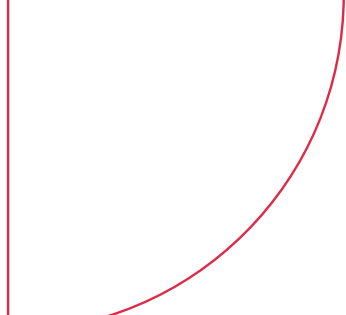
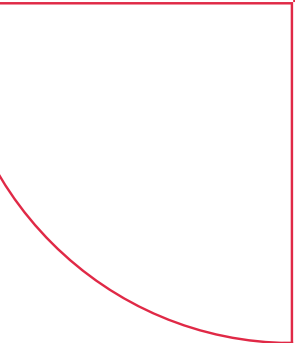
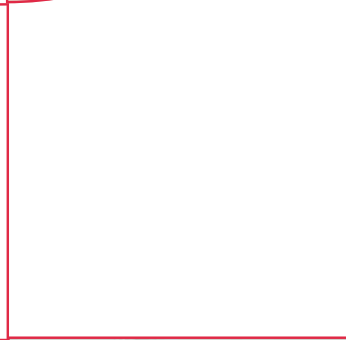
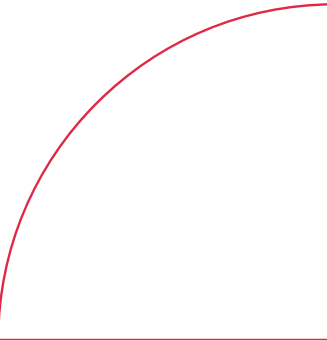
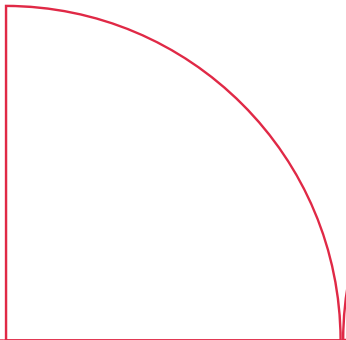




20
23



NARODOWE CENTRUM NAUKI



DR ALEKSANDRA PĘKOWSKA

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Instytut Biologii Doświadczalnej
im. Marcelego Nenckiego PAN

**Evolutionary and functional genomics
of astrocytes**



NAUKI O ŻYCIU
LIFE SCIENCES



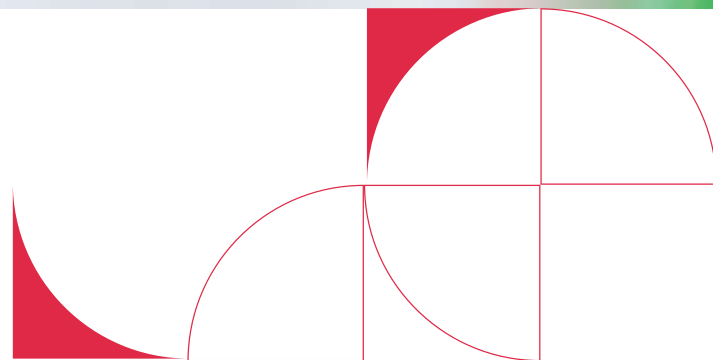
DIOSCURI 1

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY



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.
MAREK GAŹDZICKI**

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Uniwersytet Jana Kochanowskiego
w Kielcach

