

W numerze:

Wydarzenia	str. 1
Wiadomości	str. 1
Przegląd konkursów	str. 3

WYDARZENIA

2012-03-01 Offenburg, Niemcy GeoTHERM - expo & congress

Wystawa i kongres poświęcone wykorzystaniu energii geotermalnej w zakładach przemysłowych oraz w ciepłownictwie i chłodnictwie.

<http://www.geotherm-offenburg.de/>

2012-03-01 Warszawa Wewnętrzny audyt energetyczny w zakładzie przemysłowym

Szkolenie dotyczące metodologii wykonania audytu energetycznego w zakładach przemysłowych oraz związanych z tym korzyści ekonomicznych.

http://www.pjcee.pl/index_phtml?tem=szkolenia&item1=20120301_20120301_a

2012-03-01 Kraków Aspekty formalne rejestracji działalności gospodarczej – CEIDG – nowe zasady

Bezpłatne szkolenie z przedsiębiorczości.

<http://www.transfer.edu.pl/?action=showArticle&articleID=1709>

Pierwszy numer Newslettera CENERG

Witamy Państwa w pierwszym numerze Newslettera CENERG. Chcielibyśmy w tym i w kolejnych wydaniach Newslettera informować o najważniejszych naszym zdaniem wydarzeniach dotyczących badań energetycznych i nowych technologii energetycznych w Polsce, w Europie i na świecie, a także o możliwościach finansowania badań ze środków polskich i europejskich. Mamy nadzieję, że dostarczane przez nas informacje będą dla Państwa interesujące i przydatne.

Życzymy miłej lektury.

Zespół CENERG

WIADOMOŚCI

Naukowcy z USA opracowali tani inwerter dla elektrowni słonecznych

Naukowcy z USA opracowali inwerter dla elektrowni słonecznych umożliwiający konwersję prądu stałego ogniw na zmienny dla sieci przesyłowej. Nowy inwerter umożliwia wytwarzanie prądu trójfazowego, który można zastosować w przemyśle – poinformował magazyn „Technology Review”.

Podstawowym problemem, z jakim stykają się budujący instalacje elektrowni słonecznych są koszty. Obecnie w USA koszt przemysłowych ogniw słonecznych stanowi 30 proc. całkowitego kosztu energii tego źródła, który wynosi 3-3,50 dol. za wat. Zmniejszenie kosztów jest więc bardzo istotne, zwłaszcza w obszarze systemów zarządzania ogniwami, sieci przesyłowej czy konstrukcji samych ogniw.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1024&viewtype=single>

Źródło: PAP

Rekordowe ogniwa słoneczne na bazie arsenku galu

Naukowcy z USA skonstruowali jeden najbardziej jak dotąd wydajnych systemów paneli słonecznych na świecie. Ogniwa zawarte w panelach uzyskały wydajność konwersji na poziomie 33,9 proc., co jest światowym rekordem – poinformował magazyn Technology Review.

Konstrukcja, stworzona przez naukowców pracujących dla firmy technologicznej Semprius, jest dość nowatorska – badacze wytworzyli komórki ogniw słonecznych w panelu na bazie arsenku galu. Każda z nich ma szerokość linii narysowanej piórem kulkowym, czyli ok. 0,5 mm. Komórki te zaopatrzone są w mikrosoczewki, pozwalające na 1100-krotny wzrost koncentracji promieniowania słonecznego na ogniwie, w stosunku do zwykłych ogniw na bazie krzemu.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1027&viewtype=single>

Źródło: PAP

"Własność intelektualna w projektach 7PR"

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych Unii Europejskiej opublikował nową broszurę dotyczącą własności intelektualnej w 7PR.

Broszura zawiera opis najważniejszych zasad odnoszących się do własności intelektualnej w 7. Programie Ramowym. Wychodząc od zarysowania ram prawnych porusza kwestie własności rezultatów projektów współfinansowanych z 7PR, a także obowiązków dotyczących ochrony tych rezultatów, ich upowszechniania i wykorzystania. Wspomina również o zasadach wymiany wiedzy między parterami w projekcie.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1032&viewtype=single>

Trzecia edycja „Capacities Map"

Dostępna jest już trzecia edycja „Capacities Map" - raportu przedstawiającego mapę aktualnego potencjału badawczego w zakresie trzech energetycznych technologii niskowęglowych rozwijanych w ramach SET-Planu, tj. energii wiatrowej, fotowoltaiki i skoncentrowanej energii słonecznej. Aktualizacja obejmuje okres 2008-09.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1034&viewtype=single>

2012-03-02 Poznań

Przywództwo zadaniowe w firmie - strategie i kompetencje

Szkolenie dotyczące zasobów przywódczych pracowników i ryzyka w zadaniach, komunikowania w pracy zadaniowej oraz motywowania i przeprowadzenia zmian.

http://www.inqbat.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=203%3Aszkolenie-z-przywodztwa&catid=21%3Aaktualoci&lang=pl

2012-03-06 Kielce

XV Międzynarodowe Targi Energetyki i Elektrotechniki ENEX

XV Międzynarodowych Targi Energetyki i Elektrotechniki ENEX, a w ich ramach branżowe konferencje, międzynarodowi wystawcy, konkursy, spotkania brokerskie i technologiczne nowości z branży.

