

Działania Marii Skłodowskiej-Curie Doctoral Networks 2023

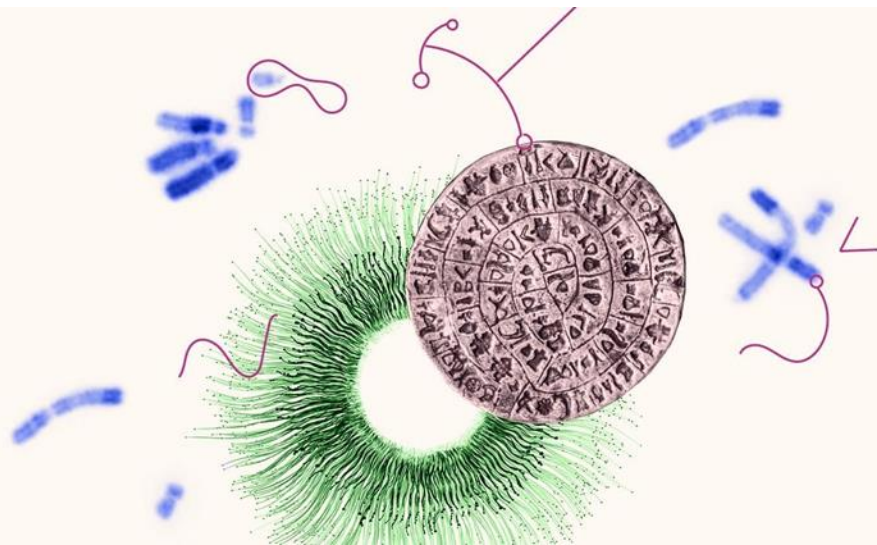
11 lipca 2023, Warszawa



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions

Marta MUTER
dr Aleksandra GÓRECKA

Krajowy Punkt Kontaktowy – MSCA
Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej



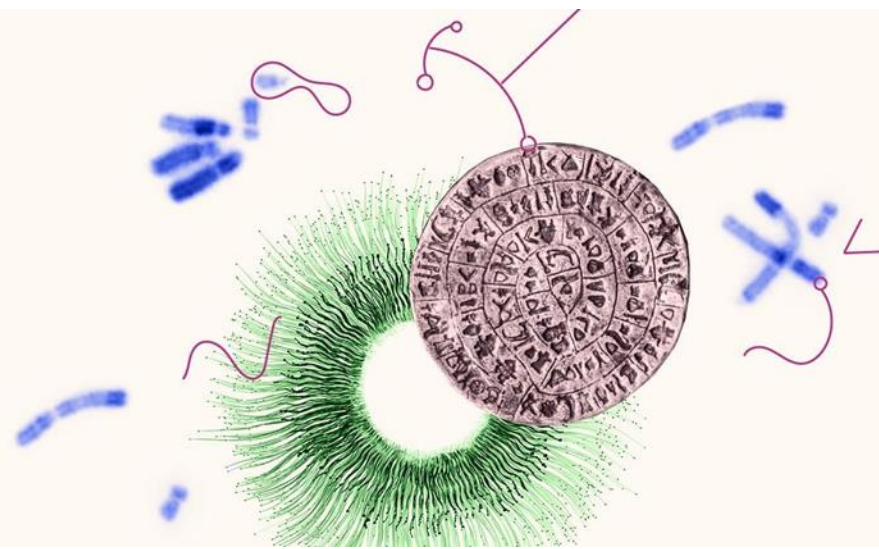
Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions

O czym będziemy dziś mówić?

1. Ogólne zasady programu
2. Schemat finansowy
3. Wniosek projektowy
4. Informacje dodatkowe



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

Marie Skłodowska-Curie Actions – MSCA



Program Ramowy UE Horyzont Europa

Filar I **Doskonała baza naukowa** (*Excellent science*) – ma na celu wzmocnienie jakości bazy naukowej Unii Europejskiej i podniesienie konkurencyjności badań naukowych i innowacji Unii Europejskiej w skali globalnej.