**Struktury krytyczne w oddziaływaniach
silnych**

Critical structures in strong interactions

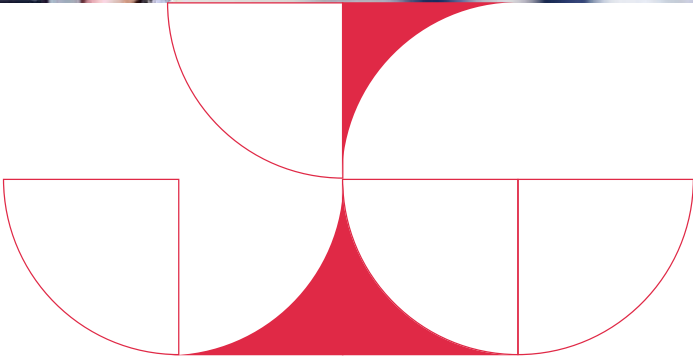
 **NAUKI ŚCISŁE I TECHNICZNE**
PHYSICAL SCIENCES
AND ENGINEERING

 **MAESTRO 10**

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 ALEXANDRA LOGINOVA

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Instytut Oceanologii PAN

**Mikrobiologiczna utylizacja
i transformacja rozpuszczonej materii
organicznej w wodach przydennych
w głębiach Morza Bałtyckiego**

Microbial Dissolved Organic Matter
utilisation at the near-sediment waters
in the Baltic Sea Deeps

 **NAUKI ŚCISŁE I TECHNICZNE**
PHYSICAL SCIENCES
AND ENGINEERING

 **POLS**

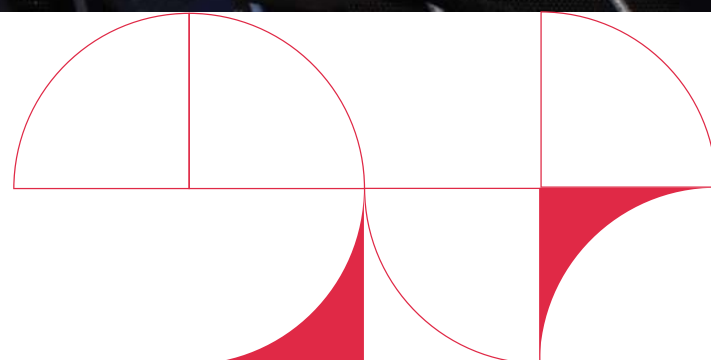

Norway
grants

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.
KRZYSZTOF SOŚNICA**

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

**Zintegrowane ziemskie układy
odniesień przestrzennych oparte
o laserowe pomiary odległości
do satelitów geodezyjnych,
teledetekcyjnych oraz GNSS**

Integrated terrestrial reference frames
based on SLR measurements to geodetic,
active LEO, and GNSS satellites



NAUKI ŚCISŁE I TECHNICZNE
PHYSICAL SCIENCES
AND ENGINEERING



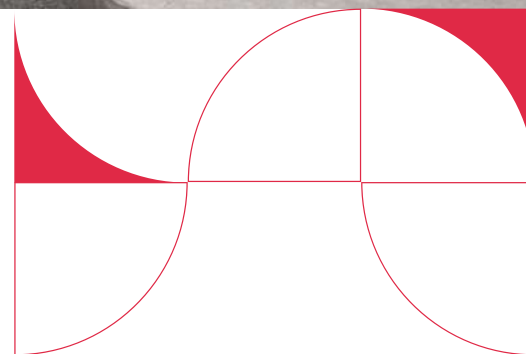
OPUS 18

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY



04

Kwiecień
April



PON. / MON

WT. / TUE

ŚR. / WED

CZW. / THU

PT. / FRI

SOB. / SAT

NIEDZ. / SUN

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 INŻ. JOANNA WERONIKA
GRZELCZYK**

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Politechnika Łódzka

**Biodostępność i prozdrowotne
właściwości kwasów
hydroksycynamonowych ziarna kawy
modyfikowane w procesie prażenia**

Bioavailability and pro-health properties
of hydroxycinnamic acids of coffee beans
modified in the roasting process

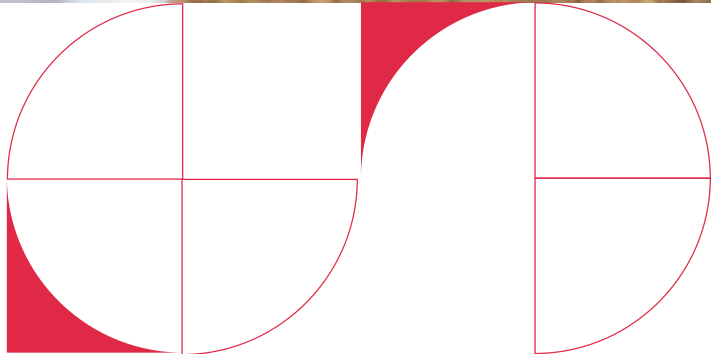
 **NAUKI O ŻYCIU**
LIFE SCIENCES

 **PRELUDIUM 15**

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	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



