

NR	JEDNOSTKA	TEMAT PRACY	CHARAKTER PRACY (doświadczalna/ poglądowa)	OPIEKUN
1	Katedra Biofarmacji	Wykorzystanie modeli sieci neuronowych do przewidywania właściwości przeciwdrobnoustrojowych pochodnych imidazolu względem <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	doświadczalna	dr Anna Badura
2	Katedra Biofarmacji	Porównanie profili uwalniania leków i suplementów diety zawierających w składzie kwas askorbowy	doświadczalna	dr Urszula Marzec-Wróblewska
3	Katedra Biofizyki	Sedymentacja agregatów czerwonych krwinek poddanych działaniu promieniowania UVC	doświadczalna	dr Maciej Bosek
4	Katedra Biofizyki	Sedymentacja agregatów czerwonych krwinek poddanych działaniu nadtlenu wodoru	doświadczalna	dr Maciej Bosek
5	Katedra Biostatystyki i Teorii Układów Biomedycznych	Analiza statystyczna danych obserwacyjnych	doświadczalna	dr hab. Katarzyna Buszko, prof. UMK
6	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Zasoby populacyjne <i>Melittis melissophyllum</i> L. w okolicach Karbowa i Tamy Brodzkiej.	doświadczalna	dr Iwona Paszek
7	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Główne cechy populacji i warunki ekologiczne <i>Hierochloë australis</i> (Schrad.) Roem. & Schult. w Górznieńsko-Lidzbarskim Parku Krajobrazowym.	doświadczalna	dr Iwona Paszek
8	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Analiza fitochemiczna i fitofarmakologiczna wybranych gatunków z rodzaju <i>Scutellaria</i> .	doświadczalna	dr Jakub Gębalski
9	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Ocena właściwości inhibitujących cyklooksygenazę (COX) przez ekstrakty liści wybranych gatunków z rodzaju <i>Syringa</i> .	doświadczalna	dr Filip Graczyk

10	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Badanie właściwości inhibitujących cyklooksyzgenazę (COX) przez ekstrakty korzeni wybranych gatunków z rodzaju <i>Syringa</i> .	doświadczalna	dr Filip Graczyk
11	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Zawartość polifenoli i kwasów fenolowych w kwiatach, liściach i łodygach <i>Hypericum perforatum</i> L.	doświadczalna	dr Dorota Gawenda-Kempczyńska
12	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Zawartość polifenoli i kwasów fenolowych w kwiatach, liściach i łodygach <i>Hypericum maculatum</i> Crantz.	doświadczalna	dr Dorota Gawenda-Kempczyńska
13	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji	Badania fitochemiczne gatunków z rodzaju babka ( <i>Plantago</i> L.)	doświadczalna	dr Maciej Balcerek
14	Katedra Chemii Fizycznej	Ilościowa ocena wpływu chemioterapeutyków na właściwości kompleksujące wybranych ligandów pirydynowymi z lekiem platynopochodnym na podstawie pomiarów spektrofotometrycznych.	doświadczalna	dr hab. Beata Szeffler, prof. UMK
15	Katedra Chemii Fizycznej	Spektrofotometryczna charakterystyka powinowactwa wybranych inhibitorów pompy protonowej do leków platynopochodnych.	doświadczalna	dr hab. Beata Szeffler, prof. UMK
16	Katedra Chemii Fizycznej	Ocena efektywności rozpuszczania wybranych substancji czynnych farmakologicznie w nietoksycznych układach naturalnych głębokich eutektyków.	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski

17	Katedra Chemii Fizycznej	Ocena efektywności rozpuszczania wybranych substancji czynnych farmakologicznie w nietoksycznych układach naturalnych głębokich eutektyków o charakterze niejonowym.	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski
18	Katedra Chemii Fizycznej	Ocena efektywności rozpuszczania wybranych substancji czynnych farmakologicznie w nietoksycznych układach naturalnych głębokich eutektyków o charakterze jonowym.	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski
19	Katedra Chemii Fizycznej	Analiza wpływu zawartości wody na zdolności rozpuszczania wybranych substancji czynnych farmakologicznie w głębokich eutektykach zawierających betainę.	doświadczalna	prof. dr hab. Piotr Cysewski
20	Katedra Chemii Leków	Analiza aktywności przeciwnowotworowej wybranych związków pochodzenia naturalnego – badania in vitro z wykorzystaniem komórek raka płuc o zróżnicowanym podłożu genetycznym	doświadczalna	dr Magdalena Wujak
21	Katedra Chemii Leków	Charakterystyka nowych inhibitorów kinaz adenylanowych - analiza wydajności inhibicji, selektywności i mechanizmu działania	doświadczalna	dr Magdalena Wujak
22	Katedra Chemii Leków	Porównanie charakterystyki aerodynamicznej (APSD) leków wziewnych z grupy GKS i $\beta$ 2-mimetyków w różnych typach inhalatorów z wykorzystaniem NGI i detekcji HPLC	doświadczalna	dr Adam Sikora
23	Katedra Chemii Leków	Optymalizacja badania wielkości cząstek w aerozolach suchych metodą NGI z zastosowaniem HPLC w ocenie depozycji flutykazonu i formoterolu w drogach oddechowych	doświadczalna	dr Adam Sikora

24	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Analiza właściwości fizykochemicznych związków kompleksowych miedzi(II) z ligandami N,N,O–donorowymi.	doświadczalna	dr Marta Sobiesiak
25	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Analiza właściwości fizykochemicznych związków kompleksowych Co(II) i Ni(II) z ligandami N,N,O–donorowymi.	doświadczalna	dr Marta Sobiesiak
26	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Charakterystyka produktów pszczelich za pomocą technik spektroskopowych: ED-XRF oraz FTIR	doświadczalna	dr Agata Światły-Błaszkiwicz
27	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Analiza profili pierwiastkowych różnych matryc biologicznych z wykorzystaniem spektroskopii fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją energii (ED-XRF)	doświadczalna	dr Agata Światły-Błaszkiwicz
28	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Nowe związki kompleksowe Ru(II) z ligandami N,P–donorowymi – synteza i ich właściwości fizykochemiczne	doświadczalna	dr Monika Richert
29	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Modyfikacja powierzchni nanocząstek złota w celu ich wykorzystania w diagnostyce i terapii przeciwnowotworowej	doświadczalna	dr Monika Richert
30	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Interpretacja oraz zastosowanie deskryptorów klasy WHIM w komputerowo wspomaganym projektowaniu leków	doświadczalna	dr Mariusz Zapadka
31	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w komputerowo wspomaganym projektowaniu leków	doświadczalna	dr Mariusz Zapadka
32	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Zastosowanie analizy powierzchni Hirshfelda w charakterystyce polimorfizmu wybranych substancji czynnych leków	doświadczalna	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK

33	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Analiza porównawcza właściwości przeciwutleniających roślinnych suplementów diety z wykorzystaniem metod spektrofotometrycznych	doświadczalna	dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK
34	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Oznaczenie zawartości wybranych aminokwasów w suplementach diety wspierających płodność	doświadczalna	dr Natalia Piekuś-Słomka
35	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Oznaczenie zawartości mikroelementów i makroelementów w suplementach diety dedykowanych kobietom w ciąży z wykorzystaniem spektroskopii fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją energii (ED-XRF)	doświadczalna	dr Natalia Piekuś-Słomka
36	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Ocena jakości suplementów diety zawierających mikroelementy wspierające prawidłowy wzrost włosów i paznokci	doświadczalna	dr Natalia Piekuś-Słomka
37	Katedra Chemii Organicznej	Badania nad syntezą i właściwościami N-podstawionych metylowych pochodnych 2-tioimidazolidynonu o potencjalnej aktywności farmakologicznej	doświadczalna	dr hab. Renata Studzińska, prof. UMK
28	Katedra Chemii Organicznej	Badania nad syntezą i właściwościami N-podstawionych fenylowych pochodnych 2-tioimidazolidynonu o potencjalnej aktywności farmakologicznej	doświadczalna	dr hab. Renata Studzińska, prof. UMK
39	Katedra Chemii Organicznej	Analiza profilu bezpieczeństwa farmakologicznego wybranych leków stosowanych w terapii lęku społecznego.	doświadczalna	dr hab. Alicja Nowaczyk, prof. UMK
40	Katedra Chemii Organicznej	Analiza profilu bezpieczeństwa farmakologicznego wybranych ekstraktów roślinnych w terapii przeciwcukrzycowej.	doświadczalna	dr hab. Alicja Nowaczyk, prof. UMK

