

LP.	Jednostka	Ilość prac magisterskich	Temat pracy	Promotor	Opiekun
WF1A 9	KATEDRA I ZAKŁAD BIOCHEMII I FARMAKOGENOMIKI	1	Badania in vitro złożonych preparatów fitofarmaceutycznych – wpływ na uwalnianie cytokin prozapalnych		dr hab. Monika Czerwińska
		2	Zbadanie cytotoksyczności nowych pochodnych furanochromonu wobec komórek nowotworowych.		dr Wioletta Olejarz
		3	Ocena poziomu wybranych hormonów u pacjentek z mięśniakami macicy		dr Marta Włodarczyk
		4	Badania stężeń enancjomerów fluoksetyny w preparatach farmaceutycznych		dr Błażej Grodner
		5	Genotyp FTO a profil kwasów tłuszczowych u osób z otyłością		dr hab. Małgorzata Wrzosek
		6	Markery stanu zapalnego w patogenezie depresji u pacjentów z otyłością		dr hab. Małgorzata Wrzosek
		7	Powiązanie zmian stężenia białek w płynie owodniowym ze składem białek w smółce noworodka		dr hab. Barbara Lisowska-Myjak
		8	Równoległa ocena zmian stężenia alfa-1-antytrypsyny w płynie owodniowym i smółce noworodka lub Wpływ zmian stężenia aktywny w płynie owodniowym i smółce na ciążę i wzrost noworodka		dr hab. Barbara Lisowska-Myjak
		9	Zmiany profilu limfocytów krwi obwodowej u sportowców w trakcie makrocycylu teningowego lub Badanie wskaźników uszkodzenia mięśni szkieletowych u sportowców		mgr farm. Sylwia Lewandowska-Pachecka
WF2 11	ZAKŁAD TOKSYKOLOGII I BROMATOLOGII	1	Oznaczanie zawartości węglowodanów w odżywkach/suplementach diety dedykowanych sportowcom	Dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak	Dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak
		2	Oznaczanie zawartości kwasów tłuszczowych w odżywkach/suplementach diety dedykowanych sportowcom	Dr Małgorzata Jelińska	Dr Małgorzata Jelińska
		3	Oznaczanie zawartości białka w odżywkach/suplementach diety dedykowanych sportowcom	Dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak	Mgr Dorota Skrajnowska
		4	Zawartość 5-HMF w wybranych wyrobach piekarniczych	Dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak	Mgr Iwona Stanisławska
		5	Ocena fotodegradacji triklosanu przy użyciu metod analizy chemicznej (HPLC) i biologicznej (biotesty)	Prof. dr hab. Grzegorz Nałęcz-Jawęcki	Dr Milena Wawryniuk
		6	Ocena fotokatalizacyjnego rozkładu wybranych leków przy użyciu metod analizy chemicznej (HPLC) i biologicznej (biotesty)	Prof. dr hab. Grzegorz Nałęcz-Jawęcki	Dr Milena Wawryniuk
		7	Ocena wpływu zmian klimatu (temperatura, zasolenie) na wrażliwość wybranych biotestów	Dr Agata Drobniewska	
		8	Badania embriotoksyczności wybranych dodatków do żywności	Dr Magdalena Majdan	
		9	Badania cytotoksyczności interakcyjnej na komórkach czerniaka	Dr Agnieszka Stawarska	
		10	Prognozowanie komputerowe toksyczności nowych antagonistów kwasu foliowego	Prof. dr hab. Ireneusz P. Grudziński	
		11	Prognozowanie komputerowe procesów biotransformacji i farmakokinetyki nowych inhibitorów kinazy białkowo-tyrozynowej	Prof. dr hab. Ireneusz P. Grudziński	
WF3 3	ZAKŁAD MIKROBIOLOGII FARMACEUTYCZNEJ I BIOANALIZY	1	Badanie mikrobyoty ran pooperacyjnych	dr Anna Pietruczuk-Padzik	
		2	Analiza genetyczna szczepów bakterii izolowanych od jeleniowatych.	dr Renata Wolinowska	
		3	Charakterystyka szczepów ziarenkowców koagulazo-ujemnych izolowanych ze środowiska.	dr hab. Joanna Stefańska	
WF4 17	KATEDRA I ZAKŁAD BIOLOGII FARMACEUTYCZNEJ	1	Charakterystyka fitochemiczna ziela oraz kwiatów <i>Mladownika melisowatego</i>	dr hab. Agnieszka Bazylko	
