

Pokój 118 Ch. A
Wydział Chemiczny
Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Sprawozdanie z działalności w roku 2012

Podobnie do lat ubiegłych, również rok 2012 obfitował w wiele wydarzeń, w których udział wzięli członkowie Sekcji Studenckiej Oddziału Gdańskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego „Hybryda”.

Semestr zimowy 2011/12 członkowie Sekcji rozpoczęli od organizacji wystawy posterów konferencyjnych „Chemicy w (re)akcji”. Współorganizatorami wystawy byli członkowie Naukowego Koła Chemików Uniwersytetu Gdańskiego. Z tego powodu od 23 stycznia do 9 lutego w holu przed Biblioteką Główną Politechniki Gdańskiej można było oglądać plakaty konferencyjne i okolicznościowe o tematyce chemicznej wykonane przez członków obu kół. Koordynatorem wystawy był Przewodniczący Sekcji Tomasz Klucznik.

W ramach Politechnika Open 2012, dnia 19 marca 2012, mgr inż. Andrzej Okuniewski i Damian Rosiak zorganizowali „Pokazy ciekawych reakcji chemicznych”. W repertuarze znalazły się zarówno reakcje klasyczne, jak i autorskie. Np. „Chemiczna tęcza” opracowana specjalnie na potrzebę niniejszych pokazów wzbudziła duże zainteresowanie. Przy wielu reakcjach publiczność domagała się bisów.

Kilka dni później, 28 marca, członkowie Sekcji – Katarzyna Kryszczuk, Jakub Grynda, Agnieszka Kowalska i Tomasz Klucznik – wygłosili dla licealistów wykład „Biotechnologia, z czym to się je?”, który prezentowany jest już od szeregu lat przy najróżniejszych okazjach.

Na wiosnę członkowie Sekcji byli uczestnikami i współorganizatorami II Konferencji Kół Naukowych Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej. Odbyła się ona w dniach 20 – 22 kwietnia 2012 w Pucku. W konferencji wzięło udział ok. 40 osób z 4 kół naukowych Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej. Z dziewięciu przedstawionych przez członków Sekcji prac dwie zdobyły wyróżnienia: Bartosz Szulczyński zdobył I miejsce w kategorii najlepszy poster oraz nagrodę publiczności dla najlepszego posteru, natomiast inż. Tomasz Klucznik zdobył nagrodę publiczności dla najlepszej prezentacji.

W majowy weekend, od 28 kwietnia do 3 maja 2012, odbyła się w Ryni XXXVI Ogólnopolska Szkoła Chemii „U źródeł nauki”. W konferencji wzięło udział pięcioro uczestników (Magda Gerigk, Jakub Grynda, Tomasz Klucznik, Katarzyna Kryszczuk, Bartosz Szulczyński) oraz Opiekun Sekcji mgr inż. Andrzej Okuniewski. Bartosz Szulczyński zdobył II miejsce za prezentację badań własnych, a Tomasz Klucznik za opowieść o składnikach muchomora czerwonego i konsekwencji jego spożycia, zdobył III miejsce oraz nagrodę publiczności za najlepszą prezentację. Na zakończenie konferencji oficjalnie ustalono, że kolejna, XXXVII, Ogólnopolska Szkoła Chemii zostanie zorganizowana przez naszą Sekcję.

W piątek, 18 maja 2012 zorganizowaliśmy warsztaty laboratoryjne dla uczniów Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 9 im. gen. Władysława Sikorskiego w Sopocie w ramach Szkolnego Festiwalu Nauki. Pokazy przygotowali dr inż. Anna Mietlarek-Kropidłowska, mgr inż. Andrzej Okuniewski i Damian Rosiak. Uczniowie szkoły zobaczyli na czterech przygotowanych stanowiskach zestaw ciekawych doświadczeń z zakresu „chemii kuchennej”.