<http://www.targikielce.pl/index.html?k=enex&s=index>

2012-03-06 Warszawa

Polski Energy Manager

Szkolenie dotyczące racjonalnego użytkowania energii, podstaw prowadzenia polityki zarządzania energią w zakładach przemysłowych oraz związanych z tym korzyści ekonomicznych, roli i zadań Energy Managera i audytora wewnętrznego w zakładzie przemysłowym.

http://www.pjcee.pl/index_phtml?item=szkolenia&item1=20120306_20120308_a

2012-03-06 Kraków

Dzień negocjacji WIN-WIN

Bezpłatne szkolenia z przedsiębiorczości poświęcone technikom negocjacji: negocjacje indywidualne i grupowe, techniki ułatwiające wzajemne porozumienie, prowadzenie negocjacji Win-Win, najczęściej spotykane taktyki manipulacyjne oraz sposoby obrony przed w/w taktykami.

<http://www.transfer.edu.pl/?action=showArticle&articleID=1709>

Konsultacje publiczne dotyczące wsparcia finansowego na rzecz racjonalizacji zużycia energii w budynkach

W okresie od 15.02.2012 - 18.05.2012 Komisja Europejska zaprasza władze publiczne, władze państw członkowskich, organizacje prywatne, stowarzyszenia, przemysł, MŚP, obywateli, organizacje konsumenckie, związki zawodowe, organizacje pozarządowe, inne zainteresowane strony do konsultacji dokumentu dotyczącego wsparcia finansowego efektywności energetycznej w budynkach.

Celem konsultacji jest uzyskanie opinii zainteresowanych stron na temat oczekiwanych form wsparcia finansowego przedsięwzięć mających na celu poprawę efektywności energetycznej budynków.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1041&viewtype=single>

Raport "The State of Renewable Energies in Europe"

Dostępny jest już roczny raport EurObserv'ER "The State of Renewable Energies in Europe". Opracowanie przedstawia podstawowe informacje na temat odnawialnych źródeł energii oraz realizacji zobowiązań dotyczących wykorzystania odnawialnych źródeł w Europie.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1043&viewtype=single>

Skrzydła ze szklanego włókna zbiorą energię z fal

Portugalscy konstruktorzy opracowali projekt elektrowni uzyskującej prąd z fal morskich. Ich ruch będzie odbierany przez trzy skrzydła z włókna szklanego.

Prototyp portugalskiej mini-elektrowni przetwarzającej siłę fal morskich na energię elektryczną opiera się na metalowej platformie o wadze 600 ton. Skrzynia, rozpościerająca się na długości 43 m i szerokości 18 m, ma być umieszczona przy na głębokości 15-30 m.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1048&viewtype=single>

Źródło: PAP

Fracking nie jest odpowiedzialny za zanieczyszczenie środowiska

Sam zabieg szczelinowania hydraulicznego (frackingu) przy wydobyciu gazu łupkowego nie niszczy środowiska, ale eksploatacja złóż powoduje zanieczyszczenia - wynika z raportu ogłoszonego pierwszego dnia konferencji American Association for the Advancement of Science w Vancouver.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1049&viewtype=single>

Źródło: PAP

Internetowy apel o otwarty dostęp do treści naukowych

"Wyniki badań finansowanych ze środków publicznych powinny być dostępne publicznie bez ograniczeń. Na całym świecie instytucje finansujące badania wprowadzają w ostatnich latach tzw. mandat otwarty - wymóg, aby publikacje prezentujące wyniki tych badań były bezpłatnie dostępne w sieci internet" - czytamy w apelu dostępnym na stronie: <http://otwartymandat.pl>

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1051&viewtype=single>

Źródło: PAP

Trwa rejestracja na Forum Nowej Nauki

Czy Second Life to wirtualna przestrzeń otwarta dla uniwersytetu, czy naukowiec może samodzielnie kreować swój wizerunek, czym są społecznościowe projekty naukowe - to kilka zagadnień, które poruszają uczestnicy "Forum Nowej Nauki. Nauka 2.0 - więcej niż Internet". Odbędzie się ono 17 i 18 kwietnia na Uniwersytecie Jagiellońskim. Bezpłatna rejestracja trwa do 15 marca.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=news&language=pl&id=1052&viewtype=single>

Źródło: PAP

W 2050 roku Irlandia będzie naprawdę zielona

Dzięki przebudowie systemu energetycznego do 2050 roku Irlandia zaoszczędzi nawet 120 mld euro. Stanie się tak dzięki tańszej produkcji energii elektrycznej, redukcji emisji gazów cieplarnianych, większemu bezpieczeństwu dostaw energii oraz rozwojowi regionalnemu.

W grudniu 2011 roku Irlandzka Agencja ds. Zrównoważonej Energii (SEAI) zaprezentowała trzy energetyczne mapy drogowe do 2050 roku dotyczące inteligentnych sieciach, energii wiatru oraz samochodów elektrycznych. Rok wcześniej ukazały się plany działań dotyczące biomasy, energii wiatru i efektywności energetycznej.

Strategie rozwoju sektora energetyki w Irlandii oraz przewidywany wpływ planowanych zmian na sytuację gospodarczą w tym kraju omawia artykuł portalu *Chrońmy klimat*.

<http://www.chronmyklimat.pl/energetyka/polityka-energetyczna/13866-w-2050-roku-irlandia-będzie-naprawdę-zielona>

PRZEGLĄD KONKURSÓW

7 PROGRAM RAMOWY

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home>

WSPÓŁPRACA

FP7-ENERGY-2012-2

Termin składania wniosków – **8.03.2012**.

