

## Nagrody Naukowe Wydziałów PAN

Wydziały Polskiej Akademii Nauk na swoich sesjach plenarnych w roku 2003 przyznały nagrody naukowe, które wręczono:

- Wydział I – 17 grudnia,
- Wydział II – 27 listopada,
- Wydział III – 21 listopada,
- Wydział IV – 22 grudnia,
- Wydział V – 2 grudnia,
- Wydział VI – 11 grudnia,
- Wydział VII – 12 grudnia 2003 r.

### WYDZIAŁ I – NAUK SPOŁECZNYCH PAN

w dziedzinie **archeologii**

Nagroda im. Erazma Majewskiego  
prof. dr hab. BOGDAN BALCER  
Instytut Archeologii i Etnologii PAN  
za pracę: *Ćmielów-Krzemionki-Świeciechów. Związki osady neolitycznej z kopalniami krzemienia;*

w dziedzinie **demografii**

doc. dr hab. MAREK KUPISZEWSKI  
Instytut Geografii i Przestrzennego  
Zagospodarowania PAN  
za pracę: *Modelowanie dynamiki przemian ludności w warunkach wzrostu znaczenia migracji międzynarodowych;*

w dziedzinie **historii kultury**

prof. dr hab. LECH MRÓZ  
Wydział Historyczny  
Uniwersytetu Warszawskiego  
za pracę: *Dzieje Cyganów – Romów w Rzeczypospolitej XV-XVIII w.;*

w dziedzinie **orientalistyki**

prof. dr hab. JERZY ZDANOWSKI  
Zakład Krajów Pozaeuropejskich PAN  
za pracę: *Arabia Wschodnia. Od czasów najdawniejszych do XII w.;*

w dziedzinie **pedagogiki**

Nagroda im. Władysława Spasowskiego  
dr hab. DOROTA KLUS-STAŃSKA  
Wydział Pedagogiki i Wychowania Artystycznego  
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego  
za pracę: *Konstruowanie wiedzy w szkole;*

### WYDZIAŁ II – NAUK BIOLOGICZNYCH PAN

w dziedzinie **paleobiologii**

zespół z Instytutu Paleobiologii PAN  
w składzie:

prof. dr hab. JÓZEF KAŻMIERCZAK,  
mgr BARBARA KREMER  
za pracę: Kaźmierczak J. i Kremer B. 2002 *Thermal alteration of the Earth's oldest fossils*, Nature 420: 477-478 oraz Kaźmierczak J. i Altermann W. 2002 *Neoarchean Biomineralization by Benthic Cyanobacteria*, Science 298:2351.

Wyróżnienia otrzymali:

w dziedzinie **zoologii**

dr ELWIRA SZUMA  
Zakład Badania Ssaków PAN  
za cykl prac dotyczących zmienności uzębienia lisa z Polski;

w dziedzinie **paleobiologii**

doc. dr hab. ANDRZEJ PISERA  
Instytut Paleobiologii PAN  
za publikację stanowiącą 16 rozdziałów dwutomowej monografii kopalnych i współczesnych gąbek pt. *Systema Porifera. A Guide to the Classification of Sponges* t. 1;

w dziedzinie **neurobiologii**

zespół z Instytutu Biologii Doświadczalnej PAN w składzie:

dr hab. URSZULA SŁAWIŃSKA,  
doc. dr hab. STEFAN KASICKI,

dr ROZANA DJAVADIAN,  
dr HENRYK MAJCZYŃSKI  
za cykl prac pt.: *Działanie i plastyczność sieci neuronalnych rdzenia kręgowego*;

w dziedzinie **biologii komórki**  
zespół z Instytutu Biologii Doświadczalnej  
PAN w składzie:

prof. dr hab. BOŻENA KAMIŃSKA-KACZMAREK,  
dr BEATA PYRZYŃSKA,  
dr IZABELA FIGIEL-OŻÓG,  
dr GRAŻYNA MOSIENIAK,  
mgr IWONA CIECHOMSKA,  
mgr MAGDALENA DZIEMBOWSKA,  
mgr AGATA ŻUPAŃSKA

za cykl prac pt.: *Molekularne mechanizmy programowanej śmierci komórek indukowanej przez cyklosporynę A*;

w dziedzinie **zoologii**  
zespół z Akademii Podlaskiej w Siedlcach  
w składzie:

prof. dr hab. BARBARA JEZIERSKA,  
dr MAŁGORZATA WITESKA

za książkę:

*Metal Toxicity to Fish*,

w dziedzinie **botaniki**  
dr ANDRZEJ CHLEBICKI  
Instytut Botaniki PAN  
za pracę: *Biogeographic relationships between fungi and selected glacial relict plants*.

**WYDZIAŁ III**  
**– NAUK MATEMATYCZNYCH,**  
**FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH PAN**

w dziedzinie **fizyki**

Nagroda Naukowa  
im. Marii Skłodowskiej-Curie za rok 2003  
prof. dr hab. STANISŁAW JADACH  
Instytut Fizyki Jądrowej  
im. Henryka Niewodniczańskiego PAN  
za cykl prac o zastosowaniu modelowania stochastycznego w kwantowej teorii pola;

w dziedzinie **astronomii**  
Nagroda im. Stefana Pieńkowskiego  
dr ARKADIUSZ OLECH  
Centrum Astronomiczne  
im. Mikołaja Kopernika PAN  
za cykl prac poświęconych gwiazdom typu RR  
Lyrae w gromadach kulistych;

w dziedzinie **chemii**  
Nagroda im. Włodzimierza Kołosa  
dr hab. KAROL GRELA  
Instytut Chemii Organicznej PAN  
za cykl prac naukowych pt. *Poszukiwania nowych katalizatorów oraz badanie metatezy alkenów i alkinów*;

w dziedzinie **matematyki**  
Nagroda im. Wacława Sierpińskiego  
Prof. dr hab. ADAM DOLIWA  
Wydział Matematyki i Informatyki  
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego  
za cykl prac pt. *Całkowalna geometria dyskret-  
na*.

