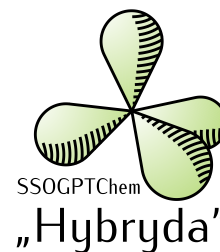


Sekcja Studencka Oddziału Gdańskiego
Polskiego Towarzystwa Chemicznego
„Hybryda”

Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej <http://www.ssptchem.pg.gda.pl>
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk email: ssptchem@pg.gda.pl



Gdańsk, 29 listopada 2013

Sprawozdanie z działalności w roku 2013

Podobnie jak w latach ubiegłych, także w roku 2013 członkowie Sekcji Studenckiej Oddziału Gdańskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego „Hybryda” brali udział w wielu wydarzeniach zarówno na Politechnice Gdańskiej, jak i wyjazdowych.

Działalność organizacyjna

Rok 2013 rozpoczęliśmy pokazami w ramach dnia otwartego „Politechnika Open”. Podobnie jak w roku ubiegłym akcja ta miała miejsce 19 marca. O godzinie 11:30 w Audytorium Chemicznym WCh PG przygotowaliśmy dla przyszłych studentów naszej Uczelni pokazy ciekawych reakcji chemicznych „Tęczowa chemia”. Podczas pokazu uczestnicy zobaczyli nie tylko szereg ciekawych i efektownych reakcji chemicznych, ale poznali wiele typów przemian i związków, z którymi mają do czynienia na co dzień, jak również takich, które zaobserwować można wyłącznie w laboratorium. Pokaz przygotował Andrzej Okuniewski (Opiekun Sekcji) we współpracy z Damianem Rosiakiem (Przewodniczący Sekcji), Katarzyną Kowalewską (Katedra Chemii Nieorganicznej WCh PG) i Przemysławem Mietlarkiem (firma Smart_Lab).

W dniach 15-30 kwietnia 2013 po raz kolejny zorganizowaliśmy wystawę posterów „Chemiccy w (re)akcji” w holu przed Biblioteką Główną PG. Tym razem na naszej wystawie prezentowane były prace studentów z całej Polski.

W trakcie weekendu 19-21 kwietnia 2013 wraz z pozostałymi kołami naukowymi organizowaliśmy w Ośrodku Wypoczynkowym PG w Czarlinie trzecią już Konferencję Kół Naukowych WCh PG. Jest to inicjatywa, która pozwala na lepsze poznanie się członków różnych kół naukowych, ale przede wszystkim umożliwia studentom zapoznanie się z formułą konferencji, co pomoże im lepiej wypaść na forum ogólnopolskim i zagranicznym.

W trakcie XI Bałtyckiego Festiwalu Nauki byliśmy organizatorami kilku przedsięwzięć. W dniach 21-24 maja 2013 wraz z firmą Smart_Lab zorganizowaliśmy cykl pokazów wyjazdowych „Poczuj dobrą energię!” w Borowym Młynie, Brzeźnie Szlacheckim i Lipnicy. Celem pikniku, zgodnie z hasłem przewodnim, było propagowanie odnawialnych źródeł energii wśród dzieci i młodzieży. Sekcję reprezentowali: Barbara Mikulak, Damian Rosiak oraz Andrzej Okuniewski.

W dniach 24-25 maja 2013 na parkingu przed budynkiem „Chemia A” zorganizowaliśmy dwa pikniki naukowe: „Chemia kuchenna i nie tylko” oraz „Czy wiemy, co pijemy?”. W organizacji wzięło udział 10 osób: Monika Synowczyk, Paulina Rewers, Katarzyna Majstrowicz, Robert Rostań, Arkadiusz Grad, Karol Sulej, Jakub Grynda, Tomasz Kapusta, Adam Strzelczyk i Damian Rosiak. Doświadczenia były skierowane głównie do młodszych uczestników Festiwalu w celu zainteresowania ich naukami chemicznymi. Drugim celem było poszerzenie wiedzy odwiedzających odnośnie wody i jej roli w organizmie. Pokaz ten był sponsorowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

XI Bałtyckim Festiwalem Nauki zakończyliśmy rok akademicki 2012/13. Na początku następnego roku akademickiego, 10 października 2013, odbyło się Zebranie Walne, w trakcie którego Przewodniczący Damian Rosiak przedstawił podsumowanie za poprzedni rok akademicki oraz przedyskutowane zostały plany na rok bieżący, m.in.: wyjazdy konferencyjne, rekrutacja nowych aspirantów, czy obchody dziesięciolecia Sekcji. Przyjęto dwóch nowych członków oraz ustanowiono Zarząd w składzie:

- Przewodniczący: Damian Rosiak
- Wiceprzewodniczący: Bartosz Szulczyński
- Sekretarz: Barbara Mikulak
- Skarbnik: Jakub Grynda

18 października 2013 odbył się Dzień Otwarty, którego celem było rozpowszechnienie działalności Sekcji oraz zachęcenie nowoprzyjętych studentów WCh PG do wstąpienia w nasze szeregi. Na terenie Wydziału rozstawione zostały dwa stoiska informacyjne, przy których członkowie Sekcji opowiadali o prowadzonych przez nas projektach, pokazach oraz badaniach naukowych. Oprócz tradycyjnych ulotek zainteresowani otrzymywali także cukierki oraz książki abstraktów z organizowanej przez nas XXXVII Ogólnopolskiej Szkoły Chemii.

