



instytut biologii doświadczalnej
im. M. Nenckiego PAN

SPRAWOZDANIE

Dyrekcji Instytutu Nenckiego

2012

Posiedzenie Rady Naukowej
1 marca 2013 r.

Zakończenie budowy Centrum Neurobiologii



for ANNA MIRGOS

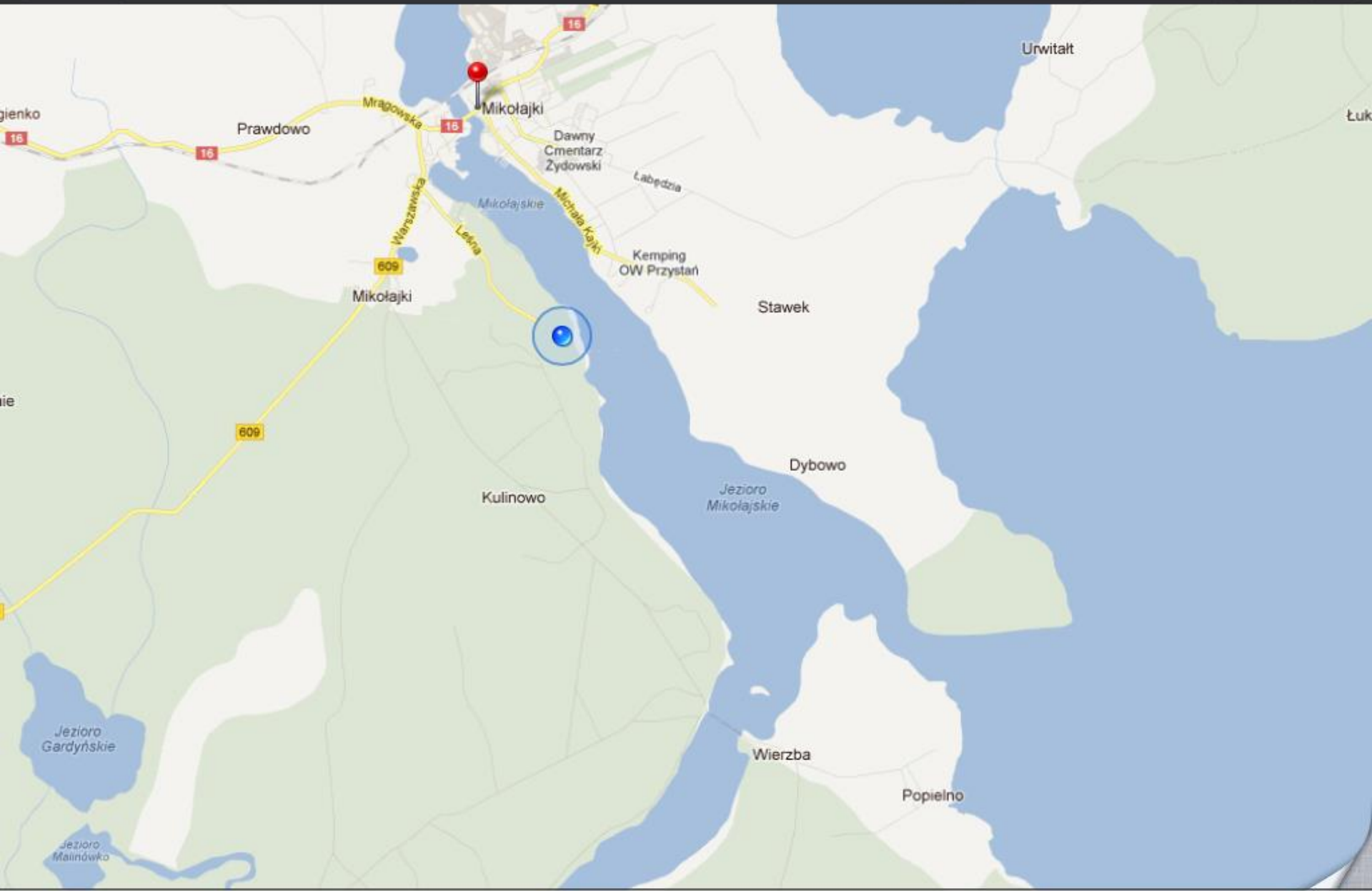


**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI





Odzyskanie Stacji w Mikołajkach cdn.





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

*Instytut Nenckiego pierwszą instytucją badawczą,
która otrzymała ten certyfikat*

SPRAWOZDANIE 2012



Badania naukowe i rozwój kadry



Stan organizacyjny i zarządzenia



Gospodarka finansowa

Struktura zatrudnienia w 2012 r.

(wg InfoPAN)



- Ogółem: 247 osób
- Pracownicy naukowi 108
(w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy)

W tym:

profesorów zwyczajnych:	25
profesorów nadzwyczajnych:	23
adiunktów:	50
asystentów:	10

- Pozostali pracownicy 139

Studia doktoranckie - 2012



134 studentów w tym z MPD, TEAM MIBMiK i SWPS



Prof. Jolanta Skangiel-Kramska

Tytuły i stopnie naukowe w 2012 r.



Tytuł profesora nadany przez Prezydenta RP:

- prof. dr hab. Katarzyna Kwiatkowska

Stopień doktora habilitowanego:

- dr. hab. Ewa Kublik
- dr hab. Katarzyna Radwańska
- dr hab. Michał Dąbrowski

Doktoraty:

- **obroniono: 27** rozpraw doktorskich
(w tym 6 spoza Instytutu Nenckiego)
- **otwarto: 13** przewodów doktorskich
(w tym 2 spoza Instytutu Nenckiego)

Projekty badawcze realizowane w roku 2012

(wg InfoPAN)



- ▶ NCN: 45
- ▶ projekty własne: 43
- ▶ projekty promotorskie: 18
- ▶ SPUB-y : 7
- ▶ NCBiR: 8
- ▶ luventus Plus: 14
- ▶ projekty 7 PR: 12
- ▶ projekty strukturalne: 8
- ▶ EMBO: 4
- ▶ Mobilność Plus: 2
- ▶ FNP: 10

SUKCES INSTYTUTU NENCKIEGO w zdobywaniu GRANTÓW Narodowego Centrum Nauki



W 2012 roku Narodowe Centrum Nauki
przyznało Instytutowi Nenckiego
Maj 21 granty Listopad 13 grantów

W tym **Maestro** – prof. B. Kamińska-Kaczmarek



W tym **TEAM** – prof. L. Kaczmarek



PRZEPIS NA POLSKĄ NAUKĘ

Dziesięć wspaniałych



**PROF. ANDRZEJ
JAJSZCZYK**

DYREKTOR NARODOWEGO
CENTRUM NAUKI

O przyszłości naszego kraju zdecydują m.in. uniwersytety badawcze. Swoją ranking liderów badań podstawowych ogłosiło właśnie Narodowe Centrum Nauki. Na pierwszym miejscu jest Uniwersytet Jagielloński.