Działania Marii Skłodowskiej-Curie – inwestycja w rozwój europejskiej kadry naukowej, podnoszenie kompetencji

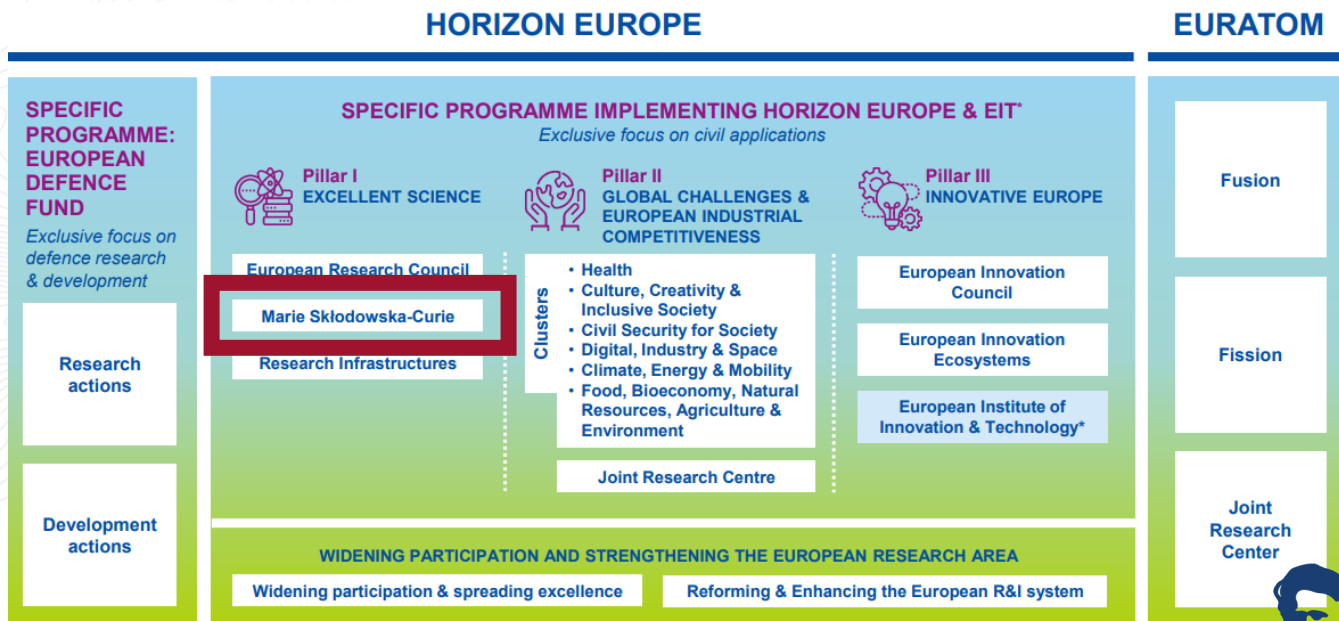


Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

Marie Skłodowska-Curie Actions – MSCA



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

Marie Skłodowska-Curie Actions – MSCA

Identyfikator konkursu	Data otwarcia konkursu	Data zamknięcia konkursu
<u>MSCA Postdoctoral Fellowships 2023</u>	12.04.2023	13.09.2023
<u>MSCA Doctoral Networks 2023</u>	30.05.2023	28.11.2023
<u>European Researchers' Night and Researchers at Schools 2024-2025</u>	20.06.2023	25.10.2023
<u>MSCA Staff Exchanges 2023</u>	05.10.2023	28.02.2024
<u>MSCA COFUND 2023</u>	10.10.2023	08.02.2024

Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Budżet konkursu: 434,80 mln EUR

Otwarcie konkursu: 30 maja 2023

Zamknięcie konkursu: 28 listopada 2023

Ocena wniosków: listopad 2023 – kwiecień 2024

Przygotowanie umowy grantowej: maj - lipiec 2024

Rozpoczęcie projektu: od września 2024



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Dokumenty:

EU Funding&Tender Opportunities Portal

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

HE Programme Guide

HE Main **Work Programme 2023–2024** – 2. Marie Skłodowska-Curie Actions

HE MSCA DN **Guide for Applicants**

Standard **application form** (HE MSCA DN)

Standard evaluation form (HE MSCA)

HE Unit MGA v1.0 wzór umowy grantowej



DN Handbook



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Cel programu

Wsparcie dla instytucji,
które w ramach MSCA Doctoral Networks zaoferują
szkolenie na poziomie studiów doktoranckich
kreatywnych, przedsiębiorczych, innowacyjnych i elastycznych
przyszłych pracowników nauki tak, aby byli oni w stanie sprostać
bieżącym i przyszłym wyzwaniom
przekształcając wiedzę i pomysły
w nowe produkty i usługi
przynoszące gospodarcze i społeczne korzyści.



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Cel programu

MSCA Doctoral Networks aim to train creative, entrepreneurial, innovative and resilient doctoral candidates, able to face current and future challenges and to convert knowledge and ideas into products and services for economic and social benefit.

