

# Sprawozdanie z działalności

## Sekcji Dydaktyki Chemii PTChem za lata 2013 -14

**Aktualny skład Zarządu Sekcji przedstawia się następująco:**

Dr hab. Ryszard M. Janiuk (UMCS, Lublin) – przewodniczący  
Dr Iwona Maciejowska (UJ, Kraków) – wiceprzewodnicząca  
Mgr Piotr Mazur (nauczyciel, Lublin) – sekretarz  
Dr Małgorzata Bartoszewicz (UAM, Poznań)  
Dr Jolanta Sawicka (nauczycielka, Gdańsk)  
Mgr Aleksandra Reder (nauczycielka, Zamość)

Według danych otrzymanych z Biura PTChem w listopadzie 2014 roku 149 członków Towarzystwa deklaroowało chęć udziału w pracach Sekcji.

Na podstawie dokonanego przeglądu działalności Sekcji stwierdzono, że aktualnie są one aktywne w następujących oddziałach:

<b>Oddział</b>	<b>przewodniczący Sekcji</b>
Gdańsk	dr Jolanta Sawicka
Kraków	dr Ewa Odrowąż
Lublin	dr hab. Ryszard M. Janiuk
Poznań	prof. Hanna Gulińska
Rzeszów	mgr Ewa Borowska-Brzoza
Szczecin	dr Elwira Wróblewska
Toruń	dr Aleksander Kazubski
Warszawa	dr Agnieszka Siporska
Wrocław	mgr Krystyna Gans

Dwie sekcje formalnie nie działają, ale są osoby, które będą starały się je reaktywować.

Białystok	dr Izabela Dobrzyńska
Łódź	dr Anna Wypych – Stasiewicz

Przeprowadzono konsultacje w sprawie wytypowania w kolejnych latach kandydatów do Medalu Harabaszewskiego oraz przygotowano i przesłano niezbędną dokumentację do Prezydium ZG.

Opracowano wzór i zlecono wykonanie medalu wręczanego razem z wyróżnieniem im. Zofii Matysikowej.

Przeprowadzono konsultacje w sprawie wytypowania kandydatów do wyróżnienia im. Zofii Matysikowej oraz współpracowano z organizatorami Zjazdów PTChem w Siedlcach i Częstochowie w zakresie przygotowania uroczystości wręczenia tego Wyróżnienia.

Współuczestniczono w organizacji **Sekcji Dydaktyki i Historii Chemii podczas 56. Zjazdu PTChem w Siedlcach**. Program Sekcji obejmował wygłoszenie 5 wykładów sekcyjnych, 10 komunikatów, prezentację 17 plakatów podczas sesji plakatowej oraz zebranie sprawozdawcze Sekcji. Ponadto

zorganizowane zostały warsztaty metodyczne dla nauczycieli chemii „Chemia życia codziennego”, które poprowadził dr hab. Ryszard M. Janiuk.

W trakcie tego Zjazdu **Medal Harabaszewskiego** otrzymał **dr Michał Poźniczek**, a następującym nauczycielom wręczone zostało **wyróżnienie im. Zofii Matysikowej**:

1. **mgr Grażyna Makles, Grodzisko Wielkopolskie**
2. **mgr Elżbieta Wiesława Żeberkiewicz, Łódź**
3. **dr Barbara Pac, Kraków**
4. **mgr inż. Dymitr Malec, Leżajsk**
5. **mgr inż. Hanna Rokita, Warszawa**
6. **mgr Piotr Jakubiec, Janów Lubelski**
7. **mgr Dorota Gerlach, Kwidzyn**
8. **dr Gabriela Osiecka, Tarnobrzeg**
9. **dr Izabela Dobrzyńska, Białystok**
10. **mgr Ewa Kowańska, Stargard Szczeciński**
11. **dr Ludmiła Szterenberga, Wrocław.**

Przeprowadzono w ramach Sekcji dyskusję zainicjowaną dwoma artykułami K. Pazdro opublikowanymi w „Chemii w Szkole”: „Nazwy substancji w podręcznikach: anarchia czy ignorancja” oraz „O niedoskonałościach podstawy programowej”.

Przewodniczący Sekcji wziął udział w II Łódzkiej Konferencji "Problemy Dydaktyki Fizyki", która odbyła się w czerwcu 2013r.

