



Dom Polski Wschodniej w Brukseli

Monitor legislacyjny Domu Polski Wschodniej

Dom Polski Wschodniej jest wspólnym przedstawicielstwem pięciu regionów Polski Wschodniej w stolicy Unii Europejskiej. Biuro tworzą województwa lubelskie, podkarpackie, podlaskie, świętokrzyskie oraz warmińsko – mazurskie.

W ramach prowadzonych przez Dom Polski Wschodniej w Brukseli działań monitorujących procesy legislacyjne w wybranych politykach Unii Europejskiej, pragniemy Państwu przekazać aktualne wiadomości z zakresu Badań i Innowacji.

Europejskie Dni Badań I Innowacji

Europejskie Dni Badań i Innowacji to coroczne i bardzo ważne wydarzenie Komisji Europejskiej dotyczące badań i innowacji, gromadzące decydentów, naukowców, przedsiębiorców i opinię publiczną w celu debaty i kształtowania przyszłości badań i innowacji w Europie i poza nią. Wydarzenie odbędzie się *online w dniach 23 i 24 czerwca 2021 r.*

Źródło: <https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/events/upcoming-events/research-innovation-days>

Globalne Podejście Europy dotyczące współpracy w dziedzinie badań naukowych i innowacji

Komisja Europejska wystosowała komunikat w sprawie globalnego podejścia do badań naukowych i innowacji – europejskiej strategii współpracy międzynarodowej w zmieniającym się świecie. Unia Europejska podejmuje wyzwanie i stawia się w roli głównego inicjatora

wszelkich przedsięwzięć mających na celu wspieranie międzynarodowych partnerstw w dziedzinie badań naukowych i innowacji. Unia Europejska pragnie również zapewnić innowacyjne rozwiązania, aby społeczeństwa europejskie stały się ekologiczne, cyfrowe i zdrowe.

Doskonałość badawcza, będąca dla UE celem strategicznym, priorytetem podejmowanych działań wymaga, ścisłej współpracy pomiędzy najbardziej uzdolnionymi jednostkami z całego świata. Międzynarodowa współpraca obejmująca wszystkie dziedziny badań i innowacji realizowana jest w nowych realiach globalnych, występujące napięcia geopolityczne, czy też kwestionowane i łamane podstawowe prawa człowieka nie ułatwiają zadania. Odpowiedzią samej UE jest dawanie dobrego przykładu – promowanie multilateralizmu, otwartości i wzajemności we współpracy z resztą świata. UE ma intencję wspierania światowej reakcji na globalne wyzwania, takie jak zmiana klimatu czy pandemie, poszanowanie międzynarodowych zasad i podstawowych europejskich wartości oraz wzmocnienie otwartej autonomii strategicznej.

Źródło: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/IP_21_2465

ERC Advanced Grant 2021

Europejska Rada ds. Badań Naukowych (ERC) w dniu 20 maja 2021r. otworzyła konkurs w ramach programu Horyzont Europa. Do dnia 31 sierpnia br. osoby, będące wybitnymi ekspertami w swoich dziedzinach, mają możliwość złożenia wniosku w konkursie [ERC Advanced Grant 2021](#). Przewiduje się, że wnioskodawcy ubiegający się o granty ERC Advanced Grant - zwani głównymi badaczami (PI) – to aktywni naukowcy, którzy posiadają znaczący dorobek naukowy i będą mogli przedstawić znaczące osiągnięcia badawcze z ostatnich dziesięciu lat.

Główni badacze powinni być wyjątkowymi liderami pod względem oryginalności i znaczenia ich wkładu badawczego. W ramach konkursu nie przewidziano żadnych konkretnych kryteriów kwalifikowalności w odniesieniu do wymagań akademickich.

Źródło: <https://www.kpk.gov.pl/erc-advanced-grant-2021-otwarty-konkurs>

<https://erc.europa.eu/node/1345>

Unijne cyfrowe zaświadczenie COVID-19: Parlament Europejski i Rada osiągnęły porozumienie w sprawie wniosku Komisji

Komisja Europejska odniosła się bardzo pozytywnie w sprawie wstępnego porozumienia politycznego między Parlamentem Europejskim a Radą dotyczącego rozporządzenia regulującego unijne cyfrowe zaświadczenie COVID-19. Najprawdopodobniej takie zaświadczenie będzie gotowe do końca czerwca.

Unijne cyfrowe zaświadczenie COVID-19 **jest nieodpłatne, zabezpieczone i dostępne dla wszystkich**. Będzie odnosiło się do informacji o szczepieniu, uzyskaniu ujemnego wyniku testu i powrocie do zdrowia, oferując obywatelom różne możliwości. Jest ono zgodne z zasadą poszanowania praw podstawowych obywateli, w tym ochrony danych osobowych.

