



Centrum Integracji
Badań
Energetycznych
CENERG

Newsletter CENERG

Rok 2018
Numer 51

14-05-2018

Nowa odsłona Newslettera CENERG

Szanowni Państwo!

Chcielibyśmy zaproponować Państwu nową odsłonę Newslettera CENERG.

Podobnie jak wcześniej będziemy w niej informować o najnowszych wydarzeniach naukowych z zakresu szeroko rozumianej energetyki i polityki naukowej, jednak najważniejszym naszym celem będzie bieżące informowanie Państwa o aktualnie otwieranych lub zapowiadanych konkursach z zakresu energetyki, skierowanych przede wszystkim do instytutów badawczych.

Mamy nadzieję, że nowa formuła Newslettera będzie dla Państwa przyjazna i stanie się realnym wsparciem w codziennej pracy.

Zespół CENERG

Nowości konkursowe

NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU TECHMATSTRATEG

Konkurs dla konsorcjów naukowych. Wynikiem realizowanych projektów ma być opracowanie i przygotowanie wdrożenia nowych produktów, technik i technologii oraz innych rozwiązań mających zastosowanie w dziedzinach objętych zakresem tematycznym Konkursu:

- Technologie materiałów konstrukcyjnych.
- Technologie materiałów fotonicznych i nanoelektronicznych.
- Technologie materiałów funkcjonalnych i materiałów o projektowanych właściwościach.
- Bezodpadowe technologie materiałowe i technologie biodegradowalnych materiałów inżynierskich.
- Technologie materiałów dla magazynowania i przesyłu energii.

Termin naboru wniosków: 08.06.2018.

<http://www.ncbr.gov.pl/programy-strategiczne/nowoczesne-technologie-materialowe---techmatstrateg/techmatstrateg-ii-konkurs/>

EIG CONCERT-Japan

Konkurs dla konsorcjów polsko – japońskich w zakresie materiałów porowatych. Konkurs wspiera badania podstawowe, badania przemysłowe, prace rozwojowe realizowane przez jednostki polskie i japońskie, w skład których mogą wchodzić jednostki naukowe, mikro/małe/średnie/duże przedsiębiorstwa, konsorcja naukowe (mikro/małe/średnie/duże przedsiębiorstwo + jednostka naukowa/jednostki naukowe).

Termin naboru wniosków: 11.06.2018.

<http://concert-japan.eu/>

<http://www.ncbr.gov.pl/programy-miedzynarodowe/wspolpraca-wielostronna/-inne-inicjatywy-wielostronne/eig-concert-japan/aktualnosci/art.6085,eig-concert-japan-informacja-dotyczaca-otwarcia-naboru-wnioskow-w-v-konkursie.html>

II konkurs na wspólne polsko-południowoafrykańskie projekty badawcze

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) wraz z *National Research Foundation* (NRF) ogłosiły otwarcie konkursu na wspólne polsko-południowoafrykańskie projekty badawcze m.in w następujących obszarach: *Environment and climate change, Water and green technology, Maritime economy, Clean coal technology.*

Termin naboru wniosków: 9.07.2018.

<http://www.ncbr.gov.pl/programy-miedzynarodowe/wspolpraca-dwustronna/republika-poludniowej-afryki/ii-konkurs/art.6180,ii-konkurs-na-wspolne-polsko-poludniowoafrykanskie-projekty-badawcze.html>



4.1.4 POIR Projekty aplikacyjne

Konkurs dla konsorcjów na realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych w zakresie KIS. Projekt musi być realizowany poza województwem mazowieckim.

Termin naboru wniosków: **16.07.2018**.

<http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/projekty-aplikacyjne2018/>

ERA NET Smart Energy Systems

Celem projektów ERA-Net SES RegSys jest opracowanie i zademonstrowanie technologii, systemów i rozwiązań, które umożliwią efektywne dostarczanie, hostowanie i wykorzystywanie energii ze źródeł odnawialnych w ilości pokrywającej lub przekraczającej całkowite zapotrzebowanie na energię w dostawach lokalnych lub regionalnych do 2030 r.; jednocześnie łączenie takich systemów lokalnych i regionalnych z bezpiecznym i odpornym europejskim systemem energetycznym, umożliwiając uczestnictwo w międzyregionalnej wymianie energii, a także w dzieleniu odpowiedzialności za utrzymanie całego systemu.

