



SPRAWOZDANIE 2010

**Posiedzenie
Rady Naukowej
*25 lutego 2011 r.***



instytut biologii doświadczalnej
im. M. Nenckiego PAN

SPRAWOZDANIE 2010



- **Projekt Bio-Imagine (REGPOT)**
- **OCENA parametryczna jednostki**
- **Budowa Centrum Neurobiologii (CePT)**



Rok 2010 – Budowa Centrum Neurobiologii

Wysokość dotacji całego projektu CePT 359 350 000 PLN
Zakupionych zostanie 170 pozycji wysoko cennej aparatury
Powstaną nowe obiekty budowlane o łącznej powierzchni 10 443 m²



INNOWACYJNA
GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Wysokość dotacji Centrum Neurobiologii w
Instytucie Neckiego 52 232 000 PLN
Powierzchnia całkowita 3143,5 m²

SPRAWOZDANIE 2010



Badania naukowe i rozwój kadry



Stan organizacyjny i zarządzenia

Badania naukowe i rozwój kadry



- **Struktura zatrudnienia**
- **Studia doktoranckie**
- **Tytuły i stopnie naukowe w roku 2010**
- **Projekty badawcze w roku 2010**
- **Dorobek naukowy Instytutu**
- **Ocena parametryczna Pracowni**
- **Publikacje z największym IF w roku 2010**
- **Nagrody i wyróżnienia**
- **Działalność konferencyjna**
- **Działalność popularyzacyjna**

Struktura zatrudnienia w 2010 r.

(wg InfoPAN)



- **Ogółem: 236 osób**
- **Zatrudnienie w działalności B+R: 150,75**
(w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy)
tytułem lub stopniem:

profesora zwyczajnego :	23,5
profesora nadzwyczajnego:	24
doktora habilitowanego:	8
doktora :	68,5
- **Zatrudnienie poza B+R: 78**

Studia doktoranckie - 2010



129 studentów Prof. dr hab. Jolanta Skangiel-Kramska
w tym studenci
z MPD, TEAM i MIBMiK

- Współpraca z SD Biocentrum Ochota PAN



Międzynarodowe Studia Doktoranckie (MPD)
-projekty badawcze SD prowadzone w ramach
partnerstwa Instytutu Nenckiego z jednostkami
zagranicznymi

Program realizowany w ramach
PO IG: Działanie 1.2:



Tytuły i stopnie naukowe w 2010 r.



Tytuł profesora nadany przez Prezydenta RP

- prof. dr hab. Jolanta M. Rędownicz
- prof. dr hab. Urszula Sławińska

Stopień doktora habilitowanego:

- dr hab. Krzysztof Nieznański
- dr hab. Joanna Szczepanowska
- dr hab. Grzegorz Wilczyński

Doktoraty:

- **obroniono: 18** rozpraw doktorskich
(w tym 1 spoza Instytutu Nenckiego)
- **otwarto: 23** przewody doktorskie
(w tym 6 przewodów spoza Instytutu Nenckiego)

Projekty badawcze w roku 2010

(wg InfoPAN)



projekty własne: 63

projekty promotorskie: 24

projekty zamawiane/specjalne: 9

SPUB-y M: 8

Pol-PostDoc: 7

Iuventus Plus: 5

projekty 6 i 7 PR 14

projekty strukturalne 14

Rok 2010 – *projekt REGPOT*



REGPOT (Regions Potential) w ramach programu szczegółowego: **MOŻLIWOŚCI** 7 Programu Ramowego UE.

- Złożone projekty ogółem: 252
- Złożone polskie projekty: 35
- Dofinansowane projekty: 14
- **Polskie dofinansowane projekty: 2**
(success rate: 5,71%)
- Kraje dofinansowane: CZ – 1; DE – 1; EL – 4; ES – 1;
FR – 1; HU – 1; IT – 1; **PL – 2**; RO - 2



Rok 2010 – *projekt Bio-Imagine*



1 Styczeń 2011 – rozpoczęcie realizacji projektu **BIO-
IMAGINE** (BIO-IMAGING in research INnovation and
Education),



Projekt ma na celu uwolnienie potencjału badawczego Instytutu, wzmocnienie jego pozycji jako krajowego centrum kompetencji w dziedzinie bio-obrazowania oraz zacieśnienie współpracy pomiędzy IBD a wiodącymi ośrodkami naukowymi w Europie.

