

SPRAWOZDANIE za 2013 r.

***Rada Naukowa
28 II 2014 r.***

Budowa CENTRUM NEUROBIOLOGII Instytutu Nenckiego



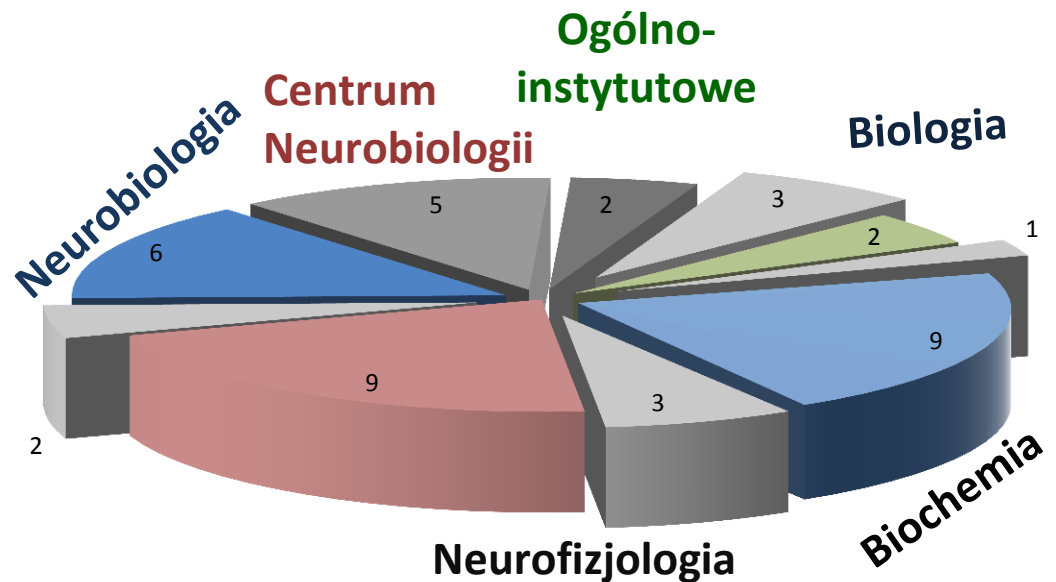
**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Kadencyjność Kierowania Pracownią w Statucie Instytutu Nenckiego



5 lat i ocena...

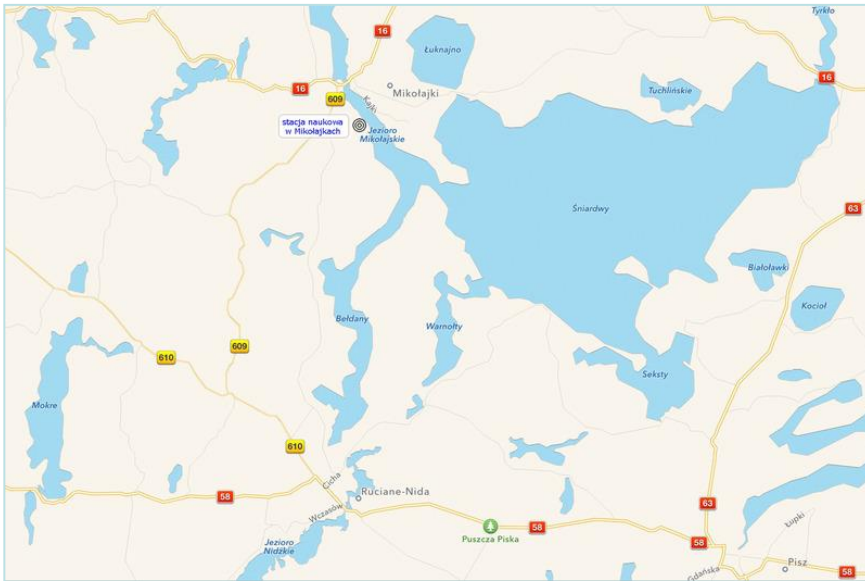


15 nowych pracowników w trybie
konkursowym/grantowym !

MIKOŁAJKI – Stacja Hydrobiologiczna

31 Grudnia 2013 r. –

**Prezes Polskiej Akademii Nauk prof. Michał Kleiber
podpisał Decyzję o przekazaniu Instytutowi Nenckiego
budynków Stacji na własność i gruntu w wieczystą dzierżawę**





95 lat

instytut biologii doświadczalnej
im. M. Nenckiego PAN 1918-2013

Ostatnie pięć lat...

REGPOT BioImagine



Międzynarodowe Studia Doktoranckie



NeuroPhD

INTERNATIONAL PHD PROGRAM IN NEUROBIOLOGY



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Fundacja na rzecz Nauki Polskiej





