



NGI Search <https://ngi-search-open-call.fundingbox.com/>

Przedmiot wsparcia:

Projekt NGI SEARCH ma na celu opracowanie technologii i rozwiązań umożliwiających nowe i godne zaufania sposoby wyszukiwania i odkrywania informacji w Internecie o różnorodnym zakresie, m.in.: danych osobowych, naukowych, przemysłowych i środowiskowych, usług, treści multimedialnych, zasobów, zarówno publicznych, jak i prywatnych.

Propozycje projektów muszą wyraźnie odnosić się do konkretnej technologii, metody, narzędzia lub problemu związanego z wyszukiwaniem, indeksowaniem, odkrywaniem i eksploracją informacji. Propozycje projektów mogą być częścią większych bieżących projektów; jednakże wnioskodawcy muszą określić konkretny wkład, który zamierzają wnieść.

Kto może aplikować?

Wnioskodawcami mogą być osoby fizyczne (przedsiębiorcy, tech-geekowie, programiści, działacze internetowi, osoby zaangażowane społecznie) zamieszkujące w państwie członkowskim UE lub w krajach stowarzyszonych z programem Horyzont Europa lub organizacje (MŚP, organizacje badawcze, akademickie grupy badawcze, organizacje non-profit itp.) oficjalnie zarejestrowane w państwie członkowskim UE lub w krajach stowarzyszonych z programem Horyzont Europa.

Wymagany charakter konsorcjum:

Do projektu przyjmowane są również konsorcja osób fizycznych, organizacji lub osób fizycznych i organizacji, spełniające kryteria kwalifikowalności. Obowiązuje jednak **3 członków wchodzących w skład konsorcjum**.

Korzyści:

- Przystąpienie do Programu Wsparcia NGI SEARCH na okres do 12 miesięcy
- Otrzymanie dofinansowania w wysokości do 50 tys Euro, jeśli wnioskodawcą jest osoba fizyczna lub do 150 tys Euro, jeśli wnioskodawca występuje jako organizacja
- Możliwość otrzymania mentoringu technicznego, biznesowego i innowacyjnego zapewnianego przez partnerów projektu NGI Search

Terminy:

Wnioski można składać do 1 lutego 2023 r.



NGI Assure <https://www.assure.ngi.eu/open-calls/>

Przedmiot wsparcia:

Celem NGI Assure jest wspieranie projektów polegających na projektowaniu i tworzeniu elementów konstrukcyjnych wielokrotnego użytku dla Internetu Nowej Generacji w ramach gwarancji dla wszystkich interesariuszy w zakresie źródła i integralności tożsamości, identyfikatorów, danych, systemów cyberfizycznych, komponentów usług i procesów. Ponadto można wnieść wkład w rozwiązywanie podstawowych problemów w świecie rzeczywistym w zakresie wdrażania i walidacji elementów takich jak: efektywność energetyczna i zrównoważony rozwój, skalowalność i przepustowość, bezpieczeństwo, prywatność/poufność.

NGI Assure poszukuje bloków konstrukcyjnych, które przyczyniają się do zapewnienia takich gwarancji jak: kryptografia odporna na ataki komputerów kwantowych, infrastruktury klucza publicznego, uwierzytelnionej wymiany kluczy, mechanizmów zapadkowych (takich jak protokół Noise), które bezpiecznie przetwarzają materiał kluczowy, rozproszonych tablic hashowych i DAG, aby uczynić interakcję P2P bardziej bezpieczną, bezkonfliktowo replikowane typy danych i technologie (post)blockchain. Wyniki pracy muszą być dostępne na otwartych licencjach.

Następujące rodzaje działań kwalifikują się do wsparcia finansowego:

- badania naukowe
- projektowanie i rozwój oprogramowania open source
- walidacja lub konstruktywne badanie istniejących lub nowatorskich rozwiązań technicznych
- inżynieria oprogramowania mająca na celu adaptację do nowych obszarów użytkowania lub poprawę jakości oprogramowania
- formalne dowody bezpieczeństwa, audyty bezpieczeństwa, konfiguracja i projektowanie
- testowania oprogramowania i ciągłej integracji
- udział w wydarzeniach technicznych, programistycznych i społecznościowych, takich jak hackathony, IETF, spotkania RIPE, FOSDEM itp. (opłata za wstęp, koszty podróży i utrzymania)
- zarządzanie projektami
- bieżące koszty infrastruktury niezbędnej do osiągnięcia powyższych celów

Kto może aplikować:

Każdy, kto może wnieść istotny wkład w tematykę NGI Assure, może złożyć wniosek, niezależnie od tego, czy jest osobą fizyczną, czy organizacją dowolnego typu

Budżet:

Od 5 tys do 50 tys Euro

Terminy:

Wnioski można składać do 1 lutego 2023 r.



ELISE <https://www.elise-ai.eu/work/industry>

Przedmiot wsparcia:

ELISE to sieć ośrodków badawczych zajmujących się sztuczną inteligencją, w których najlepsi europejscy badacze zajmujący się uczeniem maszynowym i sztuczną inteligencją współpracują ze sobą, aby przyciągać talenty, wspierać badania poprzez współpracę oraz inspirować i czerpać inspirację ze strony przemysłu i społeczeństwa.

ELISE poszukuje projektów opartych na aplikacjach AI, które dotyczą rozwoju oraz wdrażania technologii i systemów w co najmniej **jednym** z wymienionych poniżej **obszarów tematycznych**.

Obszary zainteresowania :

- Uczenie geometryczne: sploty grafów, grup i mierników
- Interaktywne uczenie się i reprezentacje interwencyjne
- Uczenie maszynowe i wizja komputerowa
- Uczenie się robotów
- Uczenie maszynowe skoncentrowane na człowieku
- Teoria, algorytmy i obliczenia nowoczesnych systemów uczenia się
- Kwantowe i fizyczne uczenie maszynowe
- Naturalna Inteligencja
- Zdrowie
- Uczenie maszynowe w naukach o Ziemi i klimacie
- Programowanie neurolingwistyczne (NLP)
- Informacja multimedialna / multimodalna
- Wyszukiwanie informacji
- Symboliczne uczenie maszynowe

Obszary zainteresowania opierają się na programach badawczych ELISE/ELLIS, ale propozycje projektów nie są do nich ograniczone, o ile będą dotyczyć potrzeb społecznych i gospodarczych z wykorzystaniem uczenia maszynowego.

Wymagany charakter konsorcjum: MŚP

ELISE wybierze 16 MŚP, które opracują usługi lub aplikacje AI w jednym z głównych obszarów ELISE/ELLIS przy wsparciu doradcy naukowego.

Wnioskodawcy, w momencie składania wniosku, muszą być oficjalnie zarejestrowanymi organizacjami prawnymi mającymi siedzibę w państwach członkowskich Unii Europejskiej lub Krajach Stowarzyszonych z H2020 lub Wielkiej Brytanii. Partnerzy ELISE, ich podmioty powiązane lub pracownicy NIE są uważani za kwalifikujących się wnioskodawców i NIE mogą ubiegać się o dofinansowanie.



Korzyści:

Wybrane firmy wezmą udział w **6-miesięcznym** programie i otrzymają:

- Do 60 tys Euro (ryczałt) na opracowanie aplikacji AI/Machine Learning w jednym z obszarów zainteresowania ELISE.
- Rozpowszechnianie w społeczności ELLIS.

Terminy:

Wnioski należy złożyć do 16 lutego 2023 r.