Dlaczego właśnie uniwersytety badawcze? Bo większość ich przychodów będzie pochodzić z badań naukowych. Bo studenci będą w nich mocno zaangażowani w proces badawczy. Bo uczelnie te będą kształcić elity intelektualne i uprawiać naukę na poziomie nie tylko pozwalającym na powielanie technologii stosowanych przez innych. Bo ich odkrycia dadzą szansę krajowym przedsiębiorcom na stwo-

MATEUSZ SKWARCZEK



Tzw. ogród profesorski Uniwersytetu Jagiellońskiego – zwycięzca rankingu NCN

runków studiowania, a także praktycznych wdrożeń w gospodarce.

Mniej studentów, więcej badań



Nauki o Życiu

2011-2012

LP.	NAZWA JEDNOSTKI NAUKOWEJ/WNIOSKODAWCY	LICZBA PROJEKTÓW	PRYZNANA KWOTA
1	Uniwersytet Jagielloński*	159	77 170 754 zł
2	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN	53	26 905 700 zł
3	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	49	23 200 762 zł
4	Uniwersytet Warszawski	48	23 819 686 zł
5	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	47	16 360 327 zł
6	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	42	19 240 572 zł
7	Uniwersytet Gdański	39	23 278 134 zł
8	Gdański Uniwersytet Medyczny	37	17 328 466 zł
9	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	35	22 762 426 zł
10	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	35	19 450 169 zł



Grantobiorcy Narodowego Centrum Nauki – jednostki Polskiej Akademii Nauk – w konkursach rozstrzygniętych w latach 2011–2012, według liczby przyznanych projektów oraz wysokości przyznanej kwoty

Lp.	Nazwa	Liczba projektów przyznanych przez NCN	Przyznana kwota
1	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN	60	30 221 700 zł
2	Instytut Chemii Fizycznej PAN	39	24 404 336 zł
3	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	37	20 018 470 zł
4	Instytut Fizyki PAN	36	19 720 415 zł
5	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	36	10 937 233 zł
6	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	35	22 762 426 zł
7	Instytut Oceanologii PAN	30	10 069 179 zł
8	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	26	13 767 909 zł
9	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	26	11 297 387 zł
10	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	24	10 390 205 zł

Drugie spotkanie Międzynarodowego Komitetu Doradczego BIO-IMAGINE (8-9 października 2012 r.)

Program spotkania obejmował wystąpienia osób koordynujących działania w ramach poszczególnych pakietów zadaniowych Projektu BIO-IMAGINE podsumowujące 21 miesięcy jego realizacji.

W drugim dniu spotkania prezentacje przedstawili kierownicy pracowni środowiskowych utworzonych w ramach Centrum Neurobiologii Instytutu Nenckiego



Publikacje z IF>8 w 2012 roku



- **Science** (2012) 338(6105): 328. *Comment on “Restoring voluntary control of locomotion after paralyzing spinal cord injury”*. **Sławińska U.**, Rossignol S., Bennett D.J., Schmidt B.J., Frigon A., Fouad K., Jordan L.M.. (IF = **32.452**)
- **PNAS** (2012) 109(42): 17093-17098. *Functional anatomy of neural circuits regulating fear and extinction*. **Knapska E., Macias M., Mikosz M.**, Nowak A., Owczarek D., Wawrzyniak M., Pieprzyk M., Cymerman I.A., **Werka T.**, Sheng M., Maren S., Jaworski J., **Kaczmarek L.** (IF = **9.681**)
- **Current Biology** (2012) 6: R483-R485. *Microtubules: MEC-17 moonlights in the lumen*. Gaertig J., **Włoga D.** (IF = **9.647**)
- **Nucleic Acids Research** (2012) 40: D1235-1240. *DNAtraffic--a new database for systems biology of DNA dynamics during the cell life*. Kuchta K., Barszcz D., Grzesiuk E., **Pomorski P.**, Krwawicz J. (IF = 8.026)

