

wiedzę i umiejętności doskonalimy także dzięki wolontariatom. Podczas XXI Konkursu Rady Kół Naukowych Arkadiusz Klimkiewicz oraz Jarosław Mielcarek otrzymali dofinansowanie projektu pt. *„Badanie śladów cząstek powystrzalonych z broni palnej”*.

W dniach 18-20 maja odbyła się organizowana przez nasze Koło XXI Sesja Wykładowa KNS WCh PŁ „Trotyl” w Konopnicy, podczas której gościliśmy pracowników naszego wydziału, reprezentantów Kół Naukowych z Politechniki Łódzkiej oraz innych Uczelni w Polsce (fot. 5,6). Wykładowcy prezentowali wykłady związane z szeroko rozumianą chemią. Nie brakowało jednak wspólnej zabawy podczas gier i wieczorów integracyjnych.

Zorganizowaliśmy także Debatę Oksfordzką, która jest od niedawna nową dla nas formą spotkań. Podczas niej kilkoro z nas wystąpiło w roli mówców, pozostali natomiast byli zarówno jury oceniającym przebieg debaty, jak i publicznością, która nie szczędziła dociekliwych pytań. Dzięki temu byliśmy lepiej przygotowani do udziału w Debacie podczas Chemikaliów organizowanych przez WRS.

Dwoje naszych członków, inż. Mariusz Mąkiewicz i Maciej Durajski przeszło I etap konkursu „Engineering of Success” organizowanego przez Koło Naukowe „Gambinus” działające na Politechnice Wrocławskiej. Nasze Koło oraz wydział reprezentujemy nie tylko podczas wszelkiego rodzaju konkursów czy konferencji, ale także w mediach społecznościowych. W tym roku udzieliliśmy wywiadu w studenckim radiu ŻAK, prowadzimy stronę internetową Koła oraz profil na portalu Facebook.com.

Aneta Zwolińska

polimer@info.p.lodz.pl

Studenckie Koło Naukowe Polimer, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka



Fot. 7. Debatę Oksfordzka (fot. P. Majewska)

Co przed nami? W przyszłym semestrze planujemy szkolenie z normy ISO 17025 „Auditor wewnętrzny systemu zarządzania w laboratorium wg ISO/IEC 17025”, pokazy dla dzieci z Domu Dziecka, X Chemiczny Konkurs Mikołajkowy, udział w Zjeździe Zimowym Sekcji Studenckiej PTChem. I z pewnością jeszcze więcej nauki, badań, ale i wspólnej zabawy!

Pamiętajmy, że Koło Naukowe to nie tylko zdobywana przez nas wiedza i umiejętności, ale to przede wszystkim ludzie, którzy dzielą się wspólną pasją i wspierają w dążeniu do coraz wyżej postawionych celów.

Think like a Polimer and stay together!

Studenckie Koło Naukowe Polimer jest najmłodszym kołem naukowym Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej. Mimo krótkiego stażu staramy się stale rozwijać obszar naszej działalności. Obecnie w Kole działa około 30 osób. Opiekunami są dr hab. inż. Anna Masek oraz dr inż. Anna Kosmańska.

Ostatni rok był dla nas rokiem pełnym wyzwań i nowych doświadczeń. Bardzo ważnym elementem naszej pracy była działalność promocyjna, w ramach której uczestniczyliśmy w wielu akcjach promocyjnych Wydziału Chemicznego Po-

litechniki Łódzkiej, między innymi w Festynie Naukowym w Manufakturze, gdzie razem z innymi kołami naukowymi naszego Wydziału pokazywaliśmy, jak zaczarowany potrafi być świat chemii, czy w warsztatach realizowanych wspólnie z firmą ANWIL w technikum we Włocławku.

Wydarzeniem będącym kulminacją działań promocyjnych Wydziału Chemicznego jest Ścieżka Edukacyjna. W tym roku odbyła się ona w Centrum Nauki i Techniki EC1. Członkowie Koła zaangażowani byli w stworzenie makiety kompozytu polimerowego, który skupiał uwagę wokół stoiska Instytutu

