

Skwarło-Sońta, Krystyna / Zwierzchowski, Lech

Wydział IV Nauk Biologicznych :
sprawozdanie za okres od 13 XII 2007
do 29 III 2011 r.

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 73, 91-95

2010

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.

WYDZIAŁ IV NAUK BIOLOGICZNYCH

Sprawozdanie
za okres od 13 XII 2007 do 29 III 2011 r.

Pod koniec 2007 r. liczba członków IV Wydziału TNW wynosiła 56, w tym 40 członków zwyczajnych i 16 korespondentów, a w marcu 2011 r. — 53, w tym 36 członków zwyczajnych i 17 korespondentów.

W latach 2008–2009 zmarli następujący członkowie Wydziału IV Nauk Biologicznych TNW: w roku 2008 — profesor Maria Janina Piechowska, długoletni pracownik Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN, członek TNW od 1982 r.; w 2009 r. — profesor Piotr Słonimski, dyrektor Centre de Genetique Moleculaire du CNRS, Gif-sur-Yvette, Francja, profesor Centrum Doskonałości Wspólnoty Europejskiej przy Instytucie Biochemii i Biofizyki PAN, członek TNW od 2003 r.; również w 2009 r. — profesor Tadeusz Baszyński, pracownik Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, dziekan Wydziału Biologii, dyrektor Instytutu Biologii, w latach 1981–1982 rektor UMCS, członek TNW od 1982 r.

Poprzednie zebranie sprawozdawczo-wyborcze IV Wydziału TNW miało miejsce 13 XII 2007 r. Na tym zebraniu wybrano nowy zarząd Wydziału. Przewodniczącym został prof. Lech Zwierzchowski, a sekretarzem prof. Krystyna Skwarło-Sońta.

W trakcie kadencji 2007–2011 wybrano czterech nowych członków-korespondentów Towarzystwa Naukowego Warszawskiego:

- prof. dr hab. Krzysztof Turlejski z Instytutu Biologii Doświadczalnej PAN (2008),
- dr hab. Paweł Lipiński z Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN (2008),
- prof. dr hab. Artur H. Świergiel z Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN (2009),
- prof. dr hab. Marek Maleszewski z Zakładu Embriologii Instytutu Zoologii Wydziału Biologii UW (2010).

Trzech członków korespondentów TNW zostało w tym czasie wybranych na członków zwyczajnych:

- prof. dr hab. Iwona Fijałkowska z Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN (2009),
- prof. dr hab. Anna Maria Rychter z Instytutu Botaniki Wydziału Biologii UW (2010),
- prof. dr hab. Katarzyna Niemirowicz–Szczytt z Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu SGGW (2011).

W okresie sprawozdawczym odbyło się 12 zebrań naukowych, na których zaproszeni goście, wybitni specjaliści w z dziedziny biologii, wygłosili wykłady. Po wykładach miała miejsce dyskusja. W wykładach uczestniczyło od 20 do 30 osób, członków TNW i gości, w tym doktoranci, nauczyciele biologii i uczniowie klas biologicznych warszawskich liceów.

- 26 II 2008 r. — prof. dr hab. Krzysztof Turlejski „O zaletach bycia małym”,
- 18 III 2008 r. — prof. dr hab. Bożena Kamińska–Kaczmarek „Stan zapalny w chorym mózgu”,
- 22 IV 2008 r. — prof. dr hab. Danuta Rosołowska–Huszcz „Jak żywić mózg”,
- 13 V 2008 r. — prof. dr hab. Iwona Fijałkowska „Wybór pomiędzy wiernością a niewiernością — udział różnych polimeraz w replikacji DNA”,
- 24 VI 2008 r. — prof. dr hab. Kazimierz Kochman „Profesor Marian Jutisz — wybitny pionier neuroendokrynologii, humanista, wielki patriota polski i francuski, entuzjasta Zjednoczonej Europy”,
- 27 I 2009 r. — prof. dr hab. Artur H. Świergiel „Homeostaza a stres”,
- 26 V 2009 r. — prof. dr hab. Marek Maleszewski „Początki rozwoju organizmu, czyli ex ovo omnia”,
- 23 III 2010 r. — dr Łukasz Drewniak „Bakterie arsenowe w służbie ochrony środowiska”,
- 13 IV 2010 r. — prof. dr hab. Marcin Kruszewski „Nanosrebro: panaceum czy puszka Pandory”,
- 23 XI 2010 r. — dr hab. Jacek Jaworski „Czy zmiany strukturalne neuronów mogą odzwierciedlać plastyczność, uczenie się i pamięć?”,
- 25 I 2011 r. — prof. dr hab. Katarzyna Niemirowicz–Szczytt „Biotechnologiczne doskonalenie roślin”,