		2	Charakterystyka fitochemiczna kwiatów oraz liści <i>Wiązówki bułkowatej</i>	dr hab. Agnieszka Bazylko	
		3	Wpływ związków czynnych pochodzenia naturalnego na szlaki sygnałowe związane z gromadzeniem i usuwaniem złogów lipidowych przez komórki makrofagów	dr Agnieszka Filipek	
		4	Liść melisy jako surowiec tradycyjnie stosowany w łagodnych zaburzeniach nastroju (praca teoretyczna)	prof. Sebastian Granica	
		5	Badanie składu chemicznego wyciągów przygotowanych z części nadziemnych i podziemnych rzeplenia pospolitego.	prof. Sebastian Granica	
		6	Wprowadzenie do hodowli in vitro oraz transformacja genetyczna <i>Echium</i> sp. w celu uzyskania kultury korzeni włośnikowatych wytwarzających przeciwnowotworowe pochodne szkloniny.	dr Małgorzata Jeziorek	
		7	Wpływ wybranych preparatów z kłącza <i>różańca górskiego</i> na wydzielanie cytokin prozapalnych.	prof. Anna Kiss	
		8	Wpływ wybranych związków z ziela czystka na prozapalne funkcje neutrofilii.	prof. Anna Kiss	
		9	Ocena cytotoksycznego wpływu wyciągów z surowców roślinnych o potencjalnym działaniu hepatotoksycznym na komórki HepG2	dr Andrzej Parzonko	
		10	Azjatyckie substancje roślinne w Farmakopei Polskiej XII (praca teoretyczna)	prof. Agnieszka Pietrosiuk	
		11	Rola wewnątrzkomórkowych toksyn <i>E. coli</i> w nawracających zakażeniach układu moczowego.	prof. Jakub Piwowarski	dr Marcin Równicki
		12	Wpływ <i>Geum urbanum</i> na czynnik witalności wybranych patogennych szczepów jamy ustnej.	prof. Jakub Piwowarski	dr inż. Aleksandra Kruk
		13	Badanie i porównanie aktywności biologicznej ekstraktów z ziela i z kwiatów <i>Melittis melissophyllum</i> L.	dr hab. Agnieszka Bazylko	mgr Weronika Skowrońska
		14	Porównanie wpływu izosaponaryny oraz ekstraktów z <i>Gentiana</i> sp. z hodowli in vitro na syntezę kolagenu	prof. Katarzyna Sykłowska-Baranek	
		15	Otrzymywanie w kulturze in vitro <i>Rindera graeca</i> oraz badanie właściwości biologicznych kwasu litospermyowego B	prof. Katarzyna Sykłowska-Baranek	
		16	Badania fitochemiczne i biologiczne alkaloidów niektórych gatunków widłaków z rodzaju <i>Diphasiastrum</i> Holub.	dr Wojciech Szypuła	
		17	Linalol jako nowy naturalny czynnik zwiększający produkcję metabolitów wtórnych w kulturze korzeni transformowanych <i>Aralia racemosa</i>	dr Anita Śliwińska	
WF5 13	ZAKŁAD CHEMII LEKÓW, ANALIZY FARMACEUTYCZNEJ I BIOMEDYCZNEJ	1	Ocena wpływu starzenia osadu na biodostępność tributylcyliny	dr hab.. J. Giebułtowicz	dr B. Kózka
		2	Wpływ mikroplastików na metabolizm małżozczka	dr hab.. J. Giebułtowicz	dr S. Michorowska
		3	Zastosowanie metabolomiki w predykcji odrzucenia graftu	dr hab.. J. Giebułtowicz	dr N. Korytowska-Przybylska
		4	Rola limfocytów T w nowotworzeniu (Francja, Reims)	dr S. Michorowska	
		5	Ocena wybranych aspektów jakości sfałszowanych produktów leczniczych zawierających steroidy anaboliczno-androgenne	dr hab.. J. Giebułtowicz	A. Kalicka
		6	Oznaczanie wskaźników stresu oksydacyjnego w workach do żywienia pozajelitowego	dr hab.. J. Giebułtowicz	dr M. Sochacka
		7	Zastosowanie lipidomiki w predykcji odrzucenia graftu	dr hab.. J. Giebułtowicz	dr N. Korytowska-Przybylska
		8	<i>Development of patient-specific caprolactone based 3D printed tablets</i>	dr hab.. J. Giebułtowicz Wielka Brytania, Londyn	
		9	Farmakokinetyka kładrybiny w płynie mózgowo-rdzeniowym u owcy po krótko i długotrwałej infuzji dożylniej określonej dawki terapeutycznej	dr hab. Tomasz Pawiński	dr Dorota Marszałek