Depesze

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

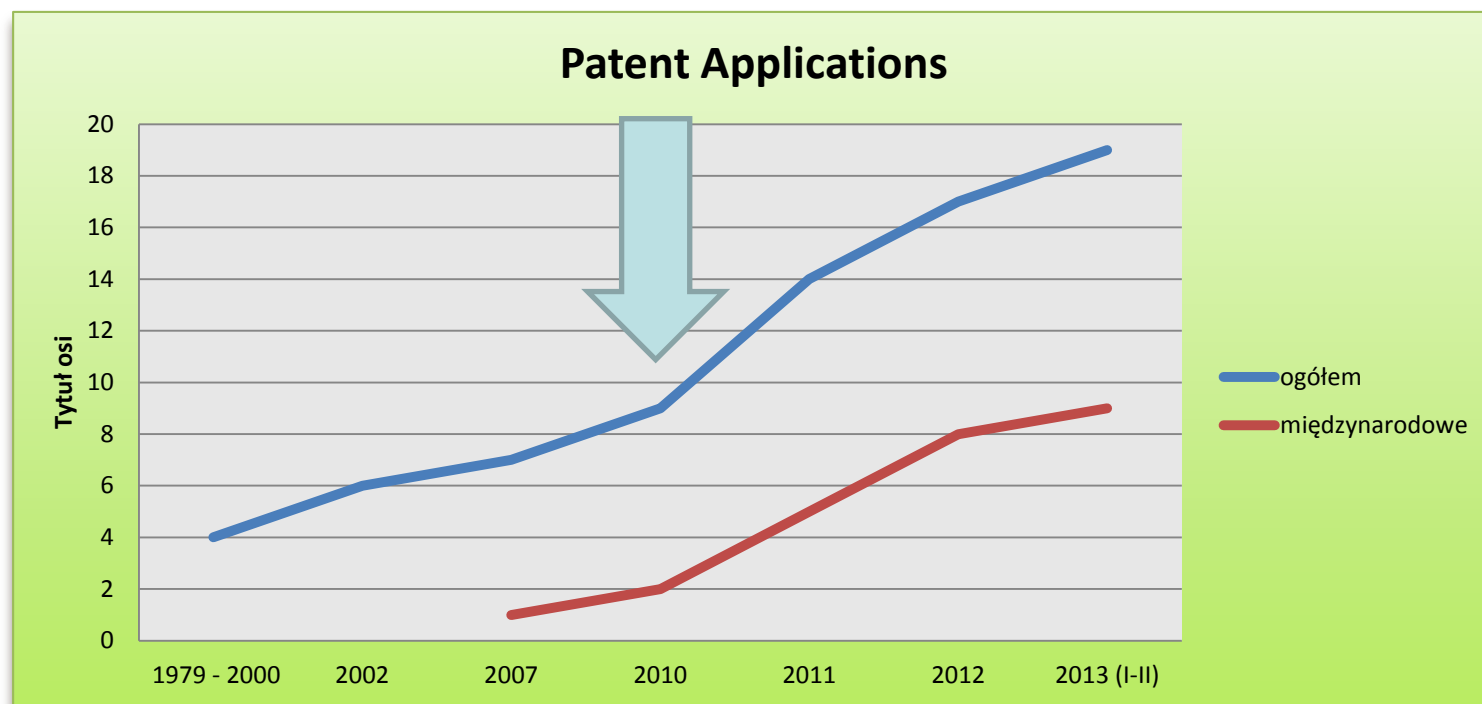


HR EXCELLENCE IN RESEARCH

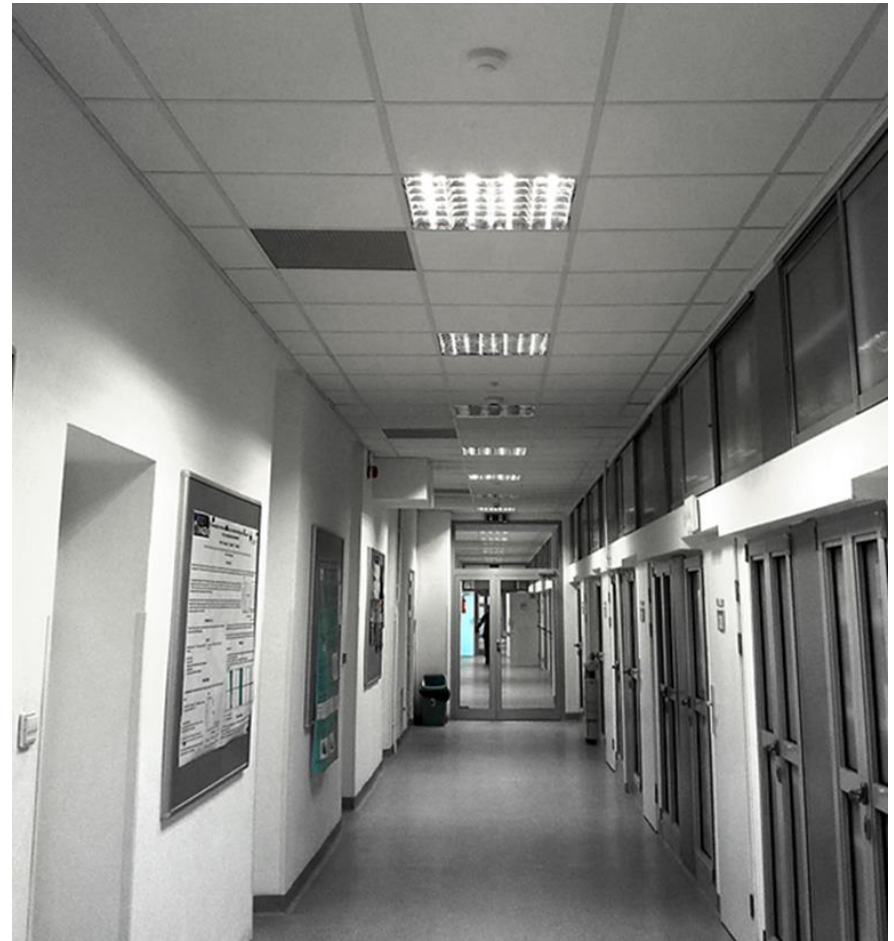
REKLAMY GOOGLE

ConsortiumSTS

WEJŚCIE
ENTRANCE



Reaktywacja Wnętrza Instytutu Nenckiego



Muzeum Instytutu Nenckiego



SWPS

Studia Doktoranckie Instytutu Nenckiego



...ale także RICIN, POKL
Oraz Grant Informatyczny BIO-CENTRUM



Nencki Award



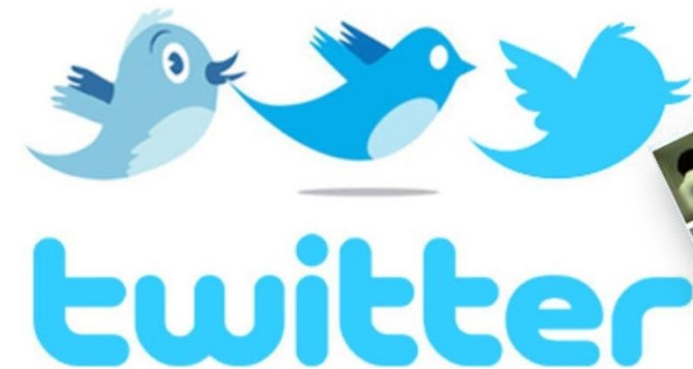
FUNDACJA
M. Nencki



Nencki Alumni Club

Koordynator - Prof. Jolanta Barańska

NOWA POLITYKA INFORMACYJNA



Powołanie Pracowni Cytometrii



Kierownik – dr hab. Katarzyna Piwocka



Guava easyCyte 8HT Flow Cytometry System
(Millipore)

Nowa Serwerownia Instytutu



Oraz.....