Szczegóły dotyczące konkursu zostaną podane w maju.

http://www.eranet-smartenergysystems.eu/Calls/Regsys_Calls/RegSYS_Joint_Call_2018

NARODOWE CENTRUM NAUKI

Opus 15

Konkurs OPUS 15 jest przeznaczony dla naukowców na każdym etapie kariery badawczej. W ramach projektu mogą oni m.in. otrzymać środki na zatrudnienie zespołu naukowców pracujących nad badanym zagadnieniem, pokryć koszty prowadzenia badań, takie jak koszty oprogramowania, materiałów, usług obcych, wyjazdów, wizyt oraz zakupić lub wytworzyć aparaturę naukowo-badawczą, która jest niezbędna do ich realizacji. Można w nim również przewidzieć przyznanie stypendiów naukowych dla młodych naukowców. Projekty w konkursie OPUS mogą trwać 12, 24 lub 36 miesięcy.

Termin naboru wniosków: **15.06.2018**.

<https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/opus15>

Preludium 15

Konkurs PRELUDIUM 15 jest dedykowany osobom rozpoczynającym karierę naukową, które w dniu 15 czerwca 2018 r. nie będą jeszcze posiadały stopnia naukowego doktora. Doktoranci mają możliwość samodzielnie poprowadzić trwający rok, dwa lub trzy lata projekt badawczy. Maksymalne finansowanie pojedynczego projektu może wynieść odpowiednio 70, 140 lub 210 tys. zł. W zespole badawczym mogą być co najwyżej trzy osoby, przy czym osoba posiadająca habilitację lub tytuł naukowy może być wyłącznie opiekunem naukowym w projekcie.

Termin naboru wniosków: **15.06.2018**.

<https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/preludium15>

Sheng I

Do konkursu będzie można zgłaszać wnioski o finansowanie projektów badawczych:

- które obejmują badania podstawowe w naukach o życiu, naukach ścisłych i technicznych i wybranych dyscyplinach nauk społecznych (wskazanych powyżej)
- w których kierownik polskiego i chińskiego zespołu badawczego występują w charakterze kierowników projektu tylko w jednym wniosku składanym w konkursie SHENG.
- których okres realizacji wynosi 36 miesięcy;
- które uwzględniają zasady określone w warunkach konkursu w zakresie kosztów w projektach badawczych finansowanych w konkursie SHENG.

Termin naboru wniosków: **17.09.2018**.

<https://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2018-04-26-zapowiedz-polsko-chinskiego-konkursu-sheng?language=pl>

Miniatura – „małe granty”

MINIATURA 2 jest skierowana do osób posiadających stopień naukowy doktora, nadany w okresie do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, które dotąd nie kierowały i nie kierują realizacją projektów badawczych finansowanych ze środków NCN. Za fundusze uzyskane w konkursie można zrealizować działania naukowe takie jak kwerendy i staże naukowe, wyjazdy badawcze, konsultacyjne i konferencyjne, a także badania wstępne i pilotażowe. Okres finansowania działań to maksymalnie 12 miesięcy, a wysokość budżetu może wynieść od 5 000 do 50 000 złotych.

Termin naboru wniosków: wnioski przyjmowane są w **trybie ciągłym**.

<https://ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/miniatura2>

FUNDACJA NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB)

Środki na stworzenie w Polsce nowych instytucji badawczych (innowacyjnych centrów doskonałości), w których wybitni naukowcy z całego świata będą prowadzić wysokiej jakości badania naukowe i prace rozwojowe dotyczące aktualnych, dobrze sprecyzowanych wyzwań naukowych. W konkursie nr 10/2018 wnioski mogą składać wybitni naukowcy z całego świata, którzy zamierzają realizować projekt MAB w jednostce zlokalizowanej na terytorium Polski.

Termin składania pierwszej części wniosku: **18.05-29.06.2018**.
<https://www.fnpp.org.pl/oferta/miedzynarodowe-agendy-badawcze-mab/>

MINISTERSTWO NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

II edycja Doktoratów wdrożeniowych

Program skierowany jest do osób rozpoczynających studia doktoranckie, jednak aplikacje muszą być złożone przez uczelnie lub instytuty badawcze posiadające kategorie naukową A+ lub A; prowadzące studia doktoranckie albo posiadające jednostkę organizacyjną prowadzącą studia doktoranckie; prowadzące udokumentowaną i systematyczną współpracę z przedsiębiorcami lub innymi podmiotami w zakresie działalności badawczo-rozwojowej.

Termin naboru wniosków: **27.05.2018**.
<https://www.nauka.gov.pl/komunikaty/ogloszenie-konkursu-w-ramach-ii-edycji-programu-doktorat-wdrozeniowy.html>

Aktualizacja Polskiej Mapy Drogowej Infrastruktury Badawczej

Nabór wniosków o wpisanie przedsięwzięcia w zakresie strategicznej infrastruktury badawczej na Polską Mapę Drogową Infrastruktury Badawczej.

