

## WYŁANIAJĄCE SIĘ POLA BADAWCZE

### NAUKI ŚCISŁE I TECHNICZNE

#### Nauki o polimerach i wielofunkcyjnych nanomateriałach

Koordynator dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK

	Nauczyciele akademicy		Doktoranci	
	Nr	Name and surname	Nr	Name and surname
1. Modyfikacja membran polimerowych i ceramicznych, w celu uzyskania materiałów o nowych lub ulepszonych właściwościach separacyjnych i transportowych  2. Wielofunkcyjne materiały i nanomateriały, zwłaszcza nanomateriały węglowe  3. Otrzymywanie i charakterystyka nowych materiałów polimerowych, a w szczególności mieszanin oraz mikro- i nano-kompozytów na bazie polimerów syntetycznych i naturalnych przeznaczonych głównie do zastosowań biomedycznych, kosmetycznych i opakowaniowych	1	Wojciech Kujawski	1	Iwona Tarach
	2	Stanisław Koter	2	Paulina Bolibok
	3	Joanna Kujawa	3	Emil Korczeniewski
	4	Borys Ośmiałowski	4	Monika Bal-Zięba
	5	Katarzyna Knozowska	5	Wojciech Zięba
	6	Guoqiang Li	6	Małgorzat Skorupska
	7	Anna Zawadzka	7	Katarzyna Węgrzynowicz-Drzymalska
	8	Ewa Olewnik-Kruszkowska	8	Piotr Maćczak
	9	Artur Terzyk		
	10	Halina Kaczmarek		
	11	Anna Kaczmarek-Kędziera		
	12	Anna Ilnicka		
	13	Jolanta Kowalonek		
	14	Dagmara Bajer		
	15	Aleksandra Burkowska-But		
	16	Katarzyna Roszek		
	17	Joanna Czarnecka		

#### Automatyka i systemy sterujące

Koordynator dr hab. inż Tomasz Tarczewski, prof.UMK

	Nauczyciele akademicy		Doktoranci	
	Nr	Name and surname	Nr	Name and surname
1. Systemy automatyki i sterowania  2. Inżynieria multidyscyplinarna  3. Zdalne sterowanie	1	Michał Pawlak	1	Rafał Szczepański
	2	Sławomir Mandra	2	Mateusz Tejer
	3	Robert Frankowski	3	Gabriel Karasek
	4	Marcin Kowalski	4	Robert Surus
	5	Krystian Erwiński		
	6	Łukasz Niewiara		
	7	Marcin Paprocki		

#### Nauki o glebie, mikrobiologia, genetyka w rolnictwie i jakość pożywienia

Koordynator prof. dr hab. Katarzyna Hrynkiewicz

	ACADEMIC TEACHERS		PHD STUDENTS	
	Nr	Name and surname	Nr	Name and surname
	1	Grażyna Dąbrowska	1	Magdalena Świecimska
	2	Patrycja Golińska	2	Piotr Koczorski
	3	Aleksandra Szydłowska Czerniak	3	Sylwia Pindral

1. Gleboznawstwo	4	Piotr Hulisz
2. Mikrobiologia	5	Jarosław Tyburski
3. Inżynieria lotnicza	6	Justyna Boniecka
4. Roślinoznawstwo	7	Bliss Furtado
5. Nauki o żywieniu i technologii żywności	8	Marcin Gołębiowski
	9	Agnieszka Mierek-Adamska
	10	Sonia Szymańska
	11	Magdalena Wypij
	12	Agnieszka Kalwasińska
	13	Marcin Woch
	14	Edyta Deja-Sikora
	15	Przemysław Charzyński
	16	Dobrochna Rabiej - Koziół
	17	Dominka Thiem
	18	Agnieszka Zienkiewicz

## Globalne zmiany środowiska

Koordynator prof. dr hab. Wojciech Wysota

	ACADEMIC TEACHERS		PHD STUDENTS	
	Nr	Name and surname	Nr	Name and surname
1. Multidyscyplinarne nauki o Ziemi  2. Geologia  3. Oceanografia	1	Wojciech Wysota	1	Paweł Modrzyński
	2	Rajmund Przybylak	2	Piotr Kołodziejczak
	3	Piotr Oliński	3	Liliana Siekacz
	4	Piotr Weckwerth	4	Nella Waszak
	5	Edyta Kalińska	5	Marek Chabowski
	6	Andrzej Arażny	6	Aleksander Adamczyk
	7	Przemysław Wyszyński	7	Michał Dąbrowski
	8	Aleksandra Pospieszyska	8	Lucyna Tobojko
	9	Waldemar Chorążyczewski		
	10	Wiesław Nowosad		
	11	Michał Targowski		
	12	Marcin Koprowski		
	13	Radosław Puchałka		
	14	Jan A. Piotrowski		
	15	Arkadiusz Krawiec		
	16	Edyta Kalińska		
	17	Ireneusz Sobota		
	18	Tomasz Karasiewicz		
	19	Dhiraj Kumara		
	20	Szymon Belzyt		