Bio-Imagine – realizacja przez 42 miesiące
dofinansowanie KE: 2 550 000,00 EUR

Platforma Innowacyjna Instytutu Nenckiego (PiIN) 2010



- Przyjęto **Regulamin Zarządzania Własnością Intelektualną** (50% zysków dla Twórców)
- Zorganizowano **6 otwartych seminariów**
- Utworzono stronę PiIN: innovation.nencki.gov.pl
- Zidentyfikowano **20 pomysłów innowacyjnych** (15 potencjalnych wynalazków i 5 ofert usługowych)
- **14** z nich zostało **zgłoszone** do BWMiZP (11 zgłoszeń wynalazku i 3 oferty usługowe)



BioTechMed Cluster Mazovia



Instytut Nenckiego PAN jest jednym z **16 partnerów** zrzeszonych w konsorcjum



Wartość Projektu: 36 347 949,15 PLN

Udział Instytutu Nenckiego: 2 269 560,00 PLN

Głównym celem projektu jest utworzenie ogólnodostępnego, ponadregionalnego, multidyscyplinarnego, pełnotekstowego, przeszukiwalnego **Repozytorium Cyfrowego** złożonego ze zdigitalizowanych publikacji naukowych, materiałów archiwalnych, dokumentacji badań oraz piśmienniczego dziedzictwa kulturowego wyselekcjonowanych ze zbiorów **16 polskich instytutów naukowych** oraz ich **bibliotek** wchodzących w skład Konsorcjum RCIN.

Rok 2010 – *OCENA parametryczna jednostki*

10. N9 – Nauki biologiczne

Lp	Nazwa	Końcowy wskaźnik efektywności naukowej jednostki naukowej E	Kategoria proponowana przez komisję Rady Nauki	Kategoria ustalona przez Ministra
1	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej	169,49	1	1
2	Uniwersytet Gdański - Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i AM	147,31	1	1
3	Zakład Badania Ssaków PAN	142,78	1	1
4	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	139,93	1	1
5	Instytut Ochrony Przyrody PAN	139,68	1	1
6	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	127,58	1	1
7	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	123,32	1	1
8	Uniwersytet Wrocławski - Wydział Biotechnologii	122,02	1	1
9	Instytut Paleobiologii im. R. Kozłowskiego PAN	118,67	1	1
10	Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN	115,55	1	1
11	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie - Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	110,42	1	1

