Centrum Transferu Technologii Politechnika Krakowska

PAKIET WIDENING

Magdalena Wójtowicz, RPK CTT PK

Prezentacja przygotowana na podstawie materiałów KPK oraz KE

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Widening – co oznacza?

Spreading Excellence and Widening Participation

- Upowszechnianie doskonałości i zapewnienie szerszego uczestnictwa dla pełnego wykorzystania europejskiego potencjału badawczego oraz rozpowszechnienie korzyści z gospodarki opartej na innowacjach.
- Środki finansowe są dedykowane uniwersytetom i instytucjom badawczym w słabiej rozwiniętych regionach Europy. Działania wspierające rozwój i współpracę europejskich ośrodków doskonałości przyczynią się do wzmocnienia Europejskiej Przestrzeni Badawczej (EPB), która stanowi centralny element strategii Europa 2020 i Inicjatywy Przewodniej „Unia Innowacji”.

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Kluczowe działania w ramach budżetu 816,5 mln euro

- **Teaming** - utworzenie nowych (lub istotnamodernizacja istniejących) Centrów Doskonałości, mających siedzibę w państwach członkowskich/regionach, które są określone jako mniej rozwinięte w zakresie badań i innowacji poprzez mechanizm łączenia sił (Teaming) z wiodącymi instytucjami badawczymi w Europie
- **Twinning** - znaczne wzmocnienie w określonej dziedzinie badań rozwijającej się instytucji poprzez utworzenie powiązań z co najmniej dwiema instytucjami, które w tym obszarze mają wiodącą pozycję na poziomie międzynarodowym.
- **Era Chairs** - ustanowienie katedr Europejskiej Przestrzeni Badawczej ma na celu wsparcie uniwersytetów oraz innych instytucji badawczych o wyraźnym potencjale doskonałości badawczej dla umożliwienia im przyciągania i utrzymania wysokiej jakości zasobów ludzkich oraz wdrożenia zmian strukturalnych niezbędnych do osiągnięcia trwałej doskonałości.
- **COST** - międzyrządowa struktura założona w Europie w 1971 roku w celu wspierania współpracy między naukowcami z całej Europy. Obecnie jest integralną częścią Unii Innowacji i Europejskiej Przestrzeni Badawczej.

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Kluczowe działania

Teaming
tworzenie nowych Centrów Doskonałości

Twinning
wzmocnienie instytucji poprzez utworzenie powiązań

Era Chairs
przyciąganie i utrzymanie wysokiej jakości zasobów ludzkich oraz wdrożenia zmian strukturalnych

COST
wspieranie współpracy między naukowcami z całej Europy

Cel

Wykorzystanie europejskiego potencjału badawczego oraz zadbanie o to, by korzyści z gospodarki opartej na innowacjach były jak największe oraz szeroko rozpowszechniane w całej Europejskiej Przestrzeni Badawczej

- Poszerzanie bazy badawczej w Europie
- Rozwijanie współpracy naukowo-badawczej
- Wyrównywanie poziomu innowacyjności

Copyright

Wnioskodawcy

W projektach Widening biorą udział jednostki i instytucje badawcze chcące zintensyfikować i regulować swoją działalność w oparciu o doświadczenie i pracę innych jednostek naukowych z Europy i krajów stowarzyszonych.

Koordynatorami i wnioskodawcami projektów są uniwersytety i inne jednostki badawcze z państwa upowszechniającego (słabszego).

Projekty realizowane są w partnerstwie z wiodącymi jednostkami naukowymi z rozwiniętych państw członkowskich UE i państw stowarzyszonych.

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Wnioskodawcy

Kryterium kwalifikowalności w oparciu o:

Indeks Zbiorczy Doskonałości Badawczej

Wskaźnik składa się z czterech składowych:

- udział **często cytowanych publikacji** we wszystkich publikacjach w całej puli, przy czym przynajmniej jeden z autorów musi pochodzić z danego państwa;
- liczba **najlepszych uniwersytetów i publicznych organizacji badawczych** w kraju, podzielona przez milionów mieszkańców;
- **wnioski patentowe** na milion mieszkańców;
- całkowita **wartość otrzymanych grantów ERC** podzielona przez wydatki na B+R w sektorze szkolnictwa wyższego i w sektorze rządowym.

