



Centrum Integracji
Badań Energetycznych
CENERG
Instytut Energetyki

Newsletter CENERG

Rok 2018
Numer 67

26-10-2018

Nowości konkursowe

Zmiany kryteriów wyboru projektów w I osi PO IR

W dniu 24 października br. na posiedzeniu Komitetu Monitorującego PO IR zostały wprowadzone dawno oczekiwane zmiany kryteriów wyboru projektów w I osi PO IR. W poddziałaniu 1.1 i działaniu 1.2 rozszerzono katalog wnioskodawców o konsorcja z udziałem jednostek naukowych. Konsorcja z udziałem jednostek naukowych powinny składać się z co najmniej 1 przedsiębiorstwa i 1 jednostki naukowej – maksymalnie 3 podmioty. Liderem konsorcjum może być wyłącznie przedsiębiorca. Ponadto zmieniono kryteria wyboru projektów w działaniu 4.2 PO IR (Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki). Usunięto kryterium obligatoryjnego wkładu przedsiębiorcy, pozostawiając kryterium premiujące projekty z jak największym wkładem przedsiębiorcy.
Źródło: RGIB



13. konkurs ERA-NET Bioenergy pt. *Combined biomass valorisation to bioenergy, industrial feedstocks and bio-based products*

22 października 2018 r. uruchomiono 13. międzynarodowy konkurs, zorganizowany w ramach programu ERA-NET Bioenergy. Konkurs skupia się na finansowaniu badań obejmujących zagadnienia z zakresu bioenergii: *13rd Joint Call for Research and Development Proposals of the ERA-NET Bioenergy and 3rd additional Joint Call for Research and Development Proposals of the ERA-NET COFUND Bioenergy Sustaining the Future (BESTF3)*. Na dofinansowanie udziału polskich podmiotów w projektach wyłonionych w ramach konkursu NCBR przeznaczyło budżet w wysokości 600 000 EUR. Data zamknięcia naboru wniosków: 29 stycznia 2019 r. godz. 13:00.

<https://www.ncbr.gov.pl/o-centrum/aktualnosci/szczegoly-aktualnosci/news/uruchomienie-13-konkursu-era-net-bioenergy-pt-combined-biomass-valorisation-to-bioenergy-industr-1/>

Źródło: NCBR

MINIATURA 2: czwarta lista rankingowa

Kolejnych 113 badaczy zostało laureatami konkursu **MINIATURA 2**. Naukowcy otrzymają łącznie niemal 3,7 mln zł na realizację działań naukowych takich jak badania wstępne, badania pilotażowe, kwerendy, staże, konsultacje naukowe i wyjazdy konferencyjne.

Finansowanie w grupach nauk:

- nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce: 45 działań o wartości 926 973 zł
- nauki ścisłe i techniczne: 29 działania o wartości 912 981 zł
- nauki o życiu: 39 działania o wartości 1 848 836 zł

<https://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2018-10-19-miniatura-2-czwarta-lista-rankingowa>

Źródło: NCN

Stypendia rządu francuskiego na pobyt badawczy dla polskich naukowców

Ambasada Francji w Polsce, reprezentując rząd francuski, proponuje polskim naukowcom stypendia przeznaczone na pobyt badawczy. Grant przeznaczony jest dla badaczy z doktoratem uzyskanym mniej niż 10 lat temu, pracujących w polskiej instytucji naukowej, którzy chcą prowadzić badania we Francji i nawiązać współpracę polsko-francuską. Wnioski należy składać do 2 listopada 2018 r. Stypendysta naukowiec otrzyma 1704 euro na każdy miesiąc pobytu we Francji. Pobyt naukowy będzie trwał od 1 do 3 miesięcy i musi zostać zrealizowany między 1 stycznia a 31 grudnia 2019 r.

