

## INFORMACJE OGÓLNE:

Program Horyzont 2020 zakłada znaczące uproszczenia w porównaniu z 7 Programem Ramowym – zarówno pod względem struktury, jak i aplikowania i rozliczania projektów.

Horyzont 2020 nakierowany będzie przede wszystkim na kompleksowe rozwiązywanie problemów:

- Silniejszy akcent na innowacje - od badań do rynku, wszelkie formy innowacji
- Nacisk na wyzwania społeczne
- Koncentracja na konkretnych wyzwaniach i rozwiązaniach, a nie na określonych technologiach

Spośród wyzwań społecznych określonych w programie dla socjologów najistotniejsze będzie 6. Europa w zmieniającym się świecie – integracyjne, innowacyjne i refleksyjne społeczeństwa.

Jednocześnie, badania z zakresu nauk społecznych i humanistycznych mają być w pełni zintegrowane w ramach każdego z generalnych wyzwań H2020.

Cykle realizacji H2020:

2014-2016: strategic programme: (2014-2015: Work Programme 1)

2016-2018: strategic programme: (2016-2017: Work Programme 2)

2018-2020: strategic programme: (2018-2020: Work Programme 3 + 2020: Work Programme 4)

Cele programu strategicznego H2020:

- realizacja strategicznego podejścia w sposób przekrojowy
- przygotowanie programu pracy oparte na strategicznym programowaniu
- zwiększenie efektywności/wpływu finansowania poprzez bardziej zintegrowane podejście
- identyfikacja docelowych obszarów (*focus areas*) – konkursy! (przekrojowe, pełen cykl innowacji) (ale: także konkursy poza obszarami docelowymi)
- wspieranie priorytetu strategii Europa 2020 „wzrost i miejsca pracy”

## TYPY GRANTÓW I ZASADY UCZESTNICTWA:

- (1) Projekty realizowane przez konsorcja złożone z co najmniej 3 partnerów z 3 różnych państw członkowskich UE i/lub państw stowarzyszonych

Projekty finansowane wyłaniane w drodze konkursów ogłaszanych przez KE ze względu na:

- Jakość projektów ocenianą przez niezależnych ekspertów
- Podstawowe kryteria oceny: Doskonałość – Jasność i skuteczność realizacji – Oddziaływanie (dla ERC TYLKO Doskonałość)
- Wymiar europejski projektu (*European added value*)

W H2020 – **silniejszy nacisk na innowacyjność**. W H2020 obowiązuje również wymóg zapewnienia otwartego dostępu do publikacji naukowych (*Open access*)

### Cechy programu pracy:

Zakres tematyczny/podejście:

- odzwierciedlenie podejścia nakierowanego na sprostanie wyzwaniom (*challenge-based approach*)
- szeroko zdefiniowane tematy
- swoboda proponowania innowacyjnych rozwiązań

Elementy programu pracy:

- Wskazanie wyzwania: Kontekst, problem, dlaczego konieczne jest działanie
- Cel: sprecyzowanie celu (*focus*) i zakresu działania, ale bez nadmiernej szczegółowości
- Oczekiwany efekt (*impact*): kluczowe elementy – jakie efekty mają zostać osiągnięte w związku z

wyzwaniem

#### **Zasady składania wniosków:**

Wnioski składane są elektronicznie, za pośrednictwem **Participant Portal**. Na etapie składania wniosków nie są wymagane podpisy.

#### **Ocena merytoryczna:**

##### 1. Excellence (punktacja: 3/5)

przełomowy charakter badań (np. ponad istniejącą wiedzę - beyond the state-of-the-art, nowatorskie podejście, rozwiązanie problemu )  
podejście interdyscyplinarne

##### 2. Impact (punktacja: 3/5)

przewidywane skutki wymienione w Programie Pracy w ramach danego tematu;  
poprawa zdolności do wykorzystania nowej wiedzy;  
wzmocnienie konkurencyjności przedsiębiorstw poprzez rozwój innowacji spełniających  
zapotrzebowanie rynku europejskiego i światowego;  
skuteczność proponowanych środków komunikacji;  
rozpowszechnienie i wykorzystanie wyników projektów(odbiornicy);  
zarządzanie prawami własności intelektualnej.