Projekty badawcze dotyczące tematyki energetycznej realizowane głównie przez konsorcja.
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ENERGY-2012-2>

LUDZIE

FP7-PEOPLE-2012-IAPP - Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP)

Projekty służące pobudzeniu mobilności międzysektorowej (nauka – przemysł), wspieranie długofalowego partnerstwa oraz zwiększenie transferu wiedzy w zakresie badań i technologii.

W ramach 3-4 letnich projektów badawczych możliwa jest wymiana personelu naukowego, technicznego i/lub zarządzającego pomiędzy przedsiębiorstwem, a instytucją naukową. W projektach mogą uczestniczyć różnego typu instytucje sektora prywatnego. Szczególny nacisk kładziony jest na udział MŚP.

Termin składania wniosków - **19.04.2012**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2012-IAPP>

FP7-PEOPLE-2012-CIG - Marie Curie Career Integration Grants (CIG)

2-4 letnie projekty badawcze wspierające integrację naukowca w kraju członkowskim UE lub stowarzyszonym. Graty przeznaczone są dla doświadczonych naukowców niezależnie od posiadanego przez nich obywatelstwa.

Termin składania wniosków - **6.03.2012 i 18.09.2012**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2012-CIG>

FP7-PEOPLE-2012-IEF - IEF Intra-European Fellowships

Indywidualny projekt badawczo-szkoleniowy dla doświadczonych naukowców przebywających w krajach członkowskich UE lub stowarzyszonych (niezależnie od posiadanego obywatelstwa), zamierzających podjąć pracę rozszerzającą umiejętności i kompetencje w innym kraju UE lub stowarzyszonym. Granty są skierowane również do osób, które chcą powrócić do pracy badawczej po przerwie trwającej nie krócej niż 12 miesięcy licząc do momentu zamknięciem konkursu.

Termin składania wniosków - **16.08.2012**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people&state=forthcoming>

FP7-PEOPLE-2012-IIF - IIF International Incoming Fellowships

Grant na zatrudnienie doświadczonego pracownika naukowego z krajów trzecich na okres od 1 do 2 lat, w celu realizacji wspólnego przedsięwzięcia badawczego, najlepiej bazującego na transferze nowej wiedzy/technologii z kraju trzeciego do Europy.

Termin składania wniosków - **16.08.2012**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people&state=forthcoming>

FP7-PEOPLE-2012-IOF - IOF International Outgoing Fellowship

Granty dla doświadczonych naukowców zainteresowanych wzmocnieniem międzynarodowego wymiaru swojej kariery naukowej poprzez prowadzenie badań w uznanych, pozaeuropejskich instytucjach badawczych.

Termin składania wniosków - **16.08.2012**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people&state=forthcoming>

2012-03-07 Kazimierz Dolny

XII edycja Ogólnopolskiego Kongresu Energetyczno-Ciepłowniczego POWERPOL

XII edycja Ogólnopolskiego Kongresu Energetyczno-Ciepłowniczego POWERPOL. Temat przewodni tegorocznego Kongresu brzmi: „Rok 2012: Perspektywy rozwoju polskiej energetyki”.

<http://www.ecb.biz.pl/powerpol/>

2012-03-08 Poznań

Zostań ekspertem Komisji Europejskiej!

Szkolenie poświęcone możliwościom aktywnego uczestnictwa w ofercie 7. Programu Ramowego UE oraz możliwości uczestnictwa w ocenie wniosków projektowych i/lub uczestnictwa w recenzowaniu realizacji projektów finansowanych z 7.PR

<http://rp.k.p.pnt.poznan.pl/site/szkolenia.php>

2012-03-13 Papienburg, Niemcy

4th Energy Farming Congress 2012

Wydarzenie dotyczące odnawialnych źródeł energii, szczególnie bioenergii i ich znaczeniu w osiąganiu celów pakietu klimatycznego.

http://www.3-n.info/index.php?con_art=1862&con_lang=1

2012-03-14 Zaporozie, Ukraina

Bioenergy. Innovative Technology

Wydarzenie poświęcone zagadnieniom zwiększenia wydajności przedsiębiorstw rolniczych oraz wytwarzania paliwa biomasy rolniczej.

<http://cenerg.com.pl/index.php?page=events&language=pl&id=1240&viewtype=single>

**2012-03-21 Bruksela, Belgia
Korean EUREKA Day**

Spotkanie, którego celem jest pomoc w nawiązanie kontaktów oraz wygenerowanie nowych projektów, które mogłyby być realizowane w ramach Inicjatywy EUREKA z udziałem partnerów koreańskich w następujących obszarach: green technology, IT & electronics, telecommunication, and agrifood.
http://www.eurekaday.kr/newsletter/e_newsletter.html

**2012-03-21 Warszawa, Siekierki
Seminarium naukowe Instytutu Energetyki**

W programie m. in. rewolucja Energetyczna w UE i w Polsce, badania SOFC, technologie CCS, zalety i wady technologii wodorowych.

