**Tabela 1 Wykaz tematów prac dyplomowych realizowanych w roku 2017 na Wydziale Farmaceutycznym CM UMK, kierunek farmacja**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Indeks | Tytuł pracy dyplomowej | Rok | Prowadzący | Recenzent | Ocena pracy | Ocena egzaminu dyplomowego | Ocena na dyplomie |
| **Studia stacjonarne jednolite magisterskie** |
| 1 | 247615 | Optymalizacja składu tabletek z atorwastatyną z wykorzystaniem sorbitolu w oparciu o badania dostępności farmaceutycznej | 2017 | dr Bilski Piotr | prof. dr hab. Michał Piotr Marszałł | 5 | 5 | 4,5 |
| 2 | 264946 | Badania zależności pomiędzy strukturą a aktywnością biologiczną oksymowych pochodnych kwasu nipekotynowego | 2017 | dr hab. Nowaczyk Alicja | dr hab. Marcin Bartłomiej Koba, prof. UMK  | 5 | 5 | 5 |
| 3 | 264027 | Badania porównawcze zawartości związków czynnych liści morwy białej (Morus alba L.) pozyskanych z różnych źródeł. | 2017 | dr Balcerek Maciej | dr hab. Tomasz Lech Załuski, prof. UMK  | 5 | 5 | 5 |
| 4 | 264947 | Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych talidomidu | 2017 | dr hab. Łączkowski Krzysztof | prof. dr hab. Bożena Modzelewska-Banachiewicz | 5 | 5 | 4,5 |
| 5 | 264950 | Leki stosowane w leczeniu zespołu nabytego braku odporności (AIDS) | 2017 | dr hab. Misiura Konrad, prof. UMK | dr Tomasz Siódmiak | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 264952 | Analiza metabolomiczna guzów mózgu z wykorzystaniem różnych narzędzi mikroekstrakcyjnych i platformy LC-MS | 2017 | dr hab. Bojko Barbara | dr hab. Bogumiła Stefania Kupcewicz  | 5 | 5 | 5 |
| 7 | 264955 | Badania nad otrzymywaniem i właściwościami związków interkalujących zawierających iperyt azotowy | 2017 | dr Cytarska Joanna | prof. dr hab. Stanisław Kazimierz Sobiak  | 5 | 5 | 5 |
| 8 | 234989 | Wpływ niedokrwienia i stresu oksydacyjnego na profil metaboliczny kory nerek | 2017 | dr hab. Bojko Barbara |  dr hab. Bogumiła Stefania Kupcewicz  | 5 | 5 | 5 |
| 9 | 265089 | Analiza wybranych suplementów diety wspomagających odchudzanie pod kątem zawartości kofeiny i teobrominy | 2017 | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | dr Maciej Balcerek | 5 | 4 | 4 |
| 10 | 503003 | Opracowanie oraz ocena jakościowa aerozolowych postaci leku sporządzonych z wykorzystaniem alginianu sodu, karbomeru i gumy gellan | 2017 | dr Bilski Piotr | dr hab. Marcin Bartłomiej Koba | 5 | 5 | 5 |
| 11 | 264957 | Ocena aktywności enancjoselektywnej lipazy B z Candida antarctica immobilizowanej na nośniku polistyrenowym IB-S861. | 2017 | dr Siódmiak Tomasz | prof. dr hab. Bożena Modzelewska-Banachiewicz | 5 | 5 | 5 |
| 12 | 264961 | Sezonowa zmienność zawartości polifenoli, flawonoidów i kwasów fenolowych w liściach Isatis tinctoria L. na stanowisku w Toruniu | 2017 | dr hab. Załuski Tomasz, prof. UMK  | dr Daniel Andrzej Modnicki | 5 | 5 | 4,5 |
| 13 | 265129 | Ocena preskrypcji leków pediatrycznych wśród recept realizowanych w polskich aptekach otwartych | 2017 | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | dr Tomasz Siódmiak | 5 | 5 | 5 |
| 14 | 250627 | Badanie wpływu czasu inkubacji erytrocytów w roztworach pentoksyfiliny na ich agregację | 2017 | prof. dr hab. Grzegorzewski Bronisław | prof. dr hab. Jerzy Tomasz Krysiński | 5 | 5 | 5 |
| 15 | 270513 | Analiza fitochemiczna preparatów zawierających ziele glistnika (Chelidonium majus L., Papaveraceae) dostępnych w handlu | 2017 | dr Modnicki Daniel | dr hab. Załuski Tomasz, prof. UMK  | 5 | 5 | 4,5 |
| 16 | 503004 | Ocena aktywności lipolitycznej lipazy B z Candida antarctica immobilizowanej na nośnikach poliakrylowych IB-EC1 i IB-D152 | 2017 | dr Siódmiak Tomasz | prof. dr hab. Bożena Modzelewska-Banachiewicz | 5 | 5 | 5 |
| 17 | 264963 | Naczyniowo-śródbłonkowy czynnik wzrostu (VEGF) w przewlekłej białaczce szpikowej | 2017 | prof. dr hab. Żekanowska Ewa | dr Magdalena Ewa Lampka  | 5 | 5 | 4,5 |
| 18 | 264964 | Wykorzystanie analizy powierzchni Hirshfelda do badania zależności aktywności farmakologicznej wybranych leków od struktury | 2017 | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | dr hab. Marcin Bartłomiej Koba | 5 | 5 | 5 |
