

Wykonywane prace inżynierskie i magisterskie (od 2011 roku):

1. Magda Ziółkowska, Otrzymywanie i charakterystyka pochodnych fulerenu C60 z podstawnikami cukrowymi, inżynierska, **2011**.
2. Jakub Ostapko, Optymalizacja otrzymywania nadtlenu bis-3-karboksypropionylu i bis-4-karboksybutyrylu oraz wykorzystanie ich do modyfikacji struktur węglowych, inżynierska, **2011**.
3. Bartłomiej Bończak, Próba modyfikacji fulerenu C60, nanorurek i magnetycznych kapsułek węglowych za pomocą azydków zawierających podstawniki cukrowe, inżynierska, **2012**.
4. Bartłomiej Bończak, Badanie przebiegu 1,3-dipolarnej cykloaddycji do fulerenu C60 w środowisku wodnym, magisterska, **2013**.
5. Sandra Iskorościńska, Zbadanie wpływu metody generowania tlenku nitrylu pochodnej galaktozy na przebieg reakcji cykloaddycji do fulerenu C60, inżynierska, **2013**.
6. Michał Patrzalek, Zbadanie mechanizmu reakcji generowania tlenków nitryli z oksymów za pomocą (diacetoksy)iodobenzenu, inżynierska, **2013**.
7. Aneta Pląsek, Próba modyfikacji fulerenu C60, nanorurek i magnetycznych kapsułek węglowych za pomocą malonianu dipropargilu, inżynierska, **2014**.
8. Sandra Iskorościńska, Synteza pochodnych pillararenów o strukturze zwitterjonowej, magisterska, **2014**.
9. Artur Kasprzak, Funkcjonalizacja magnetycznych nanokapsułek węglowych za pomocą polietylenoiminy (PEI) oraz chemiczna modyfikacja polimeru, inżynierska, **2015**.
Praca zdobyła II miejsce w ogólnopolskim konkursie „Złoty Medal Chemii” na najlepszą pracę inżynierską/licencjacką wykonaną i obronioną w roku akademickim 2014/2015
10. Sławomir Cembrzyński, Synteza wybranych pochodnych benzaldehydu, inżynierska, **2015**.
11. Mikołaj Kozłowski, Synteza dendrymerów typu PAMAM i wykorzystanie ich do konstrukcji modelowych prekursorów nanoteranostyków, inżynierska, **2016**.
Praca znalazła się w finale ogólnopolskiego konkursu „Złoty Medal Chemii” na najlepszą pracę inżynierską/licencjacką wykonaną i obronioną w roku akademickim 2015/2016
12. Artur Kasprzak, Nowe sulfhydrylowe pochodne hybrydowych materiałów węglowych zbudowanych z magnetycznych nanokapsułek węglowych i polietylenoiminy oraz ich zastosowanie w reakcjach biokoniugacji, magisterska, **2016**.
Praca zdobyła nagrodę Polskiego Towarzystwa Chemicznego za najlepszą pracę magisterską z dziedziny chemii wykonaną i obronioną w roku akademickim 2015/2016
13. Paweł Jędrzejewski, Próba syntezy nowych izomerów porfiryny, magisterska, **2016**.

- 14.** Mikołaj Kozłowski, Modyfikacja magnetycznych nanocząstek węglowych dendrymerami typu PAMAM oraz ich biokoniugacja z białkami, magisterska, **2018**.
- 15.** Katarzyna Guńka, Synteza koniugatów magnetycznych nanokapsułek węglowych z kwasem foliowym, inżynierska, **2018**.
- 16.** Robert Pawłowski, Badania inicjowanego światłem utleniania 3-(N,N-dimetyloaminometylo)-indoli do aldehydów w syntezie formalnie wybranych związków biologicznie czynnych, magisterska, opiekun naukowy – dr Maciej Stodulski (IChO PAN), **2018**.
- 17.** Kristina Fateyeva, Modyfikacja magnetycznych kapsułek węglowych w celu zwiększenia ich biokompatybilności, inżynierska, w przygotowaniu, przewidywany termin obrony luty **2019**.
- 18.** Katarzyna Guńka, Synteza potencjalnych sensorów cukrów opartych na polimerach kationowych i związkach fenyloboronowych, magisterska, w przygotowaniu, przewidywany termin obrony **2019**.