		10	Opracowanie i walidacja metody LC-MS/MS oznaczania metotreksatu w osoczu i jego metabolitów (poliglutaminianów metotreksatu) w kompartmentcie erytrocytarnym krwi u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów	dr hab. Tomasz Pawiński	dr Arkadiusz Kocur

		11	Opracowanie i walidacja metody LC-MS/MS oznaczania metabolitów azatiopryny, 6-tioguaniny i 6-metylomerkaptopryny w erytrocytach krwi pacjentów leczonych w chorobach zapalnych jelit.	dr hab. Tomasz Pawiński	dr Arkadiusz Kocur
		12	Barycycylny, inhibitor kinaz JAK1 i JAK2 w leczeniu atopowego zapalenia skóry – terapeutyczne monitorowanie stężeniem leku alternatywnie : Nintedanib – inhibitor kinazy tyrozynowej w leczeniu samoistnego włókienia płuc – terapeutyczne monitorowanie stężeniem leku	dr hab. Tomasz Pawiński	dr I. Szlaska
		13	Synteza związków o budowie amidowej	dr hab. Tomasz Pawiński	dr Iwona Winiecka
WF6 15	KATEDRA I ZAKŁAD CHEMII FARMACEUTYCZNEJ I BIOMATERIAŁÓW	1	Badania strukturalne i fizykochemiczne nowego inhibitora ureazy oraz badania jego wpływu na aktywność przeciwbakteryjną furaginy	Dr hab. Edyta Pindelska	Dr inż. Zbigniew Majka
		2	Synteza i właściwości fizykochemiczne pochodnych hydrazynu kwasu 4-hydroksybenzenowego, ligandów receptora EER alfa	Dr hab. Edyta Pindelska	Dr inż. Zbigniew Majka
		3	Polimeryczne nośniki paklitakselu o zaprogramowanej kinetyce dekompozycji układu –synteza, modelowanie procesu, charakterystyka strukturalna i fizykochemiczna	Prof. dr hab. inż. Marcin Sobczak	Prof. dr hab. inż. Marcin Sobczak
		4	Nanocząstki polimerowe oparte na poli(węglanie trimetyleny) jako innowacyjne nośniki paklitakselu	Prof. dr hab. inż. Marcin Sobczak	Dr Adam Kasiński
		5	Otrzymywanie i charakterystyka innowacyjnych nanocząstek typu rdzeń-powłoka do kontrolowanego uwalniania ksantohumolu	Dr hab. inż. Ewa Ołędzka	
		6	Biodegradowalne materiały polimerowe pokryte naturalnym ekstraktem o działaniu antybakteryjnym jako nowe membrany barierowe do regeneracji tkanek przyzębia	Dr hab. inż. Ewa Ołędzka	
		7	Opracowanie innowacyjnego nośnika do dochrzęstnego dostarczenia diacereiny	Dr hab. Joanna Kolmas	
		8	Nowy wielofunkcyjny nośnik do dokostnego dostarczenia ipriflawonu	Dr hab. Joanna Kolmas	
		9	Wielofunkcyjny biomateriał do potencjalnego leczenia schorzeń kostnych	Dr Agnieszka Kafłak	
		10	Charakterystyka właściwości sorpcyjnych hydrożeli z odwzorowanymi jonami miedzi(II)	Dr Marzena Kuras	
		11	Polimery w drukowane jonami wapnia do potencjalnego zastosowania w stomatologii – synteza i charakterystyka	Dr inż. Monika Budnicka	
		12	Otrzymywanie i charakterystyka nowych, hydrożelowych nośników irynotekanu na bazie chitozanu w celowanej terapii nowotworów jelita grubego	Dr inż. Urszula Piotrowska	
		13	Synteza i badania fizykochemiczne nowych krzemofosforanów wapniowych o potencjalnym zastosowaniu jako nośniki substancji leczniczych	Dr Łukasz Pajchel	
		14	Zaprojektowanie postaci leku o przedłużonym uwalnianiu zawierającej kompleksy cyklodekstryn z karbamazepiną o potencjalnym zastosowaniu do leczenia epilepsji	Dr Monika Zielińska-Pisklak	
		15	Połączenia kompozytowe hydroksypapatytów z polimerami naturalnymi jako nośniki substancji leczniczych	Dr Sylwester Krukowski	
WF7 19	ZAKŁAD CHEMII ORGANICZNEJ I FIZYCZNEJ	1	Badania uwalniania leków z molekularnie wdrożonego nośnika leku	dr hab. Piotr Liliński	