Rok 2010 – *OCENA parametryczna jednostki*

Realny wkład do ankiety – publikacje I i II ćwiartki

8 pracowni



50%

7 pracowni



25%

6 pracowni



15%

10 pracowni



10%

21 pracowni włożyło 90%

Rok 2010 – *OCENA parametryczna jednostki*

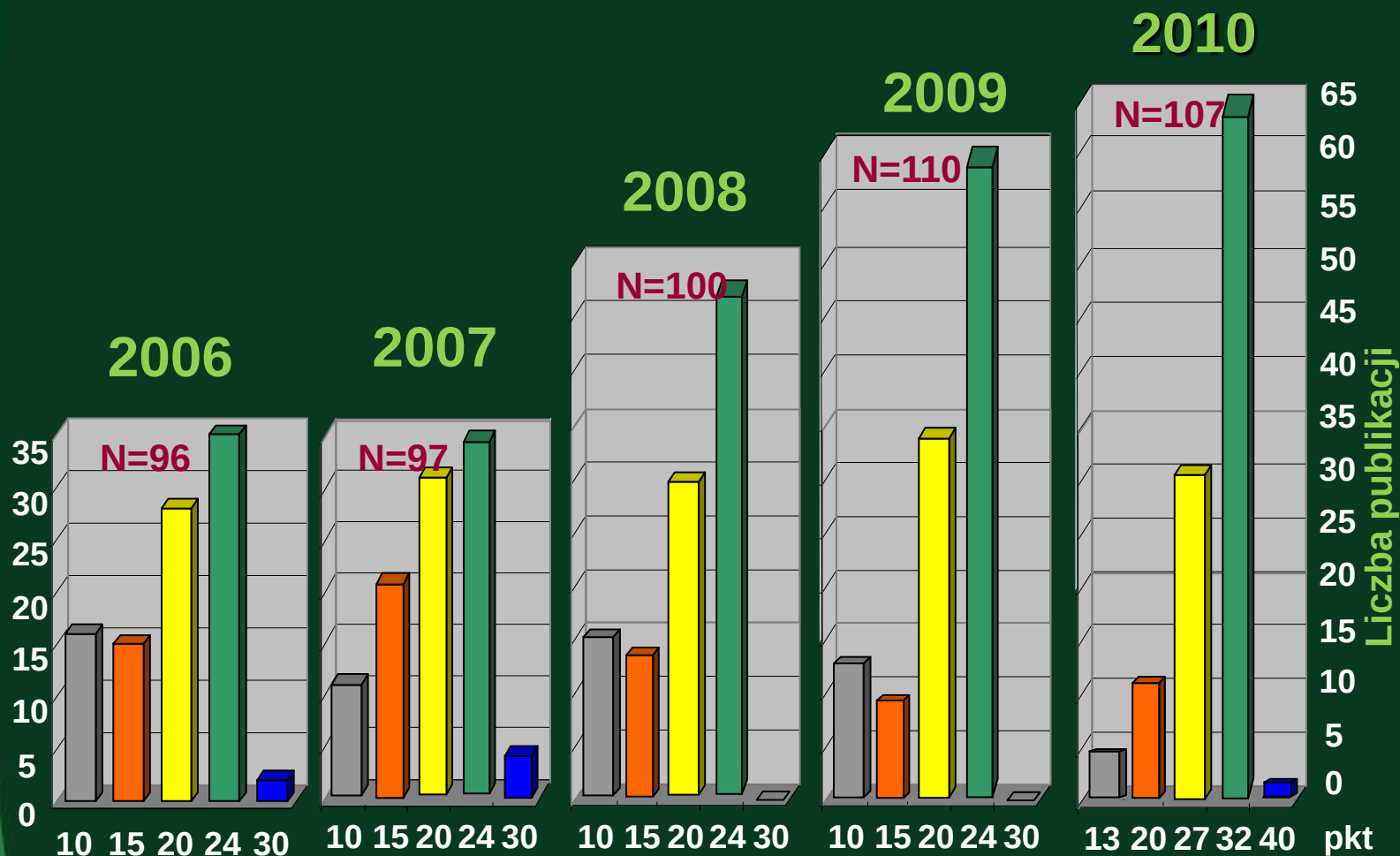
Realny wkład do ankiety – publikacje I i II ćwiartki

	Temat	Kierownik	suma punktów	średnie zatrudnienie	liczba punktów na osobę
1	507	Prof. L. Kaczmarek	1189	18.8	63.2
2	102	Prof. B. Kamińska-Kaczmarek	718	12.8	56.1
3	502	Prof. J. Duszyński	594	7.7	77.1
4	108	Prof. A. Szewczyk	585	9.0	65.0
5	205	Prof. J.M. Rędownicz	576	10.5	54.8
6	502	Prof. A. Filipek	503	8.4	59.8
7	101	Prof. S. Piłkuła	416	9.3	44.7
8	104	Prof. W. Rode	378	9.0	41.9
9	303	Prof. S. Fabczak	365	8.4	43.4
10	107	Prof. E. Sikora	355	9.8	36.2
11	504	Prof. M. Kossut	353	8.2	43.0
12	413	Dr hab. G. Wilczyński Prof. nadzw.	310	4.6	67.4
13	409	Prof. A. Wróbel	294	10.6	27.7
14	503	Prof. K. Nałęcz	277	4.7	58.8
15	109	Dr hab. K. Zabłocki Prof. nadzw.	238	7.0	34.16

Rok 2010 - pierwszy rok kadencji



Publikacje w czasopismach z listy Filadelfijskiej



Publikacje z IF>5 w 2010 roku



- **Science**, PML regulates apoptosis at endoplasmic reticulum modulating calcium release, Giorgi C, Ito K, Lin H K, Santangelo C, **Wieckowski MR**, **Lebiedzinska M**, Bononi A, Bonora M, **Duszynski J**, Bernardi R, Rizzuto R, Tacchetti C, Pinton P, Pandolfi PP, 2010, 330:1247-1251 (IF **29.747**)
- **Cell Stem Cell**, CNS-resident glial progenitor/ stem cells produce Schwann cells as well as oligodendrocytes during repair of CNS demyelination, **Zawadzka M**, Rivers L E, Fancy S P, Zhao C, Tripathi R, Jamen F, Young K, Goncharevich A, Pohl H, Rizzi M, Rowitch D H, Kessler N, Suter U, Richardson W D, Franklin RJ 2010, 6:578-590 (IF **23.563**)

