

# NCN i NCBR

Andrzej M. Fal

Dorota M. Kiedik

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego-PZH  
Zakład Ekonomiki i Organizacji Ochrony Zdrowia

# NCN

Narodowe Centrum Nauki jest agencją wykonawczą powołaną do wspierania działalności naukowej w zakresie:

- badań podstawowych, czyli prac eksperymentalnych
- **teoretycznych**

podejmowanych przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, **bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne.**

# NCBR

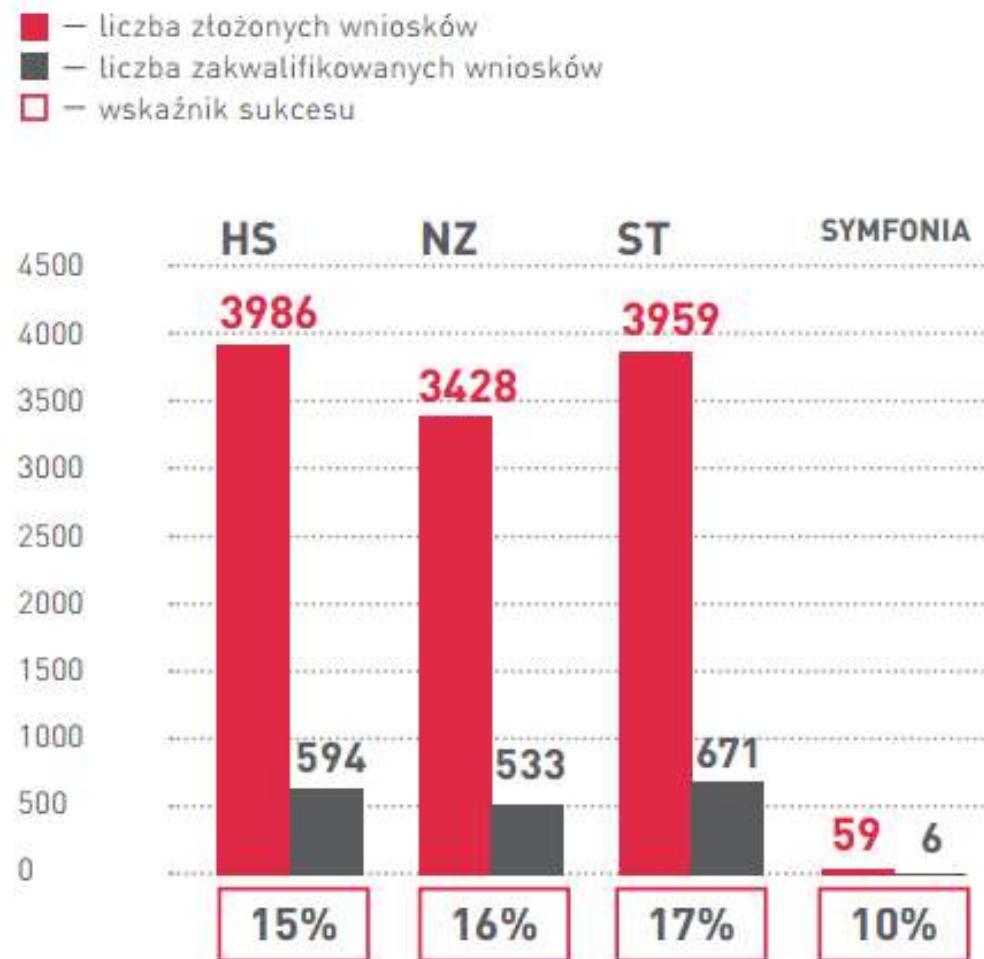
- **Głównym zadaniem** Narodowego Centrum Badań i Rozwoju jest zarządzanie i realizacja **strategicznych programów** badań naukowych i prac rozwojowych, które bezpośrednio przekładają się na **rozwój innowacyjności**.
- Do zadań NCBR należy wspieranie komercjalizacji i innych form transferu wyników badań naukowych do gospodarki, zarządzanie programami badań stosowanych oraz realizacją projektów z obszaru obronności i bezpieczeństwa państwa.

