

Szymon Breś

„Szymon Breś” <204335@edu.p.lodz.pl>;

Studenckie Koło Naukowe NANO, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka

Informacje o Studenckim Kole Naukowym NANO

Studenckie Koło Naukowe NANO powstało w czerwcu 2009 roku z inicjatywy studentów nowopowstałego na Wydziale Chemicznym PŁ kierunku Nanotechnologia. SKN NANO skupia się na rozpowszechnianiu nauki poprzez organizowanie warsztatów i pokazów doświadczeń chemicznych, jak również uczestniczy w badaniach naukowych w ramach wolontariatów.

Koło wiele razy brało udział w imprezach popularyzujących naukę, w tym w Festiwalu Kół Naukowych PŁ oraz

Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki. Niejednokrotnie mieliśmy przyjemność przedstawiać pokazy naukowe ciekawych doświadczeń z dziedziny nanotechnologii, pokazując publiczności, że nanotechnologia to nie tylko górnolotna idea czy abstrakcyjna wizja naukowców – marzycieli, ale niedaleka przyszłość, którą chcemy współtworzyć.

Obecnie Studenckie Koło Naukowe NANO to 30 osób żywo zainteresowanych nanotechnologią i nanonauką, studentów nie tylko Nanotechnologii na Wydziale Che-



Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki w Manufakturze (2017r.)



Warsztaty chemiczne w Bałuckim Ośrodku Kultury na Żubardzkiej



micznym, ale również innych kierunków prowadzonych na Politechnice Łódzkiej. Członkowie Koła są już niemal stałymi bywalcami studenckich konferencji naukowych, jak np. Nowoczesnych Metod Badawczych w Fizyce, Chemii i Inżynierii, PANIC we Wrocławiu, Zjazdów Wiosennych Sekcji Studenckiej Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Ogólnopolskiej Szkoły Chemii. Młodzi naukowcy z naszego Koła prezentują również swoje wyniki badań na konferencjach międzynarodowych.

Członkowie Koła poprzez wolontariaty w zespołach ba-

dawczych Wydziału Chemicznego rozwijają swoją wiedzę i naukowe pasje, a także zdobywają cenne doświadczenie głównie w zakresie optoelektroniki molekularnej, nauki o polimerach, spektroskopii molekularnej, nanomateriałów ceramicznych oraz nanomateriałów dla zastosowań biomedycznych. Współpracujemy z Katedrą Fizyki Molekularnej, Instytutem Technologii Polimerów i Barwników oraz Międzyresortowym Instytutem Techniki Radiacyjnej.

Facebook: www.facebook.com/SDKNNANO/

Strona internetowa Koła: nano.p.lodz.pl



Zebranie Koła Naukowego NANO

Kilka informacji o kole:

Zarząd:

- Prezes: Szymon Breś
- Wiceprezes: Magdalena Saczuk
- Sekretarz: Szymon Szczepanik
- Skarbnik: Szymon Dąbrowski
- Przewodniczący Sekcji Eksperymentalnej: Szymon Kozłowski

Opiekunowie:

- Dr hab. inż. Marcin Kozanecki (Katedra Fizyki Molekularnej)
- Dr inż. Tomasz Gozdek (Instytut Technologii Polimerów i Barwników)

SKN Nano w liczbach:

- 25 członków
- 9 lat działalności
- 12 wolontariatów: Międzyresortowy Instytut Technik Radiacyjnych, Instytut Technologii Polimerów i Barwników, Katedra Fizyki Molekularnej.