26 maja 2012 zakończyła się druga edycja konkursu „Zareklamuj swój pierwiastek”. Prace konkursowe można było nadsyłać od 13 lutego 2012 do 13 maja 2012 zarówno pocztą tradycyjną, jak i elektroniczną. Spośród pięćdziesięciu nadesłanych prac Komisja Konkursowa (mgr inż. Andrzej Okuniewski, dr inż. Anna Mietlarek-Kropidłowska, prof. dr hab. inż. Barbara Becker) wyłoniła po trzy najlepsze w dwóch kategoriach wiekowych. Ponadto przyznano jedno wyróżnienie. Zwycięskie prace opublikowano na stronie:

http://ssptchem.pg.gda.pl/?p=zsp_2012

Nagrody dla najmłodszych zostały wręczone podczas III Międzynarodowej Konferencji Naukowej dla Dzieci „Dzień Młodego Naukowca”.

W dniu 5 czerwca 2012 odbyła się konferencja „Nie boimy się chemii” zorganizowana przez Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku, Oddział Gdański Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej i Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego. Podczas konferencji zaprezentowane zostały najważniejsze imprezy organizowane przez Sekcję: wykłady „Biotechnologia, z czym to się je?”, pikniki naukowe podczas Bałtyckich Festiwali Nauki „Chemia kuchenna” oraz konkursy na plakat „Zareklamuj swój pierwiastek”.

Zgodnie z planem, w dniach 7 – 11 listopada 2012 członkowie Sekcji zorganizowali XXXVII Ogólnopolską Szkołę Chemii pod hasłem „Chemicznym okiem”. Konferencja odbyła się w Gdańsku-Sobieszewie w Centrum Hotelowo-Konferencyjnym „Alma 2”. Wzięło w niej udział blisko 100 uczestników z ponad 14 ośrodków, w tym czworo zaproszonych profesorów z Politechniki Gdańskiej, troje doktorów i piętnastu doktorantów z całej Polski. W skład komitetu organizacyjnego Szkoły weszli: inż. Magda Gerigk, Jakub Grynda, inż. Tomasz Klucznik, Katarzyna Kryszczuk, mgr inż. Andrzej Okuniewski, Damian Rosiak, Monika Synowczyk i Bartosz Szulczyński. Jedną z nagród – II miejsce w kategorii referat z badań własnych – zdobył inż. Tomasz Klucznik. Na zakończenie oficjalnie powierzyliśmy organizację kolejnej, XXXVIII, Ogólnopolskiej Szkoły Chemii członkom Koła Naukowego Chemików „Jeż” z Uniwersytetu Wrocławskiego.

22 listopada 2012 odbyło się Zebranie Walne ze względu na konieczność wybrania nowego Zarządu, ponieważ niektórzy członkowie Zarządu wyjechali na staże poza granice Gdańska. W drodze głosowania wyłoniono następujący skład Zarządu:

- Przewodniczący: inż. Tomasz Klucznik
- Wiceprzewodniczący: Damian Rosiak
- Sekretarz: Bartosz Szulczyński
- Skarbnik: Jakub Grynda

Omówiono również plany na najbliższe pół roku. Po Zebraniu Walnym odbyło się również spotkanie rekrutacyjne dla nowych aspirantów, na które zgłosiło się sześć nowych osób.

Wyjątkowo wcześniej, bo 1 grudnia 2012, odbył się XV Zjazd Zimowy Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Uczestniczyło w nim sześcioro członków Sekcji (w tym trzech członków Zarządu i Opiekun). Uczestniczyliśmy w wykładach, jak również integrowaliśmy się z pozostałymi uczestnikami podczas wieczornej imprezy.

W ten sposób zakończyliśmy działalność w 2012 roku, jednak już na początku roku 2013 planujemy kolejne przedsięwzięcia.

Bardziej szczegółowe opisy powyższych wydarzeń znajdują się na stronie internetowej Sekcji pod adresem:

<http://ssptchem.pg.gda.pl/?p=activity>

Opracowanie:

mgr inż. Andrzej Okuniewski

Opiekun SS OG PTCh „Hybryda”