**2012-03-27 Kopenhaga, Dania
Biomass Combustion and Co-firing**

Spotkanie poświęcone spalaniu i współspalaniu biomasy
<http://www.ieabioenergy.com/Eve/ntItem.aspx?id=6974>

**2012-03-28 Warszawa
Polski Energy Manager, II sesja**
Szkolenie dotyczące racjonalnego użytkowania energii, podstaw prowadzenia polityki zarządzania energią w zakładach przemysłowych oraz związanych z tym korzyści ekonomicznych, roli i zadań Energy Managera i audytora wewnętrznego w zakładzie przemysłowym.
http://www.pjcee.pl/index_phtml?item=szkolenia&item1= 20120306_20120308_a

**2012-03-28 Sofia, Bułgaria
SEE Solar - South-East European Solar Exhibition**
Konferencja i wystawa poświęcona technologiom solarnym.
<http://www.eeandres.viaexpo.com/en/seesolar>

POMYSŁY

ERC-2012-PoC - ERC Proof of Concept

Projekty służące lepszej integracji badań pionierskich z rynkiem, służące finansowaniu działań prowadzących do komercjalizacji wyników badań wygenerowanych w trakcie realizacji grantów ERC. Konkurs skierowany do laureatów grantów.

Termin składania wniosków **3.05.2012 i 3.10.2012**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/ideas?callIdentifier=ERC-2012-PoC>

WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE WODORU I OGNIW PALIWOWYCH - FCH JU

Wspólne Przedsięwzięcie Wodoru i Ogniw Paliwowych jest formą partnerstwa publiczno-prywatnego wspierającego badania w zakresie technologii wodoru i ogniw paliwowych.

Termin składania wniosków - **24.05.2012.**

<http://www.fch-ju.eu/>

PROGRAM INTELIGENTNA ENERGIA DLA EUROPY (IEE)

Program IEE jest głównym instrumentem Unii Europejskiej wspierającym działania poza-technologiczne w dziedzinie energii odnawialnej, poszanowania energii i racjonalizacji zużycia energii w transporcie. Przyczynia się do zapewnienia bezpiecznej i zrównoważonej energii dla Europy, wzmacniając europejską konkurencyjność. IEE jest jedną z trzech części Programu Ramowego na Rzecz Konkurencyjności i Innowacji na lata 2007-2013 (CIP).

Termin składania wniosków - **8.05.2012.**

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/about/index_en.htm

FUNDUSZ BADAWCZY WĘGLA I STALI

Fundusz Badawczy Węgla i Stali (RFCS) wspiera projekty badawcze w sektorze węgla i stali. Zakres tematyczny projektów obejmuje procesy produkcji, zastosowania, wykorzystanie i konwersję zasobów, bezpieczeństwo pracy, ochronę środowiska, redukcję emisji CO2 związaną z wykorzystaniem węgla i produkcją stali.

Termin składania wniosków - **18.09.2012.**

http://cordis.europa.eu/coal-steel-rtd/infopack_en.html

MIĘDZYNARODOWY FUNDUSZ WYSZEHRADZKI

Celem Funduszu jest promowanie rozwoju współpracy między Umawiającymi się Stronami, umacnianie więzi między państwami Umawiających się Stron oraz integracja państw Umawiających się Stron z Unią Europejską; innymi słowy - promocja regionalnego współdziałania krajów Grupy Wyszehradzkiej poprzez wspieranie wspólnych projektów kulturalnych, naukowych i oświatowych oraz inicjatyw związanych z wymianą młodzieży i współpracą transgraniczną.

<http://visegradfund.org/>

Granty standardowe

Termin składania wniosków - **15.03.2012,**

Granty strategiczne

Termin składania wniosków - **30.03.2012.**

EUROPEJSKI PROGRAM WSPÓŁPRACY W DZIEDZINIE BADAŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH - COST

Jeden z najstarszych instrumentów wspierania współpracy badawczej w Europie. Wspiera koordynację badań finansowanych w funduszy narodowych między innymi w obszarze fizyki, chemii, technologii materiałowych, nanotechnologii, środowiska i nauk inżynierskich.

Termin składania wniosków - **30.03.2012.**

<http://www.cost.esf.org/>

2012-03-28 Sofia, Bułgaria
8th South-East European Congress & Exhibition on Energy Efficiency and Renewable Energy

Konferencja i wystawa dotycząca najnowszych doniesień, najnowocześniejszych technologii i usług sektora energetycznego, w szczególności w zakresie efektywności energetycznej i wykorzystania odnawialnych źródeł.
<http://www.eeandres.viaexpo.com/en/exhibition/>

2012-03-29 Stuttgart, Niemcy
International Trade Fair and Conference for Renewable Energy & Efficient Buildings

Międzynarodowa konferencja i wystawa poświęcona efektywności energetycznej i budynkom energetycznym.
<http://www.cep-expo.de/index.php?id=27&L=1>

2012-04-11 Londyn, Wielka Brytania,
European Biomass to Power

Konferencja dotyczy m.in.: regulacji politycznych dotyczących wykorzystania biomasy, barier dla rozwoju sektora, dostępności i zrównoważenia surowców, magazynowania i obróbki biomasy, technologii przetwarzania biomasy.
<http://www.wplgroup.com/aci/conferences/eu-ebp2.asp>

2012-04-16 Kopenhaga, Dania
Kongres Europejskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej

Kongres poświęcony innowacjom przyspieszającym rozwój sektora energetyki wiatrowej.
<http://events.ewea.org/annual2012/>

LIFE+

Ogłoszenie konkursu nastąpi między **15.02-15.03.2012.**
<http://ec.europa.eu/environment/life/about/index.htm#lifeplus>