Publikacje z IF>5 w 2010 roku



- **Journal of Neuroscience**, Variability of visual responses of superior colliculus neurons depends on stimulus velocity, **Mochol G, Wójcik D K, Wypych M, Wróbel A, Waleszczyk WJ**, 2010, 30:3199-3209 (IF **7.178**)
- **Journal of Neuroscience**, Metzincin Proteases and Their Inhibitors: Foes or Friends in Nervous System Physiology?, Rivera S, Khrestchatisky M, **Kaczmarek L**, Rosenberg G A, Jaworski D M, 2010, 30:15337-15357 (IF **7.178**)
- **Journal of Neuroscience**, LEF1/beta-catenin complex regulates transcription of the Cav3.1 calcium channel gene (Cacna1g) in thalamic neurons of the adult brain, Wisniewska M B, Misztal K, **Michowski W**, Szczot M, Purta E, **Lesniak W**, Klejman M E, **Dabrowski M, Filipkowski R K**, Nagalski A, Mozrzymas J W, **Kuznicki J**, 2010, 30:4957-4969 (IF **7.178**)
- **Journal of Neuroscience**, MicroRNA Loss Enhances Learning and Memory in Mice, Konopka W, **Kiryk A**, Novak M, Herwerth M, Parkitna JR, **Wawrzyniak M**, Kowarsch A, **Michaluk P, Dzwonek J**, Arnsperger T, **Wilczynski G**, Merckenschlager M, Theis FJ, Köhr G, **Kaczmarek L**, Schütz G, 2010, 30:14835-14842 (IF **7.178**)

Publikacje z IF>5 w 2010 roku



- ***Journal of Neuroscience***, Rapid, learning-induced inhibitory synaptogenesis in murine barrel field, Jasinska M, **Siucinska E**, **Cybulska-Klosowicz A**, Pyza E, Furness D, **Kossut M**, Glazewski S, 2010, 30:1176-1184 (**IF 7.178**)
- ***Traffic***, Emerging roles of Ruk/CIN85 adaptor protein in vesicle-mediated transport, adhesion, migration and malignancy, **Havrylov S**, **Redowicz M J**, Buchman V L, 2010, 11:721-731 (**IF 6.255**)
- ***Journal of Cell Science***, Post-translational modifications of microtubules, **Włoga D**, Gaertig J, 2010, 123:3447-3455 (**IF 6,144**)
- ***Cellular and Molecular Life Sciences***, One lipid, multiple functions: how various pools of PI(4,5)P(2) are created in the plasma membrane, **Kwiatkowska K**, 2010, 67:3927-3946 (**IF 6.090**)

Publikacje z IF>5 w 2010 roku



- ***American Journal of Pathology***, Novel proteins regulated by mTOR in subependymal giant cell astrocytomas of patients with tuberous sclerosis complex and new therapeutic implications, **Tyburczy M E**, Kotulska K, Pokarowski P, **Mieczkowski J**, **Kucharska J**, Grajkowska W, Roszkowski M, Jozwiak S, **Kaminska B**, 2010, 176:1878-1890 **(IF 5.673)**
- ***American Journal of Pathology***, Cardiotoxicity of the anticancer therapeutic agent bortezomib, Nowis D, Maczewski M, Mackiewicz U, Kujawa M, Ratajska A, **Wieckowski MR**, **Wilczyński GM**, **Malinowska M**, Bil J, Salwa P, Bugajski M, Wójcik C, Siński M, Abramczyk P, Winiarska M, Dabrowska-Iwanicka A, **Duszyński J**, Jakóbisiak M, Golab J, 2010, 176:2658-2668 **(IF 5.673)**
- ***Journal of Immunology***, Ceramide and ceramide 1-phosphate are negative regulators of TNF- α production induced by lipopolysaccharide, **Józefowski S**, **Czerkies M**, **Łukasik A**, Bielawska A, Bielawski J, Kwiatkowska K, Sobota A, 2010, 185:6960-6973 **(IF 5.646)**

Dorobek Naukowy Zakładów

2008-2010



NAZWA ZAKŁADU	SUMA PUNKTÓW	ŚREDNIE ZATRUDNIENI E	WYDAJNOŚĆ NAUKOWA (pkt/os)
BIOCHEMII	4503	71.21	63.24
BIOLOGII KOMÓRKI	1435	36.5	39.32
NEUROFIZJOLOGII	2847	64.75	43.97
NEUROBIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ	3229	65.5	49.30
RAZEM	8395	228.1	36.89

Średnio rocznie pkt/os.