MSCA Doctoral Networks aim to **train** **creative, entrepreneurial, innovative** and **resilient doctoral candidates**, able to **face current** and **future** challenges and to **convert knowledge** and **ideas** into **products** and **services** for **economic** and **social** benefit.



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Konsorcjum

powinno składać się z:

- instytucji akademickich (*universities*) i centrów badawczych (*research institutions and research infrastructures*),
- organizacji biznesowych w tym małych i średnich przedsiębiorstw (*businesses including SMEs*)
- innych podmiotów gospodarczych (np. szpitale, hospicja, muzea, biblioteki, teatry, fundacje, stowarzyszenia, urzędy).



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Konsorcjum obejmuje:

- min. 3 niezależne od siebie instytucje z krajów członkowskich UE lub stowarzyszonych z programem Horyzont Europa,
- min. 1 z nich musi być ustanowiona w kraju członkowskim UE,
- min. 1 podmiot uprawniony do nadawania stopnia doktora (co najmniej jako *associated partner lub an associated partner linked to a beneficiary*)
- 1 kraj - maks. 40% budżetu projektu
- 1 instytucja (*beneficiary*) - min. 1 doktorant

[Lista krajów](#)



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Doktorant

- dowolnej narodowości
- bez stopnia doktora (przy rekrutacji)
- zasada mobilności: doktorant nie może realizować projektu w kraju, w którym przebywał dłużej niż 12 miesięcy w ciągu ostatnich 3 lat (przy zatrudnieniu do sieci MSCA DN)



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie **MSCA Doctoral Networks 2023**

Szkolenie

- ustrukturyzowane (*enrolled in a doctoral programme*)
- stopień doktora uznany w min. 1 kraju członkowskim UE lub stowarzyszonym z HE (*leading to the award*)
- (recruitment) 3-36 miesięcy
- (secondment) 1/3 szkolenia w innej instytucji, w tym sektor poza akademicki



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Szkolenie

- odpowiada na dobrze zdefiniowaną potrzebę środowiska akademickiego lub gospodarki
- pozwala doktorantom odbyć staż w organizacjach poza akademickich
- obejmuje umiejętności techniczne jak i kompetencje miękkie, np.
 - przedsiębiorczość
 - prawa własności intelektualnej
 - komercjalizacja wyników badań
 - komunikacja
 - budowanie i zarządzanie zespołem



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Szkolenie

- 3 x i – *international, innovative, interdisciplinary*
- Principles for Innovative Doctoral Training
- Open Science, OpenAIRE, Open Research Europe
- kwestie etyczne (*Ethics Advisor*), rzetelność prowadzonych badań, odpowiedzialność społeczna
- umiejętności przygotowujące do funkcjonowania w warunkach wzmożonej współpracy (*increased research collaboration and information-sharing*):
 - narzędzia pracy zespołowej,
 - otwarty dostęp do wyników badań i danych (*FAIR data management*)



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Industrial Doctorates

- przy ścisłej współpracy z sektorem poza akademickim
- maks. 50% szkolenia doktoranckiego odbywa się w organizacji akademickiej
- nastawienie na rozwój umiejętności potrzebnych w konkretnej dziedzinie gospodarki
- doktorant ma 2 opiekunów reprezentujących te 2 sektory (obie organizacje mogą znajdować się w tym samym kraju)

Joint Doctorates

- sieć nadaje *joint/double/multiple doctoral degree* stopień doktora
- stopień doktorski musi być uznany w co najmniej 2 krajach członkowskich UE lub stowarzyszonych z HE



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions

- umowa przedwstępna



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Project aim> Project results> **Expected outcomes**> Expected impact

Doktoranci:

- nowe umiejętności (techniczne i miękkie) wspierające przyszłe zatrudnienie w systemie akademickim i poza nim,
- nowa wiedza pozwalająca na przekształcenie pomysłów w produkty i usługi,
- poszerzona i wzmocniona sieć kontaktów (i umiejętności komunikacyjnych) w systemie akademickim i poza nim.



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Project aim> Project results> **Expected outcomes**> Expected impact

Institucje (konsorcjum):

- nowa wyższa jakość i trwałość szkoleń doktorskich (*quality, relevance, sustainability*),
- nowa wyższa jakość i trwałość opieki nad doktorantami
- poszerzona współpraca oraz transfer wiedzy między sektorami gospodarki i dyscyplinami nauki,
- zwiększona integracja szkoleń oraz prowadzonych prac badawczych w ramach konsorcjum,
- wzmocnienie zdolności badawczych i innowacyjnych (*R&I capacity*)
- umiędzynarodowienie > większa atrakcyjność pracodawcy;
- ciągła informacja zwrotna: wyniki badań > program szkoleń > ... >...