- Profesjonalny bank komórkowy
- Modernizacja zwierzętarni
- Nowa ciemnia fotograficzna
- Nowa pracownia izotopowa

Projekt GREEN INSTITUTE



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

*...termomodernizacja,
solary....*

Pakiet Medycyny Pracy



CENTRUM MEDYCZNE

Ostatni rok...



15 listopada 2013 rok
Otwarcie Centrum Neurobiologii



Kategoria

A



Odzyskanie Stacji w Mikołajkach

SPRAWOZDANIE 2013



Badania naukowe i rozwój kadry



Stan organizacyjny i zarządzenia



Gospodarka finansowa



Struktura zatrudnienia w 2013 r.

(wg InfoPAN)



- Ogółem: 274 osób
- Pracownicy naukowci 107
(w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy)

W tym:

profesorów zwyczajnych:	26
profesorów nadzwyczajnych:	26
adiunktów:	45
asystentów:	10

- Pozostali pracownicy 167



Studia doktoranckie w 2013 r.



149 studentów w tym z MPD, TEAM MIBMiK i SWPS



Prof. Jolanta Skangiel-Kramaska



Tytuły i stopnie naukowe w 2013 r.



Tytuł profesora nadany przez Prezydenta RP:

- prof. dr hab. Andrzej Kasprzak
- prof. dr hab. Urszula Wojda
- prof. dr hab. Marta Miączyńska (spoza instytutu)

Stopień doktora habilitowanego:

- dr hab. Magdalena Dąbrowska
 - dr hab. Paweł Dobrzyń
 - dr hab. Ewelina Knapska
 - dr hab. Katarzyna Piwocka
 - dr hab. Tomasz Wilanowski
 - dr hab. Dorota Włoga
- dr hab. Robert Filipkowski (spoza instytutu)
- dr hab. Marta Barbara Wiśniewska (spoza instytutu)

Doktoraty:

- **obroniono: 26** rozpraw doktorskich
(w tym 3 spoza Instytutu Nenckiego)
- **otwarto: 39** przewodów doktorskich
(w tym 5 spoza Instytutu Nenckiego)



Projekty badawcze realizowane w roku 2013

(wg InfoPAN)



- ▶ NCN: 51
- ▶ projekty własne: 34
- ▶ projekty promotorskie: 22
- ▶ SPUB-y : 7
- ▶ NCBiR: 20
- ▶ Iuventus Plus: 12
- ▶ projekty 7 PR: 12
- ▶ projekty strukturalne: 9
- ▶ EMBO: 2
- ▶ Mobilność Plus: 3
- ▶ FNP: 10
- ▶ COST: 1



Projekty badawcze NCN zakwalifikowane w roku 2013



Lp.	Beneficjent	Wysokość finansowania (zł)	Zakwalifikowane wnioski (szt.)	Złożone wnioski (szt.)
1	Uniwersytet Jagielloński	115 497 162	263	872
2	Uniwersytet Warszawski	108 016 954	280	681
3	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	43 969 843	129	502
4	Uniwersytet Wrocławski	33 121 948	89	295
5	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	32 293 893	36	65
6	Politechnika Wrocławska	27 481 164	63	273
7	Politechnika Warszawska	25 080 067	63	238
8	Instytut Farmakologii PAN	23 701 014	25	50
9	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	23 629 991	61	295
10	Politechnika Łódzka	23 567 138	42	219



GRANTY z Narodowego Centrum Nauki



W 2013 roku Narodowe Centrum Nauki
przyznało Instytutowi Nenckiego

Maestro

prof. Katarzyna Kwiatkowska - projekt pt: „Nowe mechanizmy regulacji odpowiedzi zapalnej na LPS zależne od lipidów błony komórkowej”

Symfonia

prof. Jerzy Duszyński - projekt pt: „Nowatorskie badania ilościowe w komórce *in vivo*: pomiary mobilności białek i oddziaływania białek z takimi strukturami wewnątrzkomórkowymi jak glikogen i mitochondria”

prof. Andrzej Wróbel - projekt pt: „Kontrola i regulacja zachowań metodami neuroinżynierii”



GRANTY z **Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**



1. NCBiR; ERA-NET-NEURON

Prof. dr hab. Leszek Kaczmarek

„Proteolityczna reorganizacja macierzy zewnątrzkomórkowej w nieprawidłowej plastyczności, będącej podłożem padaczki wywołanej urazem mózgu - TBI Epilepsy”

2. NCBiR; PBS

Dr Maciej Szkulmowski / Dr hab. prof. nadzw. Grzegorz Wilczyński

„Rozwój interferometrycznych metod optycznych do badania dynamiki układów biologicznych - RIMO przemysłowego

3. NCBiR; strukturalny

Dr hab. prof. nadzw. Grażyna Niewadomska;

„Opracowanie kandydata na lek przeciw nowotworowy na bazie związków OAT-449”



W dniach 23-25 stycznia 2014 r. w
Instytucie Nenckiego gościli eksperci
zewnętrzni:

Prof. Joaquin Guine
i Dr Orfeu Flores

wyznaczeni przez Komisję Europejską do
oceny projektu BIO-IMAGINE.





