



BIULETYN luty 2014

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

Informacje te uzupełnione są wiadomościami dotyczącymi szkoleń, zmian przepisów, wytycznych, ofert do przystąpienia do projektów i wszelkimi innymi informacjami wspomagającymi dostęp do wiedzy o funduszach badania i na naukę.

Zachęcamy również do odwiedzenia **strony internetowej** Biura Programów Badawczych i Strukturalnych UŁ: <http://www.regionalny.uni.lodz.pl/>, gdzie znajdziecie Państwo informacje na temat Programów Ramowych i Funduszy Strukturalnych, najświeższe aktualności, informacje o organizowanych przez nasze Biuro szkoleniach i dniach informacyjnych, przydatne linki, publikacje itp.

Zapraszamy do lektury.

Spis treści:

Horyzont 2020 – konkursy już otwarte.....	2
TANGO – wspólne przedsięwzięcie NCN i NCBR dla praktycznego wykorzystania badań podstawowych.....	2
INNOWACJE SPOŁECZNE - II konkurs.....	2
Otwarcie polsko-berlińskiego konkursu na wspólne projekty badawczo-rozwojowe w obszarze fotoniki..	3
Otwarcie konkursu tematycznego Sustainable ecosystem services w ramach programu BONUS – 185.	3
Znamy laureatów konkursu III edycji programu „Mobilność Plus”.....	4
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosiło wyniki ostatniego konkursu programu Innotech: już połowa pieniędzy na B+R pochodzi od przedsiębiorców.....	4
Krajowy Punkt Kontaktowy zaprasza na lutowe konferencje, szkolenia i warsztaty.....	5
Oferty stypendialne – nie przegap terminów!.....	6

Horyzont 2020 – konkursy już otwarte

Komisja Europejska oficjalnie zaprosiła do składania wniosków w pierwszych konkursach nowego programu Horyzont 2020.

KE ogłosiła także 12 obszarów badań naukowych, na których powinny skupiać się działania podejmowane w ciągu pierwszych dwóch lat realizacji programu Horyzont 2020. Na najlepsze propozycje i pomysły w latach 2014 – 2015 przeznaczono 15 miliardów euro. Wśród priorytetowych dziedzin w roku 2014 znalazły się m.in. spersonalizowana opieka zdrowotna (549 mln euro), konkurencyjna energia niskoemisyjna (359 mln euro), mobilność dla rozwoju (375 mln euro), zrównoważone systemy produkcji żywności (138 mln euro), Blue growth: uwolnienie potencjału mórz i oceanów (100 mln euro).

Wszystkie konkursy zostały opublikowane na stronie serwisu Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal4/desktop/en/home.html>

Źródło: <http://www.kpk.gov.pl>

TANGO – wspólne przedsięwzięcie NCN i NCBR dla praktycznego wykorzystania badań podstawowych

Rusza pierwszy konkurs Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Centrum Nauki, którego celem jest wykorzystanie wyników badań podstawowych o znaczącym potencjale innowacyjnym w praktyce. W konkursie Tango naukowcy mogą starać się o łączne dofinansowanie w wysokości 40 milionów złotych.

Tango to wspólne przedsięwzięcie NCN i NCBR, zawarte w celu ułatwienia jednostkom naukowym i uczelniom wprowadzania na rynek nowoczesnych technologii, produktów i usług oraz wzmocnienia współpracy naukowców z przedsiębiorcami. W jego ramach finansowane będzie m.in.: tworzenie koncepcji wykorzystania gospodarczego uzyskanych wcześniej wyników prac badawczych, pozyskiwanie partnerów zainteresowanych ich wdrożeniem oraz zabezpieczenie praw do ochrony własności intelektualnej. Środki zostaną przeznaczone również na pokrycie kosztów analiz rynkowych, badań przemysłowych oraz prac rozwojowych.

– Od dawna już wiadomo, że odkrycia w obszarze badań podstawowych stanowią najbardziej obiecujący zaczyn dla innowacyjnych rozwiązań praktycznych. Bez teorii pola elektromagnetycznego nie mielibyśmy radia i telewizji, osiągnięcia termodynamiki

zaowocowały m.in. powstaniem silnika spalinowego, teoria kodów umożliwiła upowszechnienie telefonów komórkowych, a wynalezienie przez fizyków lasera pozwoliło na zrewolucjonizowanie chirurgii oka. Jestem głęboko przekonany, że konkurs Tango ogłaszany wspólnie przez NCN i NCBR zaowocuje już wkrótce pożytecznymi rozwiązaniami i produktami – podkreśla prof. Andrzej Jajszczyk, dyrektor Narodowego Centrum Nauki.