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Project aim> Project results> Expected outcomes> **Expected impact**

- wzmocnione europejskie zasoby ludzkie w badaniach i nauce,
- lepsze warunki pracy i zatrudniania doktorantów w Europie > bardziej atrakcyjna ścieżka kariery naukowej w Europie,
- zwiększona mobilność talentów i wiedzy w europejskim sektorze badań (*international, inter-sectoral, interdisciplinary*),
- zwiększona atrakcyjność Europy jako pracodawcy w obszarze badań naukowych (*leading research destination*),
- zwiększony jakościowo wkład ze strony nauki w budowanie trwałej przewagi konkurencyjnej Europy w skali globalnej,
- ustanowienie trwałej współpracy między sektorami
- wspieranie kultury „otwartej nauki”, innowacji i przedsiębiorczości



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Dofinansowanie z budżetu UE (*EU financial contribution*)

MSCA Doctoral Networks	Contributions for recruited researchers					Institutional unit contributions	
	per person-month					per person-month	
	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (if applicable)	Long-term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
EUR 3 400	EUR 600	EUR 660	EUR 4 000 x % covered by the beneficiary	requested unit ⁸⁶ x (1/number of months)	EUR 1 600	EUR 1 200	



Działania Marii Skłodowskiej-Curie **MSCA Doctoral Networks 2023**

Dofinansowanie z budżetu UE (EU financial contribution)

- *unit contribution*
- budżet projektu konstruujemy w oparciu o liczbę osobo-miesięcy oferowanych szkoleń doktoranckich
- maks. 540 osobo-miesięcy na 1 sieć
- maks. czas trwania projektu: 48 miesięcy (*Joint Doctorates* - 60)
- sprawozdanie finansowe w oparciu o liczbę wypracowanych osobo-miesięcy
- zatrudnienie doktoranta – w oparciu o **umowę o pracę**
- uwzględnia się zmiany w sytuacji osobistej naukowca w trakcie projektu



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Jak zbudować skuteczny projekt?

MSCA DN Handbook (msca-net.eu/)

➤ Jak budować konsorcjum?

[EURAXESS](#) * [MSCA Matchmaking Platform](#) * [F&T Portal](#)* [HE NCPs](#)

➤ Umowa konsorcjum

[Model Consortium Agreement for MSCA Doctoral Networks and Staff Exchanges](#)

➤ Listy intencyjne (wzór *letter of commitment*: Part B2 – 7.1)

➤ *Joint Doctorates*: umowa przedwstępna (wzór: *Part B2 – 7.2*)

➤ Czy jesteśmy w stanie zrealizować projekt w naszej organizacji?



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie **MSCA Doctoral Networks 2023**

Jak przygotować wniosek projektowy?

- wniosek elektroniczny, w języku angielskim
- osoba do kontaktu z instytucją koordynującą konsorcjum (*contact person of the Coordinator*)
- Participant Identification Code (PIC)
- [Online Manual](#) ; [User Manual](#)
- wnioski, które zostały ocenione na mniej niż 80% punktów nie mogą być składane w kolejnym konkursie



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Jak przygotować wniosek projektowy?

- Część A – formularz administracyjny
- Część B – część narracyjna
- Część B1. Sekcje 1, 2 i 3 razem – maks. 30 stron. Wraz ze stroną tytułową, spisem treści (*table of contents*) i spisem instytucji – maks. 34 strony.
- Część B2 – bez limitu stron: struktura sieci, [MSCA Green Charter](#), opisy instytucji, listy intencyjne, umowa przedwstępna (*JDs*)
- Formatowanie!
- Metodologie *project management*



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Ocena wniosków projektowych:

- on-line
- wynik tzw. *consensus'u* min. 3 ekspertów niezależnych od KE/REA

Złożone wnioski będą oceniane przez ekspertów na podstawie:

kryterium doskonałości (*excellence*) 50 %

kryterium wpływu (*impact*) 30 %

kryterium jakości i efektywności realizacji (*quality and efficiency of implementation*) 20 %

Skala ocen: 5 – doskonały, 4- bardzo dobry, 3 – dobry, 2 – dostateczny,
0-1 – brak dostatecznych informacji



