

**WYKAZ PRAC DYPLOMOWYCH REALIZOWANYCH W ROKU AKADEMICKIM 2020/21**

**KATEDRA CHEMII ANALITYCZNEJ I SPEKTROSKOPII STOSOWANEJ**

<b>PROMOTOR</b>	<b>TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ</b>	<b>KIERUNEK STUDIÓW</b>	<b>STOPIEŃ STUDIÓW</b>
prof. dr hab. Aleksandra Szydłowska-Czerniak	Filmy żelatynowe wzbogacane naturalnymi antyoksydantami	Chemia i technologia żywności	S1
prof. dr hab. Aleksandra Szydłowska-Czerniak	Modyfikacja filmów żelatynowych nanocząstkami tlenku ceru a ich właściwości przeciwutleniające	Chemia i technologia żywności	S1
prof. dr hab. Aleksandra Szydłowska-Czerniak	Oznaczenie biodostępności oleju rzepakowego fortyfikowanego fenolipidami	Chemia i technologia żywności	S1
prof. dr hab. Aleksandra Szydłowska-Czerniak	Optymalizacja tłoczenia olejów na zimno – badanie jakości oleju i wyciągu	Chemia i technologia żywności	S1



**KATEDRA TECHNOLOGII CHEMICZNEJ**

<b>PROMOTOR</b>	<b>TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ</b>	<b>KIERUNEK STUDIÓW</b>	<b>STOPIEŃ STUDIÓW</b>
dr hab. Urszula Kielkowska, prof. UMK	Wykorzystanie strumieni technologicznych z przemysłu tłuszczowego i sodowego do celów paszowych	Chemia i technologia żywności	S1
dr hab. Urszula Kielkowska, prof. UMK	Synteza i badania właściwości napełniaczy węglanowo-krzemionkowych	Chemia i technologia żywności	S1
dr hab. Urszula Kielkowska, prof. UMK	Otrzymanie napełniaczy węglanowo-krzemionkowych	Chemia i technologia żywności	S1
dr Marcin Cichosz	Badanie skuteczności filtrów na podstawie zawartości magnezu i pH w badanej wodzie	Chemia i technologia żywności	S1
dr Marcin Cichosz	Badanie skuteczności filtrów do wody na podstawie oceny zawartości wapnia oraz wartości pH	Chemia i technologia żywności	S1



**KATEDRA CHEMII NIEORGANICZNEJ I KOORDYNACYJNEJ**

<b>PROMOTOR</b>	<b>TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ</b>	<b>KIERUNEK STUDIÓW</b>	<b>STOPIEŃ STUDIÓW</b>
prof. dr hab. Piotr Piszczek	Optymalizacja procesu dekorowania powierzchni ditlenku tytanu nanocząsteczkami platyny	Chemia i technologia żywności	S1
dr Adrian Topolski	Opracowanie technologii wprowadzania kompleksów platyny(II) na powierzchnię TiO <sub>2</sub> przy użyciu substancji mostkujących	Chemia i technologia żywności	S1
dr Adrian Topolski	Zastosowanie spektroskopii fluorescencyjnej do oceny zawartości mikroplastiku w wodzie pitnej	Chemia i technologia żywności	S1



UNIwersytet  
MIKOŁAJA KOPERNIKA  
W TORUNIU  
Wydział Chemii

**KATEDRA CHEMII FIZYCZNEJ I FIZYKOCHEMII POLIMERÓW**

<b>PROMOTOR</b>	<b>TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ</b>	<b>KIERUNEK STUDIÓW</b>	<b>STOPIEŃ STUDIÓW</b>
dr hab. Ewa Olewnik-Kruszkowska, prof. UMK	Otrzymywanie i właściwości filmów opakowaniowych na bazie polilaktydu i propolisu	Chemia i technologia żywności	S1