Publikacje z IF>6 w 2012 roku



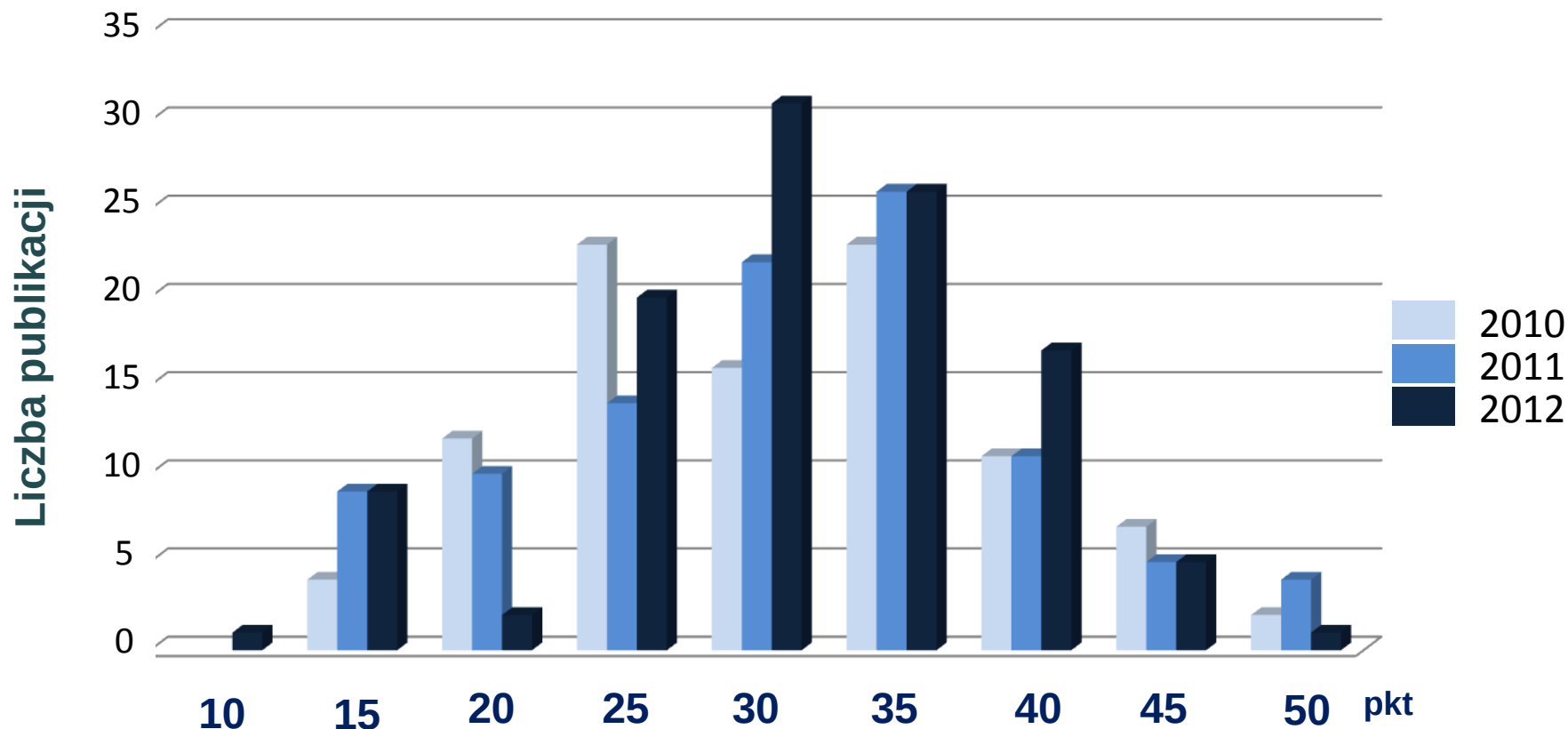
- **Autophagy** (2012) 8(10): 1526-1528. ER stress and autophagy contribute to CsA-induced death of malignant glioma cells. **Ciechomska I.A., Kaminska B.** (IF=7.453)
- **Journal of Neuroscience** (2012) 32: 14538 –14547. *Activity-dependent local translation of matrix metalloproteinase-9.* **Dziembowska M., Milek J., Janusz A., Rejmak E., Romanowska E., Gorkiewicz T., Tiron A., Bramham C., Kaczmarek L.** (IF = 7.115)
- **Cellular and Molecular Life Sciences** (2012), 69, 1773-1785. Annexins as organizers of cholesterol- and phingomyelin-enriched membrane microdomains in Niemann-Pick type C disease. Domon M., Nasir MN., Matar G., **Pikula S., Besson F., Bandorowicz-Pikula J.** (IF = 6.570)
- **Cerebral Cortex** 2012, 22(9): 2160-2170. Experience-dependent plasticity of the barrel cortex in mice observed with 2-DG brain mapping and c-Fos; effects of MMP-9 KO. **Kaliszewska A., Bijata M., Kaczmarek L., Kossut M.** (IF = 6.544)

Publikacje z IF>5 w 2012 roku



- **Journal of Cell Science** (2012) 125: 4395-4404. The conserved centrosomal protein FOR20 is required assembly of the transition zone and basal body docking at the surface. Aubusson-Fleury A., Lemullois M., Garreau-de-Loubresse N., Laligne C., Cohen J., Rosnet O., **Jerka-Dziadosz M.**, Beisson J., Koll. F. (IF = 6.111)
- **Neurobiology of Disease** (2012) 45: 701–710. *Silencing of ICERs (Inducible cAMP Early Repressors) results in partial protection of neurons from Programmed Cell Death.* **Bieganska K., Figiel I., Gierej D., Kaczmarek L., Klejman A..** (IF = 5.403)
- **Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Basis of Disease** (2012) 1822: 1562- 1569. *Human congenital myopathy-related mutations in TPM3 have heterogeneous functional effects.* Robaszkiewicz K., Dudek E., **Kasprzak A. A.**, Moraczewska J. (IF = 5.387)
- **Cell Cycle** (2012) 11(21): 4069-4078. *The PERK-eIF2 alpha phosphorylation arm is a pro-survival pathway of BCR-ABL signaling and confers.* Kusio-Kobialka M., Podszywalow-Bartnicka, Peidis P., Glodkowska-Mrowka E., Wolanin K., Leszak G., Seferynska I., Stoklosa T., Koromilas A., **Piwocka K.** (IF = 5.359)

Publikacje w czasopiśmie z listy Filadelfijskiej wg punktacji MNiSW



98 - 111 - 124

Dorobek Naukowy Zakładów

2010-2012



NAZWA ZAKŁADU	SUMA PUNKTÓW	ŚRED. ZAT. + doktoranci	WYDAJNOŚĆ NAUKOWA (pkt/os)
BIOCHEMII	4962.0	76.02	65.27
BIOLOGII KOMÓRKI	1450.5	38.70	37.48
NEUROFIZJOLOGII	3672.5	74.86	49.06
NEUROBIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ	3049.5	71.85	42.45
RAZEM	13134.5	261.4	50.24
	Średnio rocznie pkt/os.		16.75

