

## **Pilot EIC Pathfinder**



**Aleksandra Ihnatowicz**

Koordynator w obszarze: Przyszłe i Powstające Technologie  
Ekspert w obszarze: ICT i Space

**Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE**

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

[www.kpk.gov.pl](http://www.kpk.gov.pl)



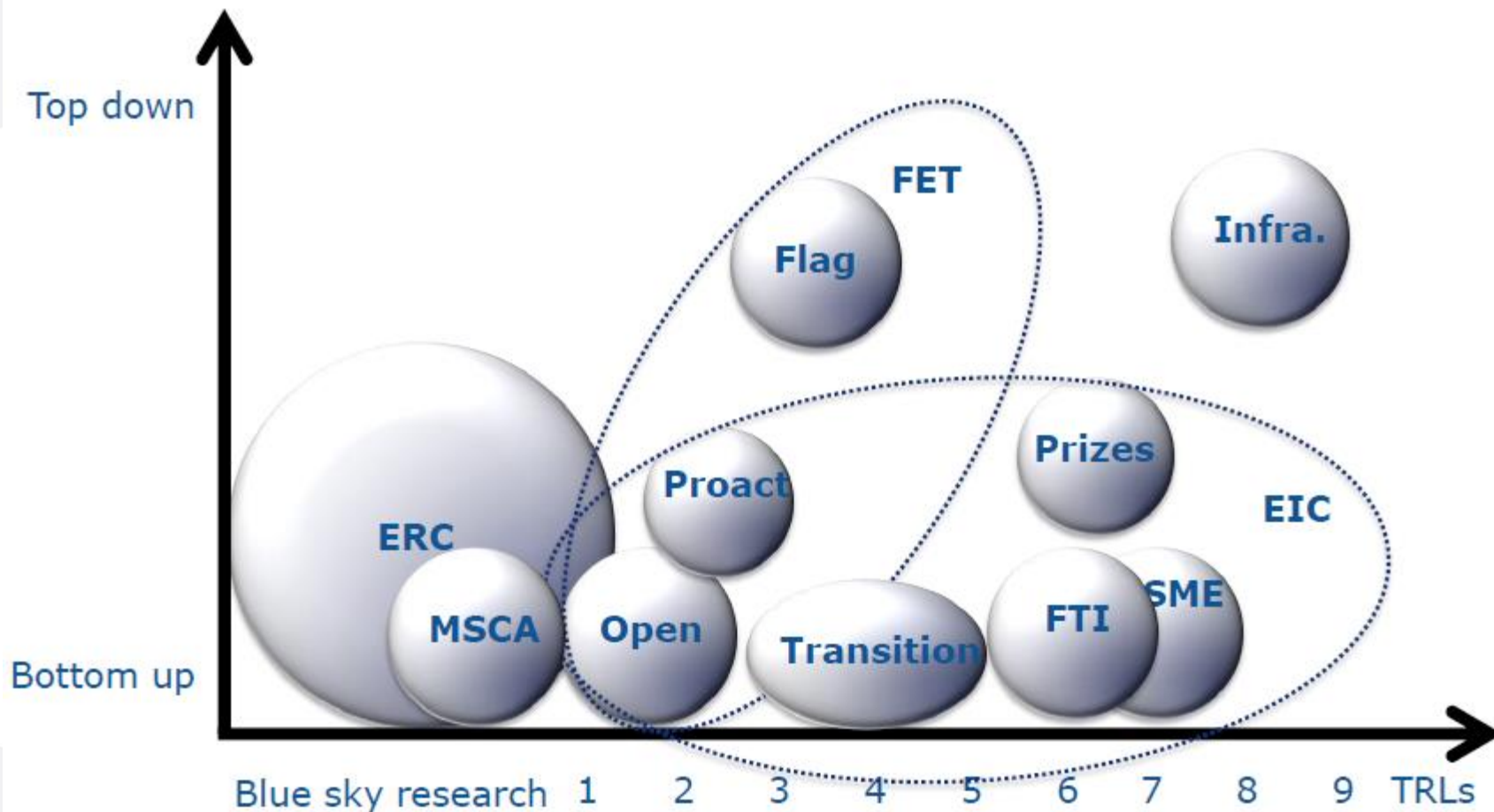
# Pathfinder= FET Open + FET Proactive



# EIC Pathfinder

- Obejmują tematy z obszaru FET: **FET Open i FET Proactive**
- Główny cel: **badanie nowych możliwości technologicznych** (znane z FET)
- Nowy wymiar- **wykorzystanie wyników badań – ukierunkowanie rynkowe (EIC)**
- Dla kogo: **kreatywni badacze i innowatorzy**
- **Aplikują konsorcja** (wyjątek FET Innovation Launchpad- może być 1 uczestnik)
- Typy projektów: **FET-Open (RIA), FET- Proactive (RIA), FET Innovation Launchpad (CSA), FET-Open (CSA)**
- Pomysł musi spełniać „FET gatekeepers”: **wizjonerski pomysł, przełomowy cel technologiczny, ambitne interdyscyplinarne badanie.**