Podstawowym prawem wszystkich obywateli Unii jest prawo do swobodnego przemieszczania się w UE. Unijne cyfrowe zaświadczenie COVID-19, dostępne w formie papierowej lub cyfrowej, ułatwi Europejczykom podróżowanie – niezależnie od tego, czy będzie chodzić o odwiedzinę u rodziny i bliskich, czy też wyjazd na zasłużony odpoczynek.

Unijne cyfrowe zaświadczenie COVID-19 – podstawowe elementy

W związku z porozumieniem osiągniętym przez Parlament Europejski i Radę unijne cyfrowe zaświadczenie COVID-19:

będzie odnosiło się do informacji o szczepieniu, uzyskaniu ujemnego wyniku testu i powrocie do zdrowia;

będzie dostępne – do wyboru – w formie cyfrowej i papierowej i będzie zawierało kod QR z podpisem cyfrowym;

będzie nieodpłatne, łatwe do uzyskania i dostępne również dla osób zaszczepionych przed wejściem w życie rozporządzenia w sprawie unijnego cyfrowego zaświadczenia COVID-19;

może być również wykorzystywane przez państwa członkowskie do celów krajowych, jeżeli jest to przewidziane w prawie krajowym;

państwa członkowskie powstrzymują się od nakładania na posiadaczy unijnego cyfrowego zaświadczenia COVID-19 dodatkowych ograniczeń podróży, chyba że są one konieczne i proporcjonalne do ochrony zdrowia publicznego;

Komisja udostępni też środki w wysokości 100 milionów euro, aby umożliwić państwom członkowskim prowadzenie testów po przystępnych cenach.

Porozumienie polityczne będą teraz musiały formalnie przyjąć Parlament Europejski i Rada. Rozporządzenie wejdzie w życie **1 lipca**, z sześciotygodniowym okresem stopniowego wprowadzania dla tych państw członkowskich, które potrzebują więcej czasu.

Źródło:https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/IP_21_2593

Program Euroatom

Rada Unii Europejskiej przyjęła rozporządzenie ustanawiające **program badawczo-szkoleniowy Euratom na lata 2021-2025**. Program dysponuje budżetem w wysokości 1 382 mln EUR i przyczyni się do badań nad syntezą jądrową i rozszczepieniem, wesprze europejski plan walki z rakiem oraz wzmocni wiedzę i kompetencje w dziedzinie jądrowej Europy.

Mariya Gabriel, komisarz ds. Innowacji, badań, kultury, edukacji i młodzieży, powiedziała:

Nowo przyjęty program Euratom uzupełni Horyzont Europa. Będzie wspierać badania i innowacje w takich dziedzinach, jak leczenie raka i diagnostyka, bezpieczeństwo jądrowe i synteza jądrowa. Dzięki Euratomowi Europa zachowa światową pozycję lidera w dziedzinie syntezy jądrowej, bezpieczeństwa jądrowego, ochrony przed promieniowaniem, gospodarowania odpadami i likwidacji, zabezpieczeń na najwyższym poziomie.

Program pozwoli zrealizować europejski plan badań na rzecz realizacji energii syntezy jądrowej, która stanowi długoterminową opcję niskoemisyjnej produkcji energii elektrycznej na dużą skalę.

Źródło:https://ec.europa.eu/info/news/eu-adopts-euratom-research-and-training-programme-2021-may-12_en

Zaproszenia EIC Transition

Komisja Europejska otworzyła pierwsze zaproszenia do składania wniosków w ramach instrumentu EIC Transition. Inicjatywa ta ma pozwolić na dalszy rozwój i wykorzystanie pomysłów, które dostały już dofinansowanie we wcześniejszych projektach. Warunkiem koniecznym jest bazowanie na dofinansowanym projekcie Pathfinder lub ERC Proof of Concept. Wnioski można składać **do 22 września 2021 r.**

EIC Transition Open finansuje nowatorskie technologie z dowolnej dziedziny naukowej, które osiągnęły już eksperymentalne potwierdzenie zasady działania w laboratorium. Technologie te powinny dalej dojrzewać i przejść walidację w laboratorium oraz w odpowiednich środowiskach, aby osiągnąć gotowość do wejścia na rynek.

EIC Transition Challenges on Medical Technology and Devices – wyzwania związane z technologią i urządzeniami medycznymi mają odpowiadać na potrzeby zdrowotne w zakresie bezpośredniego leczenia klinicznego i opieki nad pacjentem. To działania wspiera przejście od wyniku weryfikacji koncepcji do poziomu dojrzałości technologicznej odpowiedniego dla oceny klinicznej i mającego na celu opracowanie strategii eksploatacji.