Ocena parametryczna pracowni 2010-2012



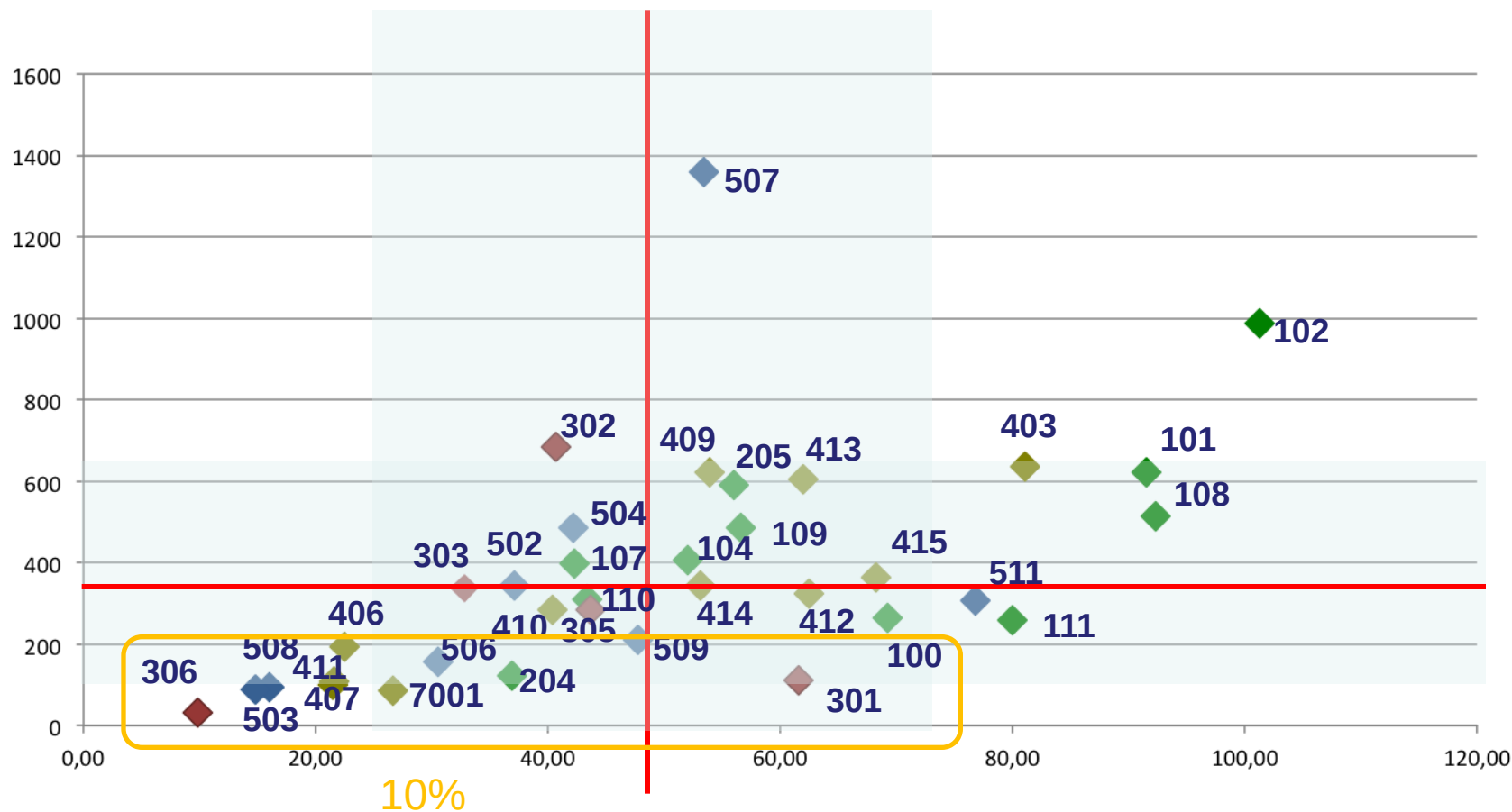
	Temat	Kierownik	suma punktów	śred. zat. + doktoranci	liczba punktów na osobę
1	507	Prof. L. Kaczmarek	1358	25.44	53.39
2	102	Prof. J. Duszyński	988	9.75	101.28
3	302	Prof. B. Kamińska-Kaczmarek	685	16.83	40.70
4	403	Prof. A. Grabowska	635	7.83	81.10
5	409	Prof. A. Wróbel	623	11.55	53.94
6	101	Prof. S. Pikuła	623	6.81	91.48
7	413	Prof. nadzw. G. Wilczyński	605	9.75	62.00
8	205	Prof. J.M. Rędownicz	590	10.53	56.03
9	108	Prof. A. Szewczyk	515	5.58	92.29
10	504	Prof. M. Kossut	487	11.55	42.16

Ocena parametryczna pracowni 2010-2012



	Temat	Kierownik	suma punktów	śred. zat. + doktoranci	liczba punktów na osobę
1	102	Prof. J. Duszyński	988	9.75	101.28
2	108	Prof. A. Szewczyk	515	5.58	92.29
3	101	Prof. S. Pikuła	623	6.81	91.48
4	403	Prof. A. Grabowska	635	7.83	81.10
5	111	Dr P. Dobrzyń	260	3.25	80.00
6	511	Dr J. Włodarczyk	307	4.00	76.75
7	100	Dr K. Piwocka	265	3.83	69.19
8	415	Dr E. Knapska	365	5.35	68.22
9	412	Prof. U. Sławińska	325	5.20	62.50
10	413	Prof. nadzw. G. Wilczyński	605	9.75	62.00

Ocena parametryczna pracowni 2010-2012



Trzy obszary funkcjonowania instytutu

- *Obszar SCl - realizacja badań naukowych*
- *Obszar EDU - edukacja na studiach doktoranckich*
- *Obszar INNO - realizacja badań innowacyjnych w zakresie biologii*

Obszar INNO





Zgłoszenia patentowe w 2012 r.



• w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej:

- ❖ “8-(oktadecylosulfanylo) chinolina do zastosowania jako lek, zwłaszcza do stosowania w leczeniu i profilaktyce rozwoju insulinodporności”, data zgłoszenia: 09.07.2012, nr zgłoszenia: 399880,
❖ autorzy: **Krzysztof Zabłocki, Janusz Wasilewski**

za granicą:

- ❖ “Methods and compositions for treating gliomas with GM-CSF inhibitors”, data zgłoszenia: 06.01.2012, kraj zgłoszenia: USA, numer zgłoszenia: 61583745, autorzy: **Bożena Kamińska-Kaczmarek, Małgorzata Sielska**
- ❖ „CacyBP/SIP in Alzheimer disease pathology: neuronal localization and function”, data zgłoszenia: 14.05.2012, kraj zgłoszenia: EPO, numer zgłoszenia: EP12167957.5, autorzy: **Anna Filipek, Urszula Wasik, Gabriela Schneider, Grażyna Niewiadomska**
- ❖ “Grainyhead-like 1 gene and Grainyhead-like 1 transcription factor for use in regulation of blood pressure in mammals”, data zgłoszenia: 17 października 2012, numer zgłoszenia: PCT/EP2012/070598
autorzy: **Tomasz Wilanowski, Michał Młacki**

SUKCES INSTYTUTU NENCKIEGO w zdobywaniu GRANTÓW Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



1. NCBiR; Program INNOTECH, ścieżka In-tech; dr Piotr Koprowski

„Innowacyjna metoda poszukiwania owych terapii antybakteryjnych”; w formie konsorcjum naukowo – przemysłowego z BTM Mazowsze Sp. z o.o.; całkowita wartość projektu 1 500 000 zł z czego 1 100 000 zł koszty IBD PAN; czas trwania 36 miesięcy.

2. NCBiR; Program INNOTECH, ścieżka In-tech; prof. Elżbieta Szeląg

„Innowacyjny program wspierający terapię mowy oraz terapię innych zaburzeń funkcjonowania poznawczego”; w formie konsorcjum naukowo – przemysłowego z Netiology Sp. z o.o.; całkowita wartość projektu 1 600 000 zł z czego 1 140 000 zł koszty IBD PAN; czas trwania 36 miesięcy.

3. NCBiR; Program Badań Stosowanych (PBS); prof. Adam Szewczyk i prof. Jerzy Duszyński

„Od mitochondriów do innowacyjnych kosmetyków o działaniu protekcyjnym”; w formie konsorcjum naukowo – przemysłowego z Laboratorium Kosmetycznym Dr Irena Eris Sp. z o.o.; całkowita wartość projektu 3 304 700 zł z czego 2 088 000 zł koszty IBD PAN; czas trwania 36 miesięcy.



Nagrody i wyróżnienia w 2012 r.