##### 3. Quality and efficiency of implementation (punktacja: 3/5)

Spójność i skuteczność planu pracy;  
kompetencje, doświadczenia partnerów, komplementarność konsorcjum;  
struktury i procedury zarządzania, jasność podejmowania decyzji, zarządzanie ryzykiem.

#### **(2) Indywidualne granty ERC: <http://erc.europa.eu/>**

- Starting Grants (dla naukowców 2-7 lat po doktoracie, grant przyznawany na okres do 5 lat) <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2014-stg.html>
- Consolidator Grants (7-12 lat po doktoracie, grant przyznawany na okres do 5 lat) <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2014-cog.html>
- Advanced Grants (dla osób o uznanym dorobku naukowym, grant przyznawany na okres do 6 lat)

#### **(3) DZIAŁANIA MARIE CURIE W H2020:**

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>

Cele: Rozwój kariery indywidualnego naukowca oraz Rozwój potencjału ludzkiego instytucji

Aktualnie otwarte konkursy: [http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/apply-now/open-calls/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/apply-now/open-calls/index_en.htm)

Tworzenie optymalnych warunków do rozwoju i korzystania z kapitału intelektualnego Europy celem kreowania umiejętności, wiedzy i innowacji.

- (1) Promowanie atrakcyjnych warunków pracy i zatrudnienia,
- (2) tworzenie innowacyjnych programów szkoleniowych,
- (3) współpraca sektorów: akademickiego i pozaakademickiego.

Dziedzina:

- wszystkie typy badań i innowacji: od badań podstawowych do zastosowań rynkowych
- wszystkie dyscypliny naukowe 'bottom-up'

Lokalizacja:

- wszystkie typy instytucji
- kraje: UE, stowarzyszone, kraje trzecie
- WYMÓG: mobilność międzynarodowa

Adresaci:

- naukowcy każdej narodowości
- pracownicy instytucji (tylko w RISE)
- wszystkie typy instytucji sektora akademickiego i pozaakademickiego

ZASADA MOBILNOŚCI: W momencie złożenia wniosku (IF), rekrutacji (ITN, COFUND) naukowiec nie może przebywać (praca, studia, etc.) w kraju instytucji przyjmującej dłużej niż 12 miesięcy w okresie ostatnich 3 lat przed datą referencyjną.

### **Individual Fellowships – charakterystyka:**

Cel:

- rozwój kreatywności i innowacyjnego potencjału najlepszych lub najbardziej obiecujących doświadczonych naukowców
- stworzenie możliwości zdobywania nowej wiedzy, pracy nad projektami badawczymi w/poza Europą, powrót do kariery naukowej, lub powrót do Europy

Charakterystyka:

- European Fellowships (12-24 miesięcy) i Global Fellowships (12-24 miesięcy w KT + 12 miesięczna faza powrotna w Europie)
- European Fellowships oferują także granty reintegracyjne i związane z powrotem do kariery naukowej
- badania, szkolenia oraz oddelegowania, szczególnie do sektora pozaakademickiego wpisujące się w rozwój kariery

Oczekiwane rezultaty:

- zwiększenie potencjału najlepszych naukowców i umożliwienie im rozwoju zarówno w sektorze akademickim, jak i pozaakademickim

### **NARZĘDZIA OPERACYJNE:**

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Horizon 2020: Social Sciences and Humanities:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/social-sciences-humanities>

Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/europe-changing-world-inclusive-innovative-and-reflective-societies>