<https://www.kpk.gov.pl/?p=45197&znewsletter=24pa%C5%BAdziernika2018>

Źródło: KPK

Aktualności

NCBR dla Firm - wsparcie dla przedsiębiorców z POIR

NCBR zaprasza na cykl spotkań organizowanych z myślą o potrzebach przedsiębiorców, podczas których zaprezentowana będzie oferta wsparcia Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) ze środków Programu Inteligentny Rozwój (POIR) dla rozwoju biznesu. Eksperti zaprezentują możliwości uzyskania dotacji na działania, które pozwolą firmie na wprowadzenie nowatorskich rozwiązań w prowadzonej działalności lub udoskonalenie już istniejących produktów lub usług. NCBR wprowadziło proste zasady ubiegania się o dofinansowanie w konkursach POIR, m.in. znacząco ograniczając formalności i skracając czas oceny wniosków. Podczas spotkań eksperci NCBR zaprezentują nie tylko ofertę dofinansowania i ogólne zasady udziału w konkursach POIR, ale przedstawią na konkretnych przykładach jak korzystać ze wsparcia z Programu Inteligentny Rozwój.

<https://www.ncbrdlafirm.pl/o-ncbr-dla-firm/>

Źródło: NCBR

Narodowe Centrum Nauki sygnatariuszem deklaracji DORA

Dyrektor NCN prof. Zbigniew Błocki, po pozytywnym zaopiniowaniu przez Radę NCN, podpisał deklarację *San Francisco Declaration on Research Assessment – DORA*. Deklaracja dotyczy sposobu oceniania jakości badań naukowych m.in. przez podmioty finansujące naukę, czasopisma oraz jednostki naukowe. Deklaracja DORA zawiera zestaw rekomendacji dotyczących zasad oceny badaczy, zarówno ogólnych, jak i adresowanych do poszczególnych grup interesariuszy: agencji finansujących badania, instytucji naukowych, wydawców czasopism naukowych, organizacji dostarczających wskaźniki oraz samych naukowców.

<https://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2018-10-23-ncn-sygnatariuszem-dora>

Źródło: NCN

Krakowska AGH wśród beneficjentów ostatniej rundy FET Open

Komisja Europejska dofinansuje 38 innowacyjnych projektów wysokiego ryzyka w ramach konkursu *FET Open* Europejskiej Rady ds. Innowacji (EIC). Projekty te, mające na celu opracowanie nowych pomysłów na radykalnie nowe technologie przyszłości, otrzymają łącznie 124 mln euro. Partnerem w jednym z wybranych do dofinansowania projektów jest krakowska Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. FET Open jest jedną z głównych części pilotażowego projektu EIC, ukierunkowanego na radykalnie nowe, przełomowe produkty, usługi, procesy lub modele biznesowe otwierające nowe rynki. Adresatem FET Open są najwyższej klasy naukowcy, badacze, innowatorzy, przedsiębiorcy i małe firmy o świetnych pomysłach. FET Open oferuje zazwyczaj 3 miliony euro na promowanie wspólnych, interdyscyplinarnych badań i innowacji w zakresie przyszłych i powstających technologii (*Future and Emerging Technologies*). O granty te mogą ubiegać się międzynarodowe konsorcja złożone z co najmniej trzech podmiotów. Następnym termin składania wniosków upływa 24 stycznia 2019 r.