41	Katedra Chemii Organicznej	Badania nad reakcją wybranych amidrazonów z bezwodnikiem 1,8-naftalowym oraz przewidywanie aktywności biologicznej otrzymanych produktów	doświadczalna	dr Renata Paprocka
42	Katedra Chemii Organicznej	Badania nad reakcją wybranych amidrazonów z bezwodnikiem 3,4-pirydynodikarboksylowym oraz przewidywanie aktywności biologicznej otrzymanych produktów	doświadczalna	dr Renata Paprocka
43	Katedra Chemii Organicznej	Analiza profilu bezpieczeństwa i właściwości fizykochemicznych substancji o potencjalnej aktywności w leczeniu raka jelita grubego z wykorzystaniem metod chemii obliczeniowej oraz modelowania molekularnego <i>in silico</i> .	doświadczalna	dr Łukasz Fijałkowski
44	Katedra Chemii Organicznej	Analiza profilu bezpieczeństwa i właściwości fizykochemicznych substancji o potencjalnej aktywności przeciwartymicznej z wykorzystaniem metod chemii obliczeniowej oraz modelowania molekularnego <i>in silico</i> .	doświadczalna	dr Łukasz Fijałkowski
45	Katedra Chemii Organicznej	Badania nad syntezą nowych eterów oksymów pochodnych aldehydów heterocyklicznych	doświadczalna	dr Tomasz Kosmalski
46	Katedra Chemii Organicznej	Badania nad tworzeniem wiązania eterowego w oksymach pochodnych waniliny	doświadczalna	dr Tomasz Kosmalski
47	Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Inhibitory polimerazy poli-ADP-rybozy w leczeniu raka jajnika	poglądowa	dr Anna Sloderbach
48	Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Inhibitory PARP w leczeniu TNBC.	poglądowa	dr Anna Sloderbach

49	Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Optymalizacja ekstrakcji na włóknach SPME pokrytych politetrafluoroetylenem dla wzbogacania analitów bezpośrednio z próbek biologicznych	doświadczalna	dr Wojciech Filipiak
50	Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Zastosowanie urządzeń Thin-Film Mircoextraction do adsorpcyjnego załężania lotnych metabolitów bakteryjnych	doświadczalna	dr Wojciech Filipiak
51	Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Opracowanie metody oznaczania czystości pochodnych stilbenowych za pomocą technik chromatograficznych.	doświadczalna	dr hab. Karol Jaroch, prof UMK
52	Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Określenie aktywności cytotoksycznej pochodnych stilbenowych.	doświadczalna	dr hab. Karol Jaroch, prof UMK
53	Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Optymalizacja szybkiej metody oznaczania wybranych biomarkerów jakości wątroby przeznaczonych do transplantacji	doświadczalna	prof. dr hab. Barbara Bojko
54	Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	Optymalizacja metody oznaczania osoczowych biomarkerów opóźnionej funkcji nerek po przeszczepieniu	doświadczalna	prof. dr hab. Barbara Bojko
55	Katedra Farmacji Praktycznej	Ocena aktywności enancjoselektywnej lipaz z <i>Burkholderia cepacia</i> w otrzymywaniu chiralnych bloków budulcowych związków o aktywności farmakologicznej	doświadczalna	dr Jacek Dułęba