EIC Transition Challenge – Energy harvesting and storage technologies – wyzwanie dotyczące technologii pozyskiwania i magazynowania energii finansuje innowacje, których celem jest opracowanie wydajnego, taniego, zrównoważonego, kompaktowego i elastycznego sposobu pozyskiwania, konwersji i magazynowania energii. Technologie te są zatem uważane za ważne dla celów Zielonego Ładu dotyczących zdekarbonizowanych systemów energetycznych przy jednoczesnym przechodzeniu na bezpieczną i przystępną cenowo energię.

Źródło:

<https://www.kpk.gov.pl/pierwsze-konkursy-eic-transition-otwarte-w-puli-jest-100-mln-euro>

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-transition_en

https://eic.ec.europa.eu/news/european-innovation-council-transition-calls-are-open-2021-05-20_en

Plany ograniczenia zagranicznego dostępu do „wrażliwych” projektów badawczo-rozwojowych

Komisja Europejska zdecydowanie podtrzymuje swoje stanowisko dotyczące wykluczenia naukowców z Wielkiej Brytanii, Izraela i innych krajów spoza UE z „wrażliwych” części przyszłego programu badawczego o wartości 95,5 miliarda euro.

Komisja chce teraz ograniczyć udział podmiotów spoza UE w 49 działaniach w głównym programie prac Horyzont 2021/22, w którym określono priorytety finansowania i konkursy na pierwszy rok nowego siedmioletniego programu naukowego bloku.

Wskazana została nowa podstawa prawna w programie „Horyzont Europa”, art. 22 ust. 5, który przewiduje możliwość ograniczenia udziału podmiotów mających siedzibę w krajach spoza UE, które płacą za zrzeszenie się w programie „Horyzont Europa”.

Jeśli proponowane ograniczenia zostaną wdrożone to kraje takie jak Izrael straciłyby uprzywilejowany dostęp do programu Horizon Europe. Podobnie Wielka Brytania, ale również Norwegia.

Źródło: <https://sciencebusiness.net/technology-strategy-board/news/brussels-stands-firm-plan-limit-foreign-access-sensitive-rd-projects>

Parlament przegłosował plan badań dotyczący ekologicznego węgla i stali

Nowe prawo ma pomóc zanieczyszczającym przemysłom we wspieraniu planu neutralności węglowej do 2050 r. Wsparcie skierowane zostanie na finansowanie odkrywania i wdrażania nowych technologii w produkcji stali, rozwój czystej energii w byłych kopalniach węgla, wykorzystywanie energii geotermalnej, ulepszanie baterii oraz wspomóż badania nad produkcją zielonego wodoru.

Środki finansowe zostaną skierowane na rozwój i testowanie wychwytywania dwutlenku węgla, w tym recykling węgla w paliwach i materiałach. Pomoc finansową otrzymają również projekty dotyczące przekształcania odpadów węglowych w anody akumulatorowe lub włókna węglowe.

Będzie to uzupełnieniem dla innych instrumentów programu „Horyzont Europa” oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji Komisji.

Źródło: <https://sciencebusiness.net/news/parliament-votes-through-green-coal-and-steel-research-plan>

Program badawczo-szkoleniowy Euratom na lata 2021-2025

Budżet programu to 1 382 mln EUR, program skoncentrowany będzie na badaniach nad syntezą jądrową i rozszczepieniem, ma również wesprzeć europejski plan walki z rakiem oraz wzmocnić wiedzę i kompetencje w dziedzinie jądrowej Europy.

-Nowo przyjęty program Euratom uzupełni Horyzont Europa. Będzie wspierać badania i innowacje w takich dziedzinach, jak leczenie raka i diagnostyka, bezpieczeństwo jądrowe i synteza jądrowa. Dzięki Euratomowi Europa zachowa światową pozycję lidera w dziedzinie syntezy jądrowej, bezpieczeństwa jądrowego, ochrony przed promieniowaniem, gospodarowania odpadami i likwidacji, zabezpieczeń na najwyższym poziomie. -powiedziała Mariya Gabriel, komisarz ds. Innowacji, badań, kultury, edukacji i młodzieży

Źródło: https://ec.europa.eu/info/news/eu-adopts-euratom-research-and-training-programme-2021-may-12_pl

Opracowanie: Agnieszka Załoga

Biuro Regionalne Województwa Lubelskiego w Brukseli

Dom Polski Wschodniej w Brukseli