FUNADACJA NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

www.fnp.org.pl

Ventures

Celem programu jest zwiększenie liczby innowacyjnych projektów realizowanych przez młodych uczonych i zachęcenie studentów, absolwentów i doktorantów do podejmowania pracy naukowej, której wyniki mogą znaleźć zastosowanie w innowacyjnej gospodarce.
Termin składania wniosków - **15.04.2012**

Kolumb

Stypendia na pobyty badawcze (6-12 miesięcy) w najlepszych ośrodkach naukowych na świecie dla młodych uczonych ze stopniem doktora. Wysokość stypendium odpowiada wysokości stypendiów doktorskich przyznawanych osobom o podobnych kwalifikacjach w wybranym przez kandydata ośrodku.
Termin składania wniosków - **16.03.2012**

Team

Celem programu jest zwiększenie zaangażowania młodych uczonych – studentów, doktorantów i młodych doktorów – w prace badawcze w obszarze Bio, Info, Techno, realizowane w najlepszych zespołach i laboratoriach naukowych w Polsce. Program jest adresowany do liderów zespołów naukowych, posiadających zespół badawczy lub tworzących nowe zespoły.
Termin składania wniosków - **15.03.2012**

Idee dla Polski

Program dla laureatów ERC (European Research Council) Starting Grants, którzy zamierzają realizować projekt badawczy finansowany z grantu ERC w polskim ośrodku naukowym. Czas otrzymywania stypendium FNP i jego wysokość zależą od: specyfiki projektu badawczego, dotychczasowych osiągnięć naukowych młodego uczonego, a także od okresu, na jaki planuje on pobyt w polskiej jednostce naukowej.
Nabór ciągły.

Homing Plus

Celem programu jest zachęcenie młodych uczonych do powrotu (w przypadku uczonych polskich) lub przyjazdu do Polski (w przypadku uczonych z zagranicy) i dynamizowanie rozwoju ich karier naukowych poprzez stworzenie im satysfakcjonujących warunków pracy w Polsce i wspieranie ich międzynarodowej współpracy naukowej.
Terminy składania wniosków - **15.03.2012**

Pomost

Finansowanie projektów realizowanych przez badaczy powracających do pracy naukowej po przerwach związanych z opieką nad dzieckiem. Projekty mogą być realizowane przez osoby będące na etapie stażu doktorskiego, zdobywania samodzielności naukowej lub powrotu do samodzielnej pracy naukowej.
Terminy składania wniosków - **15.03.2012**

Start

Stypendia dla stojących u progu kariery młodych badaczy, którzy już mogą wykazać się sukcesami w swojej dziedzinie nauki, mające umożliwić im pełne poświęcenie się pracy badawczej.
Termin składania wniosków - **31.10.2012**

2012-04-17 Kraków

Konferencja Naukowa

Energetyczne Kontrowersje – Polska Energetyka w 2030 roku

Celem konferencji jest prezentacja kluczowych problemów, dylematów i kontrowersji związanych z energetyką. Wiele z tych aspektów, mimo powszechnej obecności w dyskusjach medialnych, wciąż pozostaje niejasnych dla przeciętnego odbiorcy. Wokół tematów gazu łupkowego, energii atomowej, czy energii odnawialnej powstało w ostatnim czasie wiele mitów i nieudomówień.

<http://www.cire.pl/item,59954,7.html>

2012-04-17 Maastricht, Holandia

The second European Energy Conference

Podczas konferencji przedstawione zostaną perspektywy i wizje dotyczące przyszłości energii w Europie, w tym roli nauki i badań energetycznych w procesie transformacji w kierunku przyszłego europejskiego zrównoważonego systemu energetycznego.

<http://setis.ec.europa.eu/newsroom-items-folder/european-forum-for-energy-research-2nd-european-energy-conference/view>

2012-04-18 Kraków

II Krajowe Forum Spalania Biomasy

Forum jest debatą poświęconą wszelkim aspektom wykorzystania biomasy do celów energetycznych, reakcją na problemy i pytania dotyczące wszelkich aspektów tego procesu. Tegoroczna edycja Forum będzie miała charakter międzynarodowy co umożliwi przyjrzenie się zagranicznym doświadczeniom. Tematem przewodnim II edycji Forum będą: „Doświadczenia, inwestycje, rozwój”.

<http://spalaniebiomasy.pl/pl/o-forum.html>

Exterius/Poza Szlakiem

Finansowe wsparcie wyjątkowych inicjatyw o istotnym znaczeniu dla nauki w Polsce, które nie mogą uzyskać dofinansowania z innych źródeł, a zarazem nie są objęte pozostałymi programami Fundacji.

Konkurs w trybie ciągłym.

Projekt Szkoleniowy Skills

Rozwój umiejętności pracowników sektora badawczo- rozwojowego oraz doktorantów w zakresie komunikacji, współpracy interdyscyplinarnej i zarządzania. Głównie dla laureatów programów FNP.

Obecnie trwa pilotaż działań przewidzianych w projekcie.

MINISTERSTWO NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

www.nauka.gov.pl

Program Wspierania Infrastruktury Badawczej W Ramach Funduszu Nauki I Technologii Polskiej

Nabór w trybie ciągłym.

