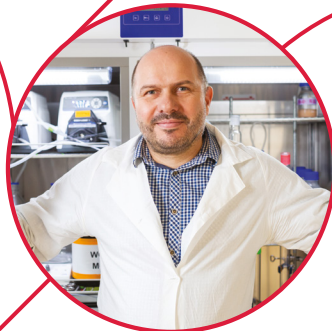


2021



NARODOWE CENTRUM NAUKI



01

Styczeń
January

PON. / MON	WT. / TUE	ŚR. / WED	CZW. / THU	PT. / FRI	SOB. / SAT	NIEDZ. / SUN
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

PROF. DR HAB. N. MED.
DOMINIKA ANNA NOWIS

Warszawski Uniwersytet Medyczny

Zbadanie roli progenitorowych komórek erytropoezy w rozwoju przeciwbakteryjnej odpowiedzi w przebiegu choroby nowotworowej

Elucidating the role of erythroid progenitor cells (EPCs) in the development of antibacterial immune response in the course of neoplastic disease

 **NAUKI O ŻYCIU**
LIFE SCIENCES

 **OPUS 18**

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





02 **Luty**
February

PON. / MON	WT. / TUE	ŚR. / WED	CZW. / THU	PT. / FRI	SOB. / SAT	NIEDZ. / SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

DR HAB.
MICHAŁ KRAWCZYK, PROF. UW

Uniwersytet Warszawski

**Strach przed pandemią. Błędy w postrze-
ganiu i podejmowaniu ryzyka w czasach
koronawirusa**

Fear of a pandemic. Biases in risk perception
and risk taking in the time of coronavirus



**NAUKI HUMANISTYCZNE,
SPOŁECZNE I O SZTUCE**
ARTS, HUMANITIES
AND SOCIAL SCIENCES

**SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU
DO FUNDUSZY NA BADANIA
NAD COVID-19**

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





03

Marzec
March

PON. / MON	WT. / TUE	ŚR. / WED	CZW. / THU	PT. / FRI	SOB. / SAT	NIEDZ. / SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**PROF. DR HAB. INŻ.
MAGDALENA RUCKA**

Politechnika Gdańska

Kompleksowe badania rozwoju mikro- i makropęknięć w elementach betonowych z wykorzystaniem fal sprężystych: doświadczenia i modelowanie metodą elementów dyskretnych

Complex investigations of the development of micro- and macro-cracks in concrete members using elastic waves: experiments and discrete element method modelling



NAUKI ŚCISŁE I TECHNICZNE
PHYSICAL SCIENCES
AND ENGINEERING



OPUS 18

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





04 **Kwiecień**
April

PON. / MON	WT. / TUE	ŚR. / WED	CZW. / THU	PT. / FRI	SOB. / SAT	NIEDZ. / SUN
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

**DR HAB.
ŁUKASZ GRUSZCZYŃSKI,
PROF. ALK**

Akademia Leona Koźmińskiego

**Kryzys multilateralnego systemu handlo-
wego: postępująca dezintegracja czy natu-
ralna ewolucja?**

The crisis of the multilateral trade system:
gradual disintegration or natural evolution?

 **NAUKI HUMANISTYCZNE,
SPOŁECZNE I O SZTUCE**
ARTS, HUMANITIES
AND SOCIAL SCIENCES

 **OPUS 16**

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





05 **Maj**
May

PON. / MON WT. / TUE ŚR. / WED CZW. / THU PT. / FRI SOB. / SAT NIEDZ. / SUN

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

DR
MONIKA GOSECKA

Centrum Badań Molekularnych
i Makromolekularnych PAN

Hydrożele zbudowane z dynamicznych węzłów sieci o kontrolowanej przepuszczalności i wzmożonej rozpuszczalności leków do potencjalnego leczenia ginekologicznego

Hydrogels composed of dynamic cross-links of controlled diffusivity and enhanced solubility of drugs for gynecological treatment



NAUKI ŚCISŁE I TECHNICZNE
PHYSICAL SCIENCES
AND ENGINEERING



SONATA BIS 8

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





06

Czerwiec
June

PON. / MON	WT. / TUE	ŚR. / WED	CZW. / THU	PT. / FRI	SOB. / SAT	NIEDZ. / SUN
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

MGR INŻ.
MICHAŁ BEŁCIK

Instytut Ochrony Przyrody PAN

**Krajobraz dźwięku – wpływ informacji so-
cjalnej na łączność krajobrazu i występo-
wanie wybranych gatunków płazów w płą-
tach siedlisk**