Zorganizowano **XVI Szkołę Problemów Dydaktyki Chemii**, która odbyła się w dniach 20 - 22.06. 2014 **w Janowie Lubelskim**. W Szkole wzięło udział 56 osób, z czego większość stanowili nauczyciele. Pozostali uczestnicy reprezentowali wyższe uczelnie, wśród których oprócz wykładowców, tradycyjnie byli obecni dydaktycy chemii. Program Szkoły obejmował 9 wykładów, warsztaty, sesję plakatową oraz dyskusję plenarną „Co możemy wspólnie zrobić dla edukacji chemicznej?”. Na stosunkowo niewielką liczbę nauczycieli biorących udział w Szkole, jeśli porównać ją z poprzednimi latami, wpłynęła niewątpliwie konieczność wniesienia dość wysokiej opłaty. Niestety, ze względów formalnych nie było możliwości uzyskania dofinansowania ze środków Ministerstwa Edukacji Narodowej, natomiast Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, mimo zgłoszenia odpowiedniego wniosku, nie uznało, że tego typu spotkania środowisk nauczycielskich i naukowych są dostatecznie ważne dla upowszechniania promowania i popularyzacji osiągnięć naukowych. Było to dużą stratą dla realizacji jednego z najważniejszych celów Szkoły, który kilkadziesiąt lat temu miał istotne znaczenie dla pojęcia idei jej organizacji. Obecnie przygotowywana jest publikacja w której znajdą się artykuły uczestników Szkoły.

**Współuczestniczono w organizacji Sekcji Dydaktyki i Historii Chemii podczas 57. Zjazdu PTChem w Częstochowie**. Program Sekcji obejmował wygłoszenie 4 wykładów sekcyjnych, 3 komunikatów, prezentację 10 plakatów podczas sesji plakatowej oraz zebranie sprawozdawcze Sekcji. W trakcie tego Zjazdu **Medal Harabaszewskiego** otrzymał **dr Krzysztof Pazdro**, a następującym nauczycielom wręczone zostało **wyróżnienie im. Zofii Matysikowej**:

1. **mgr Jolanta Kociuba, Oddział Lubelski**
2. **mgr Lidia Zarańska, Oddział Poznański**
3. **mgr Jolanta Żmuda, Oddział Gdański**
4. **mgr Monika Stęślik, Oddział Warszawski**
5. **mgr Bożena Cabaj- Miciak, Oddział Krakowski**
6. **mgr inż. Jolanta Pietrasz, Oddział Rzeszowski**

7. mgr Dorota Czarnecka, Oddział Wrocławski
8. mgr Wiesława Goździk, Oddział Łódzki
9. mgr Aneta Wilczewska, Oddział Białostocki
10. mgr Hanna Górska, Oddział Szczeciński

Wszystkie ważniejsze informacje dotyczące działalności Sekcji na bieżąco są umieszczane na stronie internetowej: <http://www.ptchem-d.amu.edu.pl/>

menu wyboru

## Polskie Towarzystwo Chemiczne

### Sekcja Dydaktyki Chemii - Zarząd





**dr hab. Ryszard M. Janiuk**

dr hab. Ryszard M. Janiuk  
przewodniczący (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej)  
[rmjaniuk@poczta.umcs.lublin.pl](mailto:rmjaniuk@poczta.umcs.lublin.pl)

---

dr Iwona Maciejowska  
wiceprzewodnicząca (Uniwersytet Jagielloński)  
[maciejow@chemia.uj.edu.pl](mailto:maciejow@chemia.uj.edu.pl)

---

dr Małgorzata Bartoszewicz  
członek zarządu (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)  
[gorskab@amu.edu.pl](mailto:gorskab@amu.edu.pl)

---

dr Jolanta Sawicka  
członek zarządu (Oddział Gdański PTChem)  
[sawicka5@op.pl](mailto:sawicka5@op.pl)

---

mgr Aleksandra Reder  
członek zarządu (Lubelskie Samorządowe C.D.N.)  
[areder@o2.pl](mailto:areder@o2.pl)

---

mgr Piotr Mazur  
sekretarz (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej)  
[piotrchemia@onet.eu](mailto:piotrchemia@onet.eu)