Nabór wniosków rozpocznie się 16 grudnia 2013 r. i potrwa do 17 marca 2014 r. Dofinansowaniu podlega zarówno faza koncepcyjna, której celem jest rozpoznanie potencjału aplikacyjnego wyników badań podstawowych oraz pozyskanie partnera przemysłowego do ich wdrożenia, jak i faza badawcza (B+R). W przypadku tej ostatniej wymagane będzie wniesienie przez przedsiębiorcę zainteresowanego wynikami prac wkładu własnego w wysokości 15% wartości otrzymanego wsparcia w projekcie.

– Polscy naukowcy uzyskali już wiele przełomowych wyników badań, które czekają na wdrożenie do praktyki gospodarczej. Wierzę, że konkurs Tango pomoże najlepszym spełnić takie plany i dzięki zaangażowaniu przedsiębiorców przerodzą się one w nowatorskie technologie na światową skalę – zapowiada prof. Krzysztof Jan Kurzydowski, dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

O środki finansowe w wysokości nawet 1,25 mln zł mogą się ubiegać jednostki naukowe, centra naukowe Polskiej Akademii Nauk oraz centra naukowe uczelni. Ocena wniosków odbędzie się w dwóch etapach. Na obu etapach wnioski o finansowanie projektów opiniować będzie ten sam zespół ekspertów, powołany przez NCN i NCBR.

Więcej informacji na stronach NCBR i NCN.

Źródło: www.ncbir.pl

INNOWACJE SPOŁECZNE - II konkurs

Program INNOWACJE SPOŁECZNE Narodowego Centrum Badań i Rozwoju jest Programem wsparcia sektora nauki, otoczenia gospodarczego oraz sektora organizacji pozarządowych w zakresie podejmowania i realizacji innowacyjnych działań i inicjatyw społecznych, bazujących na osiągnięciach nauki i techniki. Program jest skierowany do jednostek podejmujących działania, które mają stymulować rozwój społeczny oraz poprawę jakości życia społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem tych grup i obszarów, w których istnieje wyjątkowa potrzeba innowacyjnych rozwiązań i podejmowania nowych inicjatyw

społecznych.

Program skierowany jest do konsorcjów, w skład których wchodzi, co najmniej jedna jednostka naukowa oraz co najmniej jeden przedsiębiorca albo, co najmniej dwie jednostki naukowe. W skład każdego z ww. konsorcjów, obligatoryjnie wchodzi dodatkowy podmiot w postaci organizacji pozarządowej posiadającej osobowość prawną i mającej siedzibę na terytorium RP, która jednocześnie jest obowiązkowym Liderem Konsorcjum.

Nabór wniosków rozpoczyna się 10 lutego 2014 r., a kończy 26 marca 2014 r. o godzinie 16:00.

Wnioski należy składać wyłącznie za pomocą Generатора Wniosków, który zostanie udostępniony w dniu otwarcia naboru wniosków.

Uprzejmie prosimy o dokładne zapoznanie się z dokumentacją konkursową:

http://www.ncbir.pl/gfx/ncbir/userfiles/_public/programy_krajowe/innowacje_spoeczne/ii_konkurs/regulamin_ii_konkurs_is.pdf

Źródło: www.ncbir.pl

Otwarcie polsko-berlińskiego konkursu na wspólne projekty badawczo-rozwojowe w obszarze fotoniki

Uprzejmie informujemy, że w dniu 27 stycznia 2014 r. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) wraz z Departamentem Gospodarki, Technologii i Badań Senatu Berlina (SenWTF) ogłaszają otwarcie konkursu na wspólne projekty w dziedzinie fotoniki, w obszarze *Optoelectronic components and systems for smart production, communication and medicine*.

NCBR przeznacza kwotę 1 500 000 Euro na dofinansowanie projektów polskich podmiotów, które zostaną zaakceptowane do finansowania w procedurze konkursowej.