Landscape of sound – influence of social
public information on the landscape connec-
tivity and occurrence of selected amphibian
species in habitat patches



NAUKI O ŻYCIU
LIFE SCIENCES



PRELUDIUM 15

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





07
Lipiec
July

PON. / MON WT. / TUE ŚR. / WED CZW. / THU PT. / FRI SOB. / SAT NIEDZ. / SUN

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

DR
MONIKA KUJAWSKA

Uniwersytet Łódzki

Wiedza lokalna na temat użycia roślin lecz-
niczych i jadalnych w Ameryce Południowej
– międzykulturowe badania porównawcze

Local knowledge on the use of medicinal and
edible plants in South America – intercultural
comparative studies

NAUKI HUMANISTYCZNE,
SPOŁECZNE I O SZTUCE
ARTS, HUMANITIES
AND SOCIAL SCIENCES

OPUS 16

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





08

Sierpień
August

PON. / MON WT. / TUE ŚR. / WED CZW. / THU PT. / FRI SOB. / SAT NIEDZ. / SUN

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

**PROF. DR HAB.
WIESŁAW I. GRUSZECKI**

Uniwersytet
Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

**Mechanizmy molekularne regulacji foto-
syntetycznej funkcji antenowej roślin**

Molecular regulatory mechanisms of the
photosynthetic antenna function in plants



NAUKI O ŻYCIU
LIFE SCIENCES



MAESTRO 8

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





09

Wrzesień
September

PON. / MON	WT. / TUE	ŚR. / WED	CZW. / THU	PT. / FRI	SOB. / SAT	NIEDZ. / SUN
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

**DR HAB.
ANNA PIOTROWSKA, PROF. UJ**

Uniwersytet Jagielloński

**Ponad stereotypami: wymiana kulturowa
i wkład Romów w europejską przestrzeń
publiczną (BESTROM)**

Beyond stereotypes: cultural exchanges and
the Romani contribution to European public
spaces (BESTROM)



**NAUKI HUMANISTYCZNE,
SPOŁECZNE I O SZTUCE**
ARTS, HUMANITIES
AND SOCIAL SCIENCES

HERA

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





10

Październik
October

PON. / MON WT. / TUE ŚR. / WED CZW. / THU PT. / FRI SOB. / SAT NIEDZ. / SUN

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**DR HAB.
JACEK JEMIELITY, PROF. UW**

Centrum Nowych Technologii
Uniwersytetu Warszawskiego

Status metylacji końca 5' mRNA: w kierunku głębszego zrozumienia biologicznej roli oraz identyfikacji syntetycznych mimetyków

mRNA 5' end methylation status: towards deeper understanding of biological role and identification of synthetic mimics