# Pathfinder= FET Open + FET Proactive



# FET Open



- Badania naukowe i technologiczne na wczesnym etapie rozwoju.
- Interdyscyplinarne konsorcja.
- Wizjonerskie pomysły na radykalnie nowe technologie przyszłości.
- Otwarty na badania w dowolnej dziedzinie technologii.
- Projekty 3-4 letnie, budżet 3 mln €

Ostatni konkurs (deadline):

**13/05/2020**

# FET Open

## FET Innovation Launchpad (w ramach FET Open)

- CSA
- Krótkie (do 18 miesięcy) i małe (budżet do 100.000€) projekty.
- Przekształcanie wyników finansowanych projektów FET (RIA) w rzeczywiste innowacje

Ostatni konkurs (deadline):

**14/10/2020**

# FET Proactive

- Rozwijanie **obiecujących kierunków badawczych** na rzecz technologii przyszłości, budowanie europejskiej masy krytycznej i wiedzy.
- Projekty RIA,
- Budżet: 4-5 mln €,
- Czas trwania projektu: do 4 lat

Konkursy (deadline):

**22/04/2020**

# FET Proactive

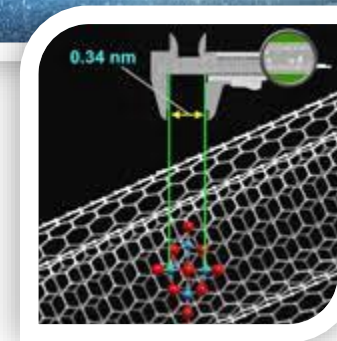
## Tematyka:

- Przyszłe technologie dla mediów społecznościowych (Virtual, Augmented and Mixed Reality).
- Mierzenie niewymiernego (nanometrologia).
- Dynamiczne modele struktur biologicznych, mechanizmów i procesów.

### FETPROACT-EIC-07-2020 (RIA)

- Environmental Intelligence

### FETPROACT-EIC-08-2020 (RIA)





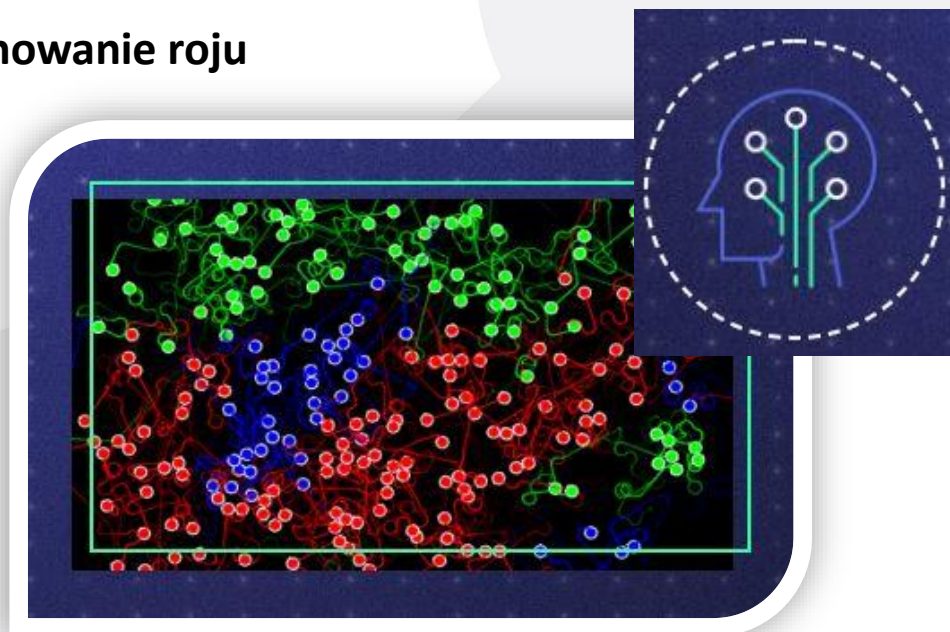
# FET Proactive

## Transition to Innovation Activities (RIA)

- Krótkie projekty do 2 lat
- Niewielki budżet 1-2 ME
- Powiązanie z projektem FET- Open lub FET Proactive