<http://www.nauka.gov.pl/ministerstwo/komunikaty/komunikaty/artykul/informacja-o-naborze-wnioskow-w-ramach-programu-wspierania-infrastruktury-badawczej-w-ramach-funduszu>

Stypendia Naukowe Dla Wybitnych Młodych Naukowców

Minister przyznaje corocznie, na podstawie zgłoszonych wniosków, stypendia naukowe dla wybitnych młodych naukowców, którzy w dniu zgłoszenia wniosku nie ukończyli 35. roku życia, zatrudnionych w jednostkach naukowych. Stypendium naukowe może być przyznane na okres nie dłuższy niż 36 miesięcy. Wnioski o przyznanie stypendium mogą zgłaszać rady naukowe, rady wydziałów lub organy reprezentujące inne jednostki naukowe zatrudniające kandydatów do stypendium.

Termin składania wniosków - **31.03.2012.**

<http://www.nauka.gov.pl/finansowanie/finansowanie-nauki/stypendia-dla-mlodych-naukowcow/stypendia-dla-mlodych-naukowcow/artykul/zasady-pryznawania-stypendiow-naukowych-dla-wybitnych-mlodych-naukowcow/>

Duża Infrastruktura Badawcza

Wniosek składa się terminie do **31.08** roku poprzedzającego rok, w którym ma być przyznana dotacja.

<http://www.nauka.gov.pl/finansowanie/finansowanie-nauki/formularze/formularze/artykul/zalaczniki-do-rozporzadzenia-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzszego-z-dnia-13-pazdziernika-2010-1/>

Inwestycje Budowlane

Wniosek składa się terminie do **31.08** roku poprzedzającego rok, w którym ma być przyznana dotacja.

<http://www.nauka.gov.pl/finansowanie/finansowanie-nauki/formularze/formularze/artykul/zalaczniki-do-rozporzadzenia-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzszego-z-dnia-13-pazdziernika-2010/>

Projekty Polsko-Białoruskie na lata 2013-2014

Program obejmuje projekty badawcze, wspólnie uzgodnione między polskimi i białoruskimi zespołami badawczymi w dowolnej dziedzinie nauki przez każdą jednostkę naukową. Środki przeznaczone są na finansowanie wymiany osobowej (podróży i krótkich pobytów). Współpraca uzgodniona między zespołami badawczymi może być finansowana przez Strony w okresie do dwóch lat.

Termin składania wniosków – **15.04.2012.**

<http://www.nauka.gov.pl/ministerstwo/komunikaty/komunikaty/artykul/ogloszenie-konkursu-polsko-bialoruskich-projektow-na-lata-2013-2014/>

Nagrody za Wybitne Osiągnięcia Naukowe oraz za Osiągnięcia w Opiece Naukowej i Dydaktycznej

Nagrody przyznaje się odrębnie za wybitne osiągnięcia naukowe oraz za osiągnięcia w opiece naukowej i dydaktycznej. Nagrody za wybitne osiągnięcia naukowe przyznaje się za oryginalny i znaczący wkład w rozwój danej dyscypliny naukowej. Nagrody za osiągnięcia w opiece naukowej i dydaktycznej przyznaje się za wyróżniającą się aktywność w dziedzinie kształcenia kadr naukowych, w tym pełnienie funkcji promotora, opiniodawcy innych prac naukowych lub recenzenta, a także wkład w rozwój i poprawę jakości kształcenia.

Termin składania wniosków - **31.03.2012**

<http://www.nauka.gov.pl/ministerstwo/komunikaty/komunikaty/artikul/nagrody-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzszego-za-wybitne-osiagniecia-naukowe-oraz-za-osiagnieci/>

NARODOWE CENTRUM NAUKI

www.ncn.gov.pl

Opus

Konkurs na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów.

Termin składania wniosków – **15.06.2012**

Preludium

Konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora.

Termin składania wniosków – **15.06.2012**

Sonata

Konkurs na finansowanie projektów badawczych, mających na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego lub powołanie nowego zespołu naukowego, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora.

Termin składania wniosków – **15.06.2012**

Harmonia

Konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych w ramach współpracy międzynarodowej.

Termin składania wniosków – **15.03.2012**

Maestro

Konkurs dla doświadczonych naukowców na finansowanie projektów badawczych mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe.

Termin składania wniosków – **15.03.2012**

Staże Podoktorskie

Konkurs na finansowanie staży krajowych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.

Termin składania wniosków – **15.03.2012**

NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

www.ncbir.gov.pl

Innotech

INNOTECH jest programem wsparcia nauki i przedsiębiorstw w zakresie realizacji innowacyjnych przedsięwzięć z różnych dziedzin nauki i branż przemysłu (ścieżka programowa In-Tech), ze szczególnym wskazaniem na obszar zaawansowanych technologii (ścieżka programowa Hi-Tech). Program skierowany jest do podmiotów podejmujących działania badawcze i prace przygotowawcze do wdrożenia wyników badań, ukierunkowane na opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii, produktów lub usług.

Ogłoszenie konkursu ma nastąpić w I kwartale 2012.

Prawdopodobnie w pewnym zakresie zostaną zmienione zasady programu.