Termin składania wniosków upływa 31 marca 2014 r.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury konkursowej, jak również wzory dokumentów można znaleźć na stronie:

<http://www.ncbir.pl/programy-miedzynarodowe/wspolpraca-dwustronna/berlin/art,2524,otwarcie-polsko-berlińskiego-konkursu-na-wspolne-projekty-badawczo-rozwojowe-w-obszarze-fotoniki.html>

Otwarcie konkursu tematycznego Sustainable ecosystem services w ramach programu BONUS – 185

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju informuje, że 16 stycznia 2014 roku rozpoczyna się nabór wniosków w międzynarodowym konkursie tematycznym Sustainable ecosystem services organizowanym w ramach programu BONUS-185.

Szczegółowe informacje o konkursie:

Nazwa i temat konkursu: BONUS-185

Sustainable ecosystem services

Zakres konkursu:

Tematyka konkursu obejmuje następujące obszary ze Strategic Research Agenda:

Objective 2: Meeting the multifaceted challenges in linking the Baltic Sea with its coast and catchment

theme 2.3 Integrated approaches to coastal management

Objective 3: Enhancing sustainable use of coastal and marine goods and services of the Baltic Sea

theme 3.1 Enhanced, holistic cross-sector maritime risk analysis and management, including effects of new technologies, human factor, climate change effects in open water and in ice, and interaction with onshore activities
theme 3.2 Assessing the effects of air and water pollution and introduction of energy (including noise) by shipping activities on the marine environment and integrated water management in harbours

Objective 4: Improving the capabilities of the society to respond to the current and future challenges directed to the Baltic Sea region

theme 4.1 Governance structures, policy performance and policy instruments
theme 4.2 Linking ecosystem goods and services to human lifestyles and well-being
theme 4.3 Maritime spatial planning from local to Baltic Sea region scale

Kraje/partnerzy biorący udział:

Konsorcjum składające wniosek w konkursie musi być złożone co najmniej z 3 podmiotów prawnych, z których każdy ma siedzibę w innym kraju członkowskim UE lub stowarzyszonym, a przynajmniej 2 spośród tych krajów są krajami członkowskimi programu BONUS-185 (Finlandia, Dania, Estonia, Niemcy, Litwa, Łotwa, Szwecja, Polska)

Termin elektronicznej rejestracji wniosków mija 17 marca 2014 r., godz. 17.00 CET

Termin składania pełnych wniosków mija 16 kwietnia 2014 r., godz. 17.00 CET

Więcej informacji jest dostępnych na stronie:
<http://www.ncbir.pl/programy-miedzynarodowe/bonus---185/aktualnosci/art,2498,otwarcie-konkursu-tematycznego-sustainable-ecosystem-services-w-ramach-programu-bonus-185.html>

Znamy laureatów konkursu III edycji programu „Mobilność Plus”

Prawie 19 mln zł trafi do 66 uczestników – laureatów konkursu III edycji programu „Mobilność Plus”. Program umożliwi im udział w badaniach naukowych w renomowanych zagranicznych ośrodkach pod opieką wybitnych badaczy o międzynarodowym autorytecie. Program „Mobilność Plus” ma na celu pomóc młodym naukowcom w dalszym rozwoju kariery naukowej. Jego laureaci zdobywają unikalne doświadczenia i wiedzę, jakie zapewnia im udział w badaniach naukowych lub pracach rozwojowych realizowanych przy wykorzystaniu aparatury i metod niedostępnych w kraju. O finansowanie w ramach programu „Mobilność Plus” mogą się ubiegać młodzi naukowcy, którzy nie ukończyli 35. roku życia, w tym uczestnicy studiów doktoranckich. Pobyt w zagranicznym ośrodku może trwać od sześciu miesięcy do trzech lat.

Nawet do 13 tys. zł miesięcznie dla uczestnika programu na pokrycie kosztów pobytu za granicą to nie jedyna zaleta udziału w konkursie „Mobilność Plus”. Oprócz tego możliwe jest sfinansowanie pobytu za granicą współmałżonka i niepełnoletnich dzieci badacza. Pokrywane są także koszty podróży między miejscem zamieszkania a ośrodkiem zagranicznym.

W tegorocznej, trzeciej już odsłonie konkursu, do MNiSW wpłynęło 211 wniosków. Zespół interdyscyplinarny ds. programu „Mobilność Plus” oraz programu „Wsparcie międzynarodowej mobilności naukowców” rekomendował do finansowania 66 najlepszych wniosków. Minister zatwierdził przyznanie środków finansowych 57 jednostkom naukowym. W 9 przypadkach jednostki naukowe zostały zobowiązane do przedstawienia dodatkowych wyjaśnień.