Publikacje z IF>7 w 2013 roku



- **Behavioral and Brain Sciences** (2013) 36, 682-683. *Local resource depletion hypothesis as a mechanism for action selection in the brain.* Brzezicka A., Kamiński J., Wróbel A. (IF = 18.571)
- **Journal of Pathology** (2013) 230, 310-321. *Distinct roles of CSF family cytokines in macrophage infiltration and activation in glioma progression and injury response.* Sielska M, Przanowski P, Wylot B, Gabrusiewicz K, Maleszewska M, Kijewska M, Zawadzka M, Kucharska J, Vinnakota K, Kettenmann H, Kotulska K, Grajkowska W, Kaminska B (IF = 7.585)
- **Oncogene** (2013) 32, 1518-1529. *Endoplasmic reticulum stress triggers autophagy in malignant glioma cells undergoing cyclosporine A-induced cell death.* Ciechomska IA, Gabrusiewicz K, Szczepankiewicz AA, Kaminska B. (IF = 7.357)
- **Oncogene** (2013) 32, 1518-1529. *PGC-1 β Mediates Adaptive Chemoresistance Associated with Mitochondrial DNA Mutations.* Yao Z, Jones AW, Fassone E, Sweeney MG, Lebiedzinska M, Suski JM, Wieckowski MR, Tajeddine N, Hargreaves IP, Yasukawa T, Tufo G, Brenner C, Kroemer G, Rahman S, Szabadkai G. (IF = 7.357)



Publikacje z IF>6 w 2013 roku



- **Journal of Neuroscience** (2013) 33, 14591-14599. *Reward learning requires activity of matrix metalloproteinase-9 in the central amygdala.* **Knapska E, Lioudyno V, Kiryk A, Mikosz M, Gorkiewicz T, Michaluk P, Gawlak M, Chaturvedi M, Mochol G, Balcerzyk M, Wojcik DK, Wilczynski GM, Kaczmarek L (IF=6.908)**
- **Journal of Neuroscience** (2013) 33, 18234–1824. *The Fragile X Mental Retardation Protein regulates Matrix Metalloproteinase 9 mRNA at synapses.* **Janusz A, Milek J, Perycz M, Pacini L, Bagni C, Kaczmarek L, Dziembowska M (IF=6.908)**
- **Journal of Neuroscience** (2013) 33: 2507-2511. *Novel higher-order epigenetic regulation of the Bdnf gene upon seizures.* **Walczak A, Szczepankiewicz AA, Ruszczycki B, Magalska A, Zamlynska K, Dzwonek J, Wilczek E, Zybura-Broda K, Rylski M, Malinowska M, Dabrowski M, Szczepinska T, Pawlowski K, Pyskaty M, Wlodarczyk J, Szczerbal I, Switonski M, Cremer M, Wilczynski GM (IF=6.908)**
- **Journal of Neuroscience** (2013) 33, 15779-15792. *Superficially projecting principal neurons in layer V of medial entorhinal cortex in the rat receive excitatory retrosplenial input.* **Czajkowski R, Sugar J, Zhang SJ, Couey JJ, Ye J, Witter MP (IF=6.908)**



Publikacje z IF>6 w 2013 roku



- **Human Brain Mapping** (2013) 34, 2069-2077. *Cross-modal pattern of brain activations associated with the processing of self- and significant other's name.* **Tacikowski P, Brechmann A, Nowicka A** (IF = **6.878**)
- **Neurobiology of Aging** (2013) 34, 1380-1388. *Calcyklin binding protein and Siah-1interacting protein in Alzheimer's disease pathology: neuronal localization and possible function.* **Wasik U, Schneider G, Mietelska-Porowska A, Mazurkiewicz M, Fabczak H, Weis S, Zabke C, Harrington CR, Filipek A, Niewiadomska G** (IF = **6.166**)

Publikacje z IF>5 w 2013 roku

- **Journal of Cell Science** (2013) 126, 2225-2235. *Amotl2 interacts with LL5 β , localizes to podosomes and regulates postsynaptic differentiation in muscle.* **Proszynski TJ, Sanes JR.** (IF = **5.877**)



Publikacje z IF>5 w 2013 roku



- **Aging Cell** (2013) 12, 184-93. *Genome-wide linkage analysis for human longevity: Genetics of Healthy Aging Study. Consortium GEHA* **Sikora E. et al.** (IF = 5.705)
- **International Journal of Neuropsychopharmacology** (2013) 16, 1009-1020. *Antipsychotic compounds differentially modulate high-frequency oscillations in the rat nucleus accumbens: a comparison of first- and second-generation drugs.* **Olszewski M, Piasecka J, Goda SA, Kasicki S, Hunt MJ.** (IF=5.641)
- **Analytical Chemistry** (2013) 18;85(12):5801-9. *High-resolution quantitative metabolome analysis of urine by automated flow injection NMR.* Da Silva L, Godejohann M, Martin FP, Collino S, Bürkle A, Moreno-Villanueva M, Bernhardt J, Toussaint O, Grubeck-Loebenstein B, Gonos ES, **Sikora E**, Grune T, Breusing N, Franceschi C, Hervonen A, Spraul M, Moco S (IF = 5.695)
- **Analytical Chemistry** (2013) 85, 1926-1931. *Novel monoisotopic ¹⁰⁹AgNPET for laser desorption-ionization mass spectrometry.* Nizioł J, **Rode W**, Laskowska B, Ruman T (IF = 5.695)