- 29 III 2011 r. — dr hab. Leonora Bużańska, profesor PAN „Kontrola decyzji rozwojowych komórek macierzystych w środowisku biomimicznym”.

Wydział IV Nauk Biologicznych PAN zorganizował (współorganizował) w latach 2008–2010 trzy sesje i jedną konferencję naukową:

- w dniach 18–19 IX 2008 r. Wydział Nauk Biologicznych TNW, wraz z SGGW i z Centrum Onkologii — Instytutem w Warszawie, zorganizował konferencję naukową „Zwierzęta w badaniach naukowych”. Konferencja miała miejsce na SGGW, Wydział Nauk o Zwierzętach. Podczas konferencji wygłoszono 14 wykładów (w tym cztery wykłady członków TNW): E. Wirth–Dzięciołowska „Zwierzęta w badaniach naukowych”; M. Bańbura „Zakażenia zwierząt laboratoryjnych a badania naukowe”; K. Skwarło–Sońta „Zegar biologiczny zwierząt i jego funkcjonowanie w warunkach laboratoryjnych”; M. Woszczyński „Wzbogacenie środowiska zwierząt laboratoryjnych a przetwarzalność wyników doświadczeń”; Cz. Radzikowski „Udział modeli zwierzęcych w postępie nauk medycznych — osiągnięcia, możliwości i ograniczenia”; J. Styrna „Genetyczna kontrola jakości gamet — kłopoty z chromosomem Y”; A. Miązek „Uzyskiwanie i wykorzystanie myszy zmodyfikowanych genetycznie w badaniach biomedycznych”; A. Duszevska „Transgeniczne zwierzęta gospodarskie”; J. Modliński „Wykorzystanie klonowania somatycznego w ochronie zagrożonych ras i gatunków zwierząt”; W. Pisula „Interakcja badacz: zwierzę doświadczalne w świetle niektórych danych empirycznych oraz dylematów etycznych”; T. Kaleta „Etyka zwierzęca — projekt XXI wieku?”; R. Słomski „Zwierzęta gospodarskie jako modele badań biomedycznych”; L. Zwierzchowski „Funkcjonalna genomika gruczołu mlekowego”; W. Karlik „Metody alternatywne a badania na zwierzętach”. Ponadto wygłoszono 15 komunikatów ustnych i przedstawiono 34 doniesienia plakatowe. W Konferencji uczestniczyło łącznie około 200 osób, pracowników naukowych, doktorantów i studentów. Konferencja była sponsorowana przez kilka organizacji komercyjnych (zob. Rocznik TNW LXXI, 2008, s. 32–38).
- 9 XII 2008 r. Wydział IV Nauk Biologicznych TNW, wspólnie z Wydziałem V Nauk Medycznych i z Wydziałem Biologii UW,

zorganizował sesję naukową: „Nagrody Nobla 2008 w dziedzinie medycyny i w dziedzinie chemii”. Sesja miała miejsce w sali posiedzeń Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego. Sesję prowadzili prof. dr hab. Jerzy Majkowski i prof. dr hab. Lech Zwierchowski. Podczas Sesji wygłoszono trzy wykłady przedstawiające osiągnięcia naukowe i sylwetki laureatów Nagrody Nobla z dziedziny medycyny i chemii: dr hab. med. Andrzej Horban (Klinika Chorób Zakaźnych i Wojewódzki Szpital Zakaźny Uniwersytetu Medycznego, Warszawa) „Nobel z medycyny: HIV — 28 lat później”; doc. dr hab. Bogumiła Litwińska (Zakład Wirusologii Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego — PZH Warszawa) „Nobel z medycyny: Rak szyjki macicy — czy tylko HPV?”; dr Piotr Kozłowski (Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego) „Nobel z chemii: Białka fluorescencyjne”. W sesji uczestniczyło około 50 osób, w tym członkowie TNW, inni pracownicy naukowcy, studenci, doktoranci, głównie z Uniwersytetu Warszawskiego (zob. Rocznik TNW LXXI, 2008, s. 44–45).