Indeks Zbiorczy Doskonałości Badawczej ma zastosowanie dla schematów: TEAMING, TWINNING, ERA Chairs

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Próg dostępu: MS poniżej 70% średniej dla krajów EU

Wnioskodawcy

Państwa członkowskie:

Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Estonia, Węgry, Litwa, Łotwa, Luksemburg, Malta, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia.

Państwa stowarzyszone:

Albania, Armenia, Bośnia i Hercegowina, Wyspy Owcze, Macedonia, Gruzja, Mołdawia, Czarnogóra, Serbia, Tunezja, Turcja, Ukraina.

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Twinning

ZAKRES:
ma na celu znaczne wzmocnienie **określonej dziedziny badań** w rozwijającej się instytucji wiedzy (uniwersytety, prywatne lub publiczne organizacje badawcze – non-profit) poprzez powiązanie z co najmniej **2 wiodącymi w danej dziedzinie**, na scenie międzynarodowej instytucjami z **2 różnych Krajów Członkowskich UE** (innych niż kraj instytucji aplikującej). Twinning ma zapewnić:

- Wzmocnienie potencjału naukowo-technologicznego powiązanych instytucji;
- Podwyższenie profilu badawczego personelu;

Wnioski projektowe będą musiały przedstawić **strategię naukową dla intensyfikacji i stymulowania doskonałości naukowej i zdolności innowacyjnej w określonej dziedzinie badań**, jak i **naukową doskonałość partnerów zaangażowanych w realizację projektu w schemacie Twinning**.

Odniesienie do **krajowych lub regionalnych strategii inteligentnej specjalizacji**.

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

OCZEKIWANE ODDZIAŁYWANIE:

Mierzalne i znaczące wzmocnienie możliwości naukowych i innowacyjnych w wybranej dziedzinie badań poprzez powiązania z wiodącymi odpowiednikami z innych MS lub AC;

Pozytywny wpływ na ogólny potencjał badawczy i potencjał innowacyjny w kraju/regionie beneficjenta (inicjującej instytucji);

Wskaźniki należy odnieść do sytuacji przed realizacją projektu w stosunku do sytuacji zaraz po jego zakończeniu;

Należy określić wskaźniki, które będą ważne dla określenia potencjału regionalnego jak i oddziaływania na poziomie krajowym, jak również będą stanowić **o stabilności i trwałości instytucji beneficjenta**

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Twinning

Finansowanie będzie obejmować kompleksowe działania zaprezentowane w Strategii:

- wymianę pracowników; wizyty eksperckie; krótkoterminowe tradycyjne lub wirtualne szkolenia, udział w warsztatach i w konferencjach; organizację szkół letnich, upowszechnianie i poszerzanie zasięgu.

UWAGA: Projekty TWINNING nie wspierają:

- **Infrastruktury badawczej i wyposażenia;**
- **zatrudnienia nowego personelu badawczego;**

Typ działania: Działania Koordynacyjne i Wspierające (CSA)
Wymagana jest umowa konsorcjum przed podpisaniem GA
Wysokość dofinansowania:

Wkład KE na projekt – EUR 1 mln
Czas trwania projektu – 3 lata
Koszty: 100% - koszty bezpośrednie projektu + 25% narzuty

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

CTT
Politechnika Krakowska

Twinning

Nadchodzacy konkurs

CSA – akcje wspierające i kordynujące

Ogłoszenie WIDESPREAD-03-2018

Otwarcie naboru – 15.05.2018

Termin ostatecznego zgłaszania projektów – 15.11.2018

Wartość projektu – do 1 miliona €

Okres realizacji projektu – do 3 lat

Budżet: 30 mln

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Twinning

Polskie organizacje w projektach Twining w H2020	
Nazwa organizacji	Liczba uczestnictw
Instytut Genetyki i Hodowli Zwierzat Polskiej Akademii Nauk	1
INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH IM ROBERTA SZEWALSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK - IMP PAN	1
INSTYTUT POMNIK CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	1
PANSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	1
POLITECHNIKA SLASKA	1
UNIWERSYTET LODZKI	1
UNIWERSYTET WARSZAWSKI	1
WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	1

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Twinning

INFORMACJE:

Participant portal – funding opportunities – calls – H2020 - spreading excellence and widening participation - Twinning

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

ERA CHAIRS

ZAKRES:

ma na celu zapewnienie wsparcia dla uniwersytetów i innych instytucji badawczych w celu przyciągnięcia i utrzymania wysokiej jakości zasobów ludzkich i wdrożenie zmian strukturalnych niezbędnych do osiągnięcia doskonałości w sposób trwały.

