

Nowości konkursowe

Ruszyła II edycja programu Polskie Powroty

Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej ogłosiła nabór do II edycji programu Polskie Powroty. Program ma zachęcić polskich badaczy pracujących w zagranicznych instytucjach naukowych do powrotu do kraju, zapewniając im optymalne warunki prowadzenia w Polsce badań naukowych lub prac rozwojowych, wynagrodzenie oraz możliwość stworzenia własnej grupy projektowej. Z wnioskami o finansowanie w ramach programu mogą występować podmioty planujące zatrudnić powracających naukowców, do których należą: uczelnie, instytuty naukowe PAN, instytuty badawcze, międzynarodowe instytuty naukowe działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Polska Akademia Umiejętności oraz inne podmioty prowadzące posiadające kategorię naukową. Nabór wniosków w II edycji programu będzie prowadzony od 31 stycznia do 7 maja 2019 r. Więcej informacji o programie można znaleźć na [stronie NAWA](http://stronie.NAWA).

<https://www.gov.pl/web/nauka/ii-edycja-polskich-powrotow-ogloszona>

Źródło: MNISW



Nowa odsłona nagród ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki

Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23 stycznia 2019 r. zostały ogłoszone szczegółowe kryteria i tryb przyznawania oraz sposób wypłacania nagród ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki. Od 2019 r. nagrody będą przyznawane za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej, dydaktycznej, wdrożeniowej lub organizacyjnej oraz za całokształt dorobku. Nagroda może zostać przyznana z inicjatywy własnej ministra albo na wniosek: rektora uczelni nadzorowanej przez ministra, prezesa federacji podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki, prezesa Polskiej Akademii Nauk, dyrektora instytutu naukowego Polskiej Akademii Nauk, dyrektora instytutu badawczego, dyrektora międzynarodowego instytutu naukowego utworzonego na podstawie odrębnej ustawy działającego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, prezesa Polskiej Akademii Umiejętności lub osoby kierującej innym podmiotem prowadzącym głównie działalność naukową w sposób samodzielny i ciągły. Nagrody za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej, dydaktycznej lub wdrożeniowej mogą mieć charakter indywidualny bądź zespołowy, zaś nagrody za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności organizacyjnej oraz za całokształt dorobku – wyłącznie indywidualny. Nagrody będą przyznawane corocznie. Wnioski o nagrody w 2019 r. należy składać do 31 marca 2019 r. Rozporządzenie MNiSW dostępne jest pod adresem <http://dziennikustaw.gov.pl/du/2019/182/D2019000018201.pdf>.

Źródło: Dziennik Ustaw

Konkurs „Mój doktorat w 180 sekund” – I edycja francuskojęzyczna w Europie Środkowej

Instytut Francuski w Polsce, we współpracy z Instytutami Francuskimi w Austrii, na Węgrzech, w Czechach i na Słowacji, zaprasza do udziału w I edycji konkursu „Mój doktorat w 180 sekund” (*Ma Thèse en 180 Secondes*, MT180). Konkurs adresowany jest do studentów studiów doktoranckich w roku akademickim 2018/2019 oraz absolwentów, którzy ukończyli studia doktoranckie i obronili doktorat w poprzednim roku akademickim, czyli 2017/2018. Udział w konkursie jest okazją do przedstawienia swojej pracy badawczej w formie krótkiej wypowiedzi (w języku francuskim) w sposób prosty i zrozumiały dla zróżnicowanej publiczności, niekoniecznie związanej z nauką. Dla laureatów rozgrywek krajowych, które odbędą się 29 marca 2019 r. w Warszawie, przewidziane są nagrody, m.in. stypendia na pobyt badawczy we Francji. Zgłoszenia do konkursu można nadsyłać do 28 lutego 2019 r.

<https://www.institutfrancais.pl/pl/evs/konkurs-moj-doktorat-w-180-sekund-pierwsza-edycja-francuskojezyczna-w-europie-srodkowej>

Źródło: Instytut Francuski w Polsce

Instrukcje składania wniosków w konkursach ETIUDA 7, SONATINA 3 i UWERTURA 3

Narodowe Centrum Nauki poinformowało, że w sekcji [Instrukcje przygotowania wniosków](#) na stronie NCN dostępne są szczegółowe instrukcje sporządzania i składania wniosków w następujących konkursach NCN ogłoszonych w dniu 14 grudnia 2018 r.: ETIUDA 7, SONATINA 3 i UWERTURA 3.