Organizacje, w których się udzielamy:

- Rada Kół Naukowych Politechniki Łódzkiej
- Akademickie Stowarzyszenie Studentów Chemii

Organizacje, z którymi współpracujemy:

- Doktoranckie Koło Naukowe NANO
- Koło Naukowe Studentów Wydziału Chemicznego PŁ TROTYL
- Studenckie Koło Naukowe POLIMER
- Wydziałowa Rada Samorządu Wydziału Chemicznego PŁ
- Studenckie Koło Naukowe OKTAN, Wydział IPOŚ

Konferencje 2017/2018

- Zjazd Zimowy i Wiosenny SSPTChem
- ASSChem – 48. Ogólnopolska Szkoła Chemii
- Wyjazdowa Sesja Sprawozdawcza Kół Naukowych
- XII Wrocławskie Studenckie Sympozjum Chemiczne

Nagrody 2017/2018

- Szymon Dąbrowski – pierwsze miejsce za poster popularnonaukowy na Zjeździe Zimowym SSPTChem
- Konrad Kozłowski – drugie miejsce za poster popularnonaukowy na Zjeździe Zimowym SSPTChem
- Adam Walczak – pierwsze miejsce za poster popularnonaukowy na Zjeździe Wiosennym SSPTChem

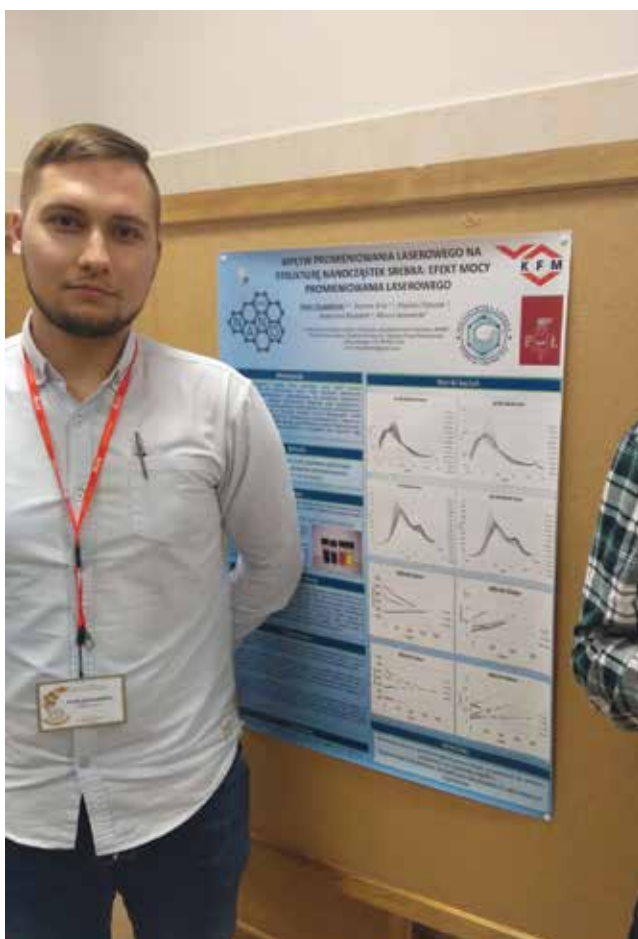
Promocja Wydziału 2017/18

- Wielokrotne warsztaty dla dzieci w Prywatnej Szkole Podstawowej na ul. Senatorskiej w Łodzi
- Pokazy w ZSP nr 19 na Drzwiach Otwartych
- XXI Łódzkie Targi Edukacyjne w hali Expo – pokazy razem z kołem Trotyl
- X Ścieżka Edukacyjna „Historia eksperymentu chemicznego”
- Festyn Nauki organizowany w ramach XVIII Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi
- Seminarium NanoSemTech – 13.06.2018r. razem z Dniem Otwartym Wydziału Chemicznego

Najbliższe plany:

- Pokazy chemiczne dla XXXII Liceum Ogólnokształcącego w Łodzi
- Zgłoszenie projektu na XXII Radę Kół Naukowych – „Mobilne stanowisko laboratoryjne”





Zjazd Zimowy SSPTChem





Wigilia Koła



XX Łódzkie Targi Edukacyjne



Zdjęcie grupowe Koła Naukowego NANO (fot. A. Walczak)

