



# Narodowe Centrum Nauki

**Projekty  
we współpracy międzynarodowej  
finansowane przez NCN**

**dr Marta Buchalska**  
Koordynator Dyscyplin

Katowice, 23.06.2017



NATIONAL SCIENCE CENTRE

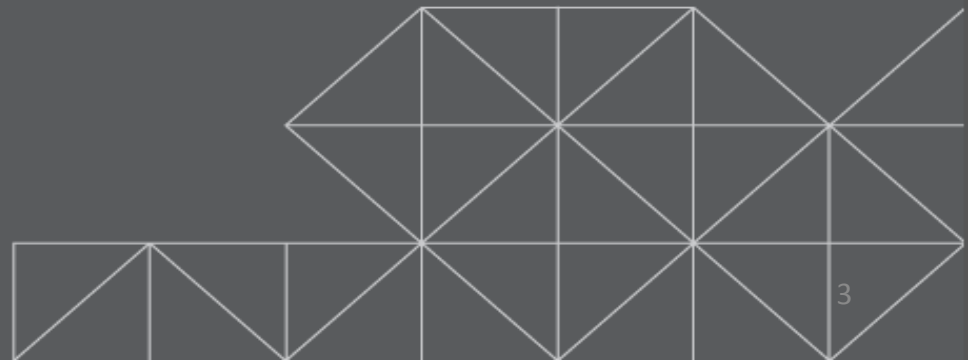


# Plan prezentacji

- Współpraca wielostronna
- Współpraca dwustronna
- Konkursy krajowe z komponentem międzynarodowym



**KONKURSY MIĘDZYNARODOWE  
WIELOSTRONNE –  
ERA.NET**





# Konkursy typu ERA.NET

---

- **1** wspólny wniosek dla min **3** partnerów pochodzących min **3** krajów uczestniczących w konkursie
- **kierownik zespołu krajowego** – koordynuje zadania badawcze wykonywane w swojej jednostce
- **koordynator projektu** (Project Coordinator, Project Leader) – wybrany kierownik zespołu krajowego zarządzający całym projektem



# Konkursy typu ERA.NET

---

- **jednoetapowe** - tylko pełny wniosek, tzw. **full proposal**
- **dwuetapowe**
  - wniosek skrócony, tzw. **pre-proposal**,
  - zakwalifikowani do drugiego etapu składają pełny wniosek – **full proposal**

W NCN:

- Wniosek **UNISONO** (Uchwała Rady NCN nr 31/2017)
- **wniosek wstępny** – na etapie full proposal
- **wniosek uzupełniający** – po zakwalifikowaniu do finansowania



# Ocena konkursów ERA.NET

---

- **ocena formalna:**
  - według zasad instytucji danego kraju
  - każdy kraj sprawdza tylko własną część projektu
- **ocena merytoryczna**
  - wspólny zespół ekspertów, ocena pełnego wniosku
  - mile widziana międzydziedzinowość
- synchronizacja finansowania **wszystkich** partnerów
- możliwe dofinansowanie ze środków KE



# Warunki formalne NCN

---

- Kierownik ze stopniem doktora, zatrudniony jednostce polskiej na dzień złożenia wniosku.
- Badania podstawowe
- Konsorcjum - jeżeli w jednym wniosku występują **dwie jednostki z Polski**. Lider składa wniosek w systemie OSF.
- Czas trwania projektu: **24 miesiące** lub **36 miesięcy**