<https://www.kpk.gov.pl/?p=45608&znewsletter=24pa%C5%BAdziernika2018>

Źródło: KPK

Blżej bezemisyjnej produkcji wodoru dzięki nowemu zakładowi pilotażowemu w Danii

Unijna inicjatywa ułatwi produkcję, magazynowanie i dostawy wodoru dla szerokiego grona użytkowników końcowych. Pomocze to włączyć zieloną energię do systemu energetycznego w elastyczny sposób. W kontekście zwiększonych starań na rzecz ograniczenia emisji dwutlenku węgla energia elektryczna z odnawialnych źródeł staje się ważnym źródłem energii. Z uwagi na duży potencjał w zakresie wsparcia transformacji energetycznej wodór jest powszechnie uważany za uniwersalny, czysty i bezpieczny nośnik energii. W projekcie zostanie wykorzystana technologia elektrolizy z membraną wymiany protonów (PEM), która charakteryzuje się wysoką sprawnością (większa ilość wodoru produkowanego na kWh energii elektrycznej) i elastycznością. Partnerzy mają nadzieję, że technologia ta zostanie w pełni przekierowana do zastosowań komercyjnych po zakończeniu projektu. Aktualnie realizowany projekt *HyBalance* (*HyBalance*) miał na celu zademonstrowanie związku pomiędzy magazynowaniem energii w postaci wodoru a zastosowaniem rozwiązań w zakresie transportu opartego na wodrze.

https://cordis.europa.eu/news/rcn/130180_pl.html

Źródło: CORDIS

PE apeluje o redukcję gazów cieplarnianych o 55 proc. do 2030 r.

Na kilka tygodni przed rozpoczęciem konferencji klimatycznej COP24 w Katowicach Parlament Europejski zaapelował o dalszą redukcję emisji gazów cieplarnianych przez UE. Chce, by były one zmniejszone o 55 proc. do 2030 r. Eurodeputowani wezwali też Komisję Europejską i państwa członkowskie do przygotowania wkładu w redukcję emisji gazów cieplarnianych do 2020. Ma on zostać przedstawiony na podsumowaniu podczas COP24 w Katowicach. W rezolucji zwrócono ponadto uwagę, że unijny budżet powinien być spójny ze zobowiązaniami międzynarodowymi dotyczącymi walki ze zmianą klimatu. Z kolei budżet długoterminowy na lata 2021-2027 powinien być - wg PE - skoncentrowany na celach klimatycznych i energetycznych.

Eurodeputowani uważają, że globalny wpływ wzrostu temperatury o 2 stopnie byłby głęboki i najprawdopodobniej nieodwracalny, ale można by go uniknąć, dążąc do osiągnięcia ambitniejszego celu 1,5 stopnia. Przekonują, że odpowiednie rozwiązania technologiczne są już dostępne i coraz bardziej konkurencyjne cenowo. Parlament wezwał wszystkie strony porozumienia paryskiego, włącznie z UE, do zaktualizowania swoich zobowiązań do 2020 roku, co zlikwidowałoby lukę przeszkadzającą w realizacji celów umowy z francuskiej stolicy. Deputowani są zdania, że UE powinna dążyć do osiągnięcia redukcji gazów cieplarnianych o 55 proc. do 2030 r. Obecny wypracowany po bardzo długich negocjacjach cel na 2030 r. wynosi 40 proc. Dla polskiej gospodarki, która w dużej mierze oparta jest na węglu, stanowi on już teraz bardzo duże wyzwanie.

<https://www.cire.pl/item,170671,1,0,0,0,0,0,pe-apeluje-o-redukcje-gazow-cieplarnianych-o-55-proc-do-2030-r.html>

Źródło: CIRE

Nowakowski: potencjał efektywności energetycznej jest wciąż niewykorzystany

„Nic nie jest bardziej opłacalne, niż nie wydać środków na energię, której nie potrzebujemy” - powiedział Remigiusz Nowakowski, prezes Dolnośląskiego Instytutu Studiów Energetycznych podczas konferencji EuroPOWER. Według prez. Nowakowskiego zarówno w przemyśle, jak i wśród odbiorców indywidualnych potencjał efektywności energetycznej jest wciąż niewykorzystany. „Celem programu Czyste powietrze jest poza likwidacją smogu, również redukcja zużycia energii, czy to przez termomodernizację, czy poprzez stosowanie źródeł energii mniej emisyjnych” - powiedział Remigiusz Nowakowski. „Nie chodzi tylko o cele stawiane przez politykę klimatyczną, ale mierniki ich realizacji i bezwzględne egzekwowanie działań wykonawczych” - podkreślił prezes DISE.