NAUKI ŚCISŁE I TECHNICZNE
PHYSICAL SCIENCES
AND ENGINEERING



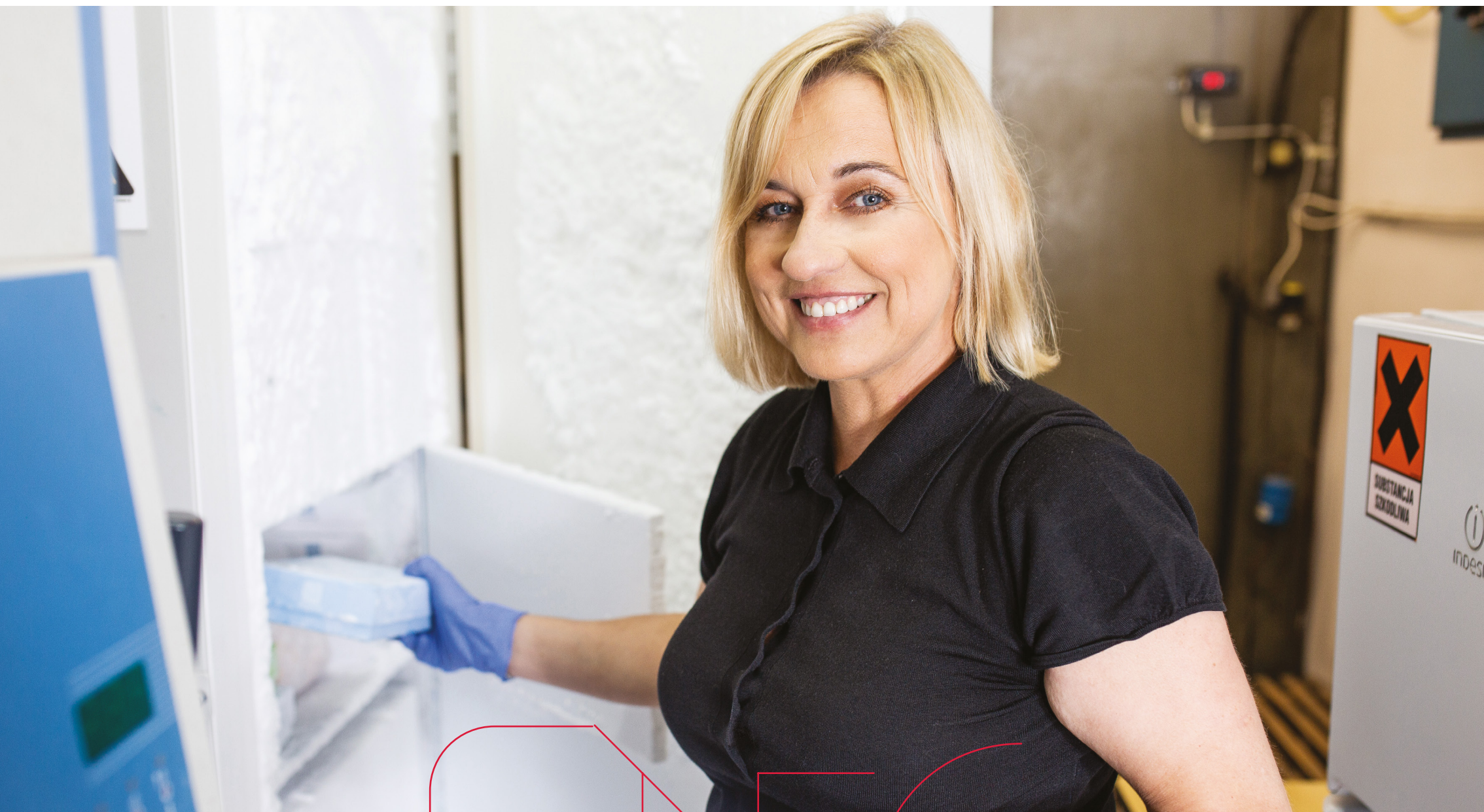
OPUS 17

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY



NARODOWE CENTRUM NAUKI

www.ncn.gov.pl



11

Listopad
November

PON. / MON	WT. / TUE	ŚR. / WED	CZW. / THU	PT. / FRI	SOB. / SAT	NIEDZ. / SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

**PROF. DR HAB.
EWA ZIEMANN**

Akademia Wychowania Fizycznego
im. Eugeniusza Piaseckiego
w Poznaniu

**Efekty krótkoterminowe i długoterminowe
ogólnoustrojowej krioterapii na wrażliwość
na działanie insuliny w grupie osób z nadwa-
gą – badania translacyjne z uwzględnieniem
zmian indukowanych zimnem i treningiem
na regulację hormonalną metabolizmu**

Short to long effects of whole body cry-
ostimulation on insulin sensitivity among
overweight: translational controlled trial in-
vestigating coldness and training effects on
endocrine regulation on energy metabolism



NAUKI O ŻYCIU
LIFE SCIENCES



OPUS 13

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY





12

Grudzień
December

PON. / MON

WT. / TUE

ŚR. / WED

CZW. / THU

PT. / FRI

SOB. / SAT

NIEDZ. / SUN

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

DR INŻ.
SEBASTIAN WACHOWSKI

Politechnika Gdańska

Gradient funkcjonalny uzyskany poprzez kluczowe domieszkowanie w katalitycznie aktywnych elektrodach dla ogniw z ceramicznym przewodnikiem protonowym (Fun-KeyCat)

Functional Grading by Key doping in Catalytic electrodes for Proton Ceramic Cells (FunKeyCat)



