na ten temat na stronie [Przedstawicielstwa KE w Polsce](#).

■ **Regionalny i Krajowy Punkt Kontaktowy zapraszają na lipcowe konferencje, szkolenia i warsztaty**

1. World Manufacturing Forum 2014, 1-2 July 2014, Milan, Italy
2. Strengthening Data Protection Standards in Europe: Towards a Harmonised

- European Digital Market, 1 July 2014, Brussels
3. International Space Information Day, Toulouse, France – 2 July 2014
 4. Prawo własności intelektualnej w programie Horyzont 2020, 2 lipca 2014, Białystok
 5. Spreading Excellence and Widening Participation, 3 July 2014, Brussels
 6. Brokerage Event for the H2020 "Health, demographic change and wellbeing" 2015 calls, 4 July 2014, Lyon
 7. Zasady realizacji i rozliczania projektów w Programie Ramowym UE Horyzont 2020, 9 lipca 2014, Gdańsk
 8. International Conference – New Trends on Sensing- Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences, 24 July 2014, Brasov

Więcej informacji na stronie: <http://www.kpk.gov.pl/>

Otrzymali Państwo newsletter, gdyż Państwa email jest w naszej bazie mailowej i tym samym wyrazili Państwo zgodę na otrzymywanie tego typu informacji. Jeśli nie życzą sobie Państwo otrzymywać biuletynu prosimy o odesłanie wiadomości na adres: agnieszka.cheba@uni.lodz.pl