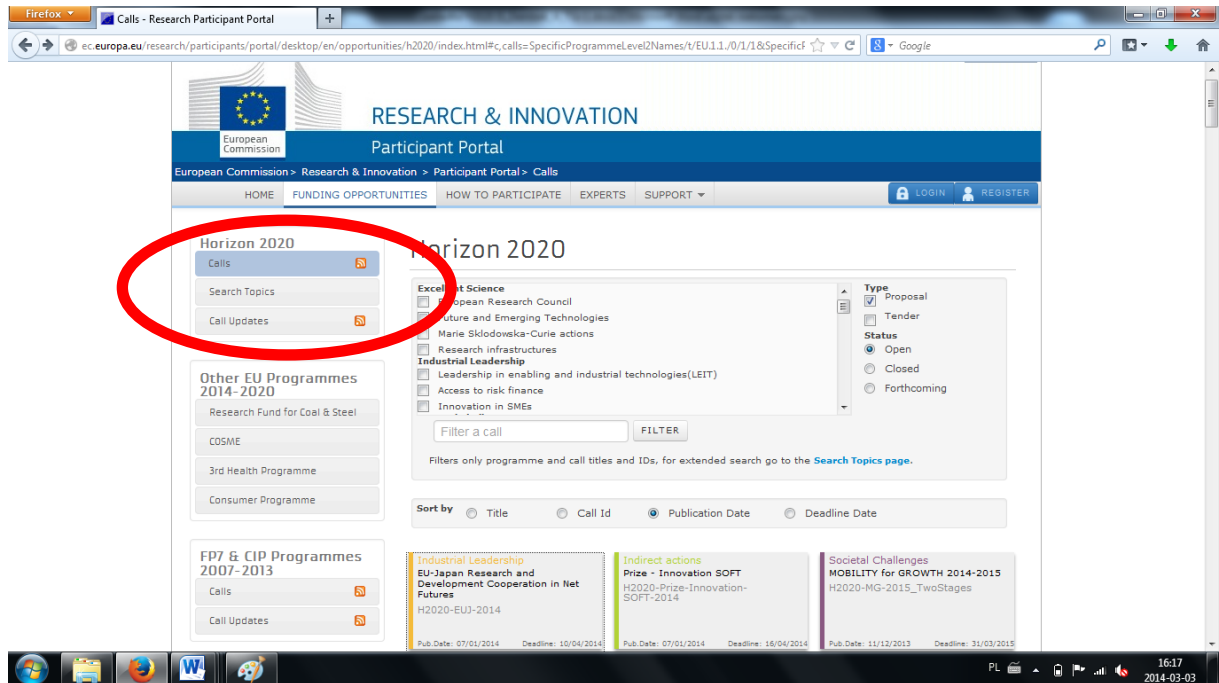
### **Participant Portal:**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Pierwsze konkursy w ramach programu zostały ogłoszone w grudniu 2013. Wyszukiwarka konkursów (zakładka *Funding Opportunities*):

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html>

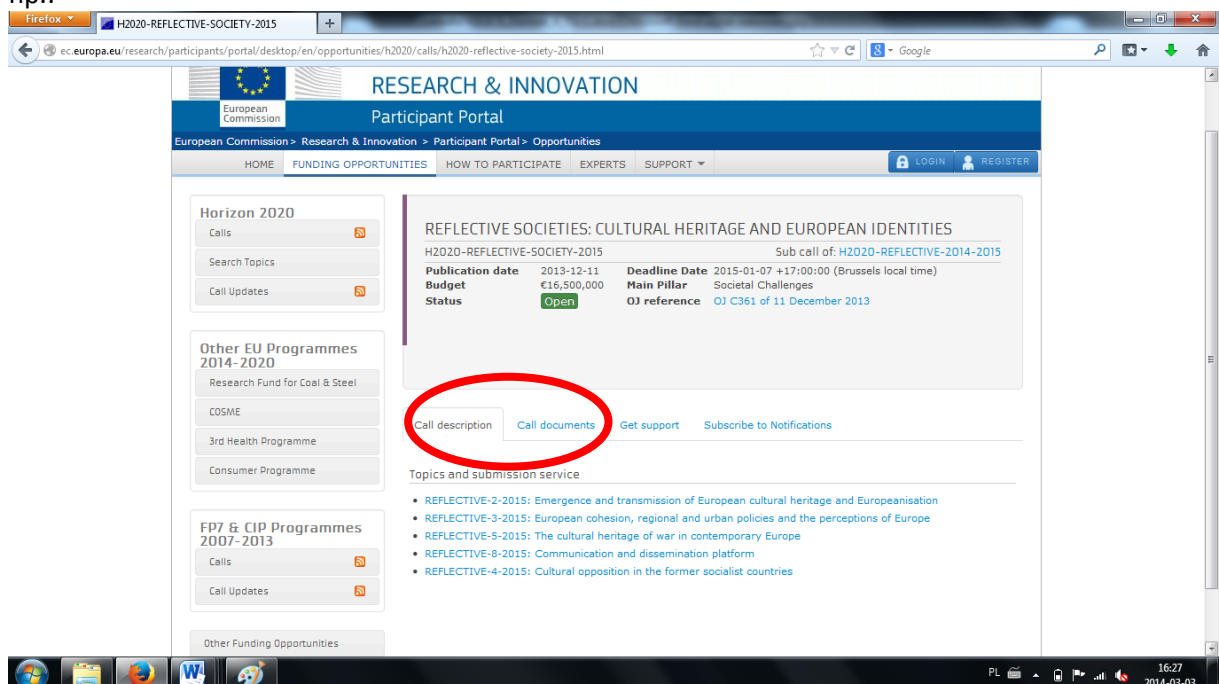
w lewym górnym rogu: Calls / Search Topics