# NCN – statystyki konkursów w 2014

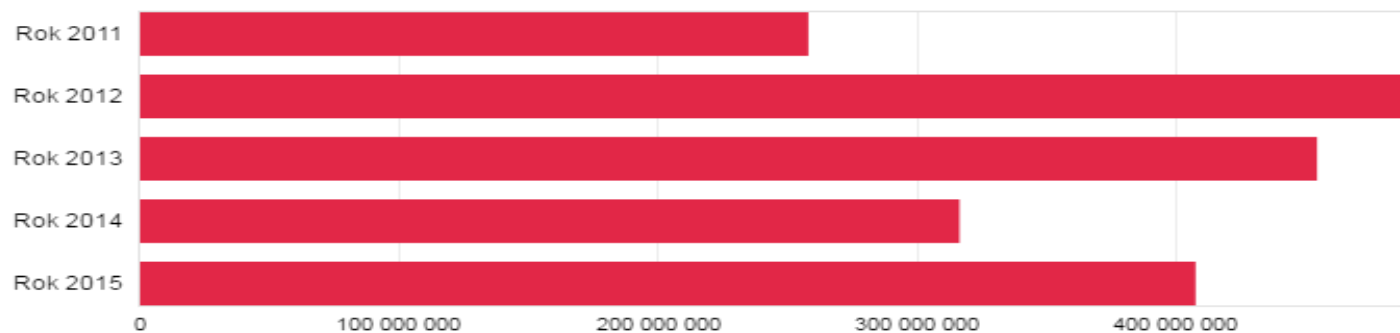
W 2014 r. Centrum ogłosiło:

- 12 konkursów (OPUS 7, PRELUDIUM 7, SONATA 7, HARMONIA 6, MAESTRO 6, SONATA BIS 4, OPUS 8, PRELUDIUM 8, SONATA 8, FUGA 4, ETIUDA 3, SYMFONIA 3)
- nabór do trzech konkursów na międzynarodowe projekty badawcze:
  - w ramach współpracy w ramach współpracy dwustronnej konkurs BEETHOVEN na polsko- -niemieckie projekty badawcze z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce;
  - w ramach konsorcjum CHIST-ERA (European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies – II - Grounding Language Learning;
  - w ramach konsorcjum Infect-ERA, należącego do sieci typu ERA-NET (**ERA-NET on human infectious diseases**), konkurs w dwóch zakresach tematycznych: (1) Assess the role of commensal flora in homeostasis and microbe's pathogenicity, and elucidate how commensal organisms or probiotics can be used to prevent or treat infections oraz (2) Development and application of new techniques to investigate the initial steps of the infection process

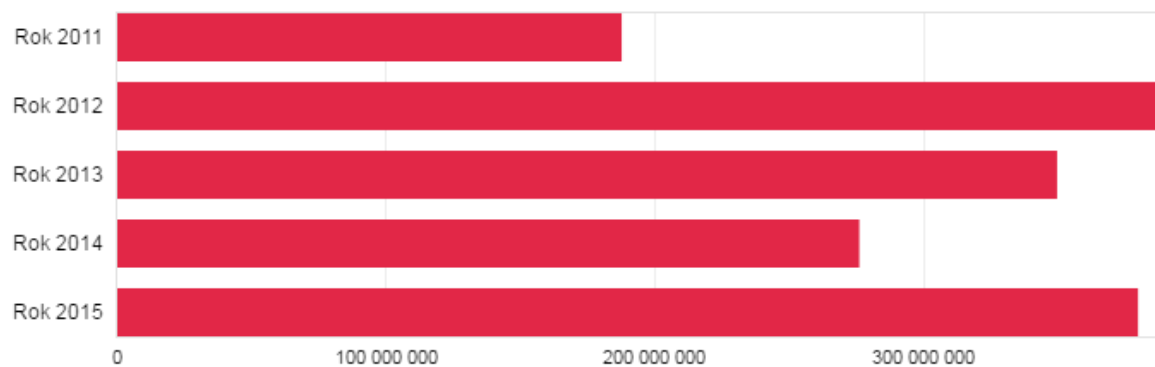
# Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych w 2014 r. w grupach nauk i w konkursie SYMFONIA wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu



Kwota (zł) wniosków zakwalifikowanych do finansowania przez NCN w grupie nauk ST w podziale na lata



Kwota (zł) wniosków zakwalifikowanych do finansowania przez NCN w grupie nauk NZ w podziale na lata



Kwota (zł) wniosków zakwalifikowanych do finansowania przez NCN w grupie nauk HS w podziale na lata



## NZ – Nauki o Życiu

Skrót	Nazwa panelu	Dziedziny
+ NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	biologia molekularna, biologia strukturalna, biotechnologia
+ NZ2	Genetyka, genomika	genetyka molekularna, genomika, proteomika, bioinformatyka, biologia systemowa, epidemiologia molekularna
+ NZ3	Biologia na poziomie komórki	biologia komórkowa, biologia rozwoju i starzenia, neurobiologia
+ NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	budowa i czynność układów, narządów i organizmów ludzi i zwierząt, medycyna doświadczalna, podstawy chorób układu nerwowego
+ NZ5	Choroby niezakaźne ludzi i zwierząt	przyczyny, mechanizmy, rozpoznawanie i leczenie chorób, zatruc i urazów (z wyjątkiem chorób układu nerwowego)
+ NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	odporność, choroby immunologiczne, immunoterapia, choroby zakaźne i inwazyjne, mikrobiologia, transplantologia, alergologia
+ NZ7	Nauki o lekach i zdrowie publiczne	epidemiologia, choroby cywilizacyjne i społeczne zagrożenia środowiskowe dla zdrowia ludzi i zwierząt, medyczna i weterynaryjna ochrona zdrowia publicznego, medycyna pracy, nauki o lekach
+ NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	biologia ewolucyjna, biologia populacyjna, biologia środowiskowa, systematyka
+ NZ9	Podstawy stosowanych nauk o życiu	rolnictwo, leśnictwo, ogrodnictwo, rybactwo, żywienie i żywność, biotechnologia środowiskowa

**NZ7** Nauki o lekach i zdrowie publiczne

epidemiologia, choroby zakaźne i poprodukcyjne zagrożenia środowiskowe dla zdrowia ludzi i zwierząt, medyczna i weterynaryjna ochrona zdrowia publicznego, medycyna pracy, nauki o lekach

- NZ7\_1 Epidemiologia
- NZ7\_2 Zagrożenia środowiskowe
- NZ7\_3 Promocja zdrowia, kultura fizyczna
- NZ7\_4 Prewencja populacyjna
- NZ7\_5 Organizacja ochrony zdrowia
- NZ7\_6 Medycyna pracy
- NZ7\_7 Rehabilitacja
- NZ7\_8 Farmakoekonomika
- NZ7\_9 Etyka medyczna
- NZ7\_10 Etyka weterynaryjna
- NZ7\_11 Weterynaryjna ochrona zdrowia publicznego
- NZ7\_12 Prewencja chorób człowieka
- NZ7\_13 Prewencja chorób zwierząt
- NZ7\_14 Farmacja, farmakoterapia, farmakologia
- NZ7\_15 Toksykologia