**prof. dr hab. Hanna Gulińska**  
głos doradczy

przewodnicząca Sekcji w latach 2006-2012  
(Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)  
[gulinska@amu.edu.pl](mailto:gulinska@amu.edu.pl)

Struktura Sekcji

Zarząd Sekcji

Przewodniczący Oddziałów

Członkowie

Copyright PTCh

### Wybrane przykłady działalności oddziałowych Sekcji (na podstawie nadesłanych sprawozdań)

#### Gdańsk

- Organizacja konferencji: "Chemia ma wiele twarzy"
- Przygotowanie artykułu: "Chemia między nauczycielami i naukowcami- konferencje w Gdańsku"
- Zorganizowanie etapu wojewódzkiego Konkursu Chemicznego im. A. Swinarskiego wspólnie z Wydziałem Chemii UMK.
- Konferencja dla nauczycieli: "Chemia w kulturze i sztuce" (2014)
- Rekomendacja nauczycieli do wyróżnienia Z. Matysikowej.

#### Kraków

- Organizowanie, wspólnie z Zakładem Metodyki Nauczania Chemii UJ Sesji Dydaktycznej dla nauczycieli szkół podstawowych i średnich
- Organizacja I i II etapu Olimpiady Chemicznej w Okręgu Krakowskim
- Rekomendacja nauczycieli do wyróżnienia im. Zofii Matysikowej.

## **Lublin**

- Zorganizowano spotkania dla nauczycieli chemii nt. realizacji przedmiotu „Przyroda” w LO
- Organizacja konkursów dla uczniów „Rok przed maturą” i „Lubelski Turniej Chemiczny”
- Pomoc w organizacji zajęć dla uczniów zainteresowanych chemią
- Zorganizowanie 16. Szkoły Problemów Dydaktyki Chemii
- Zorganizowano sympozjum „Edukacja przyrodnicza we współczesnej szkole” połączone z podsumowaniem realizacji projektu PROFILES, 12.04.2014r.

## **Poznań**

- I środowiskowa konferencja dla nauczycieli chemii i przyrody „Nowe wyzwania dydaktyki chemii” – luty 2013
- Warsztaty z zestawem MiniLab, platformą WSiPnet i tablicą interaktywną.
- Pomoc w przygotowaniu *Science and Stage* – Słubice, kwiecień 2013
- Warsztaty z zakresu *chemia spożywcza, chemia kosmetyczna*
- Pokazy eksperymentów chemicznych
- Warsztaty dla uczniów ze szkół Ukrainy, Czech i Litwy
- II środowiskowa konferencja dla nauczycieli chemii i przyrody „Nowe wyzwania dydaktyki chemii” – luty 2014.

## **Rzeszów**

- Przeprowadzono I i II etap LX Olimpiady Chemicznej oraz VI edycji Podkarpackiego Konkursu Chemicznego im. I. Łukasiewicza dla szkół uczniów ponadgimnazjalnych
- Zorganizowano XX Seminarium „Wybrane problemy chemii” dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych z terenu województwa podkarpackiego
- Zorganizowano XII Konferencję Dydaktyczną dla nauczycieli szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

## **Warszawa**

- IV Warszawska Konferencja Metodyczno-Dydaktycznej dla Nauczycieli Przyrody z cyklu "Przyroda widziana oczami chemika"
- Konferencja dla Nauczycieli Przyrody w Szkole Ponadgimnazjalnej "ZDROWIE W NAUCZANIU PRZYRODY,,
- "IV Chemiczne warsztaty eksperymentalne dla nauczycieli przyrody
- "I Ty możesz zostać Olimpijczykiem" - program pomocy wybitnie uzdolnionym uczniom współfinansowany ze środków otrzymanych od Ministra Edukacji Narodowej.

## **Wrocław**

- 2-etapowy Regionalny Konkurs Chemiczny „Młody Chemik Eksperymentuje” dla uczniów zainteresowanych chemią na poziomie gimnazjalnym
- Patronat nad Konkursem Chemicznym dla licealistów zorganizowanym w ramach Festiwalu Nauki na wydziale Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
- III Ogólnopolskie Forum Młodych Chemików we Wrocławiu we wrześniu 2013
- Konferencje metodyczne dla nauczycieli chemii z Wrocławia i Dolnego Śląska.