- **Dr M. Lebedzińska** – wyróżnienie Nagrodą Premiera za rozprawę doktorską obronioną w 2011 roku
 - Stypendia dla wybitnych młodych naukowców:
Dr Katarzyna Jednoróg
Dr Halina Waś
Dr inż. Tomasz Jaworski
- **Dr Katarzyna Radwańska** – laureatka IV edycji Programu POMOST Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej, współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
 - **Dr Jan Kamiński** - stypendium Program START FNP

Minister Edukacji Narodowej Krystyna Szumilas przyznała
Medale Komisji Edukacji Narodowej
10 pracownikom Instytutu Nenckiego,
które nadawane są za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania.

W dniu 10.11. 2012 r. odznaczenia wręczali Wiceprezes PAN prof. Marek Chmielewski oraz Dyrektor Gabinetu Prezesa PAN Barbara Szołtyk.

Medale Komisji Edukacji Narodowej otrzymali:

- Prof. dr hab. JOLANTA BARAŃSKA
- Prof. dr hab. JERZY DUSZYŃSKI
- Prof. dr hab. ANNA GRABOWSKA
- Prof. dr hab. LESZEK KACZMAREK
- Prof. dr hab. BOŻENA KAMIŃSKA-KACZMAREK
- Prof. dr hab. MAŁGORZATA KOSSUT
- Prof. dr hab. KATARZYNA NAŁĘCZ
- Prof. dr hab. SŁAWOMIR PIKUŁA
- Prof. dr hab. ELŻBIETA SZELAĞ
- Prof. dr hab. ANDRZEJ WRÓBEL



Nagroda Nenckiego w 2012 roku



Laureatem czwartej edycji
Nagrody Nenckiego został

Dr. Edward D. Korn

z

Laboratory of Cell Biology,
National Heart, Lung and Blood
Institute, NIH, Bethesda, USA

Nagrodę wręczyli prof. Małgorzata Kossut
(Przewodnicząca Kapituły) i prof. Adam Szewczyk,
Dyrektor Instytutu Nenckiego
w dniu 28 maja 2012 roku,

APARATURA 2012 r.



Fundusz Nauki i Technologii Polskiej

Decyzja: 633/FNiTP/2/2011

*Stanowisko proteomiczne do badań przedklinicznych
z wykorzystaniem białek endogennych i
rekombinowanych*

Przyznana kwota: 2 400 000 PLN

w roku 2011: 1 095 000 PLN:

w roku 2012: 1 305 000 PLN

Spektrofotometry dwuwieżkowe UV/VIS Agilent Technologies:

- Carry 100 z termostattowaniem
- Carry 60 z przystawką typu Nanodrop

Spektrofluorymetr Horiba z możliwością pomiaru czasów życia

fluorescencji i odczytu na płytkach 96. i 384. dołkowych

System do chromatografii FPLC AktaPurifier GE Healthcare

Wytrząsarka Infors do hodowli bakterii z chłodzeniem

Dezintegrator bakterii Constant Systems



Koordynator: prof. Maria Jolanta Rędownicz

APARATURA 2012 r.



Dotacja MNiSW na inwestycję w zakresie dużej infrastruktury badawczej:
zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej

Decyzja: 6207/IA/2/2012

*Zintegrowany system badania elektro-fluorescencyjnego
aktywności kanałów jonowych w sztucznych błonach lipidowych*

Przyznana kwota: **2 259 545 PLN**

- Mikroskop odwrócony pozwalający na wizualizację i analizę funkcjonalną pojedynczych cząsteczek kanałowych – Olympus
- System pomiarowy aktywności kanałów w sztucznych błonach lipidowych z możliwością obserwacji pojedynczych cząsteczek



Koordynator: prof. Adam Szewczyk

APARATURA 2012 r.



Dotacja MNiSW na inwestycję w zakresie dużej infrastruktury badawczej:
zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej

Decyzja: 6162/IA/2/2012

*Wielofunkcyjne stanowisko do przyżyciowego
i nieinwazyjnego obrazowania narządów,
mikrooperacji i transplantacji komórkowych*

Przyznana kwota: **1 475 000 PLN**

- System do obrazowania biostruktury i nieinwazyjnego prowadzenia mikrooperacji u zwierząt laboratoryjnych z wykorzystaniem ultrasonografii o wysokiej rozdzielczości
- Sprzęt uzupełniający stanowiska do obrazowania i mikrooperacji

Koordynator: dr Artur Czupryn



APARATURA 2012 r.

Dotacja celowa MNiSW na restrukturyzację
Pracowni Inżynierii Komórkowej

Decyzja: NR2/E-36/R2011

Przyznana kwota: 1 300 000 PLN

- Bank komórek
- System do analizy fluorescencyjnej
- Skomputeryzowany system analizy fenotypu
- System do transgenizacji
- Dodatkowe wyposażenie Pracowni Inżynierii Komórkowej



Koordynator: dr Agata Klejman



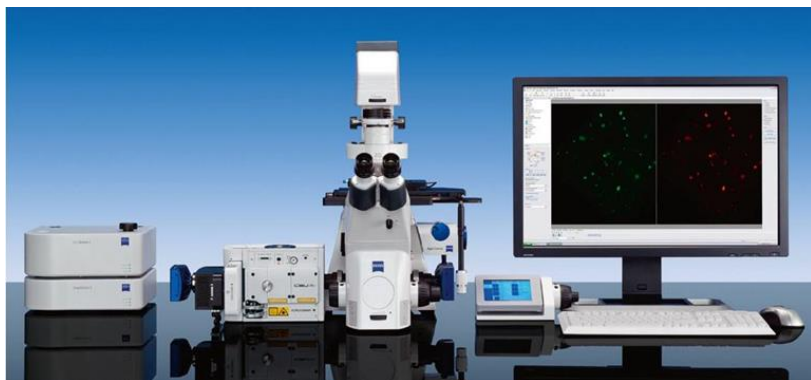
APARATURA 2012 r.

BIO-IMAGIng in research INnovation and Education -
BIO-IMAGINE

FP7-REGPOT-2010-1 – SPUB

Przyznana kwota: 1 544 400 PLN

- Guava easyCyte 8HT Flow Cytometry System (Millipore) 418 000 PLN
- Mikroskop konfokalny wyposażony w spinning dysk (Zeiss) 1 136 000 PLN



Koordynator: dr Katarzyna Piwocka

APARATURA 2012 r.



Fundusz Nauki i Technologii Polskiej
Decyzja:756/FNiTP/2/2012

System do przyżyciowego obrazowania procesów biologicznych w trybie bioluminescencji/fluorescencji i stanowisko do sekwencjonowania kwasów nukleinowych i pomiaru ekspresji genów w czasie rzeczywistym z wyposażeniem do przygotowania próbek

Przyznana kwota: 6 917 000 PLN

Realizacja: 2013 r.

