

Jak pozyskać finansowanie dla MŚP w H2020? Europejska Rada ds. Innowacji

Joanna Niedziałek
Ekspert :Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan
Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
www.kpk.gov.pl

20 lat KPK+RPK



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN



<https://www.kpk.gov.pl/>



EURATOM



Mentoring

Konsultacje

Szkolenia/Warsztaty

Dni informacyjne

Konferencje

Spotkania brokerskie



Wsparcie w poszukiwaniu partnerów

➤ **współpraca między innymi z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, biuro PolSCA w Brukseli (Polish Science Contact Agency), KE.**

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT

Calls for proposals by EU Programme

3rd Health Programme (3HP)

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)

Consumer Programme (CP)

Creative Europe (CREA)

European Defence Industrial Development Programme (EDIDP)

EU Aid Volunteers Programme (EUAID)

Erasmus+ Programme (EPLUS)

Europe For Citizens (EFC)

European Maritime and Fisheries Fund (EMFF)

European Statistics (ESTAT)

HERCULE III (HERI)

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

External Security Fund (ESF) and Visa

Internal Security Fund Police (ISFP)

Justice Programme (JUST)

Pilot Projects and Preparatory Actions (PPPA)

Programme for the Competitiveness of Enterprises and small and medium-sized enterprises (COSME)

Programme for the Environment and Climate Action (LIFE)

Promotion of Agricultural Products (AGRIP)

European Union Equality and Gender Programme (REC)

Union Civil Protection Mechanism (UCPM)

Programming Period 2007-2013 (FP7 - CIP)

Struktura Horyzontu 2020

Doskonała Baza Naukowa

- Działania Marie Skłodowskiej Curie (MSCA) RISE

Wiodąca Pozycja w Przemysle

- Technologie informacyjne i komunikacyjne ICT
- Nanotechnologie, zaawansowane materiały, zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania biotechnologia
- Przestrzeń kosmiczna

Wyzwania Społeczne

- Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan
- Bezpieczeństwo żywności, zrównoważone rolnictwo
- Bezpieczna ekologia efektywna energia
- Inteligentny, ekologiczny i zintegrowany transport
- Działania w dziedzinie klimatu, środowisko
- Europa w zmieniającym się świecie
- Bezpieczne społeczeństwa biotechnologia
- Przestrzeń kosmiczna

„Type of Action” w programie Ramowym Horyzont 2020

| | |
|--|--|
| Research & Innovation Action (RIA) | <ul style="list-style-type: none"> ➤ minimum 3 parterów z 3 różnych jednostek z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych ➤ typowa wysokość dofinansowania 100 % |
| Innovation Action (IA) | <ul style="list-style-type: none"> ➤ minimum 3 partnerów z 3 różnych jednostek z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych ➤ typowa wysokość dofinansowania 70 %, dla non-profit 100% |
| Coordination & Support Action (CSA) | <ul style="list-style-type: none"> ➤ przynajmniej jeden partner (jednostka) z kraju członkowskiego lub stowarzyszonego, ➤ nie finansujące badań, typowa wysokość dofinansowania 100 % |
| Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA) Research and Innovation Staff Exchange RISE: 05.12.20019 – 07.04.2020 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ międzynarodowa i międzysektorowa wymiana pracowników B+R ➤ 4-letni projekt jest realizowany przez konsorcjum składające się z minimum 3 instytucji z 3 różnych krajów (w tym minimum 2 kraje członkowskie UE lub stowarzyszone z H2020) ➤ typowa wysokość dofinansowania 100 % |

European Innovation Council

European Innovation Council

- Przyszłe i powstające technologie FET
- SME Instrument
- Szybka Ścieżka do Innowacji FTI
- Prize



Enhanced European Innovation Council (EIC)