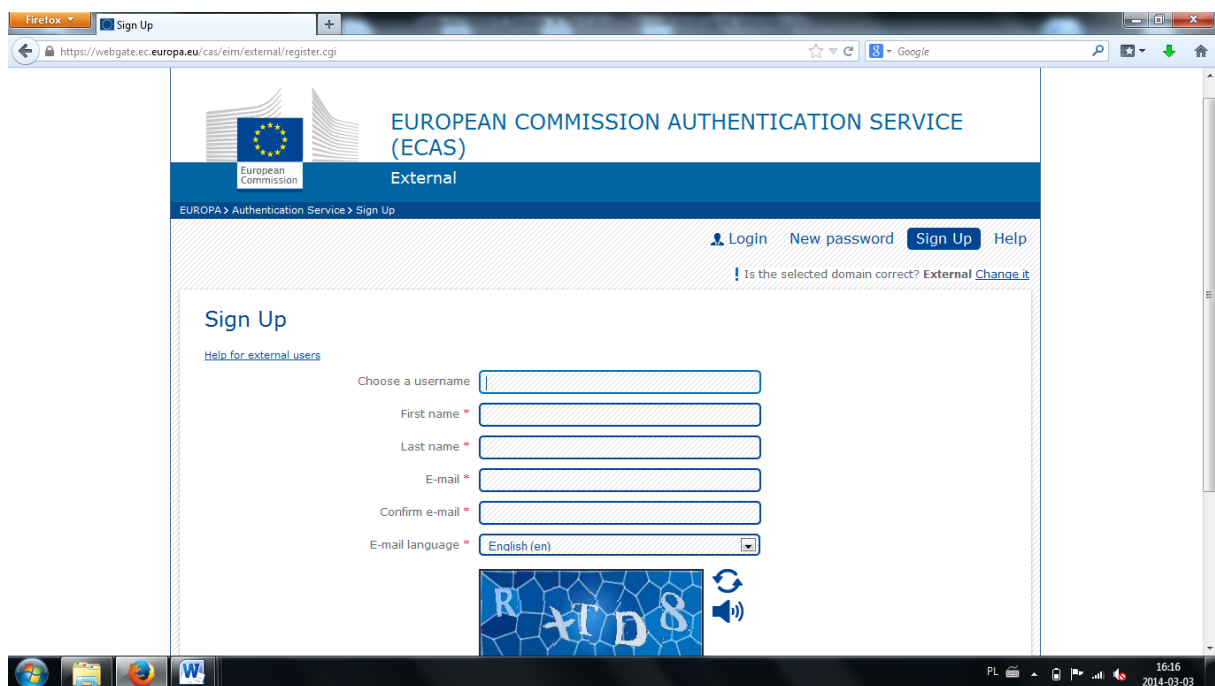
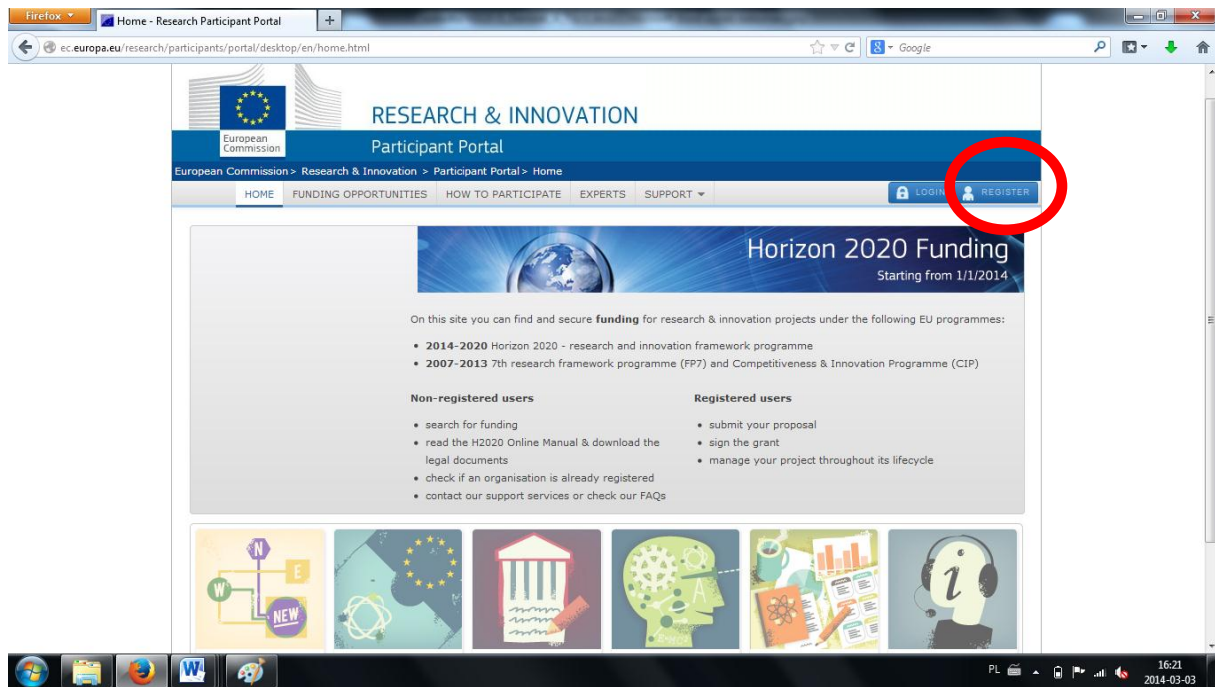
Możemy filtrować (przez odznaczenie tematów w oknie na górze na środku) albo przeglądamy po kolei. Kliknięcie na tytuł otwiera okno z podstawowymi informacjami i opisem:

- ⇒ call description
- ⇒ call documents

np.:



Ogłoszenia o konkursach oraz komunikacja między KE a beneficjentami oraz podpisywanie umów odbywa się za pośrednictwem **Participant Portal**. Korzystanie ze wszystkich funkcjonalności portalu wymaga utworzenia konta (w prawym górnym rogu: Register)



**Przydatne linki:**

BOB UW – programy międzynarodowe: <http://www.bob.uw.edu.pl/EPB/index.htm>

Krajowy Punkt Kontaktowe Programów Badawczych UE: <http://www.kpk.gov.pl/index.html>

CORDIS UE: [http://cordis.europa.eu/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/home_en.html)

EURAXESS Poland: <http://www.euraxess.pl/>

**Osoba kontaktowa w IS UW:**

Agata Dembek

[granty\\_asystent@is.uw.edu.pl](mailto:granty_asystent@is.uw.edu.pl)