

1. Publikacje naukowe:

A. Kasprzak, **K. Fateyeva**, M. Bystrzejewski, W. Kaszuwara, M. Fronczak, M. Koszytkowska-Stawińska, M. Popławska. Covalent mechanochemical functionalization of carbon-encapsulated iron nanoparticles towards improvement of their colloidal stability. *Dalton Trans.*, **2018**, 47, 11190-11202. IF = 4,099.

2. Udział w grantach/projektach:

1.02.2017 – obecnie **Wykonawca w projekcie NCN PRELUDIUM 2016/21/N/ST5/00864**
Tytuł projektu: *Nanoteranostyki dedykowane celowanym terapiom przeciwnowotworowym: Nowe magnetyczne hybrydowe materiały węglowe – synteza i charakterystyka*
Kierownik Projektu:
Mgr inż. Artur Kasprzak

3. Udział w konferencjach naukowych:

- **K. Fateyeva**, A. Kasprzak, M. Popławska, M. Koszytkowska-Stawińska, M. Bystrzejewski, Grinding-induced covalent functionalization of carbon-encapsulated iron nanoparticles, 15th YoungChem International Congress of Young Chemists (YoungChem 15), Lublin (Poland), 11-15.10.2017, plakat (**autor prezentujący**).
- A. Kasprzak, **K. Fateyeva**, J. P. Sęk, M. Popławska, A. N. Nowicka, M. Koszytkowska-Stawińska, M. Bystrzejewski. *Breaking The Barriers: Mechanochemical Functionalization Of Carbon-Encapsulated Iron Nanoparticles*, 9TH International Conference On Nanomaterials (NANOCON2017), Brno (Czech Republic), 18-20.10.2017, wystąpienie ustne (**współautor**).
- **K. Fateyeva**, A. Kasprzak, M. Bystrzejewski, M. Koszytkowska-Stawińska, M. Popławska, Mechanochemiczna modyfikacja powierzchni magnetycznych nanokapsulek węglowych na drodze 1,3-dipolarnej cykloaddycji, XI Ogólnopolskie Sympozjum Chemii Organicznej, Warszawa (Polska), 8-11 kwietnia 2018 r., plakat (**autor prezentujący**).
- **K. Fateyeva**, A. Kasprzak, M. Popławska, M. Koszytkowska-Stawińska, M. Bystrzejewski, Mechanochemiczna funkcjonalizacja magnetycznych nanokapsulek węglowych, plakat, 9.06.2017, ChemSession'17, IChFPAN, Warszawa (**autor prezentujący**).