12.27

Ocena parametryczna pracowni

2008-2010



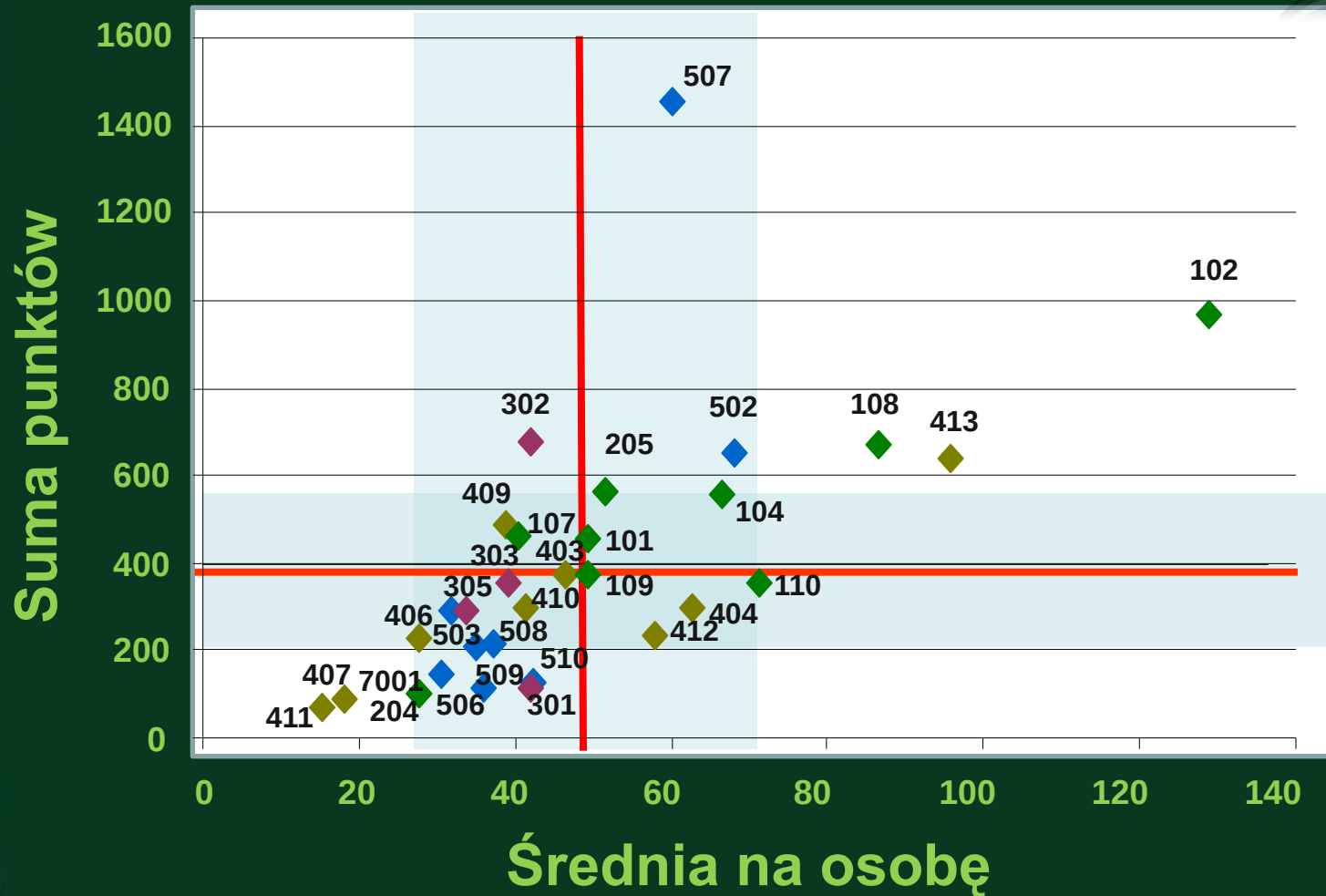
	Temat	Kierownik	suma punktów	średnie zatrudnienie	liczba punktów na osobę
1	507	Prof. L. Kaczmarek	1461	24.23	59.88
2	102	Prof. J. Duszyński	967	7.5	128.93
3	502	Prof. A. Filipek	681	9.54	71.38
4	302	Prof. B. Kamińska-Kaczmarek	676	16.	41.99
5	108	Prof. A. Szewczyk	668	7.72	86.53
6	413	Dr hab. G. Wilczyński Prof. nadzw.	639	6.67	95.80
7	205	Prof. J. M. Rędownicz	566	10.97	51.60
8	104	Prof. W. Rode	558	8.38	66.59
9	409	Prof. A. Wróbel	486	12.50	38.88
10	107	Prof. E. Sikora	463	11.42	40.54
11	101	Prof. S. Piukła	453	9.20	49.24
12	403	Prof. A. Grabowska	380	8.00	47.50
13	109	Dr hab. K. Zabłocki Prof. nadzw.	370	7.52	49.20
14	303	Prof. S. Fabczak	352	9.00	39.11
15	110	Dr hab. A. Dobrzyń Prof. nadzw.	351	4.92	71.324