Wspierajmy dobrych, aby mogli stać się lepszymi - projekt dla jednostek z dużym potencjałem badawczym.

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

ERA CHAIRS

OPIS:

- Stanowiska ERA Chairs powinni obejmować wybitni badacze w wybranej dziedzinie badań (stanowisko Profesora).

- Powinni powołać własny zespół i pomóc organizacji badawczej znacząco poprawić swoje wyniki badań i być bardziej skuteczną w pozyskiwaniu finansowania.

- Organizacja badawcza powinna przedstawić wniosek projektowy **(w oparciu o analizę SWOT)**, którego celem jest ułatwienie zmian strukturalnych w celu wspierania badań i pozyskiwaniu środków finansowych

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

ERA CHAIRS

ERA-CHAIR HOLDER:

-Znakomity badacz

-Doświadczenie w zarządzaniu

-Międzynarodowe badania

-Rekrutowany w otwartym konkursie (tworzy swój zespół)

-Niezależność w działaniu

-Zatrudniony na pełny etat

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

ERA CHAIRS

Typ działania:

CSA – Akcje wspierające i koordynujące

Czas trwania:

do 5 lat

Finansowanie:

2,5 mln euro/projekt – 100% koszty bezpośrednie projektu + 25% koszty pośrednie (narzuty)

Aplikuje 1 instytucja z kraju spełniającego kryteria

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

ERA CHAIRS

Wspierane/finansowane działania:

- rekrutacja
- wynagrodzenie kierownika Katedry i jego / jej zespołu badawczego.
- koszty związane z wdrażaniem zmian:
szkolenia, spotkania, publikacje, koszty patentu, koszty wyposażenia (w niewielkim stopniu, muszą być uzasadnione)

„While the action does not focus on equipment, these could be accepted if they constitute only a minor part of the total Horizon 2020 funding requested and may be deemed necessary to fulfil the action's specific scope and objective”

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

ERA CHAIRS

Koszty niekwalifikowalne:

- Sprzęt

- Koszty prowadzenia badań

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

ERA CHAIRS

Oczekiwane oddziaływanie:

- Zwiększenie atrakcyjności instytucji, regionu i kraju na arenie międzynarodowej doskonałych i mobilnych naukowców.
- Zwiększona doskonałość badań instytucji w określonych dziedzinach objętych przez wybitnych naukowców jako ERA Chair.
- Lepsza zdolność do skutecznego konkurowania na arenie międzynarodowej o finansowanie badań.
- Zmiany instytucjonalne w instytucji przyjmującej ERA Chairs w celu wdrożenia priorytetów Europejskiej Przestrzeni Badawczej (w tym polityki otwartej rekrutacji, równowagi płci).
- Przyczynianie się do osiągnięcia celów regionalnych i krajowych strategii inteligentnej specjalizacji, w tym wzrost interakcji z działaniami gospodarczymi i społecznymi.