**PROF. DR HAB.
MACIEJ MITRĘGA**

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

**Zarządzanie siłą w asymetrycznych
relacjach między sprzedawcą i nabywcą
na rynku business-to-business**

Managing power in asymmetrical
buyer-seller relationships on
business-to-business market



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



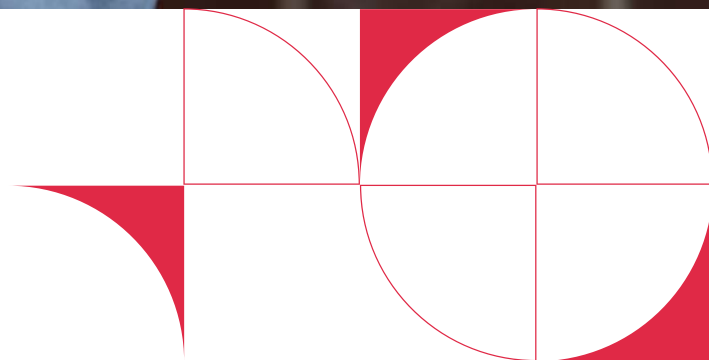
OPUS 13

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		



DR ZOFIA BONI

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
w Poznaniu

**Doświadczenie zmian klimatycznych.
Transdyscyplinarne badanie
przegrzewania miast**

Embodying Climate Change:
Transdisciplinary Research
on Urban Overheating



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



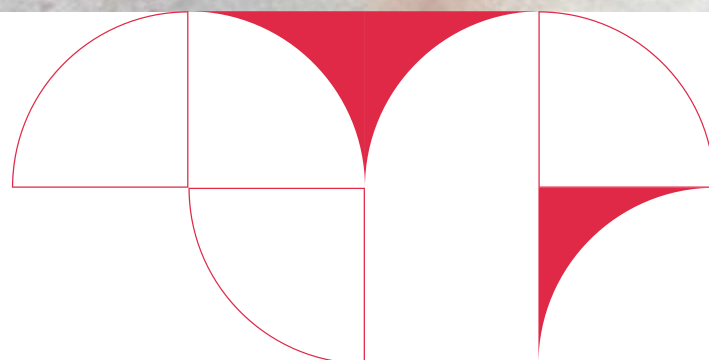
IdeaLab

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY



07 **Lipiec**
July



PON. / MON

WT. / TUE

ŚR. / WED

CZW. / THU

PT. / FRI

SOB. / SAT

NIEDZ. / SUN

3

4

5

6

7

1

2

10

11

12

13

14

8

9

15

16

17

18

19

20

21

8

9

15

16

22

23

24

25

26

27

28

15

16

22

23

29

30

31



DR HAB. TOMASZ SAMOJLIK

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Instytut Biologii Ssaków PAN

**Percepcja żubra i pierwotnego lasu
w XVIII i XIX wieku: wspólne kulturowe
i przyrodnicze dziedzictwo Polski i Litwy**

Perception of European bison and
primeval forest in the 18th-19th century:
shared cultural and natural heritage
of Poland and Lithuania

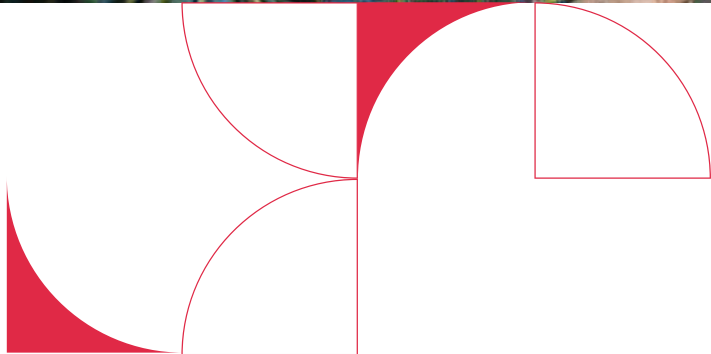
 **NAUKI O ŻYCIU**
LIFE SCIENCES

 **DAINA 1**

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.
ANNA BRANACH-KALLAS**

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

**Sploty historii przemocy – wojna,
opór i postkolonialna etyka upamiętniania
w angielsko- i francuskojęzycznych
powieściach pierwszo-wojennych
XXI wieku**