**WYDZIAŁ IV**  
**– NAUK TECHNICZNYCH PAN**

w dziedzinie **mechaniki**  
Nagroda im. Bohdana Stefanowskiego  
dr hab. inż. DARIUSZ MIKIELEWICZ  
Wydział Mechaniczny Politechniki Gdańskiej  
za cykl prac: *Modelowanie wymiany pędu i ciepła w dwufazowym przepływie pęcherzy-  
kowym*;

w dziedzinie **elektroniki**  
dr hab. inż. ANDRZEJ DZIEDZIC  
Wydział Elektroniki Mikrosystemów  
i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej  
za cykl prac: *Niestandardowe metody charak-  
teryzacji oraz nowe rozwiązania konstruk-  
cyjno-technologiczne grubowarstwowych ele-  
mentów i podzespołów biernych*;

w dziedzinie **inżynierii materiałowej**  
dr inż. DARIUSZ KATA  
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH

za cykl prac obejmujących zaawansowane procesy spalania proszków metalicznych prowadzące do otrzymywania materiałów ceramicznych wykorzystywanych jako podłoża dla układów elektronicznych;

w dziedzinie **informatyki**

dr hab. inż. ANDRZEJ JASZKIEWICZ

Instytut Informatyki Politechniki Poznańskiej  
za pracę *Multiple Objective Metaheuristic Algorithms for Combinatorial Optimization*;

w dziedzinie **budownictwa**

dr inż. DARIUSZ ŁYDŹBA

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego  
Politechniki Wrocławskiej  
za pracę: *Zastosowania metody asymptotycznej homogenizacji w mechanice gruntów i skał*;

w dziedzinie **budowy maszyn–eksploatacji**

dr hab. inż. ARKADIUSZ MEŹYK

Katedra Mechaniki Stosowanej  
Politechniki Śląskiej

za pracę: *Analiza i kształtowanie cech dynamicznych napędów elektromechanicznych*.

#### WYDZIAŁ V

##### – NAUK ROLNICZYCH, LEŚNYCH I WETERYNARYJNYCH PAN

w dziedzinie **weterynarii**

zespół z Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN w Jabłonie  
w składzie:

prof. dr hab. JOLANTA POLKOWSKA

dr ANNA WÓJCIK-GŁADYSZ

dr MARTA WAŃKOWSKA

za pracę: *Regulacja funkcjonowania układu gonadotropowego i somatotropowego w stanie niedożywienia organizmu u owcy*;

w dziedzinie **rolnictwa**

za wybitne zasługi dla rozwoju nauki

w dziedzinie **rolnictwa**

Medal im. Michała Oczapowskiego:

prof. EUGENIUSZ BERNADZKI,

prof. dr hab. EWALD SASIMOWSKI

Akademia Rolnicza w Lublinie,

prof. MARIAN TRUSZCZYŃSKI

Państwowy Instytut Weterynaryjny, Puławy

oraz instytucje:

Instytut Melioracji i Użytków Zielonych  
w Falentach,

Instytut Rybactwa Śródlądowego

im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie,

Instytut Drewna w Poznaniu.

#### WYDZIAŁ VI

##### – NAUK MEDYCZNYCH PAN

Zespołowa Nagroda im. Jędrzeja Śniadeckiego  
zespół z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
w składzie:

prof. dr KRZYSZTOF SELMAJ,

dr MARCIN MYCKO,

dr ANNA JUREWICZ,

dr MARIOLA ŚWIDEREK-MATYSIAK

za cykl prac dotyczących identyfikacji molekularnych mechanizmów patogenezы stwardnienia rozsianego;

nagrody naukowe indywidualne:

dr hab. MARIAN SZCZEPANIK

Collegium Medicum Uniwersyt Jagielloński

za cykl prac dotyczących mechanizmów regulacji nadwrażliwości kontaktowej (CS) będącej klasycznym przykładem odpowiedzi komórkowej mediowanej przez limfocyty T;

dr JAKUB GOŁĄB

Akademia Medyczna w Warszawie

za cykl prac dotyczących czynników warunkujących skuteczność fotodynamicznej terapii nowotworów;

nagroda zespołowa

zespół z Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie w składzie:

dr hab. PIOTR POPIK  
mgr EWA KOZELA

za cykl prac pt. *Badania nad hamowaniem rozwoju i odwracaniem tolerancji na przeciwbólowe efekty morfiny przez hamowanie funkcji receptorów glutaminianergicznych;*

Wydział przyznał również

Medal im. Jędrzeja Śniadeckiego,  
który otrzymał

prof. dr hab. JACEK ZAREMBA

Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie  
za pionierską działalność w dziedzinie molekularnej genetyki klinicznej, wprowadzenie genetycznych badań prenatalnych i wkład do rozwoju genetyki klinicznej w Polsce.

**WYDZIAŁ VII**  
**– NAUK O ZIEMI**  
**I NAUK GÓRNICZYCH PAN**

Nagroda im. Stanisława Staszica  
prof. dr hab. HALINA SZULC  
Instytut Geografii i Przestrzennego

Zagospodarowania PAN w Warszawie  
za *Atlas historyczny wsi w Polsce;*

Nagroda im. Witolda Budryka  
dr inż. LUCYNA FLORKOWSKA  
Instytut Mechaniki Górniczej PAN  
w Krakowie

za pracę pt. *Wybrane problemy współdziałania budowli z górotworem.*