Koordynator: prof. Bożena Kamińska-Kaczmarek

Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych



POIG.02.03.02-00-043/10

Instytut Nenckiego PAN jest jednym z 16 partnerów zrzeszonych w konsorcjum

do grudnia 2013 r.

Wartość Projektu: 36 347 949,15

Udział Instytutu Nenckiego: 2 269 560,00 PLN



w Repozytorium Cyfrowym
Instytutów Naukowych

opublikowano ponad **500**
pozycji ze zbiorów
Biblioteki Instytutu Nenckiego

Koordynator : **Jan Bienias**

FUNDACJA

M. Feruski



Rada Fundacji:

Przewodniczący - prof. Lech Wojtczak, wiceprzewodniczącego - prof. Leszek Kuźnicki
Sekretarz - prof. Leszek Kaczmarek

Zarząd Fundacji:

Stefan Kasicki - prezes,
Joanna Szczepanowska - wiceprezes,
Ewa Nowak-Olszewska - sekretarz,
Monika Małecka-Krawczyk – członek Zarządu.

Członkowie założyciele

Konferencje



BIO IMAGINE
All BIOIMAGINE events are free of charge and open to all

NOVEMBER 7-8, 2012, Warsaw

3D IMAGING AND MAPPING OF ELEMENTS BY X-RAY MICROANALYSIS IN ELECTRON MICROSCOPY

LECTURES
Tobiasch Eickholt
Cryo-transmission electron microscopy for molecular and cellular biology.

Olaf Medalia
Visualizing cellular processes at the molecular level by cryo-electron tomography.

Philippe André Daulton
Principles, present status and perspectives of EDS microanalysis and mapping with the new large collection angle SDD detectors.

Michael Scheffner
Electron probe X-ray microanalysis (EPMA) theoretical background and practice.

PRACTICALS
Qualitative and quantitative X-ray microanalysis, electron tomography and sample preparation.

ORGANIZED BY:
Laboratory of Electron Microscopy
Senckenberg Institute of Experimental Biology

No registration fee, accommodation costs available upon request, a registration fee is available upon request.

Logos: European Union, Senckenberg Institute of Experimental Biology, Leica Microsystems.

KAWA SKA **Living up to Life** **Leica** MICROSYSTEMS

CONFOCAL WORKSHOP ON RECENT ADVANCES AND APPLICATIONS IN CONFOCAL AND WIDEFIELD MICROSCOPY

INTRODUCING THE NEW LEICA TCS-SPE - LOOKING FORWARD TO YOUR DISCOVERIES

WARSZAWA 14TH - 16TH OF JANUARY 2013

PLACE: SENCKENBERG INSTITUTE OF EXPERIMENTAL BIOLOGY
Polish Academy of Sciences
7 Pader Street
05-400 Warszawa - Poland

Organized by:
SENCKENBERG INSTITUTE OF EXPERIMENTAL BIOLOGY P.A.
SUNIA, ALA WOLSKA 7 D10
LEICA MICROSYSTEMS GMBH

Logos: KAWA SKA, Leica Microsystems, Senckenberg Institute of Experimental Biology.

seneca2012

Biogerontological Meetings at the Nencki Institute
Invited April 10th

Conference on Visualizing of senescent cells in vitro and in vivo

15-16 December 2012, Warsaw, Poland,
Organized in the framework of FP7 EU BIOIMAGINE

Confirmed speakers:
Jiri Bartek, Ekaterina Enomura, Fabrizio di Rube di Pagnano, Kiyonori Koike, Daniel Poppe, Clemens Schmitt, Manuel Serrano, Michael Schmeiss, Radosław Zdzienicka, Joanna Szczepaniak, Julia Epstein, Jacek Mrozowski

Organizing Committee:
Ewa Skóra, Ekaterina Enomura, Anna Bielak-Zajaczkowska, Gracyna Milewska

No registration fee for postgraduate students.

Logos: European Union, Senckenberg Institute of Experimental Biology, Leica Microsystems.

10-lecie Studiów Doktoranckich w Instytucie Nenckiego

Tygodnik Nenckiego

30 października 2012 | Numer 39 (342); Rok VIII | Nakład: 470 egz.

„DOK – KONFERENCJA 2012” SPOTKANIE DOKTORANTÓW

**z okazji 10-lecia powstania Studiów Doktoranckich w Instytucie Nenckiego
Warszawa, 9 listopada 2012**

CZĘŚĆ I – WYSTĄPIENIA DAWNYCH DOKTORANTÓW Instytutu Nenckiego
(Spotkanie prowadzi prof. Jolanta Barańska)

11.00–11.15 - Przywitanie uczestników Spotkania – **prof. ADAM SZEWCZYK**, Dyrektor Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN

11.15–11.30 - **Dr MICHAŁ OPAS**, Kanada
„Chaos deterministyczny i świadome wybory w karierze”

(doktorantka)
(1977–1980)
Kanada
Profesor
Departament
University of Toronto

NENCKI ALUMNI CLUB

Działalność popularyzatorska



- Festiwal Nauki
- Piknik Naukowy Polskiego Radia oraz Centrum Nauki Kopernik
- Tydzień Mózgu
- Sympozjum Naukowe dla nauczycieli biologii z całej Polski
- Zajęcia dla stypendystów Funduszu na Rzecz Dzieci



- zajęcia organizowało ponad 30 pracowników z 12 pracowni oraz 16 doktorantów
- w zajęciach i wykładach w Instytucie oraz w czasie spotkań plenerowych uczestniczyło ponad 1500 osób

Koordynator – dr hab. Anna Wasik

Przepływ informacji 2012



47 numerów TN w 2012 – Justyna Osmulska

NOWA POLITYKA INFORMACYJNA





Depesze

f Lubię to!

111 tys.

WYBORCZA.PL

.BIZ

WYSOKIE OBCASY

SPORT

Szukaj

Jak urządzić świat? | Młodzi, odwagi! | Filmy |

Kraj

Świat

Kultura

Nauka

Opinie

Miasta

Ale historia

Duży Format

Piątek Ekstra

Magazyn Świąteczny

Nekrologi

Treści płatne

wszystkie

Gazeta Wyborcza / Depesze

Instytut Nenckiego PAN otrzymał prestiżowy znak Komisji Europejskiej

PAP | 14.02.2013, aktualizacja: 14.02.2013 12:05

A A A

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie otrzymał od Komisji Europejskiej prestiżowy znak HR Excellence in Research. Jest pierwszą instytucją badawczą w Polsce, która spełnia europejskie standardy zatrudniania naukowców.