Critical Mourning, Entangled Legacies
of Violence, and Postcolonial Discontent
in Selected 21st Century First World War
Novels in English and French



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

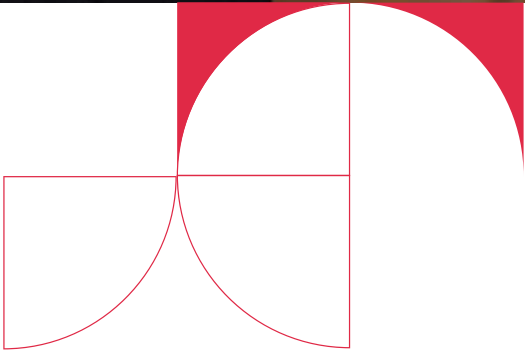


OPUS 17

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	



**PROF. DR HAB.
JERZY SZWAGRZYK**

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kottłaja
w Krakowie

**Wpływ rozległych intensywnych
zaburzeń na relacje między
roślinożercami a naturalnym
odnowieniem lasu**

How do large-scale disturbances influence
the relationship between ungulate
herbivory and natural regeneration
of forest stands?

 **NAUKI O ŻYCIU**
LIFE SCIENCES

 **OPUS 16**

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 MARTYNA MOLAK-TOMSIA

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Muzeum i Instytut Zoologii PAN

**Tiwanaku – badanie charakterystyki,
pochodzenia oraz zmian w populacji
prekolumbijskiej kultury znad jeziora
Titicaca z użyciem metod genetycznych**

Tiwanaku – exploration of the population's
characteristics, provenance and changes
for the pre-Columbian culture upon the
Lake Titicaca using genetic methods

 **NAUKI O ŻYCIU**
LIFE SCIENCES

 **SONATA 8**

OPIS PROJEKTU
RESEARCH STORY



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	27	28	29
30	31					



**DR HAB. MICHAŁ ŁUSZCZUK,
PROF. UMCS**

Jednostka realizująca projekt:
Project implementation entity:

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
w Lublinie

**Zrównoważony rozwój miast w Arktyce
europejskiej. Rozwój transnarodowego
wymiaru zarządzania w regionach
peryferyjnych**

Sustainable Urban Development
in the European Arctic. Towards
Enhanced Transnational Cooperation
in Remote Regions



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



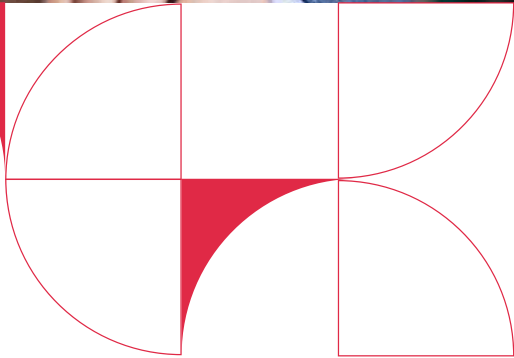
BEETHOVEN CLASSIC 3

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



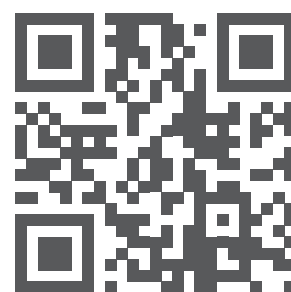
20 23

Gramy dla polskiej nauki

Performing for polish research

Zdjęcia / photos by **Michał Łepecki**

Więcej o finansowanych projektach /
more research stories



ncn.gov.pl