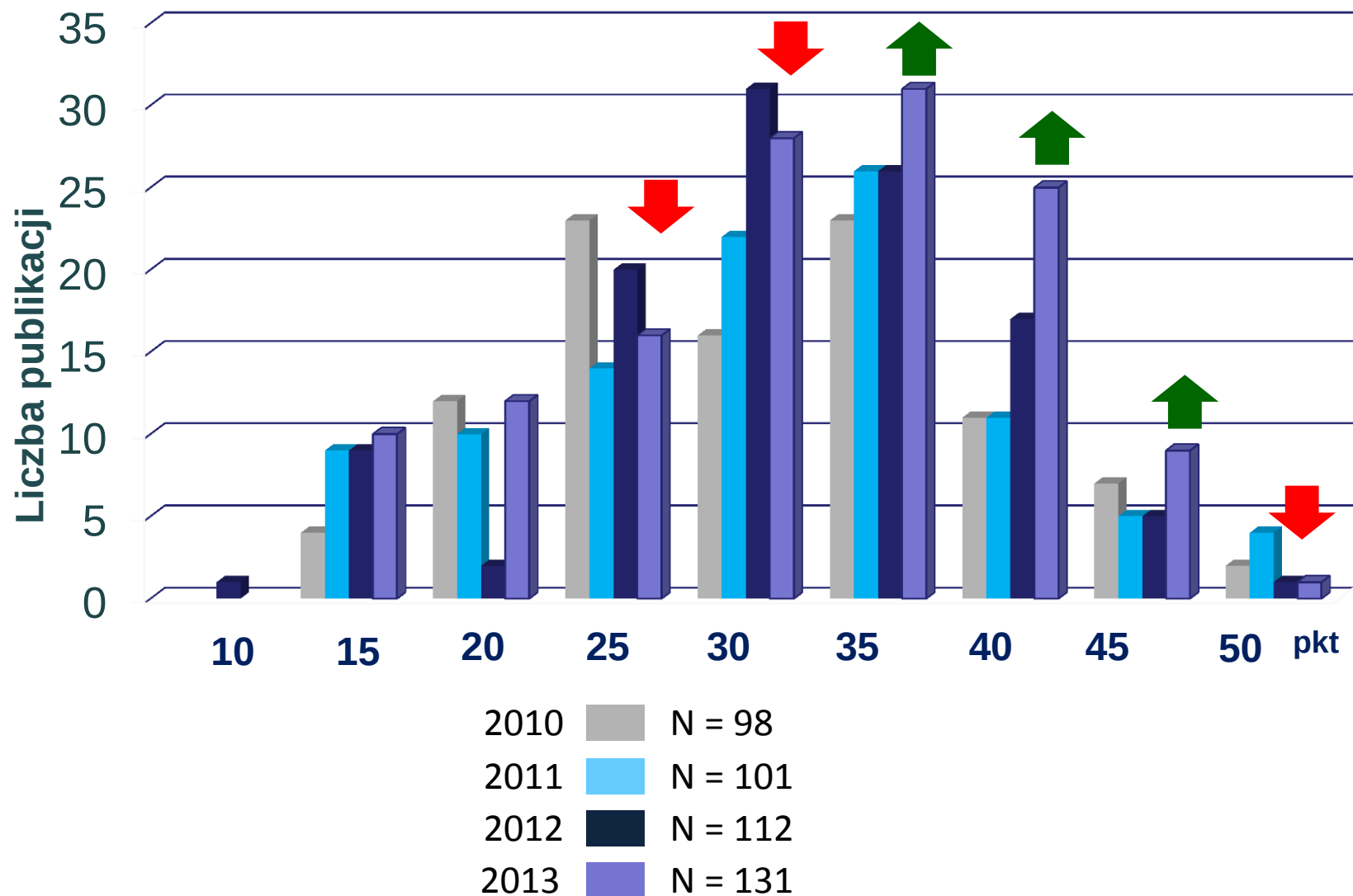
Publikacje z IF>5 w 2013 roku



- **Hippocampus** (2013) 23, 529-543. *Maintenance of long-term potentiation in hippocampal mossy fiber – CA3 pathway requires fine-tuned MMP-9 proteolytic activity.* Wiera G, **Wozniak G**, Bajor M, **Kaczmarek L**, Mozrzymas JW (IF = **5.484**)
- **Molecular and Cellular Biology** (2013) 33, 2149–2162. *Brain-derived neurotrophic factor induces matrix metalloproteinase-9 expression in neurons via serum response factor/c-Fos pathway.* **Kuzniewska B**, **Rejmak E**, Malik A, Jaworski J, **Kaczmarek L**, **Kalita K** (IF = **5.372**)
- **Environmental Science & Technology** (2013) 47, 14367-14375. *Species differences take shape at nanoparticles: protein corona made of the native repertoire assists cellular interaction.* Hayashi Y, Miclaus T, Scavenius C, **Kwiatkowska K**, **Sobota A**, Engelmann P, Scott-Fordsmand JJ, Enghild JJ, Sutherland DS (IF = **5.257**)
- **Glia** (2013) 61, 1178-1190. *Molecular definition of the pro-tumorigenic phenotype of glioma-activated microglia.* **Ellert-Miklaszewska A**, **Dąbrowski M**, **Lipko M**, **Sliwa M**, **Maleszewska M**, **Kamińska B** (IF = **5.066**)



Publikacje w czasopiśmie z listy Filadelfijskiej wg punktacji MNiSW





Dorobek Naukowy Zakładów

2011-2013



NAZWA ZAKŁADU	SUMA PUNKTÓW	ŚRED. ZAT. + doktoranci	WYDAJNOŚĆ NAUKOWA (pkt/os)
BIOCHEMII	4815.5	76.7	62.81
BIOLOGII KOMÓRKI	856.0	25.3	33.85
NEUROFIZJOLOGII	3986.5	77.9	51.17
NEUROBIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ	3555.0	69.5	51.19
RAZEM	13213.0	249.31	53.00
Średnio rocznie pkt/os.			17.7



Ocena parametryczna pracowni 2011-2013



Temat		Kierownik	suma punktów	śred. zat. + doktoranci	liczba punktów na osobę
1	507	Prof. L. Kaczmarek	1542	24.18	63.77
2	102	Prof. J. Duszyński	914	10.83	84.40
3	302	Prof. B. Kamińska-Kaczmarek	786	17.50	44.90
4	205	Prof. J.M. Rędownicz	730	10.28	71.01
5	413	Prof. nadzw. G. Wilczyński	683	10.75	63.53
6	101	Prof. S. Pikuła	660	6.16	107.14
7	403	Prof. A. Grabowska	542	8.63	62.80
8	504	Prof. M. Kossut	517	12.08	42.80
9	415	Prof. nadzw. E. Knapska	487	6.15	79.11
10	409	Prof. A. Wróbel	476	9.17	51.91
11	109	Prof. nadzw. K. Zabłocki	475	8.05	59.01
12	108	Prof. A. Szewczyk	460	5.33	86.30
13	511	Dr J. Włodarczyk	390	4.50	86.67
14	303	Prof. S. Fabczak	387	11.37	34.04
15	502	Prof. A. Filipek	370	9.48	38.98