Promowanym przez Komisję Europejską znakiem HR Excellence in Research, sygnalizującym szczególnie atrakcyjne środowisko pracy, może pochwalić się 115 instytucji związanych z nauką w 22 państwach Europy. W Polsce dotychczas mogła posługiwać się nim tylko Fundacja na rzecz Nauki Polskiej.

"Wyróżnienie oznacza, że Instytut Nenckiego - jako pierwsza jednostka badawcza w Polsce - spełnia zalecenia zawarte w Europejskiej Karcie Naukowca oraz Kodeksie Postępowania przy Rekrutacji Pracowników Naukowych" - informuje Instytut w przesłanym PAP komunikacie.

GAZETA WYBORCZA
NEWSLETTER

Nie przegapisz żadnej wiadomości. Zamów codzienny newsletter z najnowszymi informacjami Gazety Wyborczej
[Zobacz przykład](#)

wpisz e-mail

zamów

reklama

Tutaj jesteś: [rp.pl](#) » [Wiadomości](#) » [Unia Europejska](#)

Prestiżowe wyróżnienie dla Instytutu Nenckiego

amk 14-02-2013, ostatnia aktualizacja 14-02-2013 12:15

Komentuj 0



A A A

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie otrzymał od Komisji Europejskiej prestiżowy znak HR Excellence in Research.

Jest pierwszą instytucją badawczą w Polsce, która spełnia europejskie standardy zatrudniania naukowców.

Promowanym przez Komisję Europejską znakiem HR Excellence in Research, sygnalizującym szczególnie atrakcyjne środowisko pracy, może pochwalić się 115 instytucji związanych z nauką w 22 państwach Europy. W Polsce dotychczas mogła posługiwać się nim tylko Fundacja na rzecz Nauki Polskiej.

"Wyróżnienie oznacza, że Instytut Nenckiego - jako pierwsza jednostka badawcza w Polsce - spełnia zalecenia zawarte w Europejskiej Karcie Naukowca oraz Kodeksie Postępowania przy Rekrutacji Pracowników Naukowych" - informuje Instytut w komunikacie.

Europejska Karta Naukowca i Kodeks Postępowania, przyjęte przez Komisję Europejską w 2005 roku, dotyczą m.in. mechanizmów rekrutacji naukowców i metod przyznawania im

SONDA: ARS LONGA, VITA BREVIS

Sztuka

- ☐ Ważna część życia
- ☐ Estetyczna ozdoba, nic więcej
- ☐ Fanaberia ludzi zamożnych
- ☐ Trudno powiedzieć
- ☐ Nie interesuję się sztuką

Głosuj!

+ NEWSLETTER "RZECZPOSPOLITEJ"

[Zobacz przykładowy newsletter](#)

E-mail

Zapisz się

+ POLECAMY



MARKI POLSKIE 2012

Ranking najcenniejszych polskich marek

LUTY 2013

**Prasa internet rtv
liczba informacji 18**

Informacje ze względu na medium

Polskie Radio Program 4rtv-3

www.pulsmedycyny.plinternet-2

Polskie Radio Program 1rtv-2

www.dzieckowwarszawie.plinternet-1

FOCUS prasa 1

GOŚĆ NIEDZIELNY KRAKOWSKI prasa 2

Radio TOK FMrtv-1

www.money.pl internet-1

www.naukawpolsce.pl internet-1

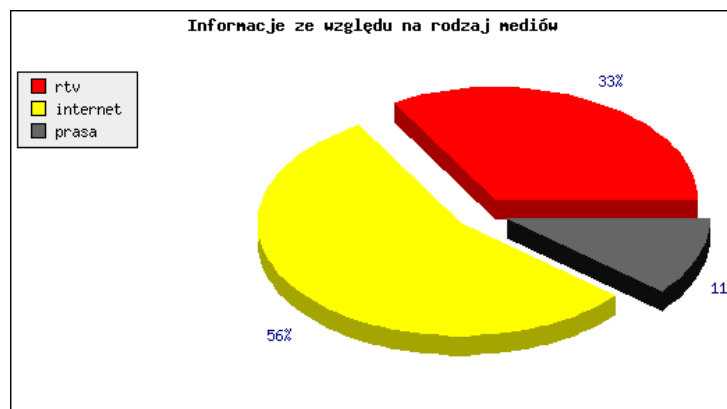
www.rp.pl internet-1

www.wyborcza.pl internet-1

www.rynekzdrowia.pl internet-1

www.stooq.com internet-1

www.wiadomosci.gazeta.plinternet-1



Program GREEN INSTITUTE w Instytucie Nenckiego



Instytut naukowy, działający w obszarze nauk przyrodniczych, ma szczególne obowiązki wobec środowiska naturalnego.

1 czerwca 2011 roku rozpoczęliśmy w Instytucie Nenckiego realizację programu
GREEN INSTITUTE.

Jego celem jest zminimalizowanie wpływu Instytutu na środowisko naturalne.

Szczegóły planowanych działań opisuje
**deklaracja programu
GREEN INSTITUTE.**

Program GREEN INSTITUTE w Instytucie Nenckiego



Dotacja NFOŚ i GW

w kwocie 2 938 945 PLN,

termin zakończenia 15 grudnia 2012

Termomodernizacja obiektów Instytutu Nenckiego PAN

- Wymiana instalacji centralnego ogrzewania i modernizacja węzła ciepłowniczego
- Montaż kolektorów słonecznych z instalacją solarną
- Przebudowa tranzytu sieci ciepłej wysokoparametrowej pomiędzy węzłami cieplnymi
- Montaż nawiewników okiennych
- Ocieplenie stropu
- Modernizacja oświetlenia (żarówki ledowe)



Rok 2012 – Centrum Neurobiologii



Powołanie nowych pracowników

- Obrazowania Mózgu (MRI)
dr Stefan Gaździński
- Obrazowania Struktur i Funkcji Tkankowych (mikroskopia konfokalna i elektronowa)



dr Tytus Bernaś

- Neurobiologii Molekularnej
prof. Bożena Kamińska-Kaczmarek



- Modeli Zwierzęcych

dr Witold Konopka

- Badań Przedklinicznych o Podwyższonym Standardzie

dr hab. Urszula Wojda



Konkurs na Kierownika Pracowni Badawczej w Instytucie Nenckiego



Do konkursu zgłosiło się 31 kandydatów.

W pierwszym etapie, kandydaci byli oceniani przez Ekspertów Zewnętrznych, wybranych spośród członków Rady Naukowej Instytutu, którzy nie są pracownikami Instytutu.