<https://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2019-01-30-instrukcje-przygotowania-wniosku-dostepne>

Źródło: NCN

Informacja o konkursie w ramach Poddziałania 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosiło konkurs na dofinansowanie projektów w ramach Poddziałania 4.1.4 „Projekty aplikacyjne”, IV oś priorytetowa: „Zwiększenie potencjału naukowo – badawczego” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. Finansowaniem objęte są badania przemysłowe i/lub eksperymentalne prace rozwojowe, które mogą być uzupełnione o prace przedwdrożeniowe. Do konkursu może przystąpić wyłącznie konsorcjum składające się maksymalnie z pięciu podmiotów, w tym co najmniej z jednej jednostki naukowej oraz co najmniej jednego przedsiębiorstwa. Zgłaszane projekty muszą być realizowane w województwach innych niż mazowieckie (kategoria regionów słabiej rozwiniętych) oraz wpisywać się w minimum jedną Krajową Inteligentną Specjalizację. Konkurs podzielony jest na dwie rundy, trwające od 4 marca do 31 marca 2019 r. oraz od 1 kwietnia do 30 kwietnia 2019 r. Budżet konkursu wynosi 140 mln zł. Szczegółowe informacje wraz z kompletem dokumentów do pobrania są dostępne na [stronie NCBR](#).

<https://www.ncbr.gov.pl/o-centrum/aktualnosci/szczegoly-aktualnosci/news/dokumentacja-dla-konkursu-nr-1-w-ramach-poddzialania-414-projekty-aplikacyjne-program-operacyjny/>

Źródło: NCBR

W marcu IV nabór projektów w programie Interreg Europa Środkowa

Interreg Europa Środkowa (*Interreg CENTRAL EUROPE*) to jeden z dwóch programów współpracy transnarodowej prowadzonych na obszarze Polski (drugi to Interreg Region Morza Bałtyckiego). Umożliwia realizację projektów dotyczących innowacji i wiedzy, gospodarki niskoemisyjnej, zasobów naturalnych i kulturowych oraz powiązań transportowych i mobilności. Program dysponuje kwotą finansowania w wysokości 246 mln euro, pochodzącą ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (*European Regional Development Fund*). W projektach Interreg Europa Środkowa mogą współpracować instytucje publiczne i prywatne z Austrii, Chorwacji, Czech, Niemiec, Polski, Słowacji, Słowenii, Węgier i Włoch. W dniu 4 marca 2019 r. zostanie ogłoszony ostatni, IV nabór projektów w ramach programu. W ramach siedmiu wybranych obszarów tematycznych będzie można zgłaszać propozycje wykorzystujące rezultaty [85 projektów, które już uzyskały dofinansowanie w tym programie](#). Założeniem planowanego konkursu jest udostępnianie wypracowanych przez projekty rozwiązań, ich rozwijanie i adaptacja do potrzeb regionów i społeczności lokalnych. Pomysły muszą opierać się na wynikach z co najmniej trzech różnych projektów współfinansowanych przez Interreg Europa Środkowa i bezpośrednio zarządzanych programów UE, takich jak Horyzont 2020 czy LIFE, z czego co najmniej dwa muszą być projektami Interreg Europa Środkowa. Do uczestnictwa w nowych przedsięwzięciach są zaproszeni partnerzy z projektów dofinansowanych w I i II naborze, ale także partnerzy z innych programów i instrumentów UE. Nabór będzie jednoetapowy i zakończy się w dniu 5 lipca 2019 r. Wnioski zostaną ocenione do końca 2019 r., a projekty powinny rozpocząć się na początku 2020 r. Budżet konkursu wynosi 10 mln euro.