# Portfolio: Swarm Organ

Roboty naśladowujące zachowanie roju



Dyscypliny

Artificial intelligence & IT

Biotech & Health

Keywords

Robots

Cells

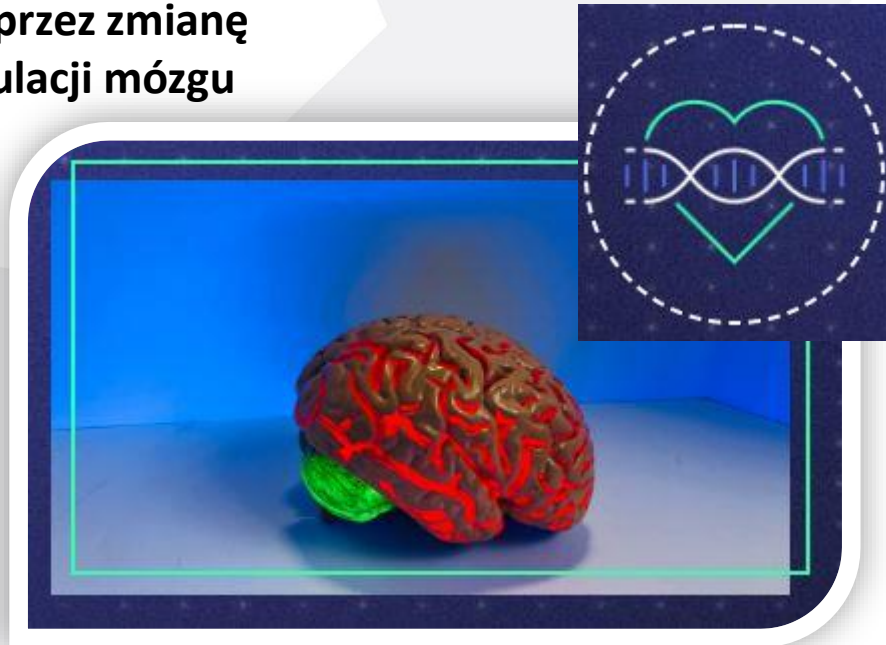
Genes

Swarm

<http://www.swarm-organ.eu/>

# Portfolio: LUMINOUS

Mierzenie świadomości poprzez zmianę elektromagnetycznej stymulacji mózgu



Dyscypliny

Artificial intelligence & IT

Biotech & Health

Keywords

Brain

consciousness

<http://www.luminous-project.eu/>

# Portfolio: DIACAT

Przekształcanie dwutlenku węgla w przydatne chemikalia i futurystyczne paliwa za pomocą sztucznych diamentów i światła



Dyscypliny

Energy & Environment

Keywords

Environment

Energy

Fuel

[www.diacat.eu/](http://www.diacat.eu/)

# Portfolio: GRACeFUL

Budowanie inteligentnych narzędzi wspomagających decydentów



Dyscypliny

Artificial intelligence & IT

Culture & Society

Keywords

Simulations

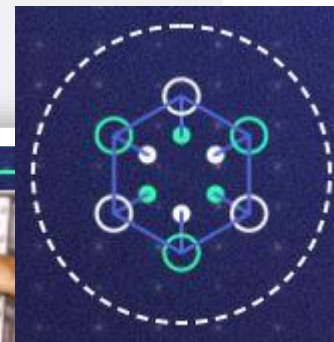
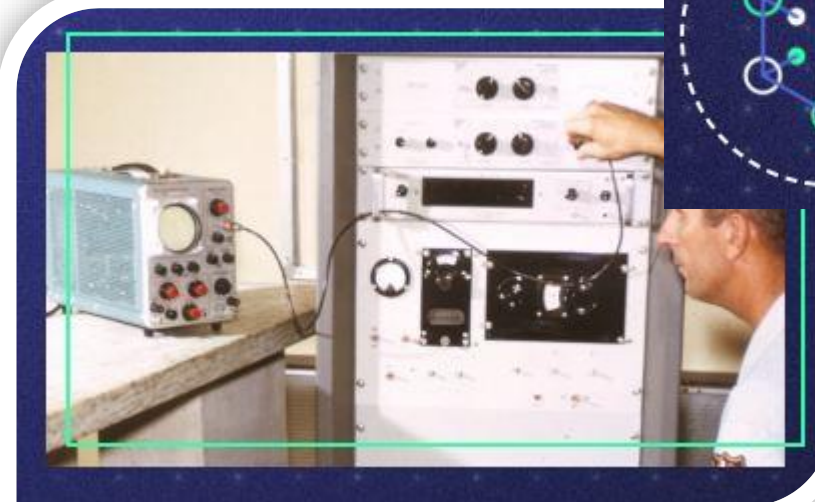
Urban planning

Field research

[www.graceful-project.eu/](http://www.graceful-project.eu/)

# Portfolio: MAGNEURON

Leczenie choroby Parkinsona poprzez uruchamianie komórek ciała za pomocą magnetycznych nanocząstek