<http://www.ncbir.pl/programy-krajowe/innotech/>

2012-04-20 Grudziądz, XI edycja Warsztatów ABC...Małych Elektrowni Wodnych
Warsztaty w zakresie podstaw prawnych funkcjonowania branży MEW, podstawowych zagadnień ekonomicznych, podstaw prawidłowego projektowania i budowy MEW.
<http://www.cire.pl/item,54397,7.html>

2012-04-21 Grudziądz Seminarium "Nowe technologie dla MEW. Możliwości energetycznego wykorzystania niskich spadów"
Seminarium dotyczące nowoczesnych technologii dedykowanych najniższemu spadom, technologia turbin VLH (Very Low Head) oraz technologia śrub Archimedesesa nazywana potocznie turbinami ślimakowymi.
<http://www.cire.pl/item,54550,7.html>

2012-04-23 Hannover, Niemcy Group Exhibit Hydrogen + Fuel Cells
Wystawa dotycząca najnowszych rozwiązań technologicznych w dziedzinie stacjonarnych i przenośnych ogniw paliwowych.
<http://www.h2fc-fair.com/hm12/index.html>

2012-04-23 Bronisławów, gm. Wolbórz Konferencja Szkoleniowa Zakładu Techniki Ciepłej "Optymalizacja procesów energetycznych – dobra praktyka inżynierska w energetyce i przemyśle"
Tematyka konferencji obejmuje takie zagadnienia jak: efektywność energetyczna, systemy zarządzania energią, białe certyfikaty, spalanie i współspalanie biomasy, eksploatacja urządzeń głównych i pomocniczych elektrowni i elektrociepłowni zawodowych i przemysłowych.
<http://www.cire.pl/item,58769,7.html>

**2012-04-24 Lipsk, Niemcy
Międzynarodowa konferencja
dotycząca biomasy**

Podczas spotkania omówione zostaną tematy takie jak rola bioenergii w przyszłym rynku energii elektrycznej, ramy, cele, scenariusze i strategie rozwoju, dostawy bioenergii, ekologia, gospodarka i zrównoważony rozwój, lokalne zarządzanie energią oraz systemy zasilania.

<http://www.ibc-leipzig.de/typo3/>

**2012-04-25 Londyn, Wielka
Brytania**

**European Algae Biomass
Conference**

Podczas spotkania omówione zostaną tematy takie jak rynek europejski, potencjał i perspektywy dla rynków rozwijających się, inwestycje z perspektywy inwestora, przegląd kluczowych regulacji prawnych w zakresie ochrony środowiska oraz przepisów, które mają wpływ na funkcjonowanie branży, analiza obecnych metod upraw: koszty, technologie, wydajność i skalowalność, produkcja glonów: studium przypadków, nowatorskie badania i rozwój działalności, potencjał alg w sekwestracji CO₂ i oczyszczaniu ścieków, analiza łańcucha dostaw, analiza cyklu życia biopaliw z alg.

<http://www.wplgroup.com/aci/conferences/eu-eal2.asp>

**2012-05-08 Rzym, Włochy
Spotkanie Europejskiej Platformy
Technologicznej Inteligentnych
Sieci Energetycznych**

Spotkanie poświęcone będzie Strategicznej Agencji Badawczej 2035.

<http://www.smartgrids.eu/>

Eureka

Celem projektu jest opracowania i wdrożenie lub znaczące ulepszenie istniejącej technologii produkcyjnej, wdrożenie nowego produktu lub usługi, rezultaty projektu mają szansę zaistnieć na rynku międzynarodowym, projekt jest realizowany przez co najmniej 2 partnerów z 2 różnych państw członkowskich EUREKI.

Termin składania wniosków - 20.06.2012

<http://www.ncbir.pl/programy-miedzynarodowe/eureka/>

Eurogia - Czysta, Bezpieczna I Odnawialna Energia

Termin składania wniosków pełnych - 25.05.2012.

<http://www.eurogia.com/>

Program Badań Stosowanych

Program Badań Stosowanych obejmuje swoim zakresem obydwie podejścia: zarówno prowadzenie prac badawczych podejmowanych w celu zdobycia wiedzy w określonej dziedzinie nauki, mającej zastosowanie praktyczne (np. badania materiału o specyficznych właściwościach pod kątem możliwości ich wykorzystania w konkretnych produktach lub technologiach - ścieżka A), jak i podejmowanie badań pozwalających na osiągnięcie z góry założonych celów praktycznych poprzez zastosowanie nowych rozwiązań w określonych branżach (np. modyfikacja materiału stosowanego w konkretnym produkcie w celu poprawienia jego parametrów - ścieżka B).

Termin składania wniosków - 16.03.2012

<http://www.ncbir.pl/programy-krajowe/program-badan-stosowanych/>

Patent Plus

Program Patent Plus ma na celu zwiększenie liczby międzynarodowych zgłoszeń patentowych pochodzących z jednostek naukowych poprzez dofinansowanie lub refundowanie kosztów niezbędnych do przygotowania zgłoszenia patentowego, w tym również czynności rzecznika patentowego oraz intensyfikację komercjalizacji wynalazków tj. ułatwienie pozyskiwania partnerów do komercjalizacji wynalazków oraz dofinansowanie szkoleń i upowszechniania wiedzy o ochronie własności przemysłowej.

Ogłoszenie konkursu ma nastąpić w pierwszym kwartale 2012.

<http://www.ncbir.pl/programy-krajowe/patent-plus/>

Kreator Innowacyjności

Program dofinansowujący naukę lub zakup narzędzi związanych z komercjalizacją wiedzy i ochrona własności intelektualnej.

Ogłoszenie konkursu planowane jest na drugi kwartał 2012.

<http://www.ncbir.pl/programy-krajowe/kreator-innowacyjnosci/>

Koranet

Celem KORANET jest wzmocnienie współpracy badawczej pomiędzy Europą i Koreą Południową w obszarze Green Technologies:

- Reduction of carbon footprint,
- Technologies for a sustainable development,
- Renewable energies and energy efficiency.