Termin naboru wniosków: **13.06.2018**.
<http://www.bip.nauka.gov.pl/polska-mapa-drogowa-infrastruktury-badawczej/>

Rozpoczęcie naboru do nowych Akcji COST OC-2017-I

Od dnia 7 maja 2018 r. można składać wnioski do najnowszych akcji COST z OC-2017-I. Aplikacje można wysłać pocztą bądź składać w biurze podawczym Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. O przyjęciu do wolnych akcji COST (to znaczy takich, w których nie ma zarejestrowanych 2 *secondary proposers*) decyduje kolejność składania wniosków.

<http://www.nauka.gov.pl/komunikaty/wkrotce-rozpozecie-naboru-do-nowych-akcji-cost-oc-2017-1.html>

NARODOWA AGENCJA WYMIANY AKADEMICKIEJ

Polskie Powroty

W ramach programu finansowane jest zatrudnienie Powracających Naukowców trwające od 36–48 miesięcy. Środki finansowe przeznaczone są na koszty wynagrodzenia powracającego naukowca oraz na stworzenie przez niego grupy projektowej.

Termin naboru wniosków: **31.05.2018**.
<https://nawa.gov.pl/nawa/aktualnosci/281-polskie-powroty-wzmocnienie-potencjalu-uczelni-w-polsce-2>

MINISTERSTWO INWESTYCJI I ROZWOJU

2.1. POIR - Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw

Dofinansowanie będzie udzielane przedsiębiorcom na tworzenie lub rozwój inwestycji typu centra badawczo-rozwojowe.

Termin naboru wniosków: **6.07.2018**.
<http://www.poir.gov.pl/nabory/1-23/>

NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

LIFE oraz współfinansowanie LIFE

LIFE jest jedynym instrumentem finansowym Unii Europejskiej koncentrującym się wyłącznie na współfinansowaniu projektów w dziedzinie ochrony środowiska. Program dla każdego podmiotu zarejestrowanego w UE; wśród najwyższych celów programu jest wspieranie innowacyjnych technologii prośrodowiskowych. Poziom finansowania UE co do zasady wynosi 55%; możliwe jest uzyskanie współfinansowania krajowego z NFOSiGW.

Program składa się z dwóch programów Środowisko i Klimat.

Wnioskowanie w Podprogramie Środowisko jest dwuetapowe, a w podprogramie Klimat – jednoetapowe.

Terminy naboru wniosków:

Podprogram KLIMAT

- pełne wnioski do KE: **12.09.2018**;
- wnioski o współfinansowanie NFOS: **24.07.2018** lub **po rewizji KE**.

Podprogram ŚRODOWISKO

- koncepcje projektowe (ang. *concept note*; CN) do KE: **12.06** lub **14.06.2018** (zależnie do obszaru tematycznego)
- wnioski pełne do KE (tylko dla pozytywnie ocenianych CN): **styczeń 2018**;
- wnioski o współfinansowanie NFOSiGW: **30.11.2018** lub **po rewizji wniosków pełnych przez KE**.

<http://ec.europa.eu/environment/life/>
<http://www.nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-zagraniczne-instrument-finansowy-life/>

Aktualności



Prof. Żylicz: niezależność dzięki współodpowiedzialności

Finansowanie nauki z różnych źródeł, w tym z pieniędzy społecznych czy odpisów 1 proc. podatku, to fundament niezależności – uważa prof. Maciej Żylicz, prezes Fundacji na rzecz Nauki Polskiej. FNP zachęca do wspierania badaczy u progu kariery naukowej.

<https://cenerg.ien.com.pl/wiadomosc/items/prof-zylicz-niezalezznosc-dzieki-wspolodpowiedzialnosc>

Źródło: PAP

Polska benzyna ze śmieci już nawet za dwa lata

Chcemy, by za dwa lata powstał pierwszy zakład, w którym z odpadów plastikowych produkowane będą komponenty paliw – mówi PAP Adam Hańderek, jeden z twórców ulepszonej metody przetwarzania plastiku w benzynę. Pomoże to zagospodarować m.in. zalegający na wysypiskach plastik – podkreśla.

<https://cenerg.ien.com.pl/wiadomosc/items/polska-benzyna-ze-smieci-juz-nawet-za-dwa-lata>

Źródło: PAP

Badaczka z Gdańska chce usprawnić baterie

Bateria w telefonie ładująca się w ciągu 2-3 minut czy urządzenie, w którym będziemy mogli magazynować energię z odnawialnych źródeł – takie wizje już niedługo mogą się spełnić dzięki pracy dr inż. Moniki Wilamowskiej-Zawłockiej z Politechniki Gdańskiej.