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-eic_en.pdf



Annex – EIC instruments

| Instrument → | SME-Instrument | | FTI | FET-Open | EIC prizes |
|------------------------------------|---|---|--|----------------------------------|--|
| | Phase 1 | Phase 2 | | | |
| For whom | One or more European ¹ SMEs | | From 3 to 5 European ¹ entities (mostly industrial ²) | At least 3 entities ³ | At least one entity (which must be European ¹ for some of the prizes) |
| Maximum funding⁴ | 50,000 € | 2.5 M€ | 3 M€ | 3 M€ (RIAs) 0.5 M€ (CSAs) | Varies for each prize |
| Total budget 2018-20 | 163 M€ | 1421 M€ | 300 M€ | 705 M€ (RIAs) 10 M€ (CSAs) | 40 M€ |
| Focus | Exploring the feasibility of a business idea (~ 6 months) | Breakthrough innovation & international growth (12-24 months) | Close-to-market innovation | Radically new technologies | 6 different topics (major societal issues) |

http://ec.europa.eu/research/eic/pdf/eic_instruments_table.pdf

SME Instrument <https://bit.ly/2lgSWg6>

Grant

SME instrument EIC-SMEInst-2018-2020

Types of action: SME instrument phase 2 | **Programme:** Horizon 2020

Open for submission

Deadline: 05 June 2019

09 October 2019

08 January 2020

18 March 2020

19 May 2020

07 October 2020

Grant

SME instrument EIC-SMEInst-2018-2020

Types of action: SME instrument phase 1 | **Programme:** Horizon 2020

Open for submission



**Ostatnie terminy: 07 May 2019
05 September 2019**

Horizon Europe 2021-2027



Pillar 1 Open Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie Actions

Infrastructures



Pillar 2 Global Challenges and Industrial Competitiveness

Clusters

- Health
- Inclusive and Secure Society
- Digital and Industry
- Climate, Energy and Mobility
- Food and natural resources

Joint Research Centre



Pillar 3 Open Innovation

European Innovation Council

European innovation ecosystems

European Institute
of Innovation and Technology

Strengthening the European Research Area

Sharing excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

Horizon Europe - the next research and innovation framework programme

Horizon Europe | With a proposed budget of €100 billion

https://www.youtube.com/watch?v=g8BQNnX6_kY&feature=youtu.be

https://ec.europa.eu/info/designing-next-research-and-innovation-framework-programme/what-shapes-next-framework-programme_en

European Innovation Council (EIC) – pilot

European Innovation Council (EIC)pilot Work-Programme 2018-2020

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-eic_en.pdf

Enhanced European Innovation Council (EIC) pilot

<http://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm?pg=home>



European Innovation Council (EIC) – pilot

Pathfinder pilot - total budget of around €660 million for 2019-2020.

- FET- Open
- Fet Proactive

Accelerator pilot - a total budget of more than €1.3 billion for 2019-2020.

- SME Instrument - tylko grant i/lub finansowanie mieszane

Fast Track to Innovation (FTI)

Horizon Prizes



Pathfinder pilot

Grant

FET-Open Challenging Current Thinking FETOPEN-01-2018-2019-2020

Types of action: Research and Innovation action | **Programme:** Horizon 2020

Open for submission

Deadline date: 18 September 2019
13 May 2020

<https://bit.ly/2Ppyfyq>

- minimum 3 parterów z 3 różnych jednostek z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych z H2020;
- granty do 3 milionów €; średnio projekty do 4 lat;
- wnioski do 15 stron.



Pathfinder pilot

Grant

FET Proactive: emerging paradigms and communities FETPROACT-EIC-05-2019

Types of action: Research and Innovation action | **Programme:** Horizon 2020

Open for submission

Deadline date: 03 September 2019

13 May 2020

<https://bit.ly/2VDE53o>

- minimum 3 partnerów z 3 różnych jednostek z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych z H2020;
- grant do 4 milionów €; czas trwania projektu do 4 lat;
- rozwijanie obiecujących kierunków badawczych na rzecz technologii przyszłości, budowanie europejskiej masy krytycznej i wiedzy; obszary tematyczne nakreślone w Programie Pracy: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-fet_en.pdf
- wnioski do 30 stron.