Cztery dni później, 22 października o godz. 17:00, odbyło się spotkanie rekrutacyjne. Pojawiło się na nim około 20 osób, nie tylko pierwszoroczników, ale również studentów wyższych lat. Wśród nich byli zarówno studenci WCh (Biotechnologia, Technologia Chemiczna, TOŚ) jak i FTiMS (Nanotechnologia). Podczas spotkania Przewodniczący Sekcji Damian Rosiak wygłosił krótką prezentację na temat działalności „Hybrydy”, po czym poszczególni członkowie przedstawili aktualnie prowadzone przez nas projekty naukowe. Tak jak w przypadku Dnia Otwartego, spotkaliśmy się z dużym zainteresowaniem ze strony studentów. Nie tylko mieli oni mnóstwo pytań, ale również wykazywali własną inicjatywę, co dobrze wróży dla przyszłej działalności Sekcji. Kolejne spotkanie, podczas którego szczegółowo przedstawiono projekty i przydzielono do nich członków i aspirantów odbyło się 19 listopada 2013 o godzinie 17:00.

Udział w konferencjach

Członkowie Sekcji wzięli w roku 2013 udział w 7 krajowych konferencjach:

Zjazd Wiosenny Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego

W dniach 11-14 kwietnia 2013 Sekcja Studencka PTChem zorganizowała już po raz trzydziesty Zjazd Wiosenny. Miał on miejsce w Przewięzi, która jest dzielnicą Augustowa. Delegację naszej Sekcji stanowili: Damian Rosiak, Jakub Grynda, Tomasz Klucznik i Andrzej Okuniewski. Podczas zjazdu zaprezentowaliśmy dwa referaty i dwa postery.

Ogólnopolska Szkoła Chemii

Dwa razy do roku członkowie kół naukowych zrzeszonych w Akademickim Stowarzyszeniu Studentów Chemii spotykają się na Ogólnopolskich Szkołach Chemii.

XXXVIII Ogólnopolska Szkoła Chemii „Chemia wciąga” odbyła się w trakcie weekendu majowego (1-5 maja 2013) w Starym Gierątkowie. Sekcję reprezentowało osiem osób: Andrzej Okuniewski, Damian Rosiak, Bartosz Szulczyński, Tomasz Klucznik, Tomasz Kapusta, Jakub Grynda, Barbara Mikulak i Paulina Rewers. Bartosz za swój referat otrzymał pierwsze miejsce w kategorii prezentacji z badań własnych.

XXXIX Ogólnopolska Szkoła Chemii „Chemia jest w nas” miała natomiast miejsce w dniach 8-12 listopada 2013 w ośrodku „Wiktorowo” nieopodal Żnina. Nasza delegacja w trakcie tej konferencji była równie liczna: Andrzej Okuniewski, Jakub Grynda, Bartosz Szulczyński, Damian Rosiak, Tomasz Kapusta, Barbara Mikulak, Paulina Rewers i Robert Rostań. Bartosz ponownie zajął pierwsze miejsce w kategorii prezentacji z badań własnych oraz otrzymał nagrodę publiczności w formie gratyfikacji pieniężnej.

Ogólnopolskie Sympozjum Naukowego Koła Chemików UAM

Naukowe Koło Chemików UAM dwa razy do roku organizuje w Stacji Ekologicznej UAM w Jeziorach sympozja, podczas których prezentowane są referaty o tematyce chemicznej. Członkowie naszej Sekcji są tam regularnie zapraszani.

W dniach 22-24 marca 2013 miało miejsce XII sympozjum, w którym udział wzięli Damian Rosiak i Andrzej Okuniewski, natomiast XIII Sympozjum odbyło się w dniach 25-27 października 2013 i tu jedynym reprezentantem był Andrzej Okuniewski.

Ogólnopolskie Studenckie Mikrosympozjum Chemików

Koło Naukowe Chemików UwB „Pozyton” zorganizowało w dniach 17-19 maja 2013 w Białymstoku drugą już edycję Ogólnopolskiego Mikrosympozjum Chemików „Chemia – przyszłość zaczyna się dziś”. Delegację Sekcji stanowili: Magda Gergik, Jakub Grynda, Bartosz Szulczyński, Tomasz Klucznik i Andrzej Okuniewski. Również tym razem Bartek zajął pierwsze miejsce w kategorii najlepszy referat z badań własnych.

Konferencja Kół Naukowych WCh PG

Nie tylko byliśmy współorganizatorami tej konferencji, ale braliśmy w niej również udział. Nasi członkowie wygłosili cztery referaty: Kapusta Tomasz, Paulina Rewers, Karol Sulej, Bartosz Szulczyński oraz zaprezentowali pięć posterów: Jakub Grynda, Katarzyna Majstrowicz, Barbara Mikulak, Damian Rosiak, Robert Roślan. Ponadto Andrzej Okuniewski wygłosił krótką prezentację o historii i działalności naszej Sekcji.

Podsumowanie

Członkowie Sekcji byli organizatorami następujących przedsięwzięć:

- Pokazy „Tęczowa chemia” w ramach „Politechnika Open”
- Wystawa „Chemiccy w (re)akcji”
- Organizacja III Konferencji Kół Naukowych WCh PG
- W ramach XI Bałtyckiego Festiwalu Nauki:
 - Cykl pokazów wyjazdowych „Poczuj dobrą energię!”
 - Piknik naukowy „Chemia kuchenna i nie tylko”
 - Piknik naukowy „Czy wiemy, co pijemy?”
- Dzień otwarty Sekcji, spotkania rekrutacyjne

Wzięliśmy udział w następujących konferencjach (chronologicznie):

- XII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowego Koła Chemików UAM
- XXX Zjazd Wiosenny Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego
- III Konferencja Kół Naukowych WCh PG
- XXXVIII Ogólnopolska Szkoła Chemii
- II Ogólnopolskie Studenckie Mikrosympozjum Chemików
- XIII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowego Koła Chemików UAM
- XXXIX Ogólnopolska Szkoła Chemii

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 SSOGPTCh „Hybryda”