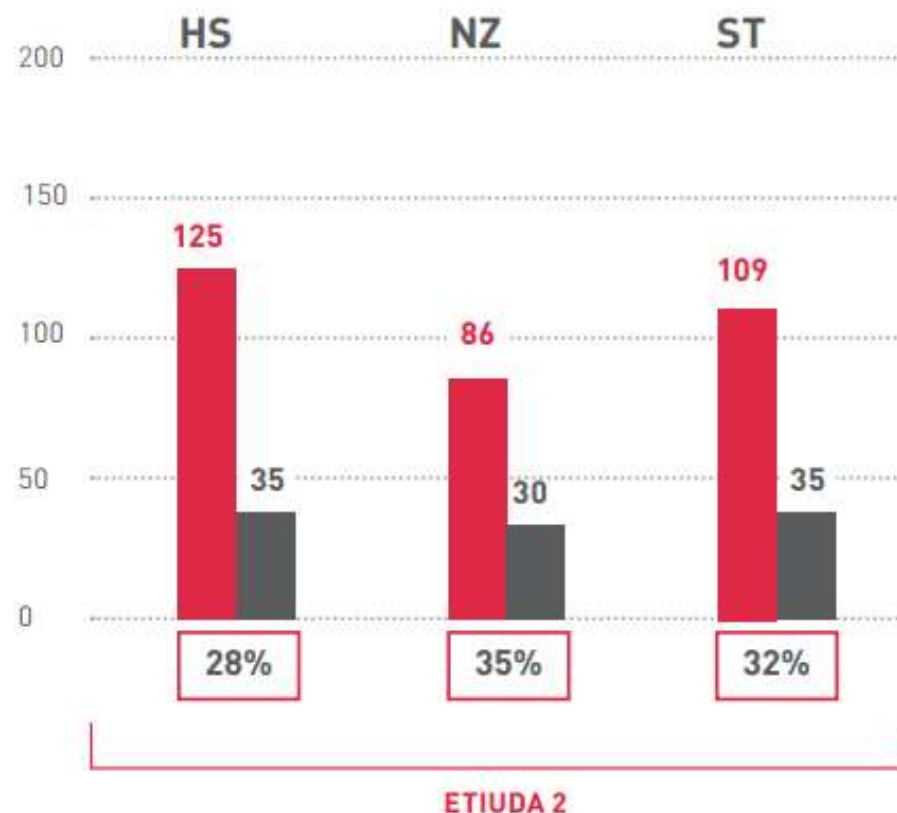


# ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie

W 2014 r. NCN rozstrzygnęło konkurs ETIUDA 2, w ramach którego złożono 320 wniosków na kwotę ponad 25,7 mln zł

W wyniku rozstrzygnięcia konkursu ETIUDA 2 do finansowania zakwalifikowano 100 wniosków (co stanowiło 31% wniosków złożonych w tym konkursie) na łączną kwotę ponad 8,3 mln zł.

Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie ETIUDA 2 w podziale na grupy nauk



- – liczba złożonych wniosków
- – liczba zakwalifikowanych wniosków
- – liczbowy wskaźnik sukcesu

# Wstępny harmonogram przeprowadzania konkursów przez Narodowe Centrum Nauki w roku 2016

Rodzaj konkursu	2016		
	Rozpoczęcie naboru wniosków	Zakończenie naboru wniosków	Rozstrzygnięcie konkursu do
OPUS	15 marca	15 czerwca	15 grudnia
	15 września	15 grudnia	15 czerwca 2017
PRELUDIUM	15 marca	15 czerwca	15 grudnia
	15 września	15 grudnia	15 czerwca 2017
SONATA	15 marca	15 czerwca	15 grudnia
	15 września	15 grudnia	15 czerwca 2017
SONATA BIS	15 czerwca	15 września	15 marca 2017
HARMONIA	15 czerwca	15 września	15 marca 2017
MAESTRO	15 czerwca	15 września	15 marca 2017
FUGA	15 grudnia	15 marca 2017	15 września 2017
ETIUDA	15 grudnia	15 marca 2017	15 września 2017
SYMFONIA	15 grudnia	15 marca 2017	15 września 2017
POLONEZ	15 marca	15 czerwca	15 grudnia
	15 września	15 grudnia	15 czerwca 2017