<https://www.cire.pl/item,170646,1,0,0,0,0,0,nowakowski-potencjal-efektywnosci-energetycznej-jest-wciaz-niewykorzystany.html>

Źródło: CIRE

Zmiana Prawa energetycznego - propozycja zapisów dotyczących Zamkniętych Systemów Dystrybucyjnych skierowana do konsultacji publicznych

Z zawartego w nowelizacji Prawa energetycznego rozwiązania obejmującego wprowadzenie zamkniętych systemów dystrybucyjnych do prawa krajowego skorzystać będą mogły zarówno zakłady przemysłowe posiadające koncesję na prowadzenie działalności dystrybucyjnej, operatorzy świadczący usługi na terenie obiektów handlowych czy w ramach szeroko rozumianych miejsc świadczenia usług wspólnych, ale również przedstawiciele energetyki zawodowej (w szczególności w przypadku wyznaczenia tych podmiotów do pełnienia roli dystrybutora na cudzej infrastrukturze). Proces konsultacji istotny będzie także z uwagi na możliwość zgłoszenia obserwacji odnośnie ewentualnych ograniczeń w możliwości zastosowania przepisów dotyczących systemów zamkniętych w praktyce gospodarczej. Konsultacje publiczne Projektu potrwać do 9 listopada.

<https://www.cire.pl/item,170650,13,0,0,0,0,0,zmiana-prawa-energetycznego---propozycja-zapisow-dotyczacych-zamknietych-systemow-dystrybucyjnych-skierowana-do-konsultacji-publicznych.html>

Źródło: CIRE

Wydarzenia

29-31.10.2018, Wiedeń, Austria, INDTECH2018: *Innovative industries for smart growth*

<https://www.indtech2018.eu/>

30.10.2018, Warszawa, MSCA ITN. Jak wygląda realizacja projektów? – spotkanie dla polskich instytucji biorących udział w projektach ITN

<https://www.kpk.gov.pl/?event=msca-itn-jak-wyglada-realizacja-projektow-spotkanie-dla-polskich-instytucji-bioracych-udzial-w-projektach-itn&znewsletter=24pa%C5%BAdziennika2018>

6.11.2018, Wrocław, Tworzenie optymalnego środowiska w instytucji do aplikowania o granty ERC

<http://rpk.wroclaw.pl/szkolenia.html>

7.11.2018, Webcast: Ulga na działalność badawczo-rozwojową w sektorze automotive, budowy maszyn, metalowym i budowlanym

https://www2.deloitte.com/pl/pl/pages/webcasty/articles/tydzien-z-ulga-badania-rozwoj.html?utm_campaign=Cykl_Tworzywa_Webcast%C3%B3w_Ulga_na_dzialalnosc_B_R_C-RG-TAX-06161_pl_2018_Tax_Legal_Email_pl&utm_medium=email&utm_source=Eloqua

6-8.11.2018, Nadarzyn, Konferencja Instrumenty Przemysłu 4.0

<https://industryweek.pl/instrumenty-przemyslu-4-0/#r>

8.11.2018, Warszawa, Międzynarodowy dzień informacyjny i spotkania brokerskie dla obszaru SC6 – Europa w zmieniającym się świecie

<https://sc6-2019-brokerage.b2match.io/>

8-9.11.2018, Warszawa, XXI Konferencja IPMA Polska

<https://konferencja.ipma.pl/>

9.11.2018, Warszawa, Ogólnopolska Konferencja Młodych Energetyków

<https://www.facebook.com/events/500429293761414/>

13-14.11.2018, Kraków, Warsztaty dla naukowców z wniosków do NCN - MINIATURA

<http://pracowniap2.pl/miniatura-ncn.html>

14-15.11.2018, Warszawa, Polish LNG Conference

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

15.11.2018, Poznań, PROJEKT NAUKOWIEC II – Rozwój kariery naukowej. Możliwości dla doktorantów i młodych naukowców