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

ERA CHAIRS

Aktualny konkurs

CSA – akcje wspierające i kordynujące

Ogłoszenie WIDESPREAD-04-2019

Otwarcie naboru – 26.07.2018

Termin ostatecznego zgłaszania projektów – 15.11.2018

Wartość projektu – do 2,5 miliona €

Okres realizacji projektu – do 5 lat

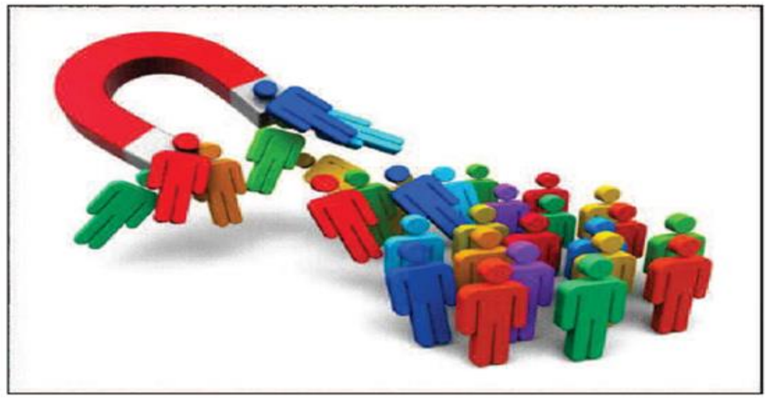
Budżet: 30 mln

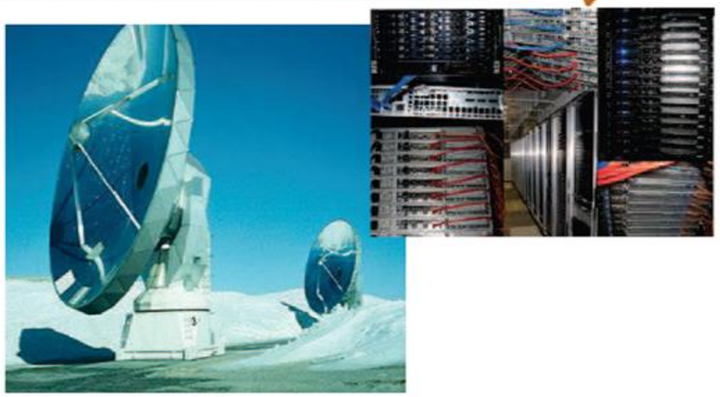
Copyright by CTT Politechnika Krakowska

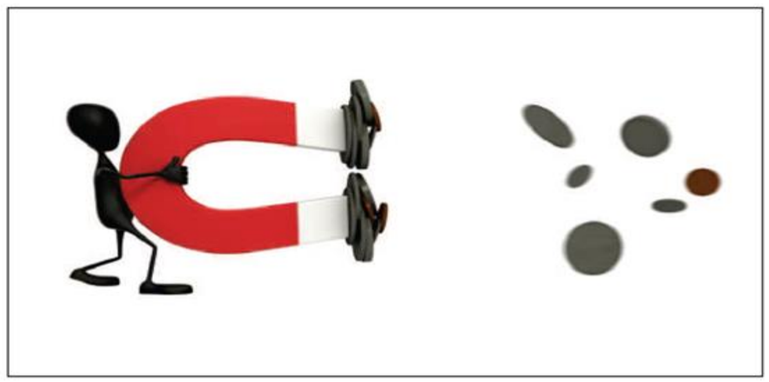
ERA CHAIRS

European Commission

ERA Chair- Expected Impact







Copyright t

ERA CHAIRS

Instytucje Polskie:

Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk – Poznań

Instytut Chemii Fizycznej PAN w Warszawie

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

ERA CHAIRS

INFORMACJE:

Participant portal – funding opportunities – calls – H2020 - spreading excellence and widening participation – ERA Chairs

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Twinning, ERA Chairs

Premia na Horyzoncie (MNiSW):

Wnioskodawca może ubiegać się o przyznanie środków finansowych na **dodatki do wynagrodzeń dla osób biorących udział w realizacji projektów** w ramach programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020 i programu Euratom, po podpisaniu umowy na realizację projektu, niezależnie od terminu jej podpisania i etapu realizacji projektu.

Podmioty, o których mowa w pkt 2.1 mogą ubiegać się o dofinansowanie w ramach wszystkich priorytetów i celów szczegółowych programów Horyzont 2020 oraz programu Euratom, **z wyłączeniem projektów w ramach instrumentu „Teaming** of excellent research institutions and low performing RDI regions".

20% wysokości finansowania projektu ze środków Unii Europejskiej przypadającego na wnioskodawcę – wysokość finansowania ze środków Unii Europejskiej w części przypadającej na wnioskodawcę wynosi do 1 000 000 euro,
25% wysokości finansowania projektu – gdy wysokość finansowania przekracza 1 000 000 euro
dodatkowo **10%** wysokości finansowania projektu w przypadku koordynatora projektu lub projektu ERC

Copyright by CTT Politechnika Krakowska

Dziękuję za uwagę

Magdalena Wójtowicz
tel. 12 628 26 60
wojtowicz@transfer.edu.pl

Copyright by CTT Politechnika Krakowska