## NCBR– Energia i środowisko (raport 2014):

Program	Liczba projektów	Całkowita wartość projektów	Wartość dofinansowania
BioStrateg	-	-	-
Zaawansowane technologie pozyskiwania energii	4	350 021 875	299 965 500
Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej	9	47 979 520	47 180 650
Blue Gas	21	311 083 368	173 393 130
GEKON	22	83 361 333	61 576 923
Razem	56	481 362 728	408 723 073

## NCBR – Nowoczesna nauka (raport 2014):

Program	Liczba projektów	Całkowita wartość projektów	Wartość dofinansowania
Interdyscyplinarny system interaktywnej informacji naukowej i naukowo-technicznej	1	67 859 297	67 859 297
Demonstrator+	45	753 788 463	423 265 458
Ini-tech	11	56 566 118	31 602 409
Lider	155	163 473 496	163 464 857
Patent Plus	44	12 075 470	9 325 312
InnoTech	285	980 710 107	624 045 288
Kreator innowacyjności	26	10 517 063	8 964 878
Graf-Tech	15	71 390 508	65 868 272
Program Badań Stosowanych	330	1 064 657 213	980 398 839
Projekty badawcze rozwojowe	63	120 187 967	118 250 097
Tango	-	-	-
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	42	2 610 999 331	2 219 349 431
Razem	1017	5 234 225 033	4 712 394 138

## NCBR– Innowacyjny biznes (raport 2014):

Program	Liczba projektów	Całkowita wartość projektów	Wartość dofinansowania
InnoLot	11	283 314 333	160 005 003
BRIDGE	12	204 986 000	167 986 000
CuBR	3	28 993 879	14 160 487
Go_Global.pl	44	10 240 580	8 311 244
Spin-Tech	30	13 241 000	12 548 000
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka	953	12 904 136 589	10 055 374 059
Projekty celowe	8	47 251 849	23 211 842
Razem	1061	13 492 164 230	10 441 596 635

# NCBR projekty typu ERA-NET (raport 2014):

- **NEURON II** Neurologia II konkurs 2013 (alokacja 1 500 000 euro): - podpisano 1 umowę na dofinansowanie projektu; III konkurs 2014 (alokacja 500 000 euro): - wpłynęło 12 wniosków - **brak rekomendowanych do finansowania przez NCBR wniosków z udziałem polskich podmiotów.**
- **Infect** –ERA Choroby zakaźne I konkurs 2013 (alokacja 1 000 000 euro): - podpisano 1 umowę na dofinansowanie projektu; II konkurs 2014 (alokacja 500 000 euro): - wpłynęły 3 wnioski - **brak rekomendowanych do finansowania przez NCBR wniosków z udziałem polskich podmiotów**

# NCBR projekty typu ERA-NET (raport 2014):

- **E-Rare 2** Choroby rzadkie III konkurs 2014 (alokacja 500 000 euro): - wpłynęło 9 wniosków - **rekomendowano do finansowania przez NCBR jeden wniosek z udziałem polskich podmiotów**
- **ERA-NET** Transcan Badania translacyjne w onkologii III konkurs 2013 (alokacja 500 000 euro): - wpłynęły 3 wnioski - **rekomendowano do finansowania przez NCBR dwa wnioski z udziałem polskich podmiotów**
- ERA-NET SUSFOOD Zrównoważona produkcja i konsumpcja żywności I konkurs 2013 (alokacja 800 000 euro): - podpisano 6 umów na dofinansowanie projektu II konkurs 2014 (alokacja 300 000 euro): - wpłynęło 6 wniosków - **brak rekomendowanych do finansowania przez NCBR wniosków z udziałem polskich podmiotów**

## NCBR współpraca międzynarodowa (raport 2014):

- JPI HDHL DEDIPAC KH Determinanty diety i aktywność fizyczna konkurs 2012 (alokacja 250 000 euro): podpisano 4 umowy na do finansowanie projektu
- JPI HDHL BioNH Biomarkery w ocenie żywienia i zdrowia Konkurs 2014 (alokacja 250 000 euro) - wpłynęły 4 wnioski - **brak rekomendowanych do finansowania przez NCBR wniosków z udziałem polskich podmiotów**