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Kryteria oceny *ex-aequo*:

- *excellence>impact>implementation*
- równowaga płci wśród opiekunów (*supervisors*) wskazanych we wniosku
- panel dookreśla kolejne kryteria, np.:
 - gender and other diversity aspects in the research activities
 - participation of the non-academic sector (incl. SMEs)
 - geographical diversity
 - international cooperation
 - favourable employment and working conditions
 - relationship to the Horizon Europe objectives in general

Zostań ekspertem oceniającym! [Work as an expert](#)



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Rekrutacja i warunki pracy

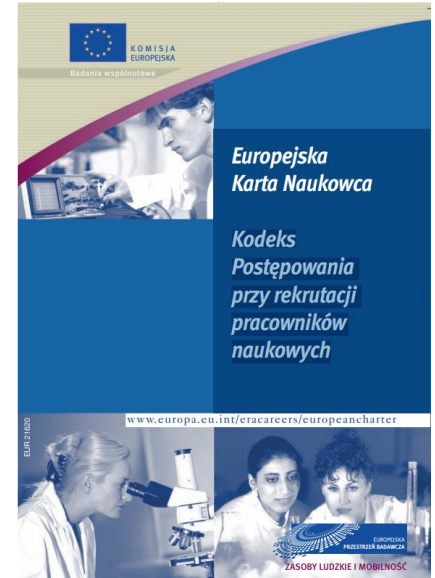
Doskonała rekrutacja, warunki pracy i integracja

- promowanie zasad Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu Postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych.
- Lista instytucji spełniających kryteria HRS4R (obecnie 697)

The Human Resources Strategy for Researchers



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Program Marie Skłodowska-Curie Actions

Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Rekrutacja doktorantów na szkolenia:

- otwarta globalnie, transparentna, na podstawie obiektywnych kryteriów merytorycznych,
- zgodna z zapisami Kodeksu
- promowana globalnie (EURAXESS)
- aspekty finansowe jasno rozpisane dla pracownika (podatki, inne należne potrącenia)
- strategia wspólna dla całej sieci



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Gender Equality Plan

Dokument obowiązkowy dla instytucji publicznych, uczelni wyższych i jednostek badawczych. Obowiązek ten dotyczy wyłącznie organizacji z krajów członkowskich UE i stowarzyszonych z programem Horyzont Europa.



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Supervision

- rada nadzorcza (*supervisory board*)
 - koordynuje program szkoleń, prowadzone prace badawcze oraz kwestie opieki nad doktorantami,
 - monitoruje ich zgodność z Guidelines for MSCA supervision,
 - dba o ciągłą komunikację w obrębie sieci;
- szczególna uwaga na jakość opieki nad doktorantami, łącznie z mentoringiem oraz **doradztwem zawodowym**;
- wspólna opieka obowiązkowa dla
Industrial Doctorates and Joint Doctorates



Program
Marie Skłodowska-Curie Actions



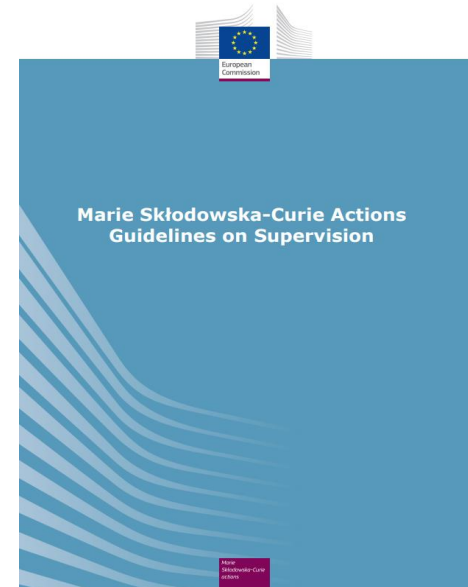
Działania Marii Skłodowskiej-Curie *MSCA Doctoral Networks 2023*

Opiekun (*supervisor*) naukowy

Skuteczne wspieranie rozwoju naukowca, konsultacje

- promowanie skutecznej opieki oraz odpowiedniego mentoringu i konsultacji w zakresie rozwoju, które przyczyniają się to do stworzenia sprzyjającego środowiska pracy dla naukowców.