<https://www.interreg-central.eu/Content.Node/apply/apply.html>

Źródło: Interreg CENTRAL EUROPE

Aktualności

Polsko-Francuski Rok Nauki – zaproszenie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego do współpracy

W związku ze stuleciem przywrócenia stosunków dyplomatycznych Polska i Francja zdecydowały się na organizację Polsko-Francuskiego Roku Nauki. Wspólną deklarację w tej sprawie podpisali Ministrowie odpowiedzialni za badania i szkolnictwo wyższe obu krajów – Jarosław Gowin i Frédérique Vidal. Polsko-Francuski Rok Nauki umożliwi pogłębienie i wzbogacenie współpracy między Polską a Francją, w szczególności między polskimi i francuskimi instytucjami szkolnictwa wyższego oraz instytucjami badawczymi. Inicjatywa odbywa się pod patronatem ministerstw odpowiedzialnych za sprawy zagraniczne i ministerstw odpowiedzialnych za badania naukowe. W ramach roku nauki zorganizowany zostanie szereg wydarzeń w obszarach uznanych jako strategiczne: współpraca w ramach europejskiego programu w zakresie badań naukowych, wymiana doświadczeń i specjalistycznej wiedzy w dziedzinie badań, współpraca naukowa i technologiczna z przedstawicielami przemysłu, mobilność naukowców pomiędzy polskimi i francuskimi instytucjami naukowymi. W ramach tej inicjatywy wszystkie polskie i francuskie instytucje szkolnictwa wyższego, nauki i innowacji są zaproszone do współpracy i zgłaszania projektów, w celu objęcia ich patronatem i wpisania w program wydarzeń Polsko-Francuskiego Roku Nauki. Na stronach internetowych ambasad (Ambasada Francji w Polsce: www.pl.ambafrance.org, Ambasada RP w Paryżu: www.paryz.msz.gov.pl) zamieszczony jest formularz zgłoszeniowy, a w przyszłości będą również publikowane szczegółowe informacje o inicjatywie.

<https://www.gov.pl/web/nauka/polsko-francuski-rok-nauki-zapraszamy-do-wspolpracy>

Źródło: MNiSW

Nowe rozporządzenie w sprawie kosztochłonności badań naukowych

W dniu 1 lutego 2019 r. zostało ogłoszone rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie współczynników kosztochłonności, które określa, ile pieniędzy dostaną uczelnie i instytuty na pokrycie kosztów kształcenia i prowadzenia badań. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego wzięło pod uwagę głosy środowiska naukowego pojawiające się w trakcie konsultacji publicznych, mówiące o zmniejszeniu skali kosztochłonności – została ona ustalona na poziomie od 1 do 4. Zmniejszenie skali kosztochłonności spowodowało relatywne zwiększenie wartości kosztochłonności w naukach humanistycznych, dzięki czemu zmniejszą się różnice we wskaźnikach kosztochłonności pomiędzy naukami humanistycznymi a inżynierijno-technicznymi oraz ścisłymi i przyrodniczymi, o co od samego początku zabiegali humaniści. Wartości współczynnika kosztochłonności działalności naukowej zostały także podwyższone dla innych dyscyplin: geografii przestrzennej, inżynierii biomedycznej, inżynierii środowiska, górnictwa i energetyki, weterynarii, zootechniki i rybactwa. Po raz pierwszy przy ustalaniu kosztochłonności wzięto pod uwagę rzeczywiste wydatki na dydaktykę i badania, jakie ponoszą uczelnie i instytuty – przeprowadzono analizy ekonometryczne w oparciu o dane z ponad 90 procent jednostek w kraju. Wskaźnik dotyczący kosztochłonności kształcenia i badań naukowych jest jednym ze składników naliczania subwencji dla uczelni i instytutów. Po zmianach, kosztochłonność działalności naukowej będzie odpowiadać jedynie za 12,5 proc. środków w przypadku uczelni i 37,5 proc. środków w przypadku instytutów. Rozporządzenie MNiSW można pobrać pod adresem <http://www.dziennikustaw.gov.pl/du/2019/202/D2019000020201.pdf>.