# Kosztorys polskiej części projektu

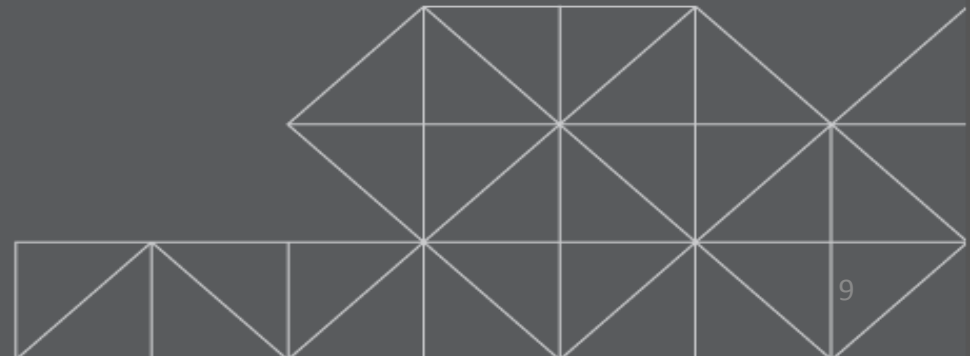
---

- wynagrodzenia wg katalogu kosztów dla projektów **UNISONO**
- dla konsorcjów – dodatkowe środki na wynagrodzenia
- **aparatura naukowo-badawcza** - do 150 000 PLN w HS i do 500 000 PLN w ST i NZ na jednostkę aparatury
- **inne koszty bezpośrednie** - materiały i drobny sprzęt, usługi obce, podróże służbowe, wizyty i konsultacje, wykonawcy zbiorowi (min. 5 osób), publikacja wyników badań, transfer wiedzy i popularyzacji wyników
- Koszty pośrednie – do 40%
- Kurs Euro z dnia uchwały Rady NCN



# NAJBLIŻSZE KONKURSY MIĘDZYNARODOWE –

**nauki humanistyczne społeczne i o sztuce**



# EQUIP: EU-INDIA PLATFORM



- Temat konkursu: **Sustainability, equity, wellbeing and cultural connections**
- zespół = min 3 grupy, min 3 kraje
- min **1 grupa** ubiegająca się o finansowanie z **Indian Council of Social Science Research**
- aplikacja **Partner Search Tool** – do wyszukania partnera dostępnej na stronie NCN.
- **Kraje uczestniczące:** Finlandia, Francja, Indie, Norwegia, Polska, Słowenia, Wielka Brytania
- **Otwarcie konkursu:** koniec sierpnia 2017 r.
- **Termin składania wniosków:** koniec listopada 2017 r.
- **Wyniki konkursu:** lipiec 2018 r.
- **Rozpoczęcie projektów:** styczeń 2019 r.

# HERA: Humanities in the European Research Area

- Temat konkursu: **Culture, Integration and European Public Space**
- zespół = min 4 grupy, min 4 kraje
- **Kraje uczestniczące:** Austria, Belgia, Chorwacja, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Irlandia, Islandia, Litwa, Łotwa, Luksemburg, Niemcy, Norwegia, Polska, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Wielka Brytania, Włochy
- **Otwarcie konkursu:** wrzesień 2017 r.
- **Termin składania wniosków wstępnych:** listopad 2017 r.
- **Termin składania wniosków pełnych:** maj 2018 r.
- **Wyniki konkursu:** listopad/grudzień 2018 r.
- **Rozpoczęcie projektów:** kwiecień 2019 r.



# Nauki społeczne: JPI Urban Europe

---

- Temat konkursu: **Sustainable and liveable cities**
- zespół = min 3 grupy, min 2 kraje europejskie
- min **1 grupa z Chin**
- **Kraje uczestniczące:** Austria, Chiny, Finlandia, Francja, Holandia, Norwegia, Polska, Szwecja, Wielka Brytania
- **Otwarcie konkursu:** grudzień 2017 r.
- Szczegóły konkursu będą znane jesienią 2017 r.

**NAJBLIŻSZE KONKURSY  
MIĘDZYNARODOWE –  
nauki o życiu**



- Temat konkursu: **Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Services. Reinforce the research capacity to support decision-making through the development of scenarios and projections of biodiversity and ecosystem services, human well-being and social equity**
- zespół = min 3 grupy, min 3 kraje
- **Kraje uczestniczące:** Argentyna, Austria, Belgia, Brazylia, Bułgaria, Estonia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Japonia, Kanada, Litwa, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Rosja, Rumunia, Słowacja, Stany Zjednoczone, Szwajcaria, Szwecja, Tajwan, Turcja, Węgry

**Planowane ogłoszenie konkursu:** październik 2017

**Nabór wniosków wstępnych:** grudzień 2017

**Nabór wniosków pełnych:** luty 2018

**Wyniki konkursu:** czerwiec 2018

**Start projektów:** przełom 2018/2019 r.

- Temat konkursu: **Transforming the global economy from a dependence on fossil and non-renewable raw materials to a sustainable “bio-based economy”**
- zespół = min 3 grupy, min 3 kraje
- **Kraje uczestniczące:** Argentyna, Austria, Czechy, Dania, Egipt, Finlandia, Francja, Hiszpania, Irlandia, Jordania, Łotwa, Niemcy, Norwegia, Polska, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Tunezja, Turcja, Wielka Brytania
- **Otwarcie konkursu:** wrzesień 2017 r.
- **Termin składania wniosków wstępnych:** grudzień 2017 r.
- **Termin składania wniosków pełnych:** lato 2018 r.
- **Wyniki konkursu:** jesień 2018 r.
- **Rozpoczęcie projektów:** przełom 2018/2019 r.