Accelerator pilot SME Instrument

SME Instrument Faza 1

- pojedyncze MŚP (wniosek do 10 stron);
- ryczałt 50 000 €; czas: do 6 miesięcy.

Deadline:

Ostatnie terminy: 07 May 2019

05 September 2019

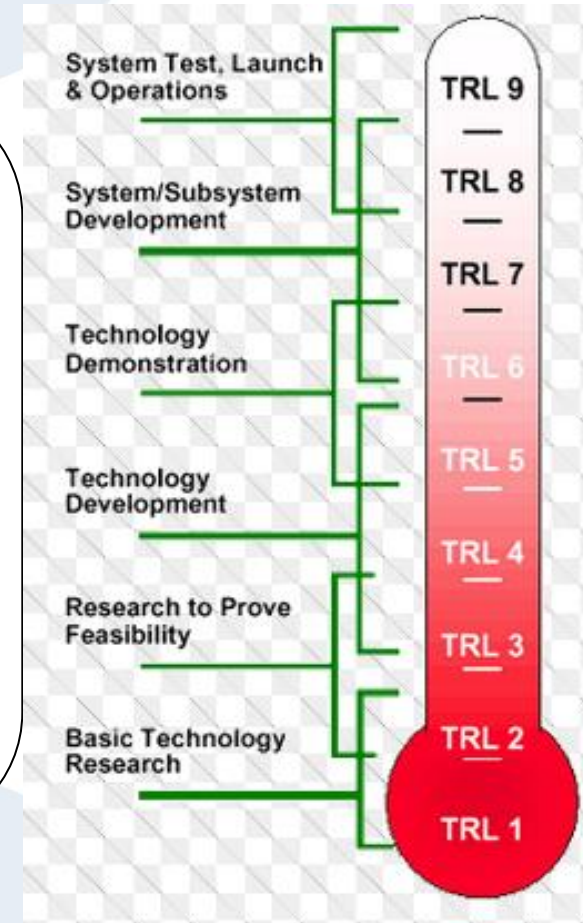
Działania jakie mogą być podjęte w projektach np.:

- ocena ryzyka (risk assessment), badanie rynku (market research),
- badanie zaangażowania użytkownika (user involvement),
- Intellectual Property (IP management),
- analysis of regulatory constraints or standards regimes,
- partner search, feasibility assessment.

Accelerator pilot SME Instrument

SME Instrument Faza 2

- pojedyncze MŚP (wniosek do 30 stron),
- dofinansowanie 0,5 do 2.5 mln €;
- czas 12- 24 miesiące;
- TRL 6 lub wyżej;
- prace rozwojowe umożliwiające doprowadzenie posiadanej koncepcji biznesowej do etapu gotowości wprowadzenia na rynek np. : przeprowadzenie testów, walidacji, demonstracji, prototypowania;



Zmiany po 5 czerwca 2019 Accelerator pilot SME Instrument SME Instrument Faza 2

Deadline: Grant only: 05 czerwca 2019

Deadline: Grant only and blended finance: 09 October 2019

08 January 2020

18 March 2020

19 May 2020

07 October 2020

| Grant | Blended finance |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,5 -2,5 mln € ➤ działania na poziomie 6-8 TRL | <ul style="list-style-type: none"> ➤ grant do 2,5mln euro + equity do 15 mln € ➤ działania na poziomie 9 TRL |

Fast Track to Innovation (FTI)

- konsorcja międzynarodowe **minimum 3 partnerów** z trzech różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych z H2020 , **max 5 partnerów**;
- 60% budżetu musi trawić do partnerów przemysłowych;
- przemysł finansowany w 70 %, jednostki not-for-profit w 100 %;
- granty do 3 mln €, czas trwania projektu 36 miesiące;
- **TRL 6 lub wyżej**;
- wniosek do 30 stron, **Proposal template**:
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/2018-2020/h2020-call-pt-fti-2018-20_en.pdf

Grant

Fast Track to Innovation (FTI) EIC-FTI-2018-2020

Types of action: Innovation action | **Programme:** Horizon 2020

Open for submission

<https://bit.ly/2QNW4Vt>

Deadline date: 23 May 2019

22 October 2019

19 February 2020

09 June 2020

27 October 2020



European Innovation Council (EIC) – pilot

- Pathfinder pilot
- Accelerator pilot
- Fast Track to Innovation (FTI)

*Coaching
Mentoring*

„...Coaching covers business development, organisational development, cooperation, and financing...”