NAUKI ŚCISŁE I TECHNICZNE
PHYSICAL SCIENCES
AND ENGINEERING

M_ERA.NET 2018

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY



NARODOWE CENTRUM NAUKI

www.ncn.gov.pl

20 21

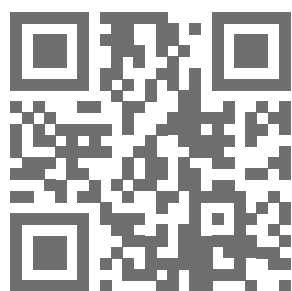
**GRAMY DLA
POLSKIEJ NAUKI**

**PERFORMING FOR
POLISH RESEARCH**

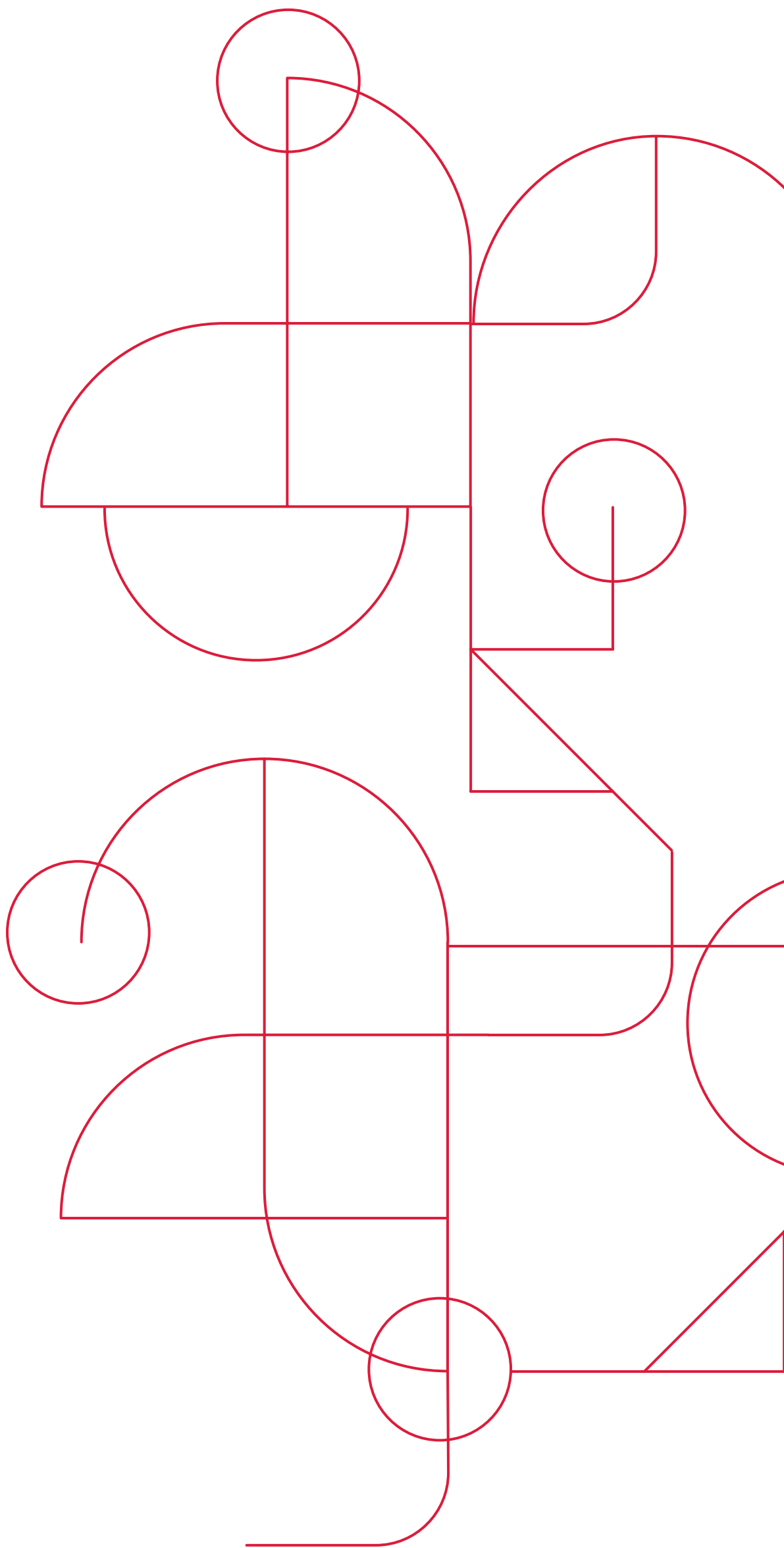
Zdjęcia/photos: Michał Łepecki

**WIĘCEJ
O FINANSOWANYCH
PROJEKTACH**

**MORE RESEARCH
STORIES**



ncn.gov.pl



NARODOWE CENTRUM NAUKI