

## Informacje o funduszach strukturalnych, międzynarodowych i krajowych

### Konkursy

1. NCBR ogłosiło konkurs na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach programu „Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa, pk. SZAFIR”
2. Otwarcie naboru wniosków w I konkursie Programu ERA-NET CO-FUND ICT-AGRI-FOOD
3. NCBR ogłosiło 4. konkurs, zorganizowany w ramach programu Współpraca Polska-Turcja

### Szkolenia

1. Harmonogram wydarzeń zewnętrznych

## Konkursy

### **1. NCBR ogłosiło konkurs na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach programu „Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa, pk. SZAFIR”**

**Cel:** Pobudzenie inicjatywy i wykorzystanie potencjału instytucji naukowych i przedsiębiorców służących wykreowaniu nowych innowacyjnych pomysłów rozwijania technologii i techniki, które stopniowo i metodologicznie umożliwią wypełnianie luk technologicznych w katalogu nowoczesnych rozwiązań na poziomie nowych materiałów, zespołów i układów technicznych w kluczowych dla obronności i bezpieczeństwa państwa obszarach i zakresach tematycznych.

**Tematyka:** Zgodna z załącznikiem nr 2 do Regulaminu Konkursu 1/SZAFIR/2020:

1. Technologie kwantowe w specjalnych i wojskowych zastosowaniach informatycznych;
2. Technika terahercowa w zastosowaniach wojskowych i bezpieczeństwa (lampy żyrotronowe, anteny, zasilacze itp.);
3. Silniki raketowe wykorzystujące paliwo niekonwencjonalne, układy sterowania i naprowadzania rakiet;
4. Rozwój technologii anten z wykorzystaniem metamateriałów w systemach detekcji i niszczenia bezpilotowych środków latających (BSL);
5. Bezpieczny przesył danych bezprzewodowymi sieciami telekomunikacyjnymi;
6. Innowacyjne techniki biometryczne w kryminalistyce;
7. Technologie algorytmów kryptograficznych odpornych na atak przy wykorzystaniu komputera kwantowego;
8. Technologie materiałowe pozwalające na konstruowanie nowoczesnych zabezpieczeń mechanicznych wrażliwych urządzeń i podzespołów;
9. Systemy teleinformatyczne w diagnostyce pola walki i ewakuacji medycznej;
10. Zastosowanie platform nanosatelitarnych do prowadzenia optoelektronicznego rozpoznania obrazowego;
11. Innowacyjne techniki w kryminalistyce: Badanie elektronicznych nośników informacji;
12. Innowacyjne techniki w kryminalistyce: Eksploracja śladów pochodzących z miejsca zdarzenia skażonego czynnikami CBRN;
13. Nowoczesne technologie IT.

## Wnioskodawcy:

- konsorcjum naukowe - grupa podmiotów, o której mowa w art. 37 ust. 1 pkt 1a Ustawy, w skład której wchodzi co najmniej jeden podmiot, o którym mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 4- 8 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz co najmniej jeden Przedsiębiorca, podejmująca wspólne przedsięwzięcie obejmujące badania naukowe, prace rozwojowe lub inwestycje służące potrzebom badań naukowych lub prac rozwojowych, działające na podstawie Umowy konsorcjum i reprezentowana przez Wykonawcę;
- centrum naukowo-przemysłowe w rozumieniu art. 38 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych, działające na podstawie Umowy o utworzeniu centrum i reprezentowane przez Wykonawcę;
- przedsiębiorca spełniający kryterium podmiotowe, o którym mowa w art. 37 ust. 1 pkt 7, pkt 8 lub pkt 10 Ustawy, prowadzący działalność gospodarczą lub badawczo-rozwojową na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, potwierdzoną wpisem do odpowiedniego rejestru.

**Dofinansowanie:** Przewidywana alokacja na jeden konkurs w ramach programu to ok. 250 mln zł.

**Okres trwania projektu:** 24-60 m-cy.

**Termin składania wniosków:** do 28 lutego 2020 r., godz. 16:00.

**Miejsce/Sposób składania wniosków:** Składanie wniosków wyłącznie za pośrednictwem [systemu elektronicznego OSF](#).

Zgodnie z zarządzeniem Rektora PW nr 37/2019 z dnia 12.07.2019 z uwagi na ważny interes Politechniki Warszawskiej **zespoły zamierzające składać do NCBiR wnioski w konkursach w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa, w którym PW jest liderem lub konsorcjantem, zobowiązane są o zamiarze złożenia wniosku każdorazowo informować Prorektora ds. Ogólnych za pośrednictwem Dyrektora Uczelnianego Centrum Badawczego Obronności i Bezpieczeństwa.**

Szczegółowe informacje dostępne są na [stronie NCBR](#).

## W przypadku pytań prosimy o kontakt:

**Urszula Rumniak**

Dział Projektów Krajowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 64 26, email: [urszula.rumniak@pw.edu.pl](mailto:urszula.rumniak@pw.edu.pl)

**Justyna Wojciechowska**

Dział Projektów Krajowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 53 56, email: [justyna.wojciechowska@pw.edu.pl](mailto:justyna.wojciechowska@pw.edu.pl)

---

## 2. Otwarcie naboru wniosków w I konkursie Programu ERA-NET CO-FUND ICT-AGRI-FOOD

**Cel:** Wsparcie projektów badawczych o potencjalnym wpływie na technologię cyfrową rozwiązania dla przejścia na bardziej zrównoważone i odporne systemy rolno-spożywcze.

