

UZASADNIENIE PROPOZYCJI KANDYDATÓW DO NAGRÓD  
PREZESA RADY MINISTRÓW ZA 1994 r.

**I. W grupie doktoratów:**

1. dr Renata BOBIK z Instytutu Zoologii UJ, za rozprawę pt.: *Wpływ promieniowania jonizującego oraz związku radioprotekcyjnego na układ megakariocyty – płytki krwi myszy,*
2. dr Grzegorz BUŁAJ z Instytutu Biochemii Uniwersytetu Wrocławskiego, za rozprawę pt.: *Zmiany stabilności trypsynogenu i trypsyny indukowane wiązaniem jonu  $Ca^{++}$  dipeptydu L-Ile-L-Val oraz różnych inhibitorów białkowych,*
3. dr Wojciech CENCEK z Zakładu Chemii Teoretycznej Wydziału Chemii UAM, za rozprawę pt.: *Metoda funkcji skorelowanych w kwantomechanicznych obliczeniach układów wieloelektronowych,*
4. dr Paweł JANKOWSKI z Instytutu Chemii Organicznej PAN w Warszawie za rozprawę pt.: *Zastosowanie epoksylianów do syntez alkoholi allilowych i pochodnych cyklopropanu,*
5. dr Marcin KRYGIER z Wydziału Neofilologii UAM za rozprawę pt.: *The Disintegration of the English Strong Verb System,*
6. dr inż. Piotr MATERNY z Zakładu Mechaniki Tarcia i Smarowania Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku, za rozprawę pt.: *Komputerowa symulacja stanów dynamicznych maszyn wirnikowych dla potrzeb związanych z diagnostyką turbozespołów energetycznych,*
7. dr Artur MICHALAK z Wydziału Matematyki i Informatyki UAM, za rozprawę pt.: *O pewnych własnościach przestrzeni funkcji holomorficznych i harmonicznych o wartościach w przestrzeni Banacha,*
8. dr Przemysław PŁONKA z Instytutu Biologii Molekularnej Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UJ, za rozprawę pt.: *Analiza mechanizmu interakcji pomiędzy nowotworem a organizmem jego gospodarza metodą elektronowego rezonansu paramagnetycznego,*

9. dr Jarosław WŁODARCZYK z Instytutu Matematyki Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW za rozprawę pt.: *Zanurzenie zbiorów algebraicznych w rozmaitości toryczne.*
10. dr Michał WOJCIECHOWSKI z Instytutu Matematycznego PAN w Warszawie, za rozprawę pt.: *Rzuty translacyjnie niezmiennicze w przestrzeniach Sobolewa i innych przestrzeniach funkcyjnych.*

## **II. W grupie habilitacji:**

1. dr hab. Mieczysław WOLSAN z Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN w Krakowie, za rozprawę pt.: *Phylogeny and classification of early European Mustelida (Mammalia, Carnivora).*

Rozprawy przedstawionych wyżej autorów otrzymały wyróżnienia rad wydziałów lub rad naukowych, zostały pozytywnie zaopiniowane przez komitety bądź wydziały naukowe PAN, a ich wysoki poziom merytoryczny został potwierdzony przez zespoły specjalistyczne Komisji.

## **III. Za całokształt działalności naukowej:**

1. prof. dr Bogdan BARANOWSKI

Członek rzeczywisty PAN, kierownik Zakładu Fizykochemii Ciała Stałego, Instytutu Chemii Fizycznej PAN, należy do wąskiej grupy najwybitniejszych polskich chemików, którego odkrycia i pionierskie rozwiązania badawcze w dziedzinach: fizykochemii układów metal-wodór w obszarze wysokich ciśnień statycznych oraz termodynamiki procesów nieodwracalnych (takie jak: nadprzewodnictwo wodoru palladu, wysokociśnieniowe syntezy nowych wodorków metali, odkrycie oscylujących procesów elektrochemicznych), kształtują poziom nauki w Polsce i znajdują szerokie uznanie w świecie. Łączy wyjątkowo badania teoretyczne z eksperymentalnymi, osiągając w obu najwyższy naukowy poziom. Autor 3 książek, około 300 publikacji i kilkunastu wdrożeń, którego stała aktywność badawcza znajduje odbicie w nauce światowej.

2. prof. dr hab. Zbigniew CZERWIŃSKI

Twórca szkoły ekonomicznej, współtwórca ekonometrii, którego badania metodologiczne dotyczące mierzenia zjawisk ekonomicznych, teoretycznych podstaw kryteriów i procesów optymalnego wyboru w gospodarce oraz wiarygodności prognoz ekonomicznych – inspirują rozwój nauki, a stanowią także fundament dla praktyki ekonomicznej i polityki gospodarczej.

Autor 6 i współautor 4 książek oraz około 70 publikacji naukowych, którego dotychczasowy dorobek, a również – jak należy sądzić – plon dalszej aktywności naukowej, będzie wywierał wpływ na nauki ekonomiczne przez długi czas.

3. prof. dr Marian PLEZIA

Członek rzeczywisty PAN, najwybitniejszy z żyjących polskich filologów klasycznych o imponującym dorobku (blisko 400 publikacji) z zakresu języka i kultury greckiej i rzymskiej, kultury i literatury średniowiecznej i renesansowej, a także wpływu antyku na kultury europejskie. Na szczególną uwagę zasługują jego prace leksykograficzne: Słownik Łaciny Klasycznej (w pięciu tomach) oraz Słownik Łaciny Średniowiecznej w Polsce (siedem tomów wydanych, dalsze w druku i przygotowaniu do druku). Ten ostatni uznany został za wzorcowy przez Międzynarodową Unię Leksykograficzną i polecany jest jako model dla redakcji słowników w innych krajach.

4. prof. dr hab. Marian TRUSZCZYŃSKI

Członek rzeczywisty PAN, dyrektor Instytutu Weterynarii w Puławach, twórca szkoły naukowej w zakresie mikrobiologii weterynaryjnej, którego – oryginalne w skali światowej – wyniki badań, przyczyniły się do rozwoju mikrobiologii i epizootiologii. Autor ponad 300 publikacji (w tym: 21 książek, 21 instrukcji wdrożeniowych i 2 patentów). Jego wyniki badań wykorzystują służby weterynaryjne w kraju, a znany jest również jako ekspert zwalczania chorób zakaźnych zwierząt w skali międzynarodowej.

5. prof. dr Władysław WĘGOREK

Członek rzeczywisty PAN, jeden z najwybitniejszych uczonych w zakresie nauk rolniczych w powojennej Polsce, twórca podstaw naukowych i praktycznych dla nowoczesnej ochrony roślin w Polsce. Autor ponad 500 publikacji. Najwięcej badań

poświęcił problemowi stonki ziemniaczanej, stwarzając naukowe podstawy do jej zwalczania. Aktywny uczestnik życia naukowego Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu, który tworzył od podstaw.

Dorobek naukowy przedstawionych wyżej autorów został wysoko oceniony przez komitety bądź wydziały naukowe PAN, a ich wyjątkowa wartość została potwierdzona przez zespoły specjalistyczne Komisji.