W dotychczasowych dwóch edycjach programu „Mobilność Plus” na zwycięskie granty resort nauki przeznaczył ok. 28 mln zł.

Wśród laureatów znalazły się **3 osoby z Uniwersytetu Łódzkiego** – dr Agnieszka Kurczewska z Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego, doktorant Karol Ciepluch z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska, a także doktorant Jan Mikołaj Wolski z Wydziału Filozoficzno-Historycznego.

Zwycięzcom gratulujemy!

Źródło: <http://www.nauka.gov.pl/>

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosiło wyniki ostatniego konkursu programu Innotech: już połowa pieniędzy na B+R pochodzi od przedsiębiorców

Małe elektrownie wiatrowe nowej generacji, innowacyjny tablet fiskalny oraz nowatorski system precyzyjnej obserwacji lotniczej – m.in. takie projekty polskich przedsiębiorców i naukowców otrzymają dofinansowanie w trzecim konkursie programu Innotech. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju wyłoniło 80 projektów, których autorzy złożyli wnioski na łączną kwotę ponad 130 mln zł. Zadeklarowany wkład własny przedsiębiorców wyniósł aż 50 proc.

Innotech to program finansujący badania przemysłowe lub prace rozwojowe i prace przygotowawcze do wdrożenia ich wyników, ukierunkowane na opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii, produktów lub usług, służących podniesieniu konkurencyjności polskiej gospodarki. Dofinansowanie kierowane jest w ramach dwóch ścieżek do konsorcjów i centrów naukowo-przemysłowych, a także innowacyjnych przedsiębiorstw z sektora MŚP. Celem programu jest zwiększenie liczby opracowanych i wdrożonych innowacji technologicznych, zwiększenie wydatków przedsiębiorstw na badania naukowe i prace rozwojowe służące gospodarce oraz wzmocnienie współpracy przedsiębiorstw z uczelniami i jednostkami badawczymi sektora publicznego.

- Po raz pierwszy w programie Innotech przedsiębiorcy zadeklarowali wkład własny sięgający 50 proc. To oznacza, że nasze działania przynoszą coraz lepsze efekty, a współpraca naukowców z przedsiębiorcami idzie w pożądanym przez nas kierunku. Większe zaangażowanie sektora prywatnego w finansowanie B+R to szansa na wzrost konkurencyjności polskiej gospodarki - podkreśla Leszek Grabarczyk, zastępca dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

W trzeciej, ostatniej edycji programu Innotech złożono 709 wniosków. Ich wartość przekraczała 2,7 miliarda złotych, z czego blisko 888 mln zł stanowił wkład własny. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju dofinansuje 80 projektów, których autorzy złożyli wnioski na łączną kwotę ponad 130 mln zł. Dzięki przyznanemu wsparciu

przeprowadzane zostaną m.in. prace B+R nad innowacyjnym tabletem fiskalnym o nazwie INNOVA, łączącym w sobie cechy mobilnej drukarki, skanera kodów kreskowych oraz czytnika kart płatniczych i płatności zbliżeniowych. Dofinansowanie otrzyma także projekt budowy małej elektrowni wiatrowej, charakteryzującej się mniejszą masą oraz niższym poziomem wibracji i hałasu w stosunku do obecnych elektrowni tego typu. Natomiast dzięki kolejnemu projektowi ma powstać nowatorski system precyzyjnej obserwacji lotniczej obszarów leśnych, który będzie mógł być wykorzystywany m.in. przez policyjne śmigłowce czy samoloty Straży Granicznej, skutecznie wspierając działania tych służb.

Program Innotech został uruchomiony w 2011 roku. W dwóch poprzednich edycjach Narodowe Centrum Badań i Rozwoju wyłoniło w sumie 220 projektów o łącznej wartości dofinansowania blisko 505 mln zł. Dotychczasowy wkład własny przedsiębiorców w programie Innotech wyniósł 161 mln zł.