**Tematyka:** Powinna dotyczyć co najmniej jednego z dwóch poniższych tematów:

1. Data-driven ICT platforms and solutions to improve the sustainability of agri-food Systems,
2. Identify and address barriers for adoption of ICT technologies in the agri- food systems.

## Wnioskodawcy:

- organizacje badawcze (organizacje badawcze i upowszechniające wiedzę);
- mikroprzedsiębiorstwa, małe, średnie i duże przedsiębiorstwa;
- grupa podmiotów (w rozumieniu art. 37 ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, Dz. U. , 2019 poz. 1770).

**Dofinansowanie:** Przewidywana kwota dofinansowania dla jednego projektu to 200 tys. euro.

**Okres trwania projektu:** 24-36 m-cy.

**Termin składania wniosków:** do 3 marca 2020 r., godz. 13:00 (wnioski wstępne), do 6 lipca 2020 r., godz. 13:00 (wnioski pełne). Orientacyjna data naboru wniosków krajowych: IV kwartał 2020 r.

**Miejsce/Sposób składania wniosków:** Nabór wniosków międzynarodowych odbywa się poprzez system elektroniczny dostępny na stronie internetowej: <https://ictagrifood.eu/>.

Szczegółowe informacje dostępne są na [stronie NCBR](#) i na [stronie konkursu ICT-AGRI-FOOD](#).

**W przypadku pytań prosimy o kontakt:**

**Urszula Rumniak**

Dział Projektów Krajowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 64 26, email: [urszula.rumniak@pw.edu.pl](mailto:urszula.rumniak@pw.edu.pl)

**Justyna Wojciechowska**

Dział Projektów Krajowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 53 56, email: [justyna.wojciechowska@pw.edu.pl](mailto:justyna.wojciechowska@pw.edu.pl)

**W sprawie umowy międzynarodowego konsorcjum:**

**Olga Sobczyk**

Dział Projektów Międzynarodowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 58 19, email: [olga.sobczyk@pw.edu.pl](mailto:olga.sobczyk@pw.edu.pl)

---

### 3. NCBR ogłosiło 4. konkurs, zorganizowany w ramach programu Współpraca Polska-Turcja

**Cel:** Rozwój i wzmocnienie wzajemnej współpracy naukowej między polskimi i tureckimi zespołami naukowymi.

**Tematyka:**

1. ICT - technologie informacyjne i komunikacyjne,
2. Energia,
3. Zdrowie,
4. Żywność.

**Wnioskodawcy:**

- podmiot, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2, 4, 5, 6, 6a, 6b, 8 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, będący organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia nr 651/2014 (dalej: organizacja badawcza);
- przedsiębiorca będący przedsiębiorstwem w rozumieniu art. 1 załącznika I do rozporządzenia nr 651/2014;
- grupa podmiotów w rozumieniu art. 37 ust. 1 pkt 1a ustawy o NCBR, w skład której wchodzi co najmniej dwa podmioty, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2, 4, 5, 6, 6a, 6b, 8 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę, o których mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia nr 651/2014 (dalej: organizacja badawcza);
- grupa podmiotów w rozumieniu art. 37 ust. 1 pkt 1a ustawy o NCBR, w skład której wchodzi co najmniej dwa podmioty, w tym co najmniej jeden z podmiotów o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2, 4, 5, 6, 6a, 6b, 8 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, będący organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia

nr 651/2014 (dalej: organizacja badawcza) oraz co najmniej jeden przedsiębiorca, będący przedsiębiorstwem w rozumieniu art. 1 załącznika I do rozporządzenia nr 651/2014.

**Dofinansowanie:** Budżet NCBR przeznaczony na dofinansowanie realizacji projektów wyłonionych w konkursie przez polskie podmioty wynosi 5 mln zł, przy czym dofinansowanie na jeden projekt nie może przekroczyć 850 tys. zł.

**Okres trwania projektu:** 24-36 m-cy.

**Termin składania wniosków:** do 18 marca 2020 r., godz. 15:00.

**Miejsce/sposób składania wniosków:** Wyłącznie w wersji elektronicznej za pośrednictwem systemu informatycznego NCBR.

Szczegółowe informacje dostępne są na [stronie NCBR](#).

**W przypadku pytań prosimy o kontakt:**

Urszula Rumniak

Dział Projektów Krajowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 64 26, email: [urszula.rumniak@pw.edu.pl](mailto:urszula.rumniak@pw.edu.pl)

Justyna Wojciechowska

Dział Projektów Krajowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 53 56, email: [justyna.wojciechowska@pw.edu.pl](mailto:justyna.wojciechowska@pw.edu.pl)

**W sprawie umowy międzynarodowego konsorcjum:**

Olga Sobczyk

Dział Projektów Międzynarodowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 58 19, email: [olga.sobczyk@pw.edu.pl](mailto:olga.sobczyk@pw.edu.pl)

## Szkolenia

### 1. Harmonogram wydarzeń zewnętrznych

Data	Organizator	Temat
2020-01-20	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	<a href="#">Horyzont 2020 i LIFE wspierają efektywność energetyczną – spotkanie informacyjne</a>
2020-02-04	Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej i Wydział Fizyki UW	<a href="#">Dzień z Narodową Agencją Wymiany Akademickiej</a>