<https://www.kpk.gov.pl/?event=projekt-naukowiec-ii-rozwoj-kariery-naukowej-mozliwosci-dla-doktorantow-i-mlodych-naukowcow&znewsletter=24pa%C5%BAdziennika2018>

16.11.2018, Warszawa, Komercjalizacja badań – wyzwania dla młodych naukowców

<http://amu.pan.pl/komercjalizacja/>

16-17.11.2018, Kraków, Warsztaty dla naukowców z wniosków do NCN - OPUS, PRELUDIUM, SONATA

<http://pracowniap2.pl/terminarz-szkole%c5%84.html>

19-21.11.2018, Wiedeń, Austria, Konferencja SET-PLAN 2018

<https://www.setplan2018.at/>

21.11.2018, Warszawa, Seminarium projektu HyLAW

<https://www.hylaw.eu/>

22-23.11.2018, Kraków, Kongres Trendy Energetyczne

<https://www.agh.edu.pl/konferencje/konferencja/article/trendy-energetyczne/>

27.11.2018, Warszawa, Tematyka transportu autonomicznego i elektromobilności przewidziana na ostatnie dwa lata programu H2020

<https://www.kpk.gov.pl/?event=tematyka-transportu-autonomicznego-i-elektromobilnosci-przewidziana-na-ostatnie-dwa-lata-programu-h2020&znewsletter=24pa%C5%BAdziennika2018>

10-12.04.2019, Teneryfa, Hiszpania, XVII International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'19)

<http://www.icrepq.com>



Instytut Energetyki
ul. Mory 8
01-330 Warszawa

CENERG

Zespół CENERG:
dr inż. Andrzej Sławiński,
dr inż. Aneta Świercz,
mgr Maria Kaska,
mgr Karolina Michaluk

www.cenerg.com.pl

**Realizacja praw dotyczących
danych osobowych
przetwarzanych przez Instytut
Energetyki**

Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane przez Instytut Energetyki.
[Szczegółowe informacje znajdują się tutaj.](#)

•
•
•
•
• **Centrum Integracji Badań Energetycznych CENERG** jest jednostką działającą w ramach Instytutu Energetyki (IEn) w Warszawie.

• Głównym celem działania CENERG jest koordynacja i integracja badań energetycznych w Instytucie Energetyki, w Polsce i w Europie Środkowej oraz wsparcie rozwoju nowych technologii energetycznych.

• CENERG prowadzi działania wspierające rozwój w IEn badań nad nowymi technologiami energetycznymi odpowiadającymi polskim i europejskim strategiom w tej dziedzinie, rozpoznaje nowe kierunki badań oraz możliwości aplikacji w polskich i europejskich programach finansowania prac badawczych i rozwojowych. CENERG uczestniczy w działaniach promujących badania prowadzone w IEn, wspiera współpracę IEn z ośrodkami badawczymi w Polsce i w Europie, uczestniczy w tworzeniu platformy wymiany informacji naukowej w IEn i organizuje cykliczne seminaria naukowe, warsztaty i konferencje służące wymianie informacji na temat działań badawczych prowadzonych w IEn i w Polsce.

• **CENERG** oferuje pomoc w przygotowaniu wniosku projektowego w konkursach na krajowe i międzynarodowe projekty badawczo-wdrożeniowe i wspomagające we wszystkich obszarach tematycznych.

Oferta obejmuje:

- pomoc w przygotowaniu koncepcji projektu zgodnej z wymaganiami konkursu,
- pomoc w poszukiwaniu i doborze partnerów konsorcjum projektowego,
- napisanie pełnego wniosku projektowego,
- pomoc w zarządzaniu projektem w przypadku otrzymania dofinansowania.

• **CENERG** organizuje szkolenia, warsztaty i seminaria dotyczące przygotowania, realizacji i zarządzania krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczo-wdrożeniowymi, a także konkretnych zagadnień w zakresie nowych technologii energetycznych.

Newsletter CENERG udostępniany jest na warunkach licencji [CC BY-NC-SA 3.0 PL](#).