

# Złoty Medal Chemii 2019

## Lista Laureatów

### I Nagroda - Złoty Medal Chemii

**Maciej Piejko**, Wydział Chemii, Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski  
*Opracowanie koncepcji mechanizmu zwijania białek z głębokimi węzłami*  
(opieka naukowa: dr hab. Joanna Sułkowska, prof. UW i prof. dr hab. Andrzej Koliński)

### II Nagroda – Srebrny Medal Chemii

**Wojciech Stawski**, Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski  
*Hybrydy tetrafiryny(1.1.1.1) i trifiryny(2.1.1)- synteza i charakterystyka*  
(opieka naukowa: dr hab. Miłosz Pawlicki)

### III Nagroda – Brązowy Medal Chemii

**Sebastian Gołojuch**, Wydział Chemii, Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski  
*Synteza i badanie właściwości nowych amidofosforanowych i amidotiofosforanowych analogów kapu – potencjalnych pronukleotydowych inhibitorów translacji*  
(opieka naukowa: dr hab. Jacek Jemielity, prof. UW)

### Wyróżnienia

**Karolina Dzięciołowska**, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, *Badania zdolności penetracji do wnętrza komórek i wizualizacja struktur komórkowych nowych sensorów fluorescencyjnych*  
(opieka naukowa: dr inż. Joanna Ortyl)

**Igor Kaczmarczyk**, Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie  
*Rekonstrukcja kompleksu Elongatora w komórkach owadów z zastosowaniem systemu biGBac*  
(opieka naukowa: prof. dr hab. Jan Potempa i dr Sebastian Glatt)

**Adam Koza**, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski  
*Quantum mixture of ultracold, polar and paramagnetic NaLi molecules and Na atoms*  
(opieka naukowa: dr Michał Tomza i dr hab. Tatiana Korona)

**Marta Zaborowska**, Wydział Mechaniczny Technologiczny, Politechnika Śląska  
*Wytwarzanie hybrydowych nanodrutów ZnO/ZnO-NPs w procesie elektroprzędzenia*  
(opieka naukowa: dr hab. inż. Tomasz Tański)

### Wyróżnienia DuPont

**Jakub Durka**, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska  
*Indukowane światłem alkirowanie związków heteroaromatycznych diazoestrami*  
(opieka naukowa: dr inż. Paweł Borowiecki)

**Anna Kuziel**, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska  
*Pokrycia dachowe ze zintegrowaną powłoką grzewczą opartą na strukturach nanowęglowych*  
*- projekt eksperymentalny*  
(opieka naukowa: dr inż. Rafał Jędrzyński i dr hab. inż. Sławomir Boncel)

**Marta Zaborowska**, Wydział Mechaniczny Technologiczny, Politechnika Śląska  
*Wytwarzanie hybrydowych nanodrutów ZnO/ZnO-NPs w procesie elektroprądzenia*  
(opieka naukowa: dr hab. inż. Tomasz Tański)

### Nagroda Finalistów

**Maciej Piejko**, Wydział Chemii, Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski  
*Opracowanie koncepcji mechanizmu zwijania białek z głębokimi węzłami*  
(opieka naukowa: dr hab. Joanna Sułkowska, prof. UW i prof. dr hab. Andrzej Koliński)