<https://cenerg.ien.com.pl/wiadomosc/items/badaczka-z-gdanska-chce-usprawnic-baterie>

Źródło: PAP

Przemysłowe nieużytki i grunty słabej jakości - użyteczne do uprawy roślin energetycznych

Grunty słabej jakości i nieużytki przemysłowe można z powodzeniem wykorzystać pod uprawę roślin energetycznych na potrzeby energetyki odnawialnej – wskazują naukowcy z Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych (IETU) w Katowicach, prowadzący badania w tym zakresie.

<https://cenerg.ien.com.pl/wiadomosc/items/poprzemyslowe-nieuzytki-i-grunty-slabej-jakosci-uzyteczne-do-uprawy-roslin-energetycznych>

Źródło: PAP

Ekspertka: gospodarka cyrkularna odpowiedzią na zanieczyszczenie środowiska

Gospodarka cyrkularna, zwana gospodarką obiegu zamkniętego, ma być odpowiedzią na problem marnowania surowców i rosnącego zanieczyszczenia środowiska. Korzyści z jej wprowadzenia można osiągnąć dzięki odpowiedzialnej produkcji i odpowiedzialnej konsumpcji – mówi dr Agata Rudnicka z UŁ.

<https://cenerg.ien.com.pl/wiadomosc/items/ekspertka-gospodarka-cyrkularna-odpowiedzia-na-zanieczyszczenie-srodowiska-2766>

Źródło: PAP

Ulepszone elementy mocy umożliwiają budowę zastosowań

Dążenie do energooszczędnej elektroniki zaowocowało powstaniem nowych, wysokowydajnych półprzewodników na podłożu o grubości 200 nm. Półprzewodniki odgrywają ważną rolę w przetwarzaniu energii w szerokim zakresie sprzętu elektronicznego, którego używamy na co dzień – od smartfonów i komputerów po fotowoltaikę i pojazdy elektryczne. Biorąc pod uwagę powszechne i globalne wykorzystanie półprzewodników, naukowcy skupiają się na poprawie ich wydajności energetycznej i opłacalności.

<https://cenerg.ien.com.pl/wiadomosc/items/ulepszone-elementy-mocy-umozliwiają-budowe-zastosowan-wysokonapieciowych-2793>

Źródło: CORDIS

Podkłady kolejowe mogą wytwarzać energię elektryczną

Podkłady kolejowe, prostokątne bloki pod torami kolejowymi, z biegiem lat niewiele się zmieniają. Włoska firma chce zrewolucjonizować tę branżę przy pomocy zrównoważonej technologii podkładów na miarę potrzeb.

Tradycyjne podkłady kolejowe były wykonywane z drewna, a później z betonu. Obydwa materiały dobrze się sprawdzały, ale nie były pozbawione wad. Są nie tylko istotnym źródłem hałasu i drgań, ale również wymagają kosztownej konserwacji. Nie-równomierne rozłożenie ciężaru, przemieszczenia poprzeczne i trwałość to kolejne poważne kwestie, którymi postanowili się zająć uczestnicy projektu Greenrail.

<https://cenerg.ien.com.pl/wiadomosc/items/podklady-kolejowe-moga-wytwarzac-energie-elektryczna>

Źródło: CORDIS

Zmniejszenie śladu węglowego w przemyśle petrochemicznym? Nowe, ultracienkie membrany wyznaczają trendy

Naukowcy stworzyli wysokowydajne membrany umożliwiające skuteczną separację gazów, otwierając drogę do obniżenia zużycia energii w przemyśle petrochemicznym.

<https://cenerg.ien.com.pl/wiadomosc/items/zmniejszenie-sladu-weglowego-w-przemysle-petrochemicznym-nowe-ultracienkie-membrany-wyznaczaja-trendy-2795>

Źródło CORDIS

Ludzkie serce inspiracją dla systemu wytwarzającego energię z fal morskich

Naukowcy oceniają nową technologię, która wykorzystuje moc oceanu do wytwarzania czystej i niedrogiej energii elektrycznej. W odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie na alternatywne źródła energii naukowcy starają się ujarzmić siły natury – od słońca i wiatru po fale i pływy morskie – aby produkować energię odnawialną. Ostatnio szczególnym zainteresowaniem cieszą się fale oceaniczne, powszechnie postrzegane jako niewyczerpane źródło czystej energii.