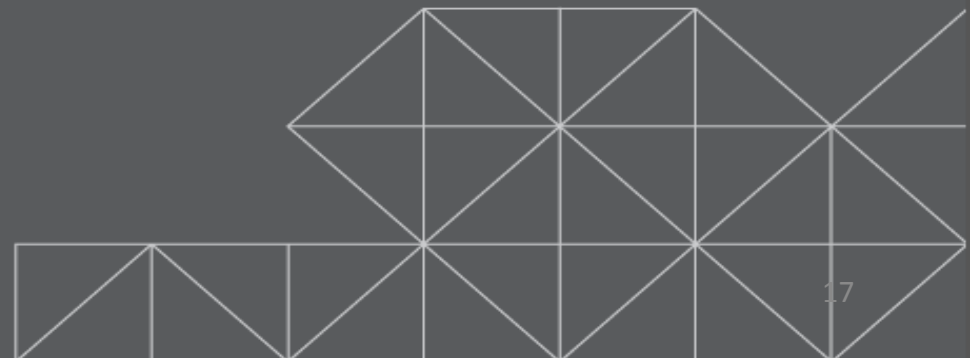
- Temat konkursu: **Antibiotics for bacteria: new targets, compounds, and tools**
- zespół = min 3 grupy, min 3 kraje

3 edycja konkursu

- **Kraje uczestniczące:** informacja jesienią 2017
- **Otwarcie konkursu:** styczeń 2018 r.
- **Termin składania wniosków wstępnych:** marzec 2018 r.
- **Termin składania wniosków pełnych:** lipiec 2018 r.
- **Wyniki konkursu:** jesień 2018 r.
- **Rozpoczęcie projektów:** przełom 2018/2019 r.



**NAJBLIŻSZE KONKURSY  
MIĘDZYNARODOWE –  
nauki ścisłe i techniczne**



- Temat konkursu: **Integrated computational materials engineering (ICME); Innovative surfaces, coatings and interfaces; High performance composites; Multifunctional materials; New strategies for advanced material-based technologies in health applications; Materials for additive manufacturing**
- zespół = min 3 grupy, min 2 kraje
- **Kraje uczestniczące:** Austria, Belgia, Brazylia, Bułgaria, Cypr, Estonia, Finlandia, Francja, Holandia, Hiszpania, Islandia, Izrael, Korea, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Niemcy, Polska, Republika Południowej Afryki, Rosja, Słowacja, Szwajcaria, Tajwan, Turcja, Węgry, Włochy
- **Otwarcie konkursu:** marzec 2017 r.
- **Termin składania wniosków wstępnych:** 13 czerwca 2017 r.
- **Termin składania wniosków pełnych:** 9 listopada 2017 r.
- **Wyniki konkursu:** luty/marzec 2018 r.
- **Rozpoczęcie projektów:** wiosna 2018 r.



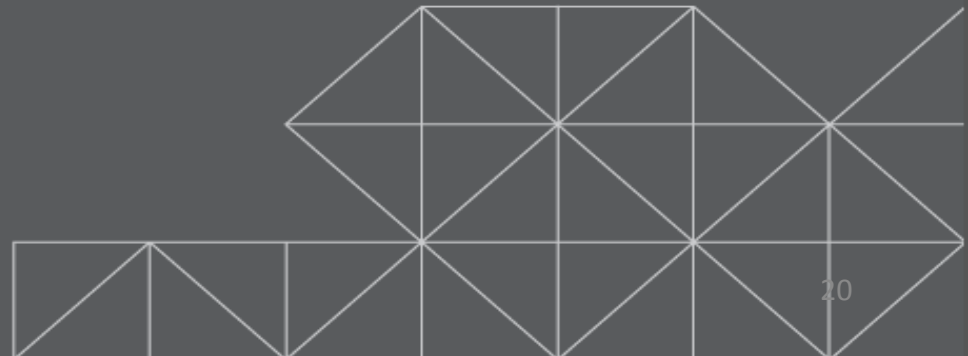
# CHIST-ERA: Information and Communication Sciences & Technologies

