
Sprawozdanie z działalności Towarzystwa w 2002 r. : Sprawozdanie z działalności Wydziałów : Wydział IV Nauk Biologicznych

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 65, 128-129

2002

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych mazowsze.hist.pl.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

Głównymi organizatorami konferencji ze strony TNW byli członkowie Wydziału III (J. Langer, J. Lipkowski i H. Szymczak).

Należy przypomnieć niezwykle cenną dla naszego Towarzystwa działalność edytorską profesora Z Mikulskiego, którego rekomendowaliśmy do wyboru na członka honorowego TNW.

Z naszej inicjatywy podjęte zostały próby, aby TNW, w ramach delegacji decyzji finansowych przez KBN, przyznano prawo prowadzenia konkursów grantowych dla młodych badaczy (w tym doktorskich). Niestety dotychczasowe nasze wysiłki nie zostały uwieńczone powodzeniem.

Członkowie naszego Wydziału brali udział w cyklicznych audycjach radiowych w radiu BIS, Festiwalu Nauki, a także w akcji stypendialnej dla młodych badaczy (wyjazdy konferencyjne sponsorowane przez FNP, a rozdzielane przez TNW).

WYDZIAŁ IV NAUK BIOLOGICZNYCH

Przewodnicząca: Teresa Pojmańska

Sekretarz: Lech Zwierzchowski

Na koniec roku liczba członków IV Wydziału TNW wynosiła 50, w tym 37 członków zwyczajnych i 13 korespondentów. Na członka korespondenta przyjęto Jerzego Kawiaka. Zdzisław Markiewicz i Bożenna Olszańska zostali przeniesieni z korespondentów na członków zwyczajnych TNW. Na zebraniach wydziałowych rozpatrzono także pozytywnie wnioski o przyjęcie Piotra Słonimskiego na członka zwyczajnego TNW, zmianę statusu z członka korespondenta na członka zwyczajnego Andrzeja Kaczanowskiego, i przyjęcie na członka korespondenta Małgorzaty Wierzbickiej.

Zmarli członkowie Wydziału Tadeusz Korzybski, Zofia Kasprzyk i Zdzisław Kajak.

Odbyły się 3 zebrania wydziałowe:

29 I – Zebranie naukowe – wykład Zdzisława Markiewicza: *Problemy bakteryjnej lekoodporności*; zebranie organizacyjne – rozpatrzenie sprawy zmiany statusu Bożenny Olszańskiej z członka korespondenta na członka zwyczajnego TNW; przedstawienie sprawozdania z działalności Wydziału w 2001 r.; wolne wnioski.

21 V – Zebranie naukowe – wykład Lucyny Grębeckiej: *Migracja komórek tworzących przerzuty w chorobach nowotworowych*; zebranie organizacyjne – rozpatrzenie sprawy zmiany statusu Andrzeja Kaczanowskiego z członka korespondenta na członka zwyczajnego TNW; wolne wnioski.

22 X – Zebranie naukowe – wykład Małgorzaty Zimowskiej: *Proces regeneracji mięśni szkieletowych*.

W zebraniach uczestniczyło 12–15 członków; na zebrania naukowe zapraszano także nauczycieli biologii z warszawskich liceów i ich najzdolniejszych uczniów, dlatego w zebraniach, poza członkami TNW uczestniczyło średnio około 20 gości spoza TNW.

Ponadto, wspólnie z Polskim Towarzystwem Botanicznym, reprezentowanym przez prof. Małgorzatę Wierzbicką, przewodniczącą Oddziału Warszawskiego, zorganizowano 30 XI sesję poświęconą apoptozie: Śmierć komórki, która warunkuje prawidłowy rozwój czyli apoptoza w rozwoju osobniczym. Sesja odbyła się na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, poza członkami TNW i członkami P.T. Botanicznego, uczestniczyli studenci, nauczyciele biologii i uczniowie warszawskich liceów, zaproszeni goście, razem około 200 osób. Podczas Sesji Andrzej Paszewski prezes TNW przedstawił w krótkim zarysie historię i obecną działalność TNW, Małgorzata Wierzbicka przybliżyła uczestnikom Sesji Polskie Towarzystwo Botaniczne, a Andrzej Kaczanowski przedstawił prace badawcze laureatów Nagrody Nobla 2002 r. otrzymanej właśnie za badania nad apoptozą. Ponadto wygłoszono 5 wykładów o różnych aspektach apoptozy u roślin, ssaków i owadów.

Referaty i streszczenia

Janina Kaczanowska

ŚMIERĆ KOMÓREK, KTÓRA WARUNKUJE PRAWIDŁOWY ROZWÓJ CZYLI APOPTOZA W ROZWOJU OSOBNICZYM

(streszczenie)

Apoptoza, czyli zaprogramowana śmierć komórki, jest normalnym procesem rozwojowym w każdym wielokomórkowym organizmie. W trakcie rozwoju organizmu z zapłodnionego jaja, bądź też w trakcie funkcjonowania organizmu dorosłego występuje stopniowa wymiana przynajmniej niektórych jego komórek. A więc niektóre typy komórek są, albo tworzone w nadmiarze, lub starzeją się albo zmieniają się o tyle, że są eliminowane z organizmu. Ten proces rozpoznania przez otaczające komórki, tej komórki zmienionej, lub nadmiernie mnożącej się, a następnie jej eliminacji nosi