<https://cenerg.ien.com.pl/wiadomosc/items/ludzkie-serce-inspiracja-dla-systemu-wytwarzajacego-energie-z-fal-morskich>

Źródło CORDIS

Wydarzenia

15.05, 17.05, 18.05.2018, Warszawa, Szkolenia: Przygotowanie wniosków o dofinansowanie projektów w Programu LIFE 2018

<http://www.nfosigw.gov.pl/o-nfosigw/aktualnosci/art.1226.szkolenia-przygotowanie-wnioskow-o-dofinansowanie-projektow-w-programu-life-2018.html>

15.05.2018, Lublin Współpraca międzysektorowa w interdyscyplinarnych sieciach badawczych, czyli jak zdobyć środki na umiędzynarodowienie badań w ramach programu COST?

<http://www.kpk.gov.pl/?event=wspolpraca-miedzysektorowa-w-interdyscyplinarnych-sieciach-badawczych-czyli-jak-zdobyc-srodki-na-umiedzynarodowienie-badan-w-ramach-programu-cost>

15.05.2018, Warszawa, Wiedza w pigułce – Energia & EURATOM Fission

<http://www.kpk.gov.pl/?event=wiedza-w-pigulce-energia-euratom-fission>

17-18.05.2018, Wrocław, XVI Sympozjum Krajowej Rady Koordynatorów Projektów Badawczych UE

<http://www.kpk.gov.pl/?event=xvi-sympozjum-krajowej-rady-koordynatorow-projektow-badawczych-ue>

18.05.2018, Poznań, Seminarium COST – Europejski Program Współpracy w Dziedzinie Badań Naukowo-Technicznych

<http://rpk.ppnt.poznan.pl/site/szkolenia-naszyszkolonia.php>

18.05.2018, Białystok, I Konferencja Naukowo-Techniczna "Technologie efektywności energetycznej" TEFEN

<http://www.tefen.pb.edu.pl/>

21-25.05.2018, Bruksela, EU Green Week 2018

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

22-24.05.2018, Helsinki, Eureka Innovation Days 2018

<http://eurekainnovationdays.org/>

22.05.2018, Poznań Ochrona własności intelektualnej (nie tylko) w Horyzoncie 2020

<http://rpk.ppnt.poznan.pl/site/szkolenia-naszyszkolonia.php>

22.05.2018, Warszawa, Warsztaty TWINNING

<http://www.kpk.gov.pl/?event=warsztaty-twinning-3>

23.05.2018, Poznań Warsztaty: Bazy własności przemysłowej w projektach badawczych

<http://rpk.ppnt.poznan.pl/site/szkolenia-naszyszkolonia.php>

24.05.2018, Warszawa, ABC przygotowania wniosku: projekty badawczo-innowacyjne i innowacyjne w H2020

<http://www.kpk.gov.pl/?event=abc-przygotowania-wniosku-projekty-badawczo-innowacyjne-i-innowacyjne-w-h2020>

- 25.05.2018, Gdańsk, Szkolenie: Jak przygotować wniosek projektowy w konkursie TWINNING w programie Horyzont 2020
<https://www.rpkgdansk.pl/kategoria/szkolenia>
- 4.06.2018, Warszawa, Eastern Europe Energy Forum
<http://eeef.pl/>
- 4-8.06.2018, Bruksela, Europejski Tydzień Zrównoważonej Energii 2018,
<http://www.eusew.eu/>
- 12-13.06.2018, Kołobrzeg, Pomiary i diagnostyka w sieciach elektroenergetycznych
<http://pomiary.ptpiree.pl/>
- 18-20.06.2018, Nałęczów, Konferencja Rynek Gazu, Rynek Ciepła 2018
<http://rynek-energii.pl/pl/REC2018-Tematyka>
- 21.06.2018, Paryż, Spotkanie brokerskie w obszarze Energia - Efektywność energetyczna
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid128478/brokerage-event-dedicated-energy-efficiency.html>
- 21.06.2018, Warszawa, Warsztaty: co trzeba wiedzieć, żeby prawidłowo skalkulować budżet, zrealizować i rozliczyć projekt H2020
<https://www.kpk.gov.pl/?event=warsztaty-co-trzeba-wiedziec-zeby-prawidlowo-skalkulowac-budzet-zrealizowac-i-rozliczyc-projekt-h2020-17>
- 27-29.06.2018, Łódź, 15th International Conference on the European Energy Market
<http://www.eem18.eu/>



Centrum Integracji
Badań Energetycznych
CENERG

Instytut Energetyki
ul. Augustówka 36,
VI piętro
02-981 Warszawa

Tel.: (48 22) 3451-451
Faks: (48 22) 642-83-76
E-mail: cenerg@ien.com.pl

CENERG

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

www.cenerg.com.pl

•
•
•
•
• **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](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/pl/).