Ocena parametryczna pracowni 2008-2010



	Temat	Kierownik	suma punktów	średnie zatrudnienie	liczba punktów na osobę
1	102	Prof. J. Duszyński	967	7.5	128.93
2	413	Dr hab. G. Wilczyński Prof. nadzw.	639	6.67	95.80
3	108	Prof. A. Szewczyk	668	7.72	85.53
4	502	Prof. A. Filipek	681	9.54	71.38
5	110	Dr hab. A. Dobrzyń Prof. nadzw.	351	4.92	71.34
6	104	Prof. W. Rode	558	8.38	66.59
7	404	Dr hab. T. Werka Prof. nadzw.	296	4.72	62.71
8	507	Prof. L. Kaczmarek	1451	24.23	59.88
9	412	Prof. U. Sławińska	234	4.03	58.06
10	205	Prof. J. M. Rędownicz	566	10.97	51.60
11	101	Prof. S. Pikuła	453	9.20	49.24
12	109	Dr hab. K. Zabłocki Prof. nadzw.	370	7.52	49.20
13	403	Prof. A. Grabowska	380	8.00	47.50
14	302	Prof. B. Kamińska-Kaczmarek	676	16.10	41.99
15	107	Prof. E. Sikora	463	11.42	40.54

Ocena parametryczna pracowni 2008-2010



Nagrody i wyróżnienia



- **Prof. nadzw. dr hab. Andrzej Kasprzak z zespołem** - Nagroda Wydziału II za wybitne osiągnięcia
- **Dr Gabriela Schneider** - Nagroda Premiera za rozprawę doktorską
- **Dr Ewelina Knapska** - Stypendium Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców
- **Mgr Magdalena Lebiedzińska** - Stypendium L'Oreal Polska dla Kobiet i Nauki
- **Prof. Ewa J. Godzińska** - Tytuł „Naukowiec Przyjazny Mediom”
- **Dr Artur Czupryn** – powołany przez Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Barbarę Kudrycką do nowoutworzonej **Rady Młodych Naukowców.**

Konferencje



16th European Bioenergetics Conference

17-22 July 2010
Warsaw



Organized by:



www.ebec2010.pl



Działalność popularyzacyjna

- 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 50 pracowników z 15 pracowni
- Samorząd Doktorantów prezentował Instytut i prowadził Przedszkole Biologiczne podczas Festiwalowych Spotkań Weekendowych
- w zajęciach i wykładach w Instytucie uczestniczyło ponad 1000 osób wypełniając obie sale wykładowe w czasie multimedialnych prezentacji
- tłumnie odwiedzano nasz namiot podczas Pikniku

Przepływ informacji 2010



42 numery TN – Justyna Osmulska

Przeptyw informacji 2010



KONTAKT | PRASA | ARCHIWUM | LINKI | POCZTA | INTRANET

instytut biologii doświadczalnej
im. M. Nenckiego PAN

ZALODUJ SIĘ | REJSTRACJA

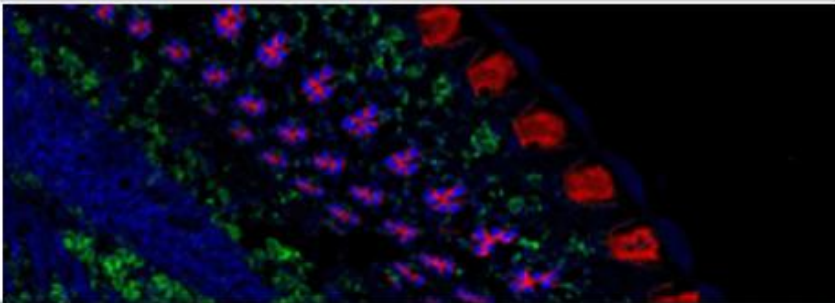
Szukaj... OK

O INSTYTUCIE | STRUKTURA | EDUKACJA | GRANTY | ZAMÓWIENIA PUBLICZNE | PRACA | INFORMACJA DLA GOŚCI | KONTAKT

OBRAZOWANIE I STED

Mikroskopia świetlna jest podstawową metodą badawczą stosowaną w naukach bio-medycznych. Przełomem technologicznym, który dokonał się pod koniec ubiegłego wieku, było wprowadzenie do „powszechnego” użytku laserowego mikroskopu konfokalnego (ang. laser scanning confocal microscope)

[WIECEJ](#)



WYDARZENIA

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN poszukuje osób ze stopniem doktora [WIECEJ](#)

 Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN poszukuje osób ze stopniem doktora do realizacji projektów badawczych związanych z obrazowaniem procesów biologicznych na poziomie molekularnym, komórkowym, organelli komórkowych oraz całego organizmu.