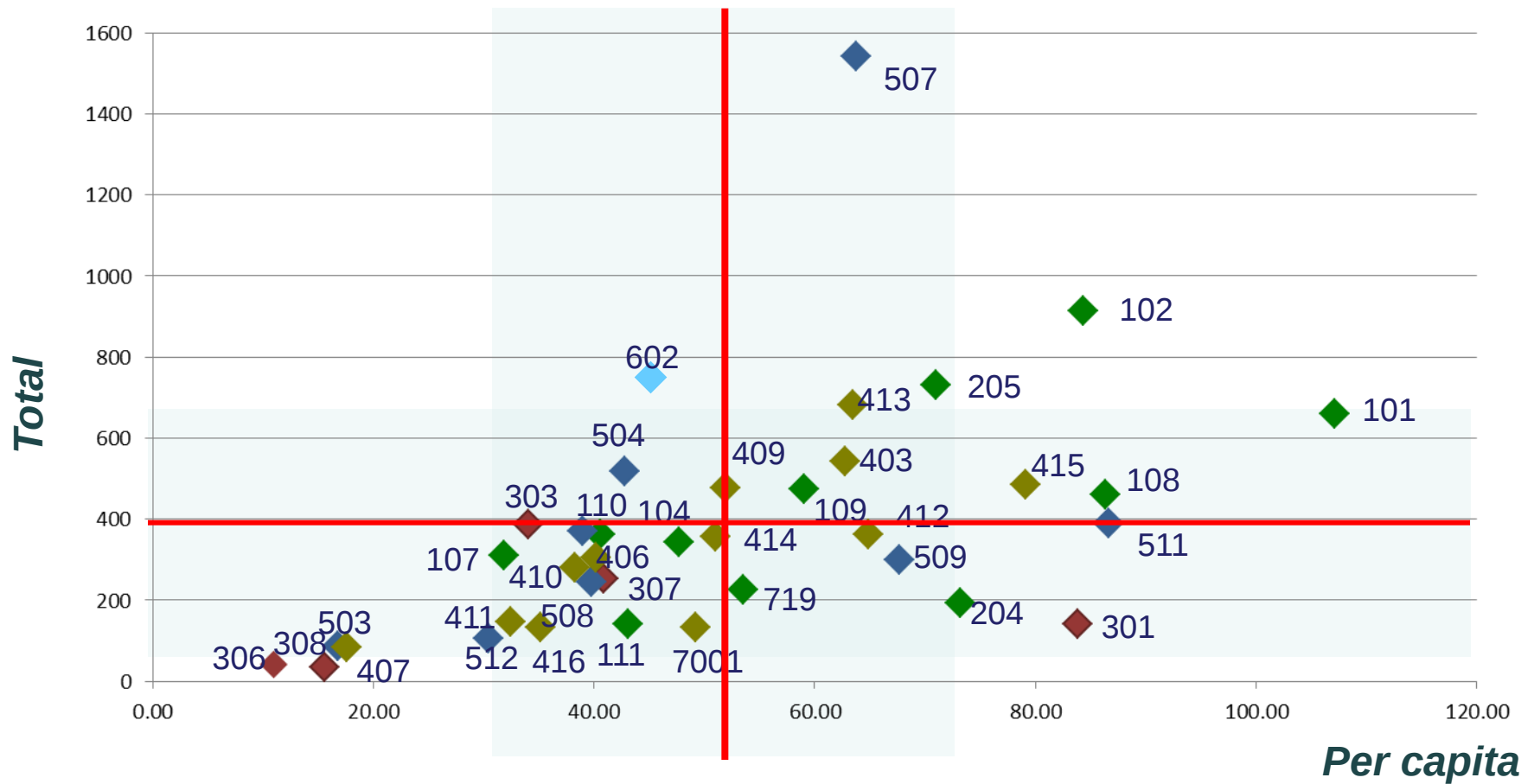
Ocena parametryczna pracowni 2011-2013



Temat		Kierownik	suma punktów	śred. zat. + doktoranci	liczba punktów na osobę
1	101	Prof. S. Piukła	660	6.16	107.14
2	511	Dr J. Włodarczyk	390	4.50	86.67
3	108	Prof. A. Szewczyk	460	5.33	86.30
4	102	Prof. J. Duszyński	914	10.83	84.40
5	301	Prof. E. Wyroba	140	1.67	83.83
6	415	Prof. nadzw. E. Knapska	365	5.35	68.22
7	204	Prof. A. Kasprzak	194	2.65	73.21
8	205	Prof. J.M. Rędownicz	730	10.28	71.01
9	412	Prof. nadzw. K. Łukasiuk	300	4.43	67.72
10	412	Prof. U. Sławińska	325	5.20	62.50
11	507	Prof. L. Kaczmarek	1542	24.18	63.77
12	413	Prof. nadzw. G. Wilczyński	683	10.75	63.53
13	403	Prof. A. Grabowska	542	8.63	62.80
14	109	Prof. nadzw. K. Zabłocki	475	8.05	59.01
15	719	Prof. nadzw. K. Piwocka	226	4.22	53.55