➤ Przewodnik



Działania Marii Skłodowskiej-Curie

MSCA Doctoral Networks 2023

Plan rozwoju kariery (Career Development Plan – CDP)

Skuteczne wspieranie rozwoju naukowca, konsultacje

- wniosek: opisać procedurę
 - wymagany w trakcie realizacji projektu
 - pomocny przy negocjacji zmian w projekcie
 - aktualizacja: po 18 miesiącu projektu
- Jak naukowcy zatrudnieni w ramach MSCA oceniają program? (H2020)

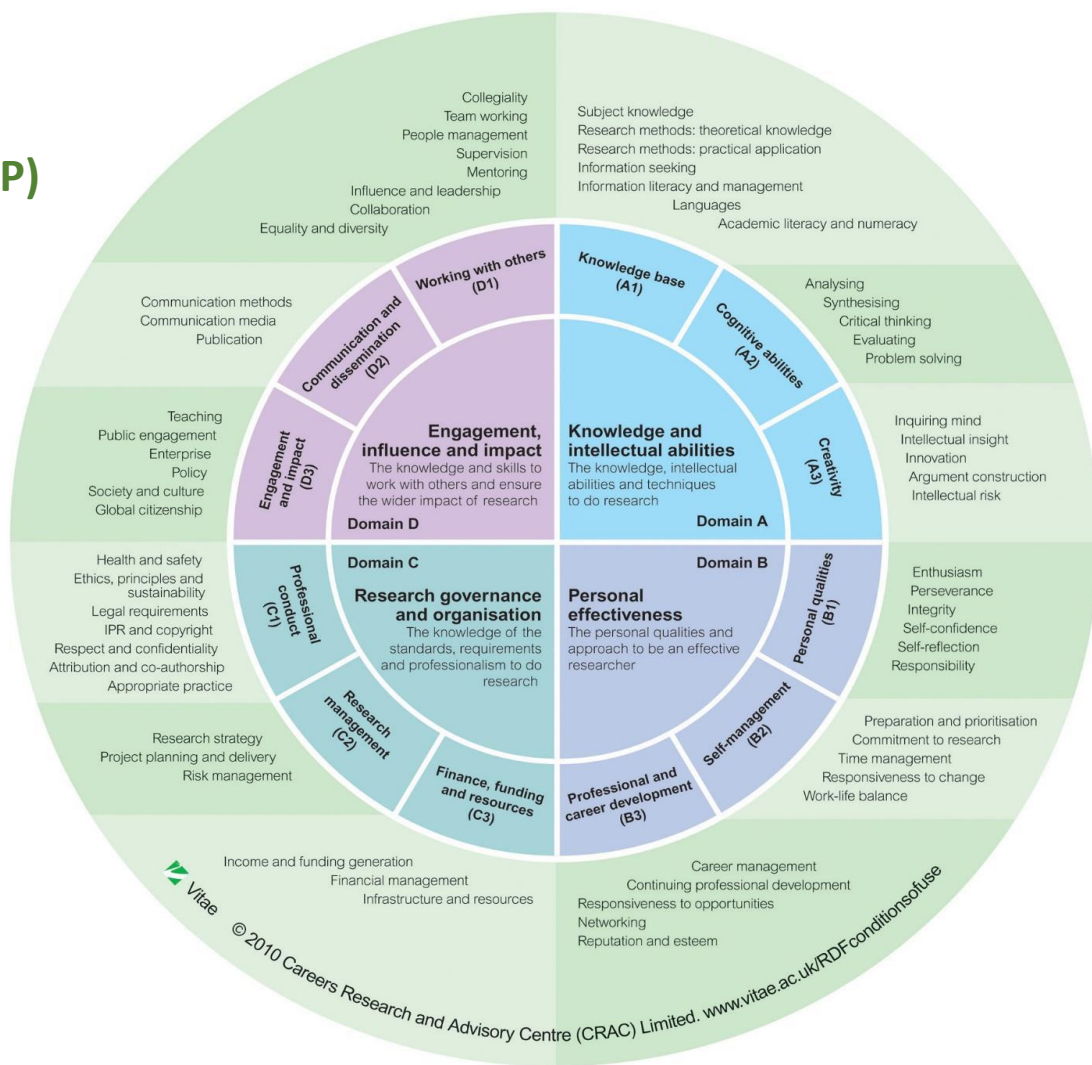


Plan rozwoju kariery (Career Development Plan – CDP)

Researcher Development Framework (RDF)



<https://www.vitae.ac.uk/researchers-professional-development/about-the-vitae-researcher-development-framework>



Dziękujemy za uwagę

Marta MUTER

dr Aleksandra GÓRECKA

Krajowy Punkt Kontaktowy MSCA:

msca@nawa.gov.pl