Początek Projektu BIOIMAGINE [WIECEJ](#)

 W dniu 1 stycznia 2011 r. w Instytucie Nenckiego rozpoczynamy

AKTUALNOŚCI

Porozumienie o Współpracy między Wydziałem Chemii PW a Instytutem Nenckiego [WIECEJ](#)

 Dnia 25 stycznia 2011 r. podpisane zostało Porozumienie o współpracy pomiędzy Wydziałem Chemicznym Politechniki Warszawskiej (www.ch.pw.edu.pl) a Instytutem Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie.

Rada Naukowa Instytutu Nenckiego-inauguracja nowej kadencji [WIECEJ](#)

 Pierwsze posiedzenie Rady Naukowej

Projekty Konferencje



 konsolidacja i wirtualizacja serwerów IBiD PAN

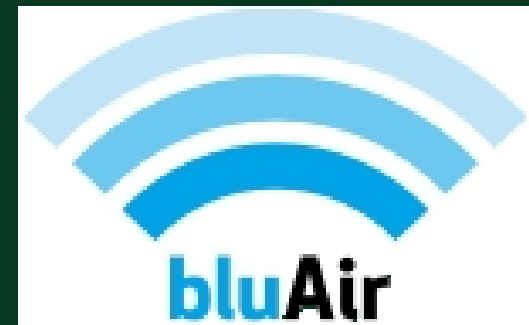


Przepływ informacji 2010



Przepływ informacji 2010

<http://www.nencki.gov.pl/mob>



Bluetooth marketing

Stan organizacyjny i zarządzanie



- **Budowa Centrum Neurobiologii –CePT**
- **Nowa ustawa o PAN**
- **Zarządzania w roku 2010**
- **Nowa Pracownia – core facilities**
- **Nowa serwerownia**
- **Działalność remontowa**

Budowa Centrum Neurobiologii



Ustawa o Polskiej Akademii Nauk



619

USTAWA

z dnia 30 kwietnia 2010 r.

o Polskiej Akademii Nauk

Rozdział 1

Przepisy ogólne

Art. 1. 1. Polska Akademia Nauk, zwana dalej „Akademią”, jest państwową instytucją naukową.

2. Akademia działa poprzez:

- 1) organy oraz korporację uczonych;
- 2) utworzone przez Akademię instytuty naukowe i pomocnicze jednostki naukowe, zwane dalej „jednostkami naukowymi Akademii”;
- 3) utworzone przez Akademię inne jednostki organizacyjne.

Art. 2. 1. Akademia służy rozwojowi, promocji, integracji i upowszechnianiu nauki oraz przyczynia się do rozwoju edukacji i wzbogacania kultury narodowej.

10) rozwijanie międzynarodowej współpracy naukowej przez tworzenie konsorcjów naukowych i prowadzenie projektów badawczych wspólnie z partnerami zagranicznymi;

11) uczestnictwo w międzynarodowych organizacjach naukowych i programach badawczych oraz współdziałanie z zagranicznymi instytucjami naukowymi;

12) zawieranie z międzynarodowymi organizacjami naukowymi i zagranicznymi instytucjami naukowymi umów o współpracy naukowej.

3. Zadania określone w ust. 2 pkt 1–3 i 8–10 wykonują jednostki naukowe Akademii, a zadania określone w ust. 2 pkt 4–7, 11 i 12 wykonują organy i korporacja uczonych Akademii.

Art. 3. 1. Akademia ma osobowość prawną.

2. Siedzibą Akademii jest miasto stołeczne Warszawa.

Zarządzanie w roku 2010



- 26 lutego 2010 r. – zmiana nazwy Działu Administracji (zamiast Dział Ekonomiczno-Administracyjny), który zostaje rozszerzony o komórki: Kancelaria i Archiwum Zakładowe
- 4 marca 2010 r. zarządzenie w sprawie opracowania i wprowadzania aktów prawnych normujących postępowanie z dokumentacją
- 25 maja 2010 r. powołanie Pracowni Cytometrii (z dniem 1 czerwca 2010 r.) pod kierownictwem dr Katarzyny Piwockiej (5 lat)
- 14 października 2010 r. wprowadzono nowy Regulamin przyznawania nagród za prace badawcze i wdrożeniowe
- 21 grudnia 2010 r. rozszerzono zakres działalności i zmieniono nazwę Działu Spraw Pracowniczych i Rekrutacji (dawniej Dział Spraw Pracowniczych)

Pracownia Cytometrii

Powołana - czerwiec 2010 r.