<https://www.gov.pl/web/nauka/ile-kosztuje-prowadzenie-badan-jest-nowe-rozporzadzenie-kosztochonno>

Źródło: MNiSW

18 milionów zł na wdrożenie technologii reaktorów jądrowych HTGR w Polsce

W dniu 29 stycznia 2019 r. Ministerstwo Energii podpisało umowę z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju na wsparcie wdrażania technologii reaktorów wysokotemperaturowych HTGR (*High-Temperature Gas-cooled Reactors*) w Polsce. Projekt HTGR zostanie dofinansowany kwotą około 18 mln zł w ramach pierwszej edycji programu strategicznego Gospostrateg. Pierwsza edycja programu Gospostrateg została uruchomiona przez NCBR w 2017 r. i ma ona służyć realizacji zadań określonych w Strategii Odpowiedzialnego Rozwoju uchwalonej w 2016 r. W przypadku wdrożenia technologii jądrowych HTGR, celem programu jest zidentyfikowanie barier prawnych i administracyjnych oraz zaproponowanie zmian w polskich przepisach, co zdaniem resortu energii przyczyni się ostatecznie do sprawnego (budżetowo i czasowo) wdrożenia tej technologii w kraju. Projekt Gospostrateg HTR będą realizować: Ministerstwo Energii RP oraz dwa ośrodki naukowe – Narodowe Centrum Badań Jądrowych oraz Instytut Chemii i Techniki Jądrowej. W ciągu trzech lat zostanie przygotowana seria analiz technicznych, prawnych i społeczno-gospodarczych, które w późniejszym etapie posłużą do sprawnego wdrażania technologii wysokotemperaturowych reaktorów jądrowych w polskim przemyśle.

<https://www.gov.pl/web/energia/18-milionow-zl-na-wdrozenie-technologiei-reaktorow-jadrowych-htgr-w-polsce1>

Źródło: ME

Powołano zespoły doradcze oceniające czasopisma naukowe

Powołanie 44 zespołów doradczych jest kolejnym etapem tworzenia wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji. Kilkuset powołanych pod koniec stycznia 2019 r. ekspertów pracować będzie w ramach wszystkich dyscyplin z dziedzin nauk humanistycznych, inżynierijno-technicznych, medycznych i nauk o zdrowiu, rolniczych, społecznych, ścisłych i przyrodniczych oraz teologicznych. Eksperti mają przed sobą trzy główne zadania. Po pierwsze, muszą przypisać dyscypliny do czasopism naukowych z bazy *Scopus* i *Web of Science*. Po drugie, muszą wybrać dwa wskaźniki bibliometryczne, które są najbardziej adekwatne do oceny wpływu czasopism związanych z daną dyscypliną (spośród wskazanych w rozporządzeniu w sprawie sporządzania wykazów). Po trzecie – dokonać oceny wstępnej punktacji czasopism, wynikającej z zastosowania wybranych wskaźników bibliometrycznych. Stworzona w ten sposób propozycja listy czasopism wraz z punktacją trafi do Komisji Ewaluacji Nauki do 30 kwietnia 2019 r. Na niektóre zespoły czekają także dodatkowe zadania.

Pełna lista ekspertów dostępna jest na stronie [Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego](http://www.gov.pl/web/nauka/kto-bedzie-ocenia-czasopisma-naukowe-znamy-sklad-zespolow-ekspersckich).

<https://www.gov.pl/web/nauka/kto-bedzie-ocenia-czasopisma-naukowe-znamy-sklad-zespolow-ekspersckich>

Źródło: MNiSW

Naukowcy badają możliwość wykorzystania popiołów do absorbowania CO₂

Naukowcy z Głównego Instytutu Górnictwa (GIG) w Katowicach, wspólnie z partnerami z Czech, Grecji i Niemiec, badają możliwość wykorzystania popiołów lotnych do absorbowania CO₂. Popioły lotne to produkty odpadowe z procesu energetycznego spalania węgla, które obecnie najczęściej są składowane lub wykorzystywane, np. w budownictwie, drogownictwie czy górnictwie, jako materiał podsadzkowy. Alternatywnym sposobem zagospodarowania popiołów może być uczynienie z nich materiałów sorpcyjnych w postaci zeolitów. Zeolity są naturalnymi lub syntetycznymi glinokrzemianami, charakteryzującymi się wysoką zdolnością pochłaniania jonów i gazów. W ramach projektu zarówno popioły lotne, jak i wytworzone z nich zeolity, staną się sorbentami do wychwytywania CO₂ w miejscu ich powstawania, np. w elektrowniach. Przedsięwzięcie zakłada weryfikację wypracowanych sposobów pochłaniania dwutlenku węgla w skali przemysłowej – długoterminowe testy będą prowadzone w jednej z elektrowni czeskiego koncernu energetycznego CEZ. Współfinansowany z europejskiego Funduszu Badawczego Węgla i Stali projekt pod nazwą *Coalbypro* potrwa do 2020 r.