		2	Badania trwałości tabletek Apap w warunkach podwyższonej temperatury i wilgotności	dr hab. Tomasz Gubica	
		3	Antyoksydacyjne i prooksydacyjne działanie wybranych produktów ubocznych przemysłu rolno-spożywczego na modelowe organizmy wodne	dr Katerina Makarova	
		4	Próba syntezy nowych szkieletów kumarynowych	dr hab. Kinga Ostrowska	
		5	Poszukiwanie nowych pochodnych kumaryn o działaniu biologicznym	dr hab. Kinga Ostrowska	
		6	Zastosowanie metod obliczeniowych chemii kwantowej do określenia struktury i właściwości cząsteczek wybranych leków	dr hab. Wojciech Ozimiński	
		7	Analiza składu i właściwości wybranych produktów spożywczych typu <i>instant</i>	dr hab. Katarzyna Paradowska	
		8	Profil związków aktywnych obecnych w ekstraktach z ziaren kawy w zależności od pochodzenia geograficznego i botanicznego	dr hab. Katarzyna Paradowska	
		9	Radionuklid salinomycyny sklerowany przeciwko macierzystym komórkom nowotworowym piersi	dr hab. Maciej Pisklak	
		10	Zastosowanie metod modelowania molekularnego w projektowaniu nowych związków o aktywności biologicznej	dr hab. Maciej Pisklak	
		11	Papryka chili jako źródło związków prozdrowotnych – analiza składu i właściwości antyoksydacyjnych wybranych odmian ostrej papryki	dr Paweł Siudem	
		12	Opracowanie selektywnego sorbentu na bazie polimeru wdrożonego molekularnie do analizy wybranych leków	dr Monika Sobiech	
		13	Wykorzystanie modelowania molekularnego do badania gabapentyny	dr hab. Łukasz Szeleszczuk	
		14	Wykorzystanie metod obliczeń periodycznych DFT w przewidywaniu struktur krystalicznych	dr hab. Łukasz Szeleszczuk	
		15	Określenie czynników decydujących o składzie i parametrach prozdrowotnych herbaty - metaanaliza.	dr Katarzyna Zawada	
		16	Analiza jakości suplementów diety zawierających ekstrakt z liści miorzębu japońskiego (Ginkgo biloba L.).	dr Agnieszka Zielińska	
		17	Synteza nowych niesymetrycznych pochodnych pentamidyny z zastosowaniem układu kumaryny	dr Jerzy Zabiński	
		18	Badanie analogów pentamidyny jako potencjalnych substratów ludzkiego polipeptydu transportującego aniony organiczne metodami modelowania molekularnego	dr hab. Teresa Żolek	
		19	Poszukiwanie nowych pochodnych kumaryny do wczesnej terapii choroby Alzheimera przy zastosowaniu metod modelowania molekularnego	dr hab. Teresa Żolek	
WF8 10	KATEDRA I ZAKŁAD TECHNOLOGII LEKÓW I BIOTECHNOLOGII FARMACEUTYCZNEJ	1	Reakcje wielokomponentowe w syntezie nowych związków aktywnych	dr hab.. Maciej Dawidowski	dr hab.. Maciej Dawidowski
		2	Synteza pochodnych aminokwasów jako bloków budulcowych do otrzymywania związków biologicznie czynnych	dr hab.. Maciej Dawidowski	dr Martyna Wróbel
		3	Czy jest możliwa biosynteza flawonoidów przez kultury grzybowe	prof. dr hab. Jadwiga Turło	dr Małgorzata Kałużka
		4	Poszukiwanie gatunków grzybowych zdolnych do degradacji toksycznych ksenobiotyków	prof. dr hab. Jadwiga Turło	dr Eliza Malinowska
		5	Badanie zdolności degradacji toksycznych ksenobiotyków przez kultury mycelialne <i>Armillariella mellea</i> – mykoremediacja	prof. dr hab. Jadwiga Turło	prof. dr hab.. Jadwiga Turło
		6	Izolacja i badanie własności biobójczych polisacharydów izolowanych z kultur mycelialnych <i>Lentinula edodes</i>	prof. dr hab. Jadwiga Turło	dr Sandra Górską-Jakubowska
		7	Wpływ stresu chemicznego na biosyntezę biologicznie aktywnych związków fenolowych przez kultury mycelialne <i>Lentinula edodes</i>	prof. dr hab. Jadwiga Turło	dr Marzenna Klimaszewska