56	Katedra Farmacji Praktycznej	Wpływ niepolarnych nośników polimerowych na aktywność lipolityczną lipazy A z <i>Candida antarctica</i>	doświadczalna	dr Jacek Dulęba
57	Katedra Farmacji Praktycznej	Ocena aktywności lipolitycznej lipazy z <i>Thermomyces lanuginosus</i> w hydrolizie jedno- i wielonienasyconych kwasów tłuszczowych pochodzenia roślinnego	doświadczalna	dr Jacek Dulęba
58	Katedra Farmacji Praktycznej	Opieka farmaceutyczna z perspektywy pacjenta i farmaceuty - wyzwania, ograniczenia i szanse na przyszłość	doświadczalna	dr hab. Tomasz Siódmiak, prof. UMK
59	Katedra Farmacji Praktycznej	Sztuczna inteligencja w aptece: perspektywa pacjenta i farmaceuty	doświadczalna	dr hab. Tomasz Siódmiak, prof. UMK
60	Katedra Farmacji Praktycznej	Badanie i ocena funkcjonowania receptury aptecznej wobec uwarunkowań prawnych	doświadczalna	dr Jakub Płaczek
61	Katedra Farmacji Praktycznej	Status marihuany medycznej - badanie wiedzy i opinii lekarzy oraz farmaceutów	doświadczalna	dr Jakub Płaczek
62	Katedra Farmacji Praktycznej	Ocena zgłaszania działań niepożądanych leków przez farmaceutów	doświadczalna	dr hab. Tomasz Siódmiak, prof. UMK
63	Katedra Mikrobiologii	Charakterystyka szczepów <i>Enterococcus</i> spp. izolowanych od nietoperzy	doświadczalna	dr Katarzyna Grudlewska-Buda
64	Katedra Propedeutyki Medycyny i Profilaktyki Zakażeń	Metody molekularne w wykrywaniu mutacji <i>Mycobacterium tuberculosis</i> na leki przeciwpłatkowe	doświadczalna	dr Tomasz Bogiel
65	Katedra Patofizjologii	Ocena poziomu neurotroficznego czynnika pochodzenia mózgowego w grupie osób z rozpoznaniem uzależnienia od alkoholu i współistniejącymi łagodnymi zaburzeniami poznawczymi.	doświadczalna	dr Inga Dziembowska



66	Katedra Patofizjologii	Analiza stężenia kortyzolu w grupie osób z rozpoznaniem uzależnienia od alkoholu i współistniejącymi łagodnymi zaburzeniami poznawczymi.	doświadczalna	dr Inga Dziembowska
67	Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami nowych inhibitorów elastazy pochodnych kwasu piwalowego	doświadczalna	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK
68	Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych ftalimidu	doświadczalna	dr hab. Krzysztof Łączkowski, prof. UMK
69	Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami nowych inhibitorów elastazy pochodnych kwasu piwalowego	doświadczalna	dr Joanna Cytarska
70	Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami potencjalnych inhibitorów tyrozynazy pochodnych kwasu ferulowego	doświadczalna	dr Joanna Cytarska
71	Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami potencjalnych inhibitorów tyrozynazy pochodnych kwasu kawowego	doświadczalna	dr Joanna Cytarska
72	Katedra Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Badania nad otrzymywaniem i właściwościami nowych inhibitorów sirtuin pochodnych ftalimidu	doświadczalna	dr Beata Donarska
73	Katedra Technologii Postaci Leku	Uczenie maszynowe jako narzędzie wspierające projektowanie formułacji farmaceutycznych	doświadczalna	dr Łukasz Pałkowski
74	Katedra Technologii Postaci Leku	Projektowanie nowych związków przeciwdrobnoustrojowych z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji i analizy strukturalnej	doświadczalna	dr Łukasz Pałkowski

