



**Tematy seminariów w semestrze zimowym w roku akademickim 2019/2020, sala B1.9, ICNT,
godz. 11.00**

01.10.2019 godz. 10.00	Zebranie Katedry przed rozpoczęciem roku akademickiego	
05.10.2019	Dr hab. inż. M. Sprynskyy Mgr M. Dembek Mgr G. Sagandykova	<i>Diatom biosilica structure with a metabolically inserted germanium</i> <i>Różne oblicza wody w chromatografii cieczowej</i> <i>Modern analytical techniques for consideration of natural bioactivity</i>
12.10.2019	Dr hab. T. Kowalkowski, prof. UMK Dr V. Railean Dr H. Al-Suod Mgr M. Pajewska-Szmyt	<i>Długoterminowe zmiany emisji fosforu i azotu w dorzeczach Wisły i Odry</i> <i>Antibacterial, antiseptic and antifungal activity of various honey using Flow cytometry technique</i> <i>Simultaneous determination of cyclitols and sugars following a comprehensive investigation of 41 plants</i> <i>Synteza sorbentów na bazie krzemionki modyfikowanej cieczą jonową do izolowania kwasów tłuszczowych</i>
19.10.2019	Dr hab. S. Studzińska Dr M. Złoch Mgr J. Paczkowska Mgr A. Rogowska	<i>Próba wykorzystania QSRR do szacowania retencji oligonukleotydów w układzie par jonowych</i> <i>Wykorzystanie techniki MALDI-TOF/MS w monitorowaniu i szybkiej diagnostyce zakażenia stopy cukrzycowej</i> <i>Oznaczanie pirazyn metodami chromatograficznymi</i> <i>Investigation of the mechanism of zearalenone neutralization and metabolism by Lactobacillus paracasei</i>
09.11.2019	Goście z Rosji – Prof. Pirogov	
23.11.2019	Dr hab. Sz. Bocian Dr F. Monedeiro Mgr A. Król Mgr Ł. Nuckowski	<i>Elektrolity jako składniki fazy ruchomej w HPLC</i> <i>VOCs distribution in biological matrices</i> <i>The possible mechanism of formation of the bio-ZnO nanoparticles synthesized by a Medicago sativa plant</i> <i>Ekstrakcja oligonukleotydów antysensownych z wykorzystaniem mikroekstracji na upakowanym sorbencie</i>
30.11.2019	Mgr K. Krzezińska Mgr K. Pauter Mgr A. Rodzik P. Iwańska	<i>Zastosowanie metody LSER w ocenie faz stacjonarnych z wbudowaną grupą polarną</i> <i>Mechanizmy metabolicznej biotransformacji antybiotyków</i> <i>Synteza kompleksowych związków srebra i cynku na bazie kazein i białek serwatkowe oraz nanocząstek srebra i tlenku cynku przez probiotyczne bakterie kwasu mlekowego</i> <i>Część teoretyczna pracy magisterskiej</i>
07.12.2019	Dr I-A. Ratiu Mgr A. Krakowska Mgr O. Wrona K. Krysiak	<i>How much cyclitols can alfalfa produce - does the abiotic factors have a say?</i> <i>Optymalizacja procesu trawienia enzymatycznego materiału roślinnego</i> <i>Powiększanie skali procesu ekstrakcji w stanie nadkrytycznym</i> <i>Część teoretyczna pracy magisterskiej</i>
14.12.2019	Dr M. Bukowska Mgr A. Kaczmarekiewicz Mgr inż. A. Szparaga A. Miłkowska	<i>Ocena zawartości neonikotynoidów w miodach</i> <i>Analiza oligonukleotydów antysensownych w trybie chromatografii oddziaływań hydrofilowych</i> <i>Przemysłowe zastosowanie separatora cząstek koloidalnych FFD-SPLITT-SA. Perspektywy</i> <i>Część teoretyczna pracy magisterskiej</i>
20.12.2019	Christmas	
04.01.2020	Dr hab. R. Gadzała-Kopciuch, prof. UMK	<i>Analiza midazolamu w małych objętościach osocza za pomocą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną - farmakokinetyka midazolamu</i>

	Mgr A. Gołębiowski	<i>Wiązanie związku biologicznie aktywnego do kompleksu pektyny z izolatem białka serwatki</i>
	Mgr W. Brzozowska	<i>Biosynteza 3D strukturyzowanej biokrzemionki metabolicznie domieszkowanej jonami metali przejściowych (Ti, V) i jonami półmetali (Ge, Te)</i>
	Z. Nowak	<i>Część teoretyczna pracy magisterskiej</i>
11.01.2020	Dr hab. M. Ligor	<i>Wtórne metabolity roślinne - występowanie, właściwości i metodyki oznaczania</i>
	Mgr M. Skoczylas	<i>Badanie mechanizmu retencji substancji biologicznie aktywnych na peptydowych fazach stacjonarnych - wdrożenie nowych sekwencji aminokwasów</i>
	Mgr inż. M. Milanowski	<i>Lotne związki organiczne i ich pochodzenie ze śliny pacjentów z chorobami jamy ustnej</i>
	Mgr. O. Pryshchepa	<i>Część teoretyczna pracy magisterskiej</i>
18.01.2020	Dr hab. T. Ligor, prof. UMK	<i>Lotne metabolity w moczu</i>
	Dr K. Rafińska	<i>Ocena morfologii materiału roślinnego poddawanemu trawieniu enzymatycznemu</i>
	Dr J. Walczak	<i>Analiza jakościowa flawonoidów przy użyciu SFC</i>
	O. Tułnowski	<i>Część teoretyczna pracy magisterskiej</i>
	Y. Li	<i>Część teoretyczna pracy magisterskiej\\</i>
	Dr hab. M. Szultka-Młyńska	

M. Skoczylas, A. Szparaga, M. Milanowski, K. Krzemińska – prezentacje przed obroną