Ocena parametryczna pracowni 2011-2013



Średnia +/- SD

◆ Biologia Komórki

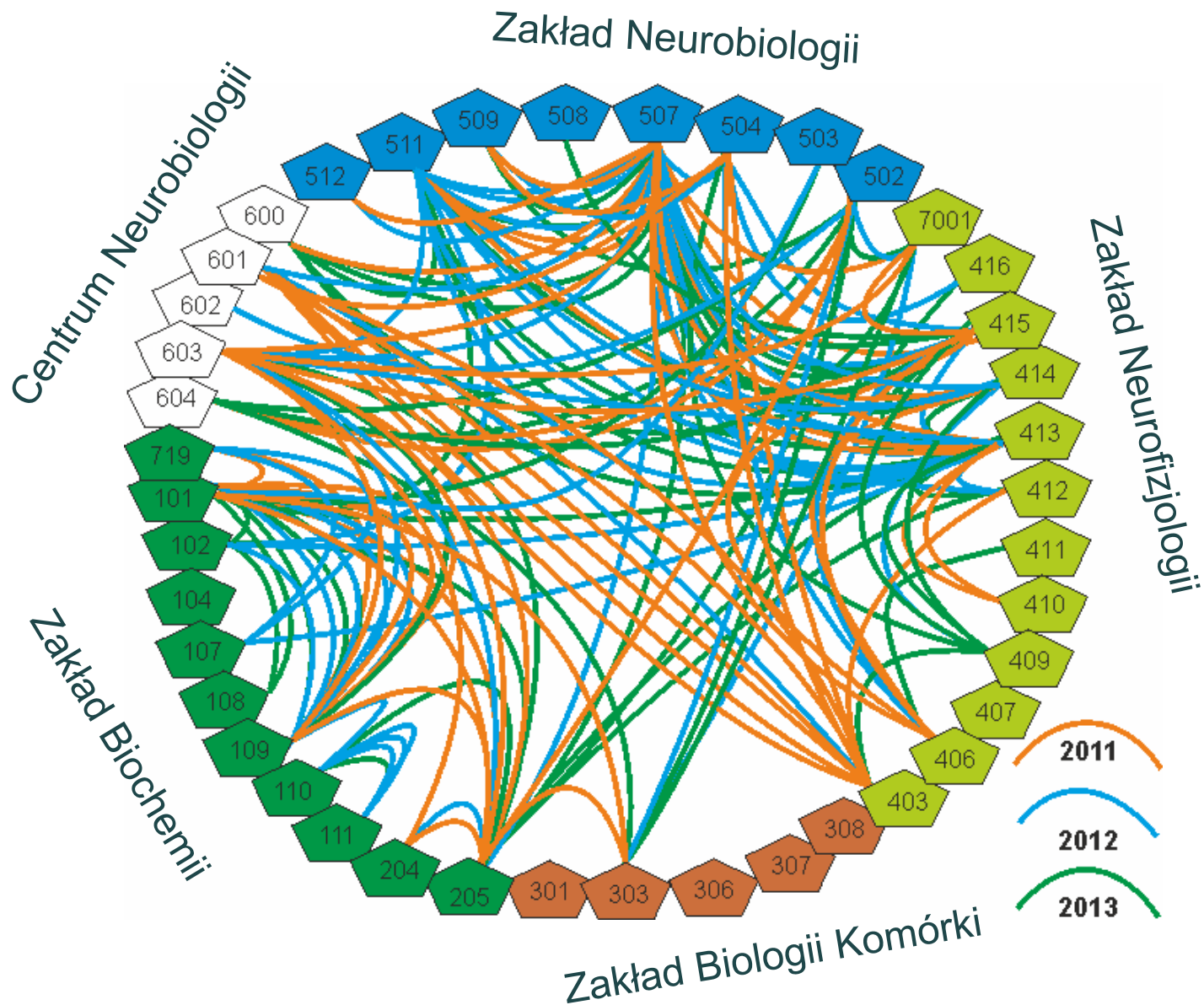
◆ Biochemia

◆ Neurofizjologia

◆ Neurobiologia



Publikacje w ramach współpracy wewnątrz instytutowych 2010-2013





Patenty i zgłoszenia patentowe w 2013 r.



Wykaz uzyskanych patentów

- A method and a system for segmenting a 3D image comprising round objects /28.12.2013 /Europa
- Mutant strains of Escherichia coli, a method of testing potential antibacterial agents using said strains as well as a testing kit / 28.01.2013/ PL213159/ Polska
- Biological system and assay for identifying inhibitors of tubulin glutamylases/ 29.01.2013/ US 8,361,780/ USA

Zgłoszenia patentowe:

- Genetycznie kodowany oparty na FRET biosensor aktywności MMP-9 i jego zastosowanie / 08.12.2013/ P405046/ Polska
- A method for diagnosing the increased risk of developing a skin cancer and for screening for such a risk, as well as a kit for performing the method / 19.12.2013/ MI2013A002141/ Włochy



Nagrody i wyróżnienia w 2013 r.



- Nagroda Premiera za rozprawę habilitacyjną w 2012 roku
- **dr hab. Katarzyna Radwańska**

- Nagroda Wydziału V Nauk Medycznych PAN
za cykl prac dla zespołu w składzie:
prof. dr hab. Urszula Sławińska
dr Anna M. Cabaj
dr hab. Henryk Majczyński



- Nagroda w ramach XIII edycji konkursu L'Oreal Polska dla Kobiet i Nauki – **dr Małgorzata Zawadzka**



- **Nagroda dla Instytutu Nenckiego:
Popularyzator Nauki 2013**



APARATURA 2013 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

Realizacja: 2013 r.

Koordynator: prof. Bożena Kamińska-Kaczmarek



APARATURA 2013 r.



System do przyżyciowego obrazowania procesów biologicznych



In-Vivo Xtreme, f-ma Bruker

system do przyżyciowego obrazowania procesów biologicznych w trybie fluorescencji, luminescencji, radioizotopowymi i promieniowania X

Stanowisko do analizy kwasów nukleinowych



HiSeq 1500 Illumina

wysokoprzepustowy system przeznaczony do masowego równoległego sekwencjonowania DNA



Nagroda Nenckiego w roku 2013



Laureatem piątej edycji Nagrody
Nenckiego (rok 2013) został
prof. Bogdan Dreher
z Uniwersytetu w Sydney (Australia).

Nagrodę wręczył
prof. Adam Szewczyk,
dyrektor Instytutu Nenckiego,
wraz z przewodniczącą Kapituły
Nagrody Nenckiego
prof. Małgorzatą Kossut

podczas sympozjum
„1st Nencki Symposium on:
Jerzy Konorski contribution to modern
neuroscience”



Konferencje w 2013 roku



95 lat Instytutu Nenckiego



Karta Erasmusa dla Instytutu Nenckiego



Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego, jako jedyna placówka PAN z zakresu nauk biologicznych, otrzymał Kartę Erasmusa 2014-2020.

Certyfikat ten, to dokument wydawany przez Komisję Europejską, uprawniający instytucje do udziału w programie Erasmus.