<http://naukawpolsce.pap.pl/aktualnosci/news%2C32587%2Cslaskie-naukowcy-badaja-mozliwosc-wykorzystania-popiolow-do-absorbowania-co2>

Źródło: PAP – Nauka w Polsce

Nowa technologia pomaga rzeźniom przekształcać odpady w energię

Wspierany przez UE projekt *PigHeat* został utworzony w celu opracowania sposobu wykorzystania szczeciny świń jako paliwa zastępującego gaz, olej napędowy czy energię elektryczną. Działanie systemu *PigHeat* polega na homogenizacji materiału źródłowego, a następnie zastosowaniu obróbki cieplnej, po której następuje spalanie w celu wytworzenia energii. W rezultacie otrzymuje się biomasę neutralną pod względem emisji CO₂, o wysokiej wartości opałowej (wyższej nawet niż w przypadku pelletów drzewnych). Przetworzona szczecina jest przechowywana i gotowa do wykorzystania jako paliwo w konwencjonalnym kotle na paliwo stałe do zasilania codziennej pracy instalacji. Zbudowana na potrzeby projektu maszyna do przetwarzania szczeciny jest nie tylko przyjazna dla środowiska, ale także opłacalna ekonomicznie. Recykling odpadów przetwórstwa mięsnego w celu wytworzenia energii w tym samym miejscu redukuje koszty operacyjne i poprawia rentowność rzeźni, a ostatecznie może też przynieść korzyści konsumentom w postaci obniżenia cen mięsa. W pobliżu Barcelony działa już zakład przetwarzający trzy tony szczeciny świńskiej dziennie, a zespół pracuje nad dalszą komercjalizacją technologii, promując ją w rzeźniach i badając możliwości przystosowania procesu do innych przemysłowych produktów ubocznych.

<https://cordis.europa.eu/project/rcn/205883/brief/pl>

© Unia Europejska, 2019

Źródło: Komisja Europejska

Szybka produkcja elektroniki drukowanej za pomocą nanomateriałowych tuszy

W ramach finansowanego przez UE projektu *INSPIRED* (*INDustrial Scale Production of Innovative nanomaterials for printed Devices*) opracowano i zaprezentowano wysokonakładową technikę druku nanomateriałów na potrzeby elektroniki drukowanej, takiej jak ogniwa słoneczne (ogniwa fotowoltaiczne oparte na selenku miedziowo-indowo-galowym – CIGS PV), pojemnościowe ekrany dotykowe oraz wyświetlacze ciekłokrystaliczne. W porównaniu z technikami produkcji płytek z podzespołami i półprzewodników, drukowanie elektroniki jest bardziej ekonomiczne, wydajne i przyjazne dla środowiska. Materiały i procesy opracowane w ramach projektu już teraz prowadzą do powstania nowych i ulepszonych produktów. Partner projektu Thomas Swan opracował pilotażową linię do wytwarzania nanopłytek i produktów grafenowych (pod marką *Elicarb®*), które są już sprzedawane zarówno producentom przemysłowym, jak i użytkownikom komponentów. Aby kontynuować prace, zespół *INSPIRED* ocenia linie pilotażowe pod kątem zwiększenia potencjału i będzie dostosowywał procesy produkcyjne do wymagań produkcyjnych i oczekiwań rynku.

<https://cordis.europa.eu/project/rcn/194419/brief/pl>

© Unia Europejska, 2019

Źródło: Komisja Europejska

Metody, narzędzia i modele służące promowaniu energooszczędnej i niskokosztowej rewitalizacji całych osiedli i dzielnic

