

KONKURSY

TRWAJĄ KONKURSY W HORYZONCIE EUROPA – ZOSTAŃ PARTNEREM PROJEKTU

Aby zwiększyć swoje szanse na dołączenie do przygotowywanych projektów przez konsorcja międzynarodowe, warto opublikować ofertę zespołu/katedry pod wezwaniem konkursowym. Krótki opis oferowanych kompetencji i doświadczenia po publikacji znajdzie się w profilu AM pod interesującym konkursem. Osoby zainteresowane zachęcamy do przesłania nam na adres cpi@am.szczecin.pl swojej oferty w języku angielskim, maksymalnie 500 znaków ze spacjami. Poniżej otwarte konkursy w HE 2021-2027:

[**Climate resilient and environmentally sustainable transport infrastructure, with a focus on inland waterways**](#), typ projektu: akcja innowacyjna (Innovation Action), nabór do 19 października.

[**CSA identifying waterborne sustainable fuel deployment scenarios**](#), typ projektu: akcja koordynująco-wspierająca (CSA), nabór do 14 września.

[**Enabling the safe and efficient on-board storage and integration within ships of large quantities of ammonia and hydrogen fuels \(ZEWT Partnership\)**](#), typ projektu akcja innowacyjna (IA), nabór do 14 września

[**Enabling the full integration of very high power fuel cells in ship design using co-generation and combined cycle solutions for increased efficiency with multiple fuels \(ZEWT Partnership\)**](#), typ projektu akcja innowacyjna (IA), nabór do 14 września

[**Innovative on-board energy saving solutions \(ZEWT Partnership\)**](#), typ projektu akcja badawczo-innowacyjna (RIA), nabór do 14 września

[**Hyper powered vessel battery charging system \(ZEWT Partnership\)**](#), typ projektu akcja innowacyjna (IA), nabór do 14 września

[**Assessing and preventing methane slip from LNG engines in all conditions within both existing and new vessels \(ZEWT Partnership\)**](#), typ projektu akcja innowacyjna (IA), nabór do 14 września

[**Digital Twin models to enable green ship operations \(ZEWT Partnership\)**](#), typ projektu akcja innowacyjna (IA), nabór do 14 września

[**Proving the feasibility of a large clean ammonia marine engine \(ZEWT Partnership\)**](#), typ projektu akcja innowacyjna (IA), nabór do 14 września

ROZWÓJ KARIERY

WEBINARIUM: PROGRAMY HORYZONT EUROPA I LIFE

14 września, godz. 10:00-13:00. Podczas wydarzenia omówione zostaną możliwości obu programów w zakresie finansowania projektów w obszarach różnorodności biologicznej, klimatu, środowiska i energii. Udział bezpłatny, wymagana rejestracja.

[Więcej >>>](#)



ZOSTAŃ EKSPERTEM POLSKIEJ FUNDACJI NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

Nabór trwa do 20 sierpnia. Osoba ubiegająca się o status kandydata na eksperta powinna określić dziedzinę lub dziedziny, w których się specjalizuje oraz posiada wiedzę, kompetencje, doświadczenie i wymagane uprawnienia. Można ubiegać się o status kandydata na eksperta w zakresie naukowym, w zakresie gospodarczym lub w obu.

[Więcej >>>](#)

CIEKAWOSTKI I DOBRE PRAKTYKI



UNIA EUROPEJSKA ZAOSTRZA PRZEPISY DLA NEUTRALNOŚCI KLIMATYCZNEJ

Pakiet 12 projektów ustaw pn. Fit for 55 ma na celu wprowadzenie zakazu sprzedaży nowych samochodów z silnikami diesla i benzynowymi od 2035 roku, opodatkowanie paliwa lotniczego, wprowadzenie podatku granicznego od emisji dwutlenku węgla od importu żelaza i stali, cementu, nawozów, aluminium i energii elektrycznej wyprodukowanych poza UE, ustanowienie systemu handlu uprawnieniami do emisji dwutlenku węgla dla sektora transportu drogowego i budownictwa, zaostrzenie istniejącego unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) i rozszerzenie go na żeglugę oraz zwiększenie docelowego udziału odnawialnych źródeł energii z 32 proc. do 40 proc.

[Więcej >>>](#)



INNOWACYJNA KONSTRUKCJA: EARTH OBSERVATION PLATFORM

Hiszpańska firma opracowała platformę, która monitoruje m.in. stan mórz i oceanów. Teledetekcja satelitarna bazuje na obrazach zebranych m.in. przez europejskie satelity Sentinel-1 i Sentinel-2. Platforma wykorzystuje również informacje z baz danych programów obserwacji Ziemi Copernicus i Galileo. Dane te są następnie analizowane, przetwarzane i przekształcane w praktyczne i przydatne informacje za pomocą zaawansowanych i opatentowanych technik uczenia maszynowego. Czujniki teledetekcji badają powierzchnię Ziemi z wysokości do 480 km.

[Więcej>>>](#)

Z pozdrowieniami
zespół CPiI