Do drugiego etapu konkursu, t. j. na rozmowy kwalifikacyjne, zostało zakwalifikowanych siedem osób. Rozmowy odbyły się w Instytucie w dn. 4-5 grudnia 2012.

Laureaci Konkursu:



Prof. dr hab. Katarzyna Kwiatkowska

Obszar zainteresowań:
molekularne mechanizmy
przekazywania sygnału przez
receptory błonowe komórek
układu odpornościowego.



Dr Tomasz Prószyński

Uniwersytet Harvarda w
Cambridge, USA.
Obszarem zainteresowań:
molekularne podstawy
rozwoju synapsy nerwowo-
mięśniowej

Zarządzenia w roku 2012



- 19 kwietnia 2012 r. – powołanie **Pracownię Biofizyki Komórki**, którą usytuowano w Zakładzie Neurobiologii Molekularnej i Komórkowej

Kierownik - dr Jakub Włodarczyk

- 13 listopada 2012 r. – utworzenie **Pracowni Neurobiologii Widzenia** usytuowaną w Zakładzie Neurofizjologii z dniem 1 stycznia 2013 r.

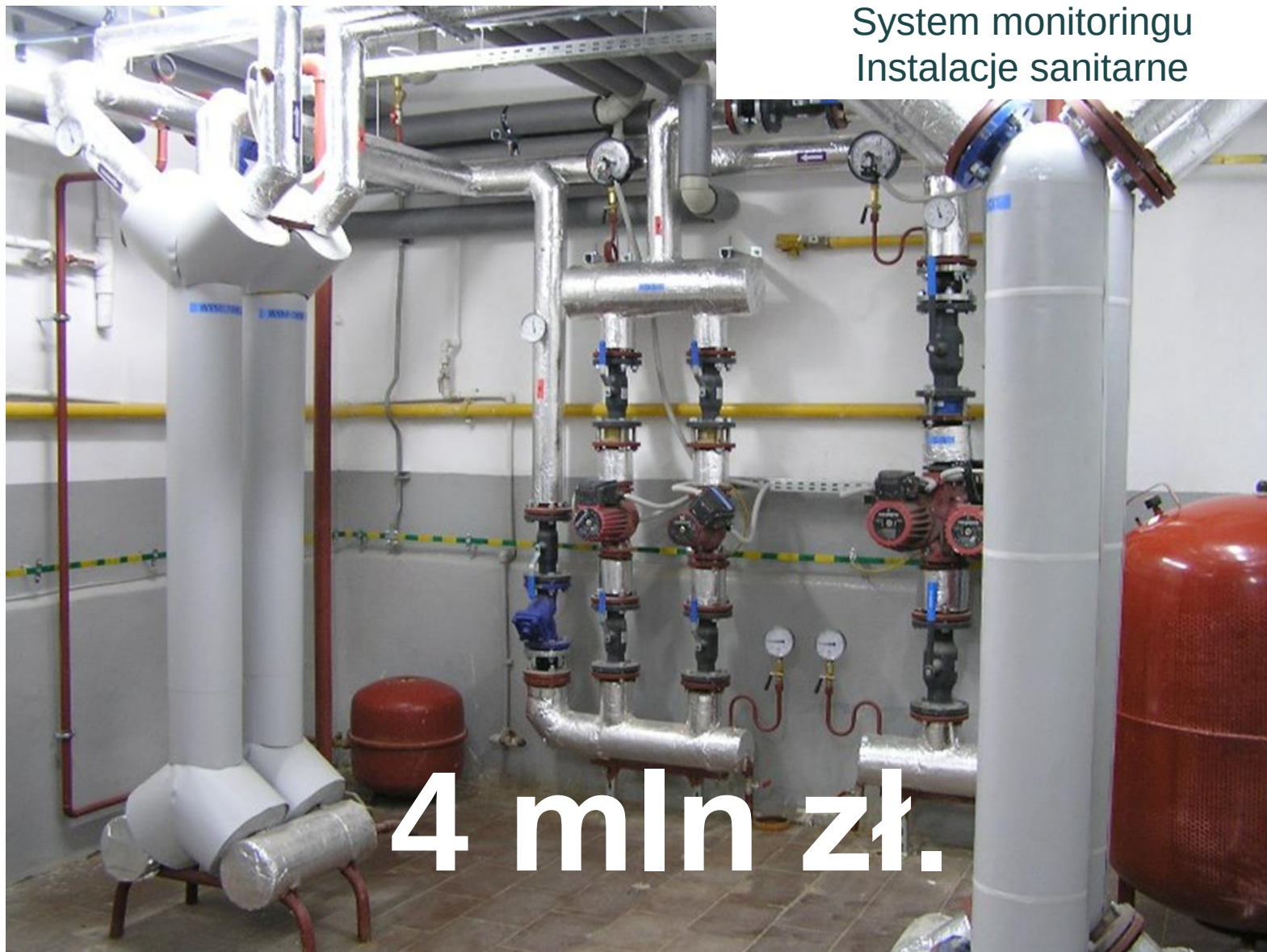
Kierownik - dr hab. Wioletta Waleszczyk

- 23 listopada 2012 r. utworzenie **Pracowni Molekularnych Podstaw Zachowania** w Zakładzie Neurobiologii Molekularnej i Komórkowej z dniem 1 stycznia 2013 r.

Kierownik – dr hab. Katarzyna Radwańska

REMONTY 2012

Remonty pomieszczeń i obiektów
Montaż klimatyzatorów
System monitoringu
Instalacje sanitarne

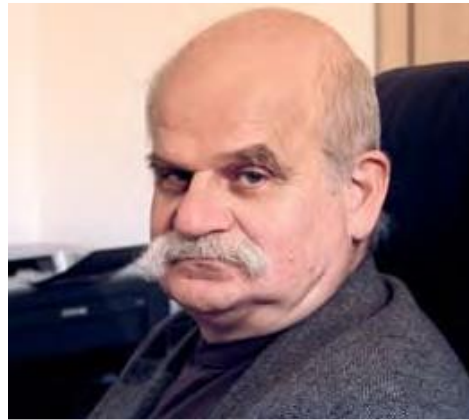


4 mln zł.

Podziękowania



- **Dr Anna Jachner**
- **Hanna Michalska**
wraz z całym działem
- **Dr Marcin Szumowski**
wraz z całym działem
- **Urszula Dziewulska**
- **Dr Ewa Nowak**
- **Jan Bienias z całym zespołem**



Co nas czeka w roku 2013 ?

- ocena jednostek naukowych
- uruchomienie Centrum Neurobiologii
Instytutu Nenckiego
- odzyskanie stacji naukowej w Mikołajkach
- 95-lecie Instytutu Nenckiego m.in. KonPhD
- wybory Dyrektora Instytutu Nenckiego