źródło: NCBR.gov.pl

Krajowy Punkt Kontaktowy zaprasza na lutowe konferencje, szkolenia i warsztaty

1. Dzień Informacyjny: ICT w programie HORYZONT 2020, 4 lutego 2014, Warszawa
2. "SESAR Joint Undertaking - how to develop the new generation European air traffic management system in the Horizon 2020?", 4 lutego 2014, Rzeszów
3. Horyzont 2020 - nowe konkursy na projekty badawcze związane z tematyką bezpieczeństwa i przestrzeni kosmicznej, 5 lutego 2014, Wrocław
4. Nowe możliwości finansowania badań w Programie Ramowym UE HORYZONT 2020, 5 lutego 2014, Gdańsk
5. Jak Maria Skłodowska pomoże nam w pozyskaniu projektów europejskich w HORIZON 2020?, 6 lutego 2014, Gliwice
6. Dzień informacyjny pierwszych konkursów Smart, green and integrated transport w programie Horyzont 2020 - Transport drogowy, 7 lutego 2014, Warszawa
7. Przygotowanie wniosku - granty Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych ERC, 12 lutego 2014, Wrocław
8. Granty Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych ERC - finansowanie badań pionierskich, 12 lutego 2014, Wrocław
9. DZIEŃ INFORMACYJNY SMART, GREEN AND INTEGRATED TRANSPORT Pierwsze

konkursy z obszaru morskiego w programie HORYZONT 2020, 12 lutego 2014, Gdańsk

10. Dzień informacyjny pierwszych konkursów Smart, green and integrated transport w programie Horyzont 2020 - Transport lotniczy, 19 lutego 2014, Warszawa

11. Miliony za pomysły - granty dla naukowców z doświadczeniem od 2 do 12 lat po doktoracie, 19 lutego 2014, Poznań

12. Horyzont 2020 – nowy program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji, 28 lutego 2014, Gliwice

UWAGA! – to nie jest pełna lista proponowanych spotkań. Z aktualną listą lutowych imprez proszę zapoznać się na stronie:

<http://www.kpk.gov.pl/aktualnosci/imprezy/index.html?cid=&a=&p=&mm=2&yy=2014>

Oferty stypendialne – nie przegap terminów!

Centrum Informacji dla Naukowców Euraxess przedstawia aktualne oferty stypendialne dla doktorantów i naukowców (wg terminów aplikowania):

- **Dowolny kraj** - stypendia EMBO: post-doc, długoterminowe; **14 lutego 2014**; www.embo.org/funding-awards/fellowships/long-term-fellowships#about
- **Tajwan** – stypendium Funduszu Wyszehradzkiego dla doktorantów i dr; **15 lutego 2014**; <http://visegradfund.org/scholarships/taiwan/>
- **NCBiR** – program Lider dla osób po doktoracie (do 35 r.ż.); **3 marca 2014**; <http://www.ncbr.gov.pl/programy-krajowe/lider/lider-v-edycja/>
- **UK** – stypendium Royal Society post-doc (nauki przyrodnicze, społeczne, humanist.); **10 marca 2014**; <http://royalsociety.org/grants/schemes/newton-international/>
- **Włochy** - stypendia dla doktorantów (kultura rzymska); **15 marca 2014**; www.nexus.it/lemmermann/
- **Konkursy NCN**: Etiuda - *stypendia doktorskie, Fuga – staż podoktorski krajowy, Tango – wdrażanie wyników*; **17 marca 2014**; <http://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/konkursy/typy>
- **Europa** - *Starting Grant ERC* – dla początkujących naukowców po doktoracie; **25 marca 2014**; <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2014-stg.html>
- **Francja** - grant badawczy Ambasady Francji dla osób po doktoracie; **1 maja 2014**; <http://institutfrancais.pl/sciences-universites/pl/prezentacja2/bgf-pobyt-badawczy/>
- **Europa** - *Consolidator Grant ERC*; od 7 do 12 lat po doktoracie; **20 maja**; <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/76-erc-cog-2014.html>
- **Różne kraje** – stypendium dla doktorantów (do 27 lat) biomedycyna; **1 czerwca 2014**; <http://www.bifonds.de/fellowships-grants/phd-fellowships.html>
- **USA** – stypendium *World Forest Institute*; **aplikacja cały rok**; <http://wfi.worldforestry.org/index/international-fellowship.html>
- **Dowolny kraj** - stypendia EMBO: krótkie; **aplikacja cały rok**; inne granty, szkolenia: www.embo.org/funding-awards/fellowships

Baza ofert stypendialnych www.euraxess.pl