		8	Poprawa stabilności i efektywności formuły tabletek o kontrolowanym uwalnianiu dzięki zastosowaniu polimerowych substancji pomocniczych	prof. dr hab. Jadwiga Turło	dr Grzegorz Ślifirski,
		9	Zastosowanie syntetycznych polimerów w technologii tabletek o kontrolowanym uwalnianiu	prof. dr hab. Jadwiga Turło	dr Piotr Ślifirski
		10	Ocena możliwości wykorzystania materiałów mezoporowatych do wytwarzania doustnych postaci leku	prof. dr hab. Przemysław Dorożyński.	dr Marek Król
		1	Aktywność transkrypcyjna wziewnych preparatów genowych.	Prof. Maciej Małecki	
		2	Charakterystyka właściwości fizykochemicznych aerozoli medycznych	Prof. Maciej Małecki	

WF9 7	ZAKŁAD FARMACJI STOSOWANEJ	3	Formulacje leków przeciwpalniczych w onkologii doświadczalnej.	Prof. Maciej Matecki	
		4	Aktywność angiogenna komórkowych formacji do stosowania zewnętrznego.	Prof. Maciej Matecki	
		5	Aplikacje proangiogenne preparatu pVIF w kosmetologii.	Prof. Maciej Matecki	
		6	Produkty lecznicze weterynaryjne w polskim systemie prawnym - podobieństwa i różnice w odniesieniu do produktów leczniczych stosowanych u ludzi.	Dr Małgorzata Kubacka	
		7	Apteczne preparaty recepturowe w medycynie ratunkowej.	Prof. Maciej Matecki	
		1	Ocena właściwości farmakologicznych związków o potencjale analgetycznym. Część 1	Prof. dr hab. Magdalena Bujalska- Zadrożny	Dr Renata Wolińska
		2	Wpływ przetwarzania muchomora czerwonego na różne preparaty a steżenie wybranych toksycznych pierwiastków.	Prof. dr hab. Magdalena Bujalska- Zadrożny	Dr Michał Ordak
WF10 16	KATEDRA I ZAKŁAD FARMAKOTERAPII I OPIEKI FARMACEUTYCZNEJ	3	Wpływ etanolu na przepuszczalność bariery krew-mózg w modelu linii myszy o wysokiej i niskiej aktywności układu opioioidowego.	Prof. dr hab. Mariusz Sacharczuk	
		4	Rola układu opioioidowego w agresji w modelu mysim.	Prof. dr hab. Mariusz Sacharczuk	
		5	Profil wiązania nowych pochodnych piperazyn do receptorów serotoninergicznych.	Dr hab. Anna Leśniak	
		6	Protekcynna rola endogennego układu opioioidowego w mechanicznym uszkodzeniu mózgu w modelu mysim selekcyonowanym w kierunku wysokiej i niskiej aktywności układu opioioidowego.	Dr hab. Anna Leśniak	
		7	Badanie kanałów potasowych BK w komórkach transferowanych z podjednostka gamma i bez tej podjednostki.	Dr hab. Ewa Nurowska	
		8	Koncylacja lekowa u pacjentów kardiologicznych.	Dr hab. Magdalena Skarżyńska	
		9	Wpływ eugenolu na potencjały czynnościowe w neuronach piramidowych kory przedczołowej.	Dr hab. Bartłomiej Szulczyk	
		10	Koncylacje lekowe w oparciu o wypis ze szpitala. Planowanie opieki farmaceutycznej nad pacjentem z niewydolnością serca i po zawale serca.	Dr Anna Dworakowska	
		11	Konsultacje farmaceutyczne pacjenta z niewydolnością nerek	Dr Anna Dworakowska	
		12	Wpływ procesów zapalnych przebiegających w układzie nerwowym i poza układem nerwowym na tkankę nerwową - badania mikroskopowe.	Dr Maciej Gawlak	
		13	Zastosowanie nowych leków przeciwcukrzycowych w terapii otyłości – uzasadnione działanie czy płonne nadzieje?	Dr Agnieszka Kowalczyk	
		14	Wpływ aktywacji receptorowych kinaz tyrozynowych na aktywność neuronów kory przedczołowej.	Dr Przemysław Kurowski	
		15	Ocena dokładności i wiarygodności odpowiedzi generowanych przez sztuczną inteligencję związanych z farmakologią kliniczną.	Dr Michał Ordak	
		16	Ocena właściwości farmakologicznych związków o potencjale analgetycznym. Część 2	Dr Renata Wolińska	