



Fot. 5. Złoty medal i dyplom wystawy SIIF 2019 w Seulu (fot. Andrzej Żarczyński)

i Tajwanu. Z wynalazkami i innowacjami przedstawionymi na SIIF 2019 zapoznało się około 40 tys. gości.

Literatura

[1] Chojnacka E., 2018, Sukces na wystawie IWIS 2018, *Życie Uczelni*, 146, 30-31.

[2] Żarczyński A., Witońska I., 2018, Medale dla prac z Wydziału Chemicznego PŁ na międzynarodowych wystawach wynalazków, *Eliksir*, 2(8), 31-34.

[3] PRO INVENT – International Exhibition of Research, Innovations and Inventions, <http://www.polskiwynalazki.pl/ex/2019/proinvent/relacja>, 11.01.2020.

[4] Międzynarodowa Warszawska Wystawa Wynalazków „IWIS 2019”, <http://www.polskiwynalazki.pl/ex/2019/iwis/relacja>, 11.01.2020.

[5] Łysak B., 2019, Technologie z medalami, *Życie Uczelni*, 150, 38.

[6] Żarczyński A., 2019, Nowa metoda usuwania chloru z gazów, *Życie Uczelni*, 150, 52.

Ewa Mortka, Karol Tutek

acs.student.chapter@info.p.lodz.pl

Studenckie Koło Naukowe Polimer, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka

Międzynarodowa chemia

SKN Polimer w tym roku będzie obchodzić już czwarte urodziny. Podczas tych pracowitych lat Koło prężnie się rozwijało – uczestniczyliśmy w akcjach promocyjnych Wydziału oraz Uczelni.

W ramach wolontariatów prowadziliśmy badania naukowe oraz organizowaliśmy liczne seminaria, na których były omawiane nasze wyniki. Braliśmy również czynny

udział w wielu krajowych oraz zagranicznych konferencjach.

Czy wiedzieliście, że w ramach SKN Polimer funkcjonuje elitarne Student Chapter of the American Chemical Society? Międzynarodowa organizacja działa już prawie dwa lata. Należąc do ACSu możemy naprawdę rozwijać skrzydła. Głównymi celami stowarzyszenia jest finansowe wsparcie prowadzenia eksperymentów naukowych w formie pro-



jektów badawczych, realizowanych pod opieką naukową pracowników ITPiB PŁ oraz udział w krajowych jak i międzynarodowych konferencjach naukowych.



Fot. 1. Członkowie ACS wraz ze swym mentorem prof. Dariuszem Bielińskim (z lewej) (fot. K. Tutek)

Dotychczasowo nasi członkowie:

- zakończyli czternaście projektów badawczych;
- wystąpili na **pięciu konferencjach międzynarodowych** (Warszawa, Tokio, Lwów, Palermo, Budapeszt) oraz **dwóch krajowych**;
- opublikowali **cztery artykuły** w czasopismach naukowych. Kolejne dwa artykuły czekają na wydanie.

Seminarium wyjazdowe w Niemczech

W maju 2019 roku zarząd ACS-u, dzięki funduszom z Urzędu Miasta Łodzi oraz dofinansowaniu od władz Uczelni, zorganizował czterodniową wycieczkę do Niemiec. Zwiedziliśmy Lipsk, Shkopau oraz Drezno. Pierwsze dwa dni spędziliśmy w Lipsku, z którego dojeżdżaliśmy do zakładu w Shkopau. Znajduje się tam fabryka TRISNEO, amerykańskiej firmy produkującej kauczuki syntetyczne i inne tworzywa sztuczne. Pierwszego dnia pracownicy zakładu oprowadzili nas po kompleksie, omówili przebieg całego procesu technologicznego, krok po kroku odpowiadając na nasze liczne pytania. Drugiego dnia pokazali nam laboratoria, odbyło się również seminarium organizowane przez nasze stowarzyszenie studenckie. Członkowie ACS-u przedstawili sześć prezentacji dotyczących badań z ostatniego semestru pracy. Myśleliśmy również okazje wysłuchać prezentacji przygotowanych przez pracowników, dotyczących innowacyjnych badań rozwoju produkowanych tworzyw sztucznych w firmie TRISNEO.

Ostatnie dni spędziliśmy w Dreźnie, gdzie odwiedziliśmy Instytut Badań Polimerów im. Leibniza (Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. – IPF), mając okazję wysłuchać prezentacji na temat projektów naukowych prowadzo-

nych w IPF oraz zwiedzić laboratoria, w których prowadzone są badania z różnorodnych obszarów nauki o polimerach i poznać zaawansowane metody badań tworzyw sztucznych.



Fot. 2. Członkowie ACS w fabryce TRINSEO (fot. K. Tutek)



Fot. 3. Członkowie ACS w Lipsku (fot. K. Tutek)



Fot. 4. Członkowie ACS w drezdeńskim Instytucie Badań Polimerów – IPF (fot. K. Tutek)

Zainteresowanych działalnością Student Chapter of the American Chemical Society serdecznie zapraszamy do Instytutu Technologii Polimerów i Barwników (budynek A8) pokój 1 na pierwszym piętrze.

Chętnie odpowiemy na wszystkie wasze pytania pod adresem:

acs.student.chapter@info.p.lodz.pl

Do zobaczenia!