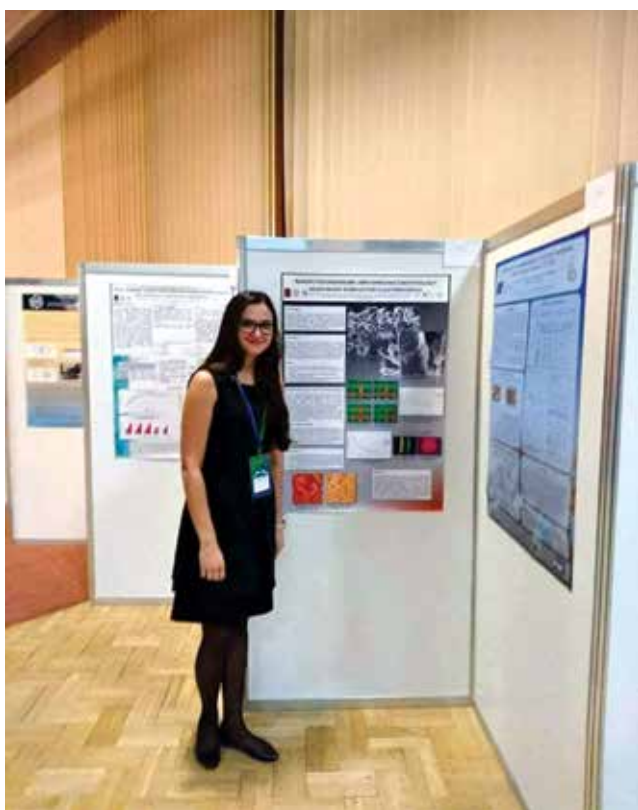




Fot.1. Pokazy w Szkole Podstawowej nr 58 w Łodzi
(fot. Maja Szczechowicz)



Fot.2. Pokazy w Przedszkolu nr 10 im. Jana Pawła II w Pabianicach
(fot. O. Mielcarek)



Fot. 3. Anita Gostyńska na XVII Konferencji Naukowo-Technicznej
„Elastomery 2017. Z gumą przez życie”(fot. M. Okraska)



Fot. 4. Maja Szczechowicz na IX International Scientific-Technical
Conference “Advance in Petroleum and Gas Industry
and Petrochemistry”(fot. K. Klajn)

Technologii Polimerów i Barwników. Z przyjemnością opowiadaliśmy odwiedzającym o tym, jak bardzo złożone są przedmioty, z których korzystamy na co dzień.

Równie ważne i pouczające były dla nas spotkania z najmłodszymi. W tym roku odwiedziliśmy wiele przedszkoli. Spotkania te pozwoliły nam sprawdzić się w roli pedagogów oraz dały wiele radości. Praca z dziećmi pozwala spojrzeć na zdobytą dotychczas wiedzę z całkiem innej perspektywy.

Wielu członków Koła bierze czynny udział w projektach naukowych prowadzonych przez pracowników Instytutu Technologii Polimerów i Barwników w ramach Wolontaria-

Society. Dzięki tej współpracy mamy możliwość realizacji projektów w sekcji Student Chapter of American Chemical Society: Rubber Division. Obecnie aż 16 członków Koła zaangażowanych jest w prowadzenie 7 projektów, a 3 wcześniejsze projekty zostały zakończone pracami inżynierskimi.

Ponieważ wielu z nas wkrótce rozpocznie pracę w przemyśle, postanowiliśmy przyjrzeć się z bliska przyszłym miejscom pracy. 14 grudnia 2017 roku odwiedziliśmy zakłady produkcyjne firm Eurofoam oraz Atlas zlokalizowane w Zgierzu. Pozwoliło nam to zobaczyć, jak wyglądają nasze codzienne doświadczenia w dużej skali.



Fot. 5. Członkowie Studenckiego Koła Naukowego Polimer (fot. M. Lipińska)

tu Naukowego Studenta. Ponadto prowadzimy 2 projekty autorskie „Korek naturalny jako napełniacz biopolimerów” oraz „Nakładki PET z systemem chłodzącym oparte o reakcję endotermiczną”. Wiele z tych projektów zaowocowało wystąpieniami na polskich oraz międzynarodowych konferencjach naukowych. W 2017 roku wystąpienie Anity Gostyńskiej zostało nagrodzone 3. miejscem na XVII Konferencji Naukowo-Technicznej „Elastomery 2017. Z gumą przez życie”.

Chęć ciągłego rozwoju i poszerzania horyzontów zmotywowała nas do nawiązania współpracy z American Chemical

Students Club of Polymers to nie tylko nauka. Jesteśmy grupą osób, która lubi spędzać wspólnie czas. Co roku spotykamy się podczas kolacji wigilijnej w okresie bożonarodzeniowym. Jest to doskonała okazja, żeby wymienić się doświadczeniami i dowiedzieć się więcej o sobie nawzajem. Na organizowanych przez nas zebraniach omawiamy czekające nas wyzwania oraz okazje, a także opowiadamy o prowadzonych przez nas projektach.

Źródła:

Fotografie pochodzą ze zbioru własnego Koła.