W finansowanym przez UE projekcie *MODER* opracowano modele procesów i dostaw dla kompleksowego rozwoju i renowacji budynków na poziomie dzielnic. Modele procesów opisują procesy robocze, zadania i role stron zaangażowanych w projekty renowacyjne, wyniki różnych faz oraz kluczowe wskaźniki wydajności umożliwiające zmierzenie sukcesu procesu. Opracowano również modele biznesowe dla firm inżynieryjnych, konsultantów i zarządców energetycznych, aby umożliwić im opłacalne oferowanie usług właścicielom. W projekcie *MODER* nacisk położono na budynki i systemy energetyczne, ponieważ mają one duży wpływ na emisje związane z wykorzystaniem energii w mieście. Narzędzia do symulacji energetycznych pozwalają na symulacje na poziomie całej dzielnicy, dostarczając informacji na temat zapotrzebowania na energię i jej wykorzystania, a także rozwiązań technicznych i wydatków niezbędnych do wprowadzenia ulepszeń. Zespół z powodzeniem przetestował i zatwierdził w/w narzędzia, wykorzystując rzeczywiste studia przypadków z Finlandii, Łotwy i Słowenii.

<https://cordis.europa.eu/project/rcn/198362/brief/pl>

© Unia Europejska, 2019

Źródło: Komisja Europejska

Oznakowanie ekologiczne systemów grzewczych

W ramach realizowanego przy wsparciu programu Horyzont 2020 projektu *LabelPack Aplus* stworzono platformę internetową wspierającą wdrażanie etykietowania energetycznego urządzeń grzewczych. Inicjatywa koncentrowała się na etykietce na opakowaniu i jej potencjale w zakresie promowania wykorzystania technologii odnawialnych źródeł energii, w szczególności energii słonecznej, w połączeniu z bardziej wydajnymi technologiami konwencjonalnymi. Platforma *LabelPack Aplus* udostępniła narzędzia umożliwiające stworzenie etykiety dla dowolnej kombinacji produktów objętych przepisami UE dotyczącymi ciepłownictwa, bez względu na to, czy chodzi o ogrzewanie wody, ogrzewanie pomieszczeń, czy nawet system łączący obie te funkcje. W ścisłej współpracy z przemysłem konsorcjum projektowe opracowało narzędzia i materiały, a także szkolenia, warsztaty i publiczne kampanie informacyjne. Wyniki prac pokazały, że podkreślenie korzyści związanych z włączeniem energii odnawialnej do naszych systemów ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych i wody pomaga konsumentom w wyborze bardziej zrównoważonych rozwiązań. Narzędzia opracowane przez partnerów projektu wspierają także zgodność z obowiązującymi przepisami europejskimi.

<https://cordis.europa.eu/project/rcn/194633/brief/pl>

© Unia Europejska, 2019

Źródło: Komisja Europejska

Wydarzenia

15.02.2019, Warszawa, IV Polsko-Japońskie Seminarium Czystego Węgla

<https://www.gov.pl/web/energia/iv-polsko-japonskie-seminarium-czystego-wegla>

18-20.02.2019, Nałęczów, Konferencja "Zarządzanie Energią i Teleinformatyka - ZET 2019"

<http://rynek-energii.pl/pl/ZET2019>

20-22.02.2019, Praga, Czechy, 7th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development - MODELSWARD 2019

<http://www.modelsward.org/>

28.02.2019, Mainz, Niemcy, Warsztaty *Building sustainable value chains for the bio-based industry*

<https://www.eventbrite.co.uk/e/building-sustainable-value-chains-for-the-bio-based-industry-tickets-55286860488>

6-7.03.2019, Bruksela, Belgia, *Solar Power Summit*

<http://www.solarpowersummit.org/>

14-15.03.2019, Warszawa, 39. Zjazd Gazowników

<http://zjazdgazownikow.pl/>

17-19.03.2019, Kraków, Forum Gospodarki Energetycznej

<https://forum-ge.pl/>

19-20.03.2019, Bruksela, Belgia, *PCI Energy Days*

https://ec.europa.eu/info/events/pci-energy-days-2019-mar-19_en

21.03.2019, Warszawa, V Konferencja "Inteligentna Energetyka" - Standardy łączności bezprzewodowej dla energetyki

<http://www.inteligentnaenergetyka.pl/konferencje/o-5-konferencji/>

21-22.03.2019, Elbląg, VIII Forum Biomasy i Pelletu w Ciepłownictwie i Energetyce

<https://powermeetings.eu/forum-biomasy/>

28.03.2019, Warszawa, V edycja *Economic Security Forum ECONSEC 2019*

<http://econsec.pl/informacje2/>

1-2.04.2019, Rzeszów, IV Konferencja Naukowa "Bezpieczeństwo energetyczne - filary i perspektywa rozwoju"