Dyscypliny

Biotech & Health

Nanotech & Materials

Keywords

Brain

neurodegenerative disorders

stem cell therapies

magnetism

<http://magneuron.eu/>

# FET Open (deadline, budżet)

Konkurs	Otwarcie	Deadline	Budżet
FETOPEN-01-2018-2019-2020 (RIA)	07.11.2017	Ostatni cut-off 13.05.2020	196,20 € millions
FETOPEN-02-2018 (CSA)	07.11.2017	11.04.2018	2 € <i>millions</i>
FETOPEN-03-2018-2019-2020 (CSA-LS)	07.11.2017	14.10.2020	3 € <i>millions</i>

Innovation  
Launchpad

# FET Proactive (deadline, budżet)

Transition to Innovation  
Activities

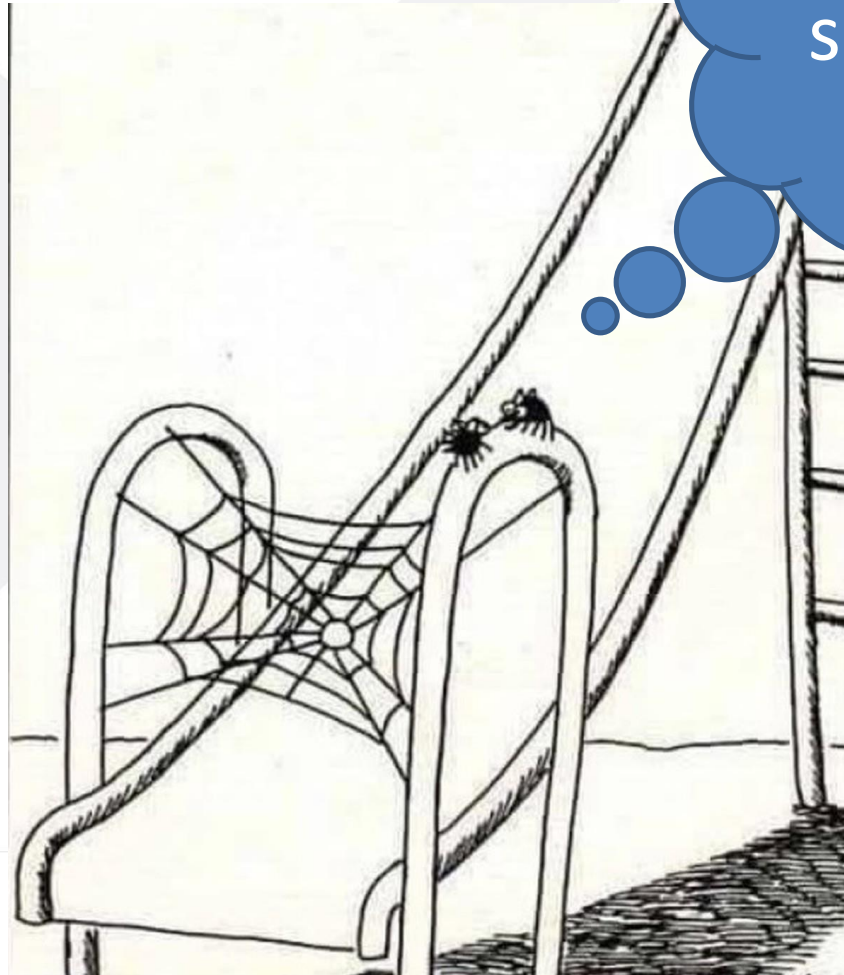
Konkurs	Otwarcie	Deadline	Budżet
FETPROACT-EIC-05 (RIA)	19.03.2019	08.10.2019	87,40 € millions
FETPROACT-EIC-06-2019 (RIA)	19.03.2019	08.10.2019	26 € <i>millions</i>
<b>FETPROACT-EIC-07-2020 (RIA)</b>	<b>19.11.2019</b>	<b>22.04.2020</b>	<b>50 € <i>millions</i></b>
<b>FETPROACT-EIC-08-2020 (RIA)</b>	<b>19.11.2019</b>	<b>22.04.2020</b>	<b>18 € <i>millions</i></b>



# FET dla firm

Sięganie niemożliwego...

Duże ryzyko...



Jak się uda to się najemy !!!

## KONTAKT

Aleksandra Ihnatowicz

[aleksandra.ihnatowicz@kpk.gov.pl](mailto:aleksandra.ihnatowicz@kpk.gov.pl)

Tel: +48 795 112 967

Krajowy Punkt Kontaktowy

Programów Badawczych UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

Światowy Tydzień  
Przedsiębiorczości  
18-24 listopada 2019  
12. edycja

**Biznes** bez Barier

Sprawdź listę wydarzeń i [zapisz się](http://www.tydzienprzedsiębiorczosci.pl) na:  
[www.tydzienprzedsiębiorczosci.pl](http://www.tydzienprzedsiębiorczosci.pl)