

Sesja Główna cz. II - piątek, 14.06

11:45-12:00	Samoagregujące foldamery peptydowe jako idealni kandydaci na biokompatybilne nanomateriały	Monika Szefczyk
12:00-12:15	Rusztowania peptydowe jako biologicznie aktywne nanobiomateriały w medycynie regeneracyjnej	Justyna Sawicka
12:15-12:30	Wykorzystanie 3-merkaptopropylotrietoksyilanu w modyfikacji powierzchni tlenków cynku i tytanu(IV)	Adrian Topolski
12:30-12:45	Jak "rozbić" wodę za pomocą nanomateriałów? – spojrzenie kwantowo-chemiczne	Piotr Gauden
12:45-13:00	Warstwy CuBi ₂ O ₄ jako fotokatody do generowania wodoru - wpływ parametrów elektroosadzania na właściwości fotoelektrochemiczne	Konrad Trzeciński
13:00-13:15	Synteza hydrotermalna i charakterystyka nanokompozytu TiO ₂ /MoSe ₂ do zastosowań w magazynowaniu energii	Mariusz Szkoda
13:15-13:30	Wpływ funkcjonalizacji mikrocząstek żelaza na właściwości hierarchicznie usieciowanych hydrożeli magnetycznych na bazie alginianu	Mariusz Barczak
13:30-13:45	Fluorowany apatyt i jego potencjalne zastosowanie	Leszek Borkowski