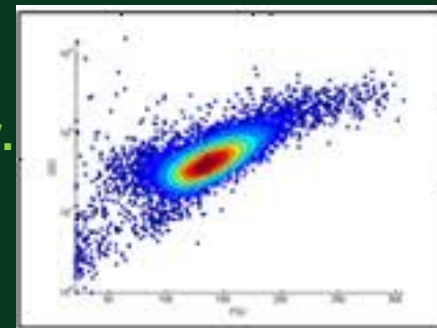
Kierownik:
dr Katarzyna Piwocka

Wypożyczenie:

- cytometr przepływowy BD FACSCalibur
- sorter komórkowy FACS Aria
- dwu-laserowy cytometr FACSCalibur
- cztero-laserowy analizator LSR Fortessa

Działalność:

1. Usługi typu core-facility dla naukowców Instytutu Nenckiego oraz innych placówek naukowych i instytucji B&R.
2. Zapewnienie ekspertyzy i pomocy technicznej w zakresie cytometrii, jak również pomocy w planowaniu doświadczeń i analizie wyników.
3. Działalność naukowa i innowacyjna.
4. Działalność dydaktyczna.



Platforma informatyczna

POIG.02.03.01-00-001/09



Wartość projektu:
2 342 160.00 PLN



Koordynatorzy projektu:
Mirosław Sikora

– sprawy merytoryczne,

Anna Sadlik

– sprawy administracyjne

Główny cel projektu: budowa nowoczesnej serverowni Instytutu, umożliwiającej skonsolidowanie serwerów fizycznych na platformie wirtualnej

Styczeń 2011 r. - nowa infrastruktura - oparta o przełączniki i serwery kasetowe firmy Cisco oraz oprogramowanie firmy VMware – **uruchomiona**



Działalność remontowa 2010



Przebudowa, remont i modernizacja północno-zachodniej części budynku Zwierzątarni



Przed ...



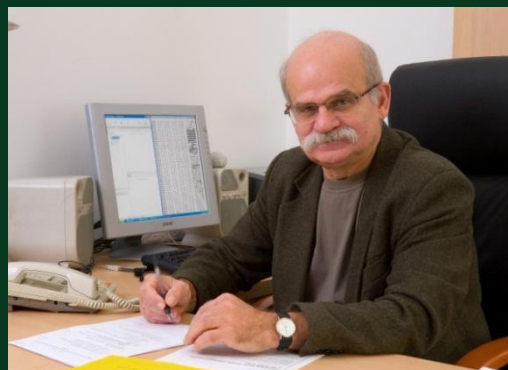
Po ...

Dotacja celowa MNiSW (2009/2010)

3 974 000 PLN

Podziękowania

- Dr Anna Jachner-Miśkiewicz wraz z całym działem
- Hanna Michalska
wraz z całym działem
- Dr Marcin Szumowski
wraz z całym działem
- Jan Bienias
ze współpracownikami
- Dr Ewa Nowak







Plany na 2011 rok

- **Wdrożenie projektu CePT wraz z budową Centrum Neurobiologii**
- **Realizacja Projektu Bio-Imagine (Regpot)**
- **Powołanie Fundacji Nenckiego przy Instytucie**

Plany do 2013 rok

Wdrożenie projektu CePT wraz z
budową Centrum Neurobiologii

**W Centrum Neurobiologii powstaną
pracownie o charakterze „core-facilities”**

- Laboratorium Obrazowania Struktur i Funkcji Tkankowych
- Laboratorium Obrazowania Mózgu
- Laboratorium Modeli Zwierzęcych
- Laboratorium Neurobiologii Molekularnej
- Laboratorium Badań Przedklinicznych o Podwyższonym Standardzie



A vertical image on the left side of the slide showing a close-up of a microscope's eyepiece and objective lenses.

Umiejętność przyciągnięcia osób wybitnych stanowiła "tajemnicę" sukcesów Instytutu w przeszłości. Jednocześnie jest to prosta i skuteczna recepta na sukces w następnych latach. Umiejętność ta wymaga intelektualnej otwartości, której nigdy w Instytucie Nenckiego nie brakowało.