- 15 XII 2009 r. w sali posiedzeń Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego miała miejsce sesja naukowa „Nagrody Nobla 2009 w dziedzinie medycyny i biologii i w dziedzinie chemii”, zorganizowana przez Wydział IV Nauk Biologicznych TNW, wspólnie z Wydziałem V Nauk Medycznych i z Wydziałem Biologii UW. Sesję prowadzili prof. dr hab. Jerzy Majkowski i prof. dr hab. Lech Zwierchowski. Sesja odbyła się w sali posiedzeń Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego. W sesji uczestniczyło około 140 osób. Wygłoszono dwa wykłady: dr hab. Paweł Golik (Instytut Genetyki i Biotechnologii, Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski) „Nobel z medycyny i biologii: Jak dobrze skończyć... o chromosomach i telomerach”; doc. dr hab. Andrzej Dziembowski (Instytut Genetyki i Biotechnologii, Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski i Zakład Biofizyki IBB PAN) „Nobel z chemii: Analiza strukturalna rybosomów, czyli translacja na poziomie atomowym”.
- 14 XII 2010 r. w sali posiedzeń Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego miała miejsce sesja naukowa „Nagroda Nobla 2010 w dziedzinie fizjologii i medycyny”, zorganizowana

przez Wydziały Nauk Biologicznych i Nauk Medycznych Towarzystwa Naukowego Warszawskiego, wspólnie z Wydziałem Biologii Uniwersytetu Warszawskiego i z Centrum Doskonałości ANIMBIOGEN in EU, działającym przy Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu. Sesję prowadzili profesorowie Jerzy Majkowski i Lech Zwierzchowski. W trakcie sesji wygłoszono dwa wykłady przedstawiające osiągnięcia naukowe i sylwetkę laureata Nagrody Nobla z dziedziny medycyny i fizjologii, prof. Roberta G. Edwardsa, a także obecny stan wiedzy nt. zapłodnienia i współczesnych technik zapłodnienia in vitro: prof. Marek Maleszewski (Instytut Zoologii, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego) „Zapłodnienie i zapłodnienie in vitro”; prof. Marian Szamatowicz (Klinika Ginekologii, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku) „Noblista Profesor Robert G. Edwards — przełomowe badania w medycynie rozrodu”. W sesji uczestniczyło około 70 osób, w tym członkowie TNW, inni pracownicy naukowcy, studenci, doktoranci, głównie z Uniwersytetu Warszawskiego.

W trakcie kadencji obecnego zarządu odbyło się pięć zebrań organizacyjnych: dwa w 2008 r., jedno w 2009 r. i dwa w 2010 r. Zebrania te zorganizowano przy okazji zebrań naukowych. Rozpatrywano na nich wnioski o przyjęcie nowych członków korespondentów TNW lub o zmianę statusu członków korespondentów na członków zwyczajnych. Na zebraniach organizacyjnych dyskutowano także sprawy roli Towarzystwa w środowiskach naukowych i w Warszawie, małej frekwencji na zebraniach naukowych i organizacyjnych, niepotrzebnego (i kosztownego) wysyłania listownych zawiadomień o zebraniach do wszystkich członków Wydziału, z których większość i tak nie przychodzi na zebrania.

Warszawa, 29 III 2011 r.

Sekretarz Wydziału IV TNW
Prof. dr hab. Krystyna Skwarło-Sońta

Przewodniczący Wydziału IV TNW
Prof. dr hab. Lech Zwierzchowski