75	Katedra Technologii Postaci Leku	Analiza farmakoterapii i badanie opinii seniorów na temat stosowanych leków	doświadczalna	dr Maciej Karolak
76	Katedra Technologii Postaci Leku	Wyznaczanie współczynników wyparcia podłoży czopkowych	doświadczalna	dr Tomasz Gnatowski
77	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Analiza jakości białek w preparatach farmaceutycznych stosowanych w żywieniu klinicznym	doświadczalna	dr hab. Marcin Koba prof. UMK
78	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Ocena zawartości kolagenu w preparatach farmaceutycznych	doświadczalna	dr hab. Marcin Koba prof. UMK
79	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Analiza zawartości kurkuminy w suplementach diety	doświadczalna	dr hab. Marcin Koba prof. UMK
80	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Ocena wpływu biernego palenia na koncentrację i zachowanie u młodzieży	doświadczalna	dr hab. Marcin Koba prof. UMK
81	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Ocena profili aminokwasowych w surowicy krwi pacjentów ze stwardnieniem zanikowym bocznym	doświadczalna	dr hab. Marcin Koba prof. UMK
82	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Zawartość polifenoli w alkoholach niskoprocentowych i bezprocentowych oraz ich wpływ na organizm człowieka	doświadczalna	dr Beata Sperkowska
83	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Ocena wiedzy osób dorosłych, pracujących i studiujących na temat skutków spożywania alkoholu	doświadczalna	dr Beata Sperkowska
84	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Analiza QSAR pochodnych hydrazonu 4-aminochinoliny o potencjalnym zastosowaniu w farmakoterapii lekoopornej malarii	doświadczalna	dr hab. Marcin Gackowski prof. UMK
85	Katedra Toksykologii i Bromatologii	Wykorzystanie analizy QSAR do przewidywania aktywności nowych inhibitorów aktywowanego czynnika krzepnięcia XI ukierunkowanych na podjednostkę S2' w celu zwiększenia skuteczności przeciwzakrzepowej	doświadczalna	dr hab. Marcin Gackowski prof. UMK

86	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Edukacja w muzeach farmacji w Polsce. Analiza zjawiska	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
87	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Ziołolecznictwo na łamach „Farmacji Polskiej” (1945– 1951)	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
88	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Motywacje przy wyborze kierunku studiów. Studenci farmacji CM UMK (2024–2025)	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
89	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Problem leków w świetle <i>Wspomnień farmaceutów z</i> lat 1939–1945	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
90	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Obraz „Ziem Odzyskanych” w świetle „Farmacji Polskiej” w latach 1945–1951	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
91	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Bydgostiana na łamach czasopisma „Drogerzysta” w latach 1920–1939	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
92	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Działalność Pomorsko-Kujawskiej Okręgowej Izby Aptekarskiej w Bydgoszczy (1990–2025)	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
93	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Przemysł chemiczno-farmaceutyczny w Bydgoszczy w latach 1920–1939	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
94	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Konflikt aptekarzy z drogistami w świetle „Wiadomości Farmaceutycznych” (1918–1939)	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK

95	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Fitoterapia na łamach „Farmacji Polskiej” (1989–2024)	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
96	Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	Środki lecznicze we <i>Władcy pierścieni</i> Johna Ronalda Reuela Tolkiena	poglądowa	dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK
97	Katedra Biologii i Biochemii Medycznej	Zastosowanie katalizatorów enzymatycznych w syntezie organicznej	doświadczalna	dr hab. Renata Kołodziejska, prof. UMK
98	Katedra Biologii i Biochemii Medycznej	Asymetryczna synteza bioorganiczna - zastosowanie potencjału katalizatorów enzymatycznych.	doświadczalna	dr hab. Renata Kołodziejska, prof. UMK