<http://www.instytutpe.pl/konferencja2019/>

8-9.04.2019, Gdańsk, VII Ogólnopolski Szczyt Energetyczny

<http://osegdansk.pl/>

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

<http://www.icrepq.com>

16-18.04.2019, Sofia, Bułgaria, *Energy Efficiency & Renewables - 15th Exhibition and Conference for South-East Europe*

<https://viaexpo.com/en/pages/ee-re-exhibition>

16-18.04.2019, Sofia, Bułgaria, *Smart Cities - 7th Exhibition & Conference for South-East Europe*

<https://viaexpo.com/en/pages/smart-cities/>

16-18.04.2019, Sofia, Bułgaria, *Waste Management & Recycling - 10th Exhibition & Conference for South-East Europe (SEE) - Save the Planet*

<https://viaexpo.com/en/pages/waste-management-recycling-exhibition>

24-25.04.2019, Kielce, X Targi Techniki Gazowniczej EXPO-GAS

<http://www.targikielce.pl/pl/expo-gas.htm>

29-30.04.2019, Praga, Czechy, *14th European Nuclear Energy Forum*

https://ec.europa.eu/info/events/14th-european-nuclear-energy-forum-2019-apr-29_en

3-5.05.2019, Heraklion, Grecja, *8th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems - SMARTGREENS 2019*

<http://www.smartgreens.org/>

6-9.05.2019, Międzyzdroje, XXII Konferencja Gazterm 2019. Bałtycki szczyt gazowy. Integracja rynków gazu w regionie bałtyckim

<http://www.gazterm.pl/>

7-9.05.2019, Poznań, Międzynarodowe Targi Energetyki Expopower

<https://www.expopower.pl/pl/>

9-10.05.2019, Czeladź, Forum Emisji Przemysłowych – dostępne technologie redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza

<https://powermeetings.eu/forum-emisji-przemyslowych/>

9-10.05.2019, Gdańsk, Gdańskie Dni Elektryki 2019. Konferencja elektroenergetyczna

<http://gde.sep.gda.pl/>

13-17.05.2019, Bruksela, Belgia, EU Green Week 2019

https://ec.europa.eu/info/events/eu-green-week-2019_en

22-24.05.2019, Szczyrk, XII Forum Dyskusyjne "Diagnostyka i chemia dla energetyki"

https://www.energopomiar.com.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=450&Itemid=148

4-7.06.2019, Pitești, Rumunia, 9th European Commission Conferences on EURATOM Research and Training in Safety of Reactor Systems (FISA2019) and Radioactive Waste Management (EURADWASTE'19)

<http://fisa-euradwaste2019.nuclear.ro/>

11-12.06.2019, Łódź, Targi Smart City Expo Poland

<https://www.smartcityexpo.pl/>

12-14.06.2019, Bukareszt, Rumunia, 12th Annual SET Plan Conference - 2019

<https://setis.ec.europa.eu/set-plan-process/steering-group-meetings/12th-annual-set-plan-conference-2019>

17-21.06.2019, Bruksela, Belgia, EU Sustainable Energy Week (EUSEW) 2019

https://ec.europa.eu/info/events/eu-sustainable-energy-week-2019-jun-18_en

19-20.07.2019, Rzym, Włochy, 14th International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology - ANCRISST 2019

<http://www.desdemonaproject.eu/ancrisst2019/>

29-31.07.2019, Praga, Czechy, International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications - SIMULTECH 2019

<http://www.simultech.org/>

17-19.09.2019, Bielsko-Biała, 32. Międzynarodowe Energetyczne Targi Bielskie Energetab 2019

<http://www.energetab.pl/>

28-29.11.2019, Bratysława, Słowacja, EU Clean Air Forum

https://ec.europa.eu/info/events/eu-clean-air-forum-2019-nov-28_en



Instytut Energetyki
ul. Mory 8
01-330 Warszawa

CENERG

Zespół CENERG:
dr inż. Andrzej Sławiński,
dr inż. Aneta Świercz,
mgr Maria Kaska,
mgr Marta Ziółek

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](#).