Karta Erasmusa umożliwia międzynarodową wymianę doktorantów i pracowników, która finansowana jest przez Unię Europejską



Działalność popularyzatorska



Festiwal Nauki i Festiwal Małego Człowieka

- Piknik Naukowy
- Tydzień Mózgu
- Sympozjum Naukowe dla nauczycieli biologii z całej Polski
- Zajęcia dla stypendystów Funduszu na Rzecz Dzieci
- Dni otwarte dla przyszłych doktorantów



- 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



Inauguracja Centrum Neurobiologii *Listopad 2013*



Pracownicy CN

- Obrazowania Mózgu (fMRI i EEG)

dr Artur Marchewka

- 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

prof. Urszula Wojda





Zarządzenia w roku 2013



- **Akt Utworzenia Studiów Doktoranckich w języku angielskim** w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN zgodnie z uchwałą Rady Naukowej Instytutu z dnia 1 marca 2013 r.
- 19 lutego 2013 r. – utworzenie **Pracowni Biologii Molekularnej Błony Komórkowej** w Zakładzie Biologii Komórki
- 1 czerwca 2013 r. – utworzenie **Pracowni Synaptogenezy** w Zakładzie Biologii Komórki

Kierownik – prof. Katarzyna Kwiatkowska

Kierownik - dr Tomasz Prószyński



Prace remontowe



Zestawienie prac remontowych w 2013 roku		
Lp.	Rodzaj robót	Koszt robót brutto (zł.-)
1	Remonty pomieszczeń, prace naprawcze budynku i na terenie	434 510.00
2	Montaże	283 668.00
3	Remont pracowni izotopowej	322 464.00
4	Adaptacja pomieszczeń na parterze, I, II i III piętrze skrzydła B, CN	849 780.00
RAZEM		1 890 422.00



Gospodarka finansowa 2013



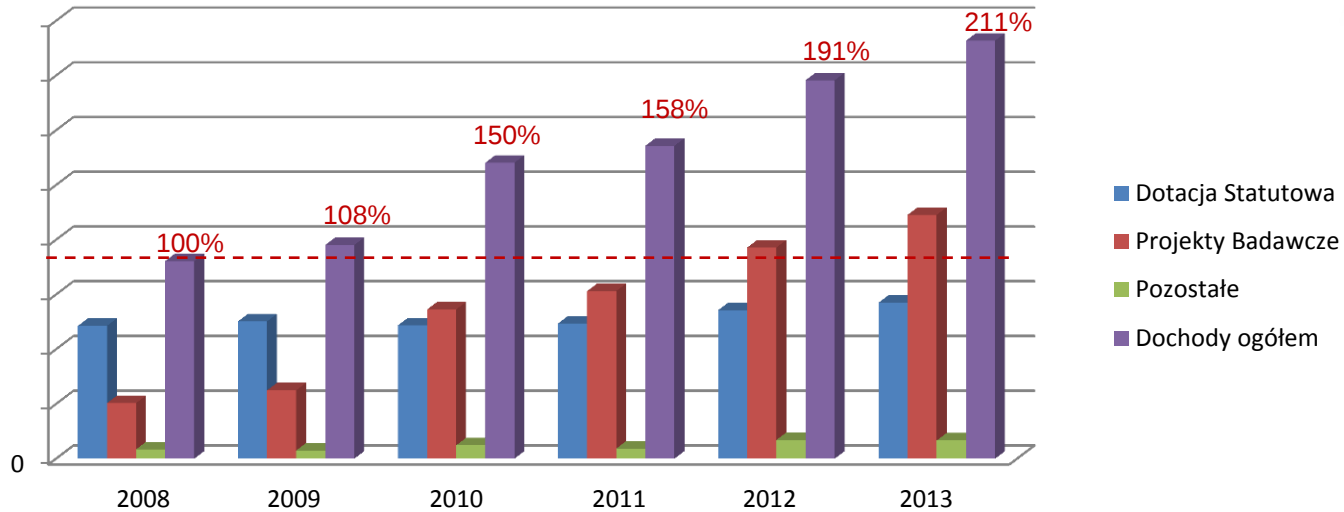
- **Budżet Instytutu – wpływy**
- **Budżet Instytutu – koszty**
- **Budżet Instytutu – rodzaj dochodu**



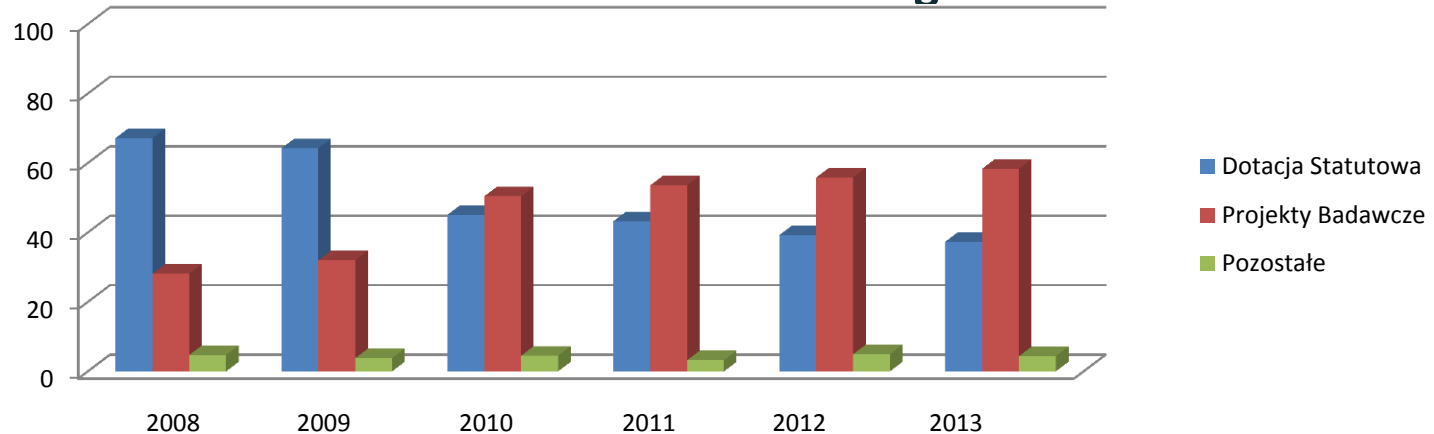
Budżet Instytutu – rodzaje dochodu



Różne rodzaje dochodu



[%] Struktura dochodu w % Dochodu Ogółem





Podziękowania



- **Dr Anna Jachner** z całym działem
- **Hanna Michalska** z całym działem
- **Dr Marcin Szumowski** z całym działem
- **Urszula Dziewulska** z całym działem
- **Jan Bienias** z całym działem
- **Dr Ewa Nowak**
- **Dr hab. Anna Wasik**