Termin składania wniosków – 6.04.2012.

<http://www.ncbir.pl/programy-miedzynarodowe/era-net/koranet/aktualnosci/art,892,konkurs-koranet-w-temacie-green-technologies-nabor-zgloszen-na-partnering-event-seul-6-7-lutego-2012-r-.html>

Era-net For Industrial Biotechnology 2

Celem ERA-IB 2 jest współpraca międzynarodowa prowadząca do zintegrowania narodowych programów badań w dziedzinie biotechnologii przemysłowej.

Ogłoszenie konkursu nastąpi w marcu.

<http://www.era-ib.net/>

<http://www.ncbir.pl/programy-miedzynarodowe/konkursy/art,858,era-net-for-industrial-biotechnology-2.html>

2012-05-15 Bruksela, Belgia
3rd Annual Brussels Carbon Capture & Storage Summit 2012: Assessing the Regulatory and Financial Framework for CCS

Konferencja dotycząca wychwytu i magazynowania dwutlenku węgla (CCS), w tym wyzwań jakie czekają Europę przy wdrażaniu technologii CCS.

<http://setis.ec.europa.eu/newsroom-items-folder/3rd-annual-brussels-carbon-capture-storage-summit-2012-assessing-the-regulatory-and-financial-framework-for-ccs/view>

2012-05-23 Wrocław
Międzynarodowy Kongres i Targi Małej Energetyki Wodnej

Kongres Hydroenergia jest tradycyjnie uznawany za kluczowe wydarzenie w sektorze małej energetyki wodnej (MEW), podczas którego dokonuje się omówienia i oceny istotnych dla tej branży nowości w dziedzinie polityki, finansów i techniki.

<http://2012.hidroenergia.eu/pl>

Cornet

Badania na potrzeby danej branży (ang. Collective research) są badaniami przeprowadzanymi na użytek szerokiej grupy przedsiębiorstw, w szczególności małych i średnich (MŚP). O dofinansowanie udzielane przez NCBiR w ramach projektów Inicjatywy CORNET mogą ubiegać się polskie zrzeszenia branżowe (takie jak izby gospodarcze, klastry, itp.), które spełniają warunki określone w krajowym finansowaniu. W projektach CORNET biorą również udział wskazane przez zrzeszenia jednostki naukowe pełniące rolę wykonawcy badań.

Termin składania wniosków międzynarodowych – **31.03.2012**.

Termin składania wniosków krajowych w wersji elektronicznej **31.03.2012**, w wersji papierowej **14.04.2012**.

<http://www.ncbir.pl/programy-miedzynarodowe/wspolpraca-sieciowa/inicjatywa-cornet/aktualnosci/>

FUNDUSZE STRUKTURALNE

<http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Komisja Europejska wydała Decyzję przyjmującą zmieniony Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013 PO IG. W konsekwencji zmian wsparcie unijne dla PO IG wzrosło łącznie o 403 240 767 euro. Dzięki zmianom wprowadzonym w PO IG możliwe będzie m.in:

- uruchomienie w ramach Priorytetu 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii dodatkowych konkursów w poddziałaniu 1.3.1 Projekty rozwojowe w nowej formule, tj. przy zaangażowaniu przedsiębiorcy w realizację projektu B+R oraz w Działaniu 1.4 Wsparcie projektów celowych.

http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/Dokumenty/ZmianyWDokumentach/Strony/Decyzja_KE_za_twierdzajaca_zmiany_w_POIG_240112.aspx

EUROPEJSKI INSTRUMENT SĄSIEDZTWA I PARTNERSTWA

<http://www.ewt.gov.pl/>

PL-UA-BL

Działanie 3.2. Inicjatywy społeczności lokalnych

Termin składania wniosków - **14.06.2012**

<http://www.pl-by-ua.eu/>

PROGRAMY REGIONALNE

PODKARPACKIE

Działanie 1.3 (ew. 1.4) Regionalny system innowacji – **rozpoczęcie naboru ma nastąpić w lutym/marcu 2012**.

<http://www.rpo.podkarpackie.pl/>

OFERTA STYPENDIALNA

W przypadku niektórych państw można jeszcze złożyć aplikacje o stypendium na rok 2012/2013; w większości przypadków oferta skierowana jest do studentów, są jednak również oferty dla pracowników naukowych.

Ofertę można znaleźć na stronie:

<http://www.buwiwm.edu.pl/wym/index-innestyp.htm>

w zakładce „oferta stypendialna 2012/2013” i „Inne stypendia”.

W przeglądzie nie uwzględniono:

- kredytów
- finansowania dla MSP z PARP i MG
- programów dla MSP, w których mogą zatrudniać naukowców
- programów współpracy z brokerami technologii
- programów niewspółfinansowanych
- programów termomodernizacji itp. dla jednostek naukowych
- programów dla przemysłu energetycznego (TEN-E, NER300, programów NFOSiGW).

ZESPÓŁ CENERG:

dr inż. **Andrzej Sławiński**, kierownik CENERG, andrzej.slawinski@ien.com.pl

dr inż. **Zygmunt Parczewski**, zygmunt.parczewski@ien.com.pl

mgr **Maria Kaska**, maria.kaska@ien.com.pl

Redakcja Newslettera: mgr inż. **Aneta Świercz**, aneta.swiercz@ien.com.pl