

## **NCN i sieć CHIST-ERA ogłaszają konkurs na projekty informatyczne, komunikacyjne i geograficzne**

**Budżet 500 tys. euro czeka na polskie zespoły badawcze, które w międzynarodowych konsorcjach zrealizują projekty z zakresu technologii informacyjnych i komunikacyjnych. Konkurs został ogłoszony przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) oraz europejską sieć CHIST-ERA.**

Wspólne wnioski konsorcjów można składać do 10 kwietnia, wnioski krajowe w systemie OSF do 17 kwietnia - podało w środę NCN. Badania powinny dotyczyć wielowymiarowych systemów informacji geograficznej MultiGIS oraz informatyki stosowanej, kryptografii i technologii block-chain (SmartC).

Wyniki konkursu zostaną opublikowane do końca października tego roku, a realizacja projektów będzie możliwa od grudnia.

Wnioski mogą dotyczyć dwóch obszarów tematycznych. Multidimensional Geographic Information Systems (MultiGIS) to dziedzina nauki zajmująca się opracowywaniem systemów informacji geograficznej (GIS), które uwzględniają różne wymiary przestrzenne. Obejmuje analizę danych geoprzestrzennych w wielu wymiarach, co pozwala lepiej zrozumieć złożoność przestrzenną danego obszaru.

Smart Contracts for Digital Transformation Ecosystems (SmartC) dotyczy badania i wdrażania programów komputerowych, które automatyzują, weryfikują i egzekwują umowy w środowiskach cyfrowej transformacji. Są one oparte na technologii blockchain i pozwalają m.in. na bezpieczne i transparentne przeprowadzanie transakcji w ekosystemach cyfrowych.

W skład konsorcjum może wejść od trzech do sześciu zespołów badawczych, pochodzących z co najmniej trzech różnych krajów biorących udział w konkursie, takich jak: Belgia, Brazylia, Bułgaria, Czechy, Finlandia, Francja, Węgry, Irlandia, Izrael, Litwa, Łotwa, Luksemburg, Polska, Rumunia, Słowacja, Hiszpania, Szwajcaria, Tajwan, Turcja, Wielka Brytania.

W konkursie CHIST-ERA Call 2023 można otrzymać środki na wynagrodzenia dla zespołu badawczego, wynagrodzenia i stypendia dla studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej oraz pokryć inne koszty związane z wydatkami niezbędnymi do realizacji projektu badawczego. Aby starać się o finansowanie, należy przygotować i złożyć wniosek wspólny dla konsorcjum. Będzie on oceniany merytorycznie przez międzynarodowy zespół ekspertów, wybrany wspólnie przez agencje wchodzące w skład sieci. Polski zespół dodatkowo musi złożyć wniosek krajowy.

Wnioski do NCN mogą składać zespoły pracujące w polskich jednostkach, które będą realizować badania podstawowe. Kierownik polskiej części projektu musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora. Prace można planować na 2 do 3 lat.

Narodowe Centrum Nauki dołączyło do konsorcjum CHIST-ERA (European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies) w 2013 roku, aby wspierać polskich naukowców w prowadzeniu badań z zakresu technologii informacyjnych i komunikacyjnych. Call 2023 to dwunasty konkurs z udziałem NCN. W gronie laureatów dotychczasowych konkursów CHIST-ERA znalazły się 23 projekty z udziałem naukowców z Polski. W sześciu z nich polski zespół koordynował realizację całego projektu.(PAP)

Nauka w Polsce kol/ bar/