The mentoring scheme will involve one-to-one meetings with an experienced entrepreneur, who will share expertise and provide impartial guidance and support...”

EIC Horizon Prizes

- EIC Horizon Prize for 'Innovative Batteries for eVehicles' Batteries-EICPrize-2018
Deadline date: 17 December 2020; <https://bit.ly/2Gqjlab>
- EIC Horizon Prize for 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis' Sunfuel-EICPrize-2021
Deadline date: 03 February 2021; <https://bit.ly/2Xdrzb3>
- EIC Horizon Prize for 'Early Warning for Epidemics' Epidemics-EICPrize-2020
Deadline date: 01 September 2020; <https://bit.ly/2ZgLvLW>
- EIC Horizon Prize for 'Blockchains for Social Good' Blockchain-EICPrize-2019
Deadline date: 03 September 2019; <https://bit.ly/2v7NQva>
- EIC Horizon Prize for 'European Low-Cost Space Launch' Space-EICPrize-2019
Deadline date: 01 June 2021; <https://bit.ly/2UlstAz>
- EIC Horizon Prize for 'Affordable High-Tech for Humanitarian Aid' HumanitarianAid-EICPrize-2020
Deadline date: 15 January 2020; <https://bit.ly/2IytWBf>

INNOSUP

INNOSUP-05-2018-2020: Peer learning of innovation agencies

Deadline date: 16 października 2019; <https://bit.ly/2Xxn0Jw>

- typ projektu CSA - Coordination and support action;
- dofinansowanie 15.000 / 50.000 €;

INNOSUP-07-2019: European Open Innovation network in advanced technologies

Deadline date: 1 sierpnia 2019; <https://bit.ly/2Pdexl3>

- typ projektu CSA - Coordination and support action;
- dofinansowanie do 1.5 mln €;

Innovation in small and medium-sized enterprises - Work Programme 2018-2020

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-sme_en.pdf

http://www.kpk.gov.pl/?page_id=17560

[Doskonała baza naukowa \(Excellent science\)](#)

H2020

- » [Europejska Rada ds. Badań](#)
- » [Przyszłe i powstające techn](#)
- » [Działania Marii Skłodowskiej](#)
- » [Infrastruktura badawcza](#)

[Wiodąca pozycja w przemyśle](#)

- » Wiodąca pozycja w zakresie przemysłowych
 - » [Technologie informacyj](#)
 - » [Nanotechnologie, Mat](#)
 - » [NMBP](#)
 - » [Przestrzeń kosmiczna](#)

» [Dostęp do finansowania](#)

» [Innowacje w MŚP](#)

Kontakt

22-828-74-83 wew. 10

sme@kpk.gov.pl

Marta Krutel

+48 728 518 587

Marta.Krutel@kpk.gov.pl



Łukasz Dyba

+48 698 110 756

Lukasz.Dyba@kpk.gov.pl



Katarzyna Walczyk-Matuszyk

Członkini Komitetu

Programowego

Katarzyna.Walczyk-

Matuszyk@kpk.gov.pl



[Wyzwania społeczne \(Societal challenges\)](#)

H2020

[Innowacyjne](#)

[Wspieranie](#)

[Przemysł](#)

[Kwalifikacje](#)

[Partnerstwa i dla społeczeństwa](#)

[Akademia i Technologii – EIT](#)

[Europejski Instytut](#)



ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

Joanna Niedzialek

kom. +48 795 101 046

joanna.niedzialek@kpk.gov.pl