Edycja 5

- Temat konkursu:
  - **Object recognition and manipulation by robots: Data sharing and experiment reproducibility**
  - **Industrial big data and process modelling for smart factories.**
- zespół = min 3 grupy, min 3 kraje
- **Kraje uczestniczące:** Austria, Belgia, Bułgaria, Czechy, Estonia, Finlandia, Hiszpania, Irlandia, Litwa, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Szwajcaria, Turcja, Włochy
- **Otwarcie konkursu: październik 2017 r.**
- Szczegółowe informacje będą znane jesienią 2017 r.

# WSPÓŁPRACA DWUSTRONNA

– Litwa, Niemcy





# Zasady ogólne

- Konkursy na projekty we współpracy z grupą z kraju partnerskiego
- Zakres dyscyplin i tematyka konkursu ustalane przez instytucje krajów partnerskich
  
- Wniosek składany w systemie międzynarodowym
- Grupa polska składa pełny wniosek przez OSF
  
- Możliwy zakup aparatury
  
- **PROCES MIĘDZYNARODOWEJ OCENY WNIOSKÓW:**
  - Ocena przez recenzentów zewnętrznych
  - Ocena panelu ekspertów, lista projektów rekomendowanych do finansowania



# Współpraca polsko-litewska

---

## DAINA

- **wszystkie dyscypliny badań podstawowych**
- Konkurs we współpracy z **Lietuvos mokslo taryba (LMT)**, litewską organizacją finansującą badania naukowe
- **Planowane ogłoszenie konkursu: 15 września 2017 r.**
- Wnioski składane w języku angielskim



# Współpraca polsko-niemiecka

---

## BEETHOVEN

- Konkurs na projekty badawcze z zakresu nauk **humanistycznych, społecznych i o sztuce** oraz wybranych dyscyplin **nauk ścisłych i technicznych**
- Konkurs we współpracy z **Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)**, niemiecką organizacją finansującą badania naukowe
- **I edycja konkursu (2014/2015): 17** nagrodzonych projektów polsko-niemieckich – wyłącznie nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce
- **II edycja konkursu (2016/2017): 156** złożonych wniosków: 73 HS i 83 ST; w trakcie oceny



# Centra Doskonałości Naukowej

## DIOSCURI

- Konkurs na utworzenie maks. 10 centrów *Dioscuri*, centrów doskonałości naukowej we współpracy NCN i Max Planck Gesellschaft we wszystkich obszarach nauki
- Środki z ministerstwa Nauki i Badań Naukowych Niemiec oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego Polski
- **Zgłoszenia ofert dla polskich jednostek naukowych: do września 2017 r.**
- **Planowane ogłoszenie konkursu: październik 2017 r.**
- **Wnioski składane w języku angielskim**



# KONKURSY KRAJOWE





# Stáže zagraniczne

---

## ETIUDA

- Stypendium naukowe dla osób, które nie uzyskały jeszcze stopnia naukowego doktora
- Staż zagraniczny 3-6 mies. w wybranym kraju

## SONATINA

- Grant na zatrudnienie oraz badania dla osób, które uzyskały stopień doktora - do 3 lat
- Staż zagraniczny 3-6 mies. w wybranym kraju

## UWERTURA

- Staż (3-6 mies.) w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC; dla osób planujących wystąpienie z wnioskiem do ERC



# HARMONIA i inne konkursy

## HARMONIA

- Projekty realizowane we współpracy międzynarodowej
- Wartość dodana współpracy międzynarodowej
- Dorobek naukowy partnera zagranicznego
- Brak środków dla partnera
- Brak środków na zakup aparatury naukowej, wynagrodzenia etatowe i stypendia

## Inne konkursy NCN

- wizyty i konsultacje dla partnerów zagranicznych

## POLONEZ 4??





# Kontakt

## **Współpraca wielostronna**

- **Dział Współpracy Międzynarodowej**
  - Malwina Gębalska
  - Joanna Komperda
  - Sylwia Kostka
- **Opiekunowie konkursów**

## **Regularne konkursy NCN:**

- **Dział Obsługi Wniosków**
- **Koordynatorzy**