| 19 | 264965 | Rozmieszczenie i zasoby populacyjne Corylus avellana L. i Carpinus betulus L. na Powierzchni Badawczo-Dydaktycznej w Czarnym Bryńsku w latach 1997 i 2016 | 2017 | dr hab. Załuski Tomasz, prof. UMK  | dr Daniel Andrzej Modnicki | 5 | 5 | 4,5 |
| 20 | 234993 | Dynamika zasobów populacyjnych Hypericum perforatum L. na Powierzchni Badawczo-Dydaktycznej w Czarnym Bryńsku w latach 1997-2016 | 2017 | dr Paszek Iwona | prof. dr hab. Jerzy Tomasz Krysiński | 5 | 5 | 5 |
| 21 | 257020 | Badanie ex vivo przenikania przez skórę parabenów | 2017 | dr Partyka Danuta | prof. dr hab. Michał Piotr Marszałł | 5 | 5 | 4,5 |
| 22 | 239470 | Oznaczanie rozpuszczalności tetracyklin za pomocą metod elektrochemicznych | 2017 | prof. dr hab. Buciński Adam | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | 5 | 5 | 4,5 |
| 23 | 264968 | Wykorzystanie techniki spektroskopii w podczerwieni w ocenie trwałości fizykochemicznej wybranych substancji czynnych w fazie stałej | 2017 | dr Ronowicz Joanna | prof. dr hab. Michał Piotr Marszałł | 5 | 5 | 5 |
| 24 | 265130 | Badania zależności pomiędzy strukturą a aktywnością biologiczną arylowych pochodnych kwasu nipekotynowego | 2017 | dr hab. Nowaczyk Alicja | dr hab. Marcin Bartłomiej Koba | 5 | 5 | 4,5 |
| 25 | 264970 | Cytometryczna ocena aktywacji granulocytów obojętnochłonnych w hodowlach krwi obwodowej stymulowanych egzotoksyną A Pseudomonas aeruginosa  | 2017 | dr Anna Helmin-Basa | dr hab. Daniel Gackowski | 4 | 4 | 4 |
| 26 | 265026 | Synteza nowych N-podstawionych pochodnych 2-aminotiazolu – potencjalnych inhibitorów dehydrogenazy 11β-hydroksysteroidowej | 2017 | dr Studzińska Renata | dr hab. Marcin Bartłomiej Koba | 5 | 5 | 4,5 |
| 27 | 264973 | Analiza fitochemiczna liścia czarnej porzeczki (Ribis nigri folium) | 2017 | dr Modnicki Daniel | dr hab. Tomasz Lech Załuski, prof. UMK  | 5 | 5 | 4,5 |
| 28 | 256387 | Badania fitochemiczne ziela rzepiku (Agrimoniae herba) | 2017 | dr Modnicki Daniel | dr hab. Tomasz Lech Załuski, prof. UMK  | 5 | 5 | 4,5 |
| 29 | 264985 | Badania nad otrzymywaniem i właściwościami pochodnych tiazoli z ugrupowaniem cykloheksenowym | 2017 | dr hab. Łączkowski Krzysztof | prof. dr hab. Bożena Modzelewska-Banachiewicz | 5 | 5 | 4,5 |
| 30 | 235010 | Rozwój farmakoterapii w leczeniu depresji | 2017 | dr hab. Korpalska Walentyna | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | 4,5 | 5 | 4,5 |
| 31 | 250605 | Porównanie profili uwalniania leków i suplementów diety zawierających w składzie ekstrakt z miłorzębu japońskiego | 2017 | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | prof. dr hab. Adam Michał Buciński  | 5 | 5 | 5 |
| 32 | 264977 | Badania nad otrzymywaniem i właściwościami tiazoli pochodnych cyklopropanokarboksyaldehydu | 2017 | dr hab. Łączkowski Krzysztof | prof. dr hab. Bożena Modzelewska-Banachiewicz | 5 | 5 | 4,5 |
| 33 | 250978 | Badania zależności pomiędzy strukturą molekularną a aktywnością biologiczną eterowych pochodnych kwasu niepekotynowego | 2017 | dr hab. Nowaczyk Alicja | prof. dr hab. Michał Piotr Marszałł | 5 | 5 | 5 |
| 34 | 264979 | Analiza prędkości opadania trójwymiarowych agregatów erytrocytów zawieszonych w roztworach Dekstranu 500 kDa przy hematokrycie 7% | 2017 | dr Bosek Maciej | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | 5 | 5 | 5 |
| 35 | 264981 | Główne cechy fitochemiczne liści Allium ursinum L. ze stanowiska w Górznie | 2017 | dr Gawenda-Kempczyńska Dorota | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | 5 | 5 | 5 |
| 36 | 264982 | Ocena przydatności spektroskopii korelacyjnej w zakresie podczerwieni do identyfikacji zafałszowanych suplementów diety na przykładzie ekstraktu z miłorzębu japońskiego | 2017 | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | dr hab. Marcin Bartłomiej Koba | 5 | 5 | 4,5 |
| 37 | 264988 | Ocena częstości występowania triple whammy (potrójnej kaskady – łączenia leków moczopędnych z inhibitorami konwertazy angiotensyny i niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi) podczas przepisywania leków w szpitalach na terenie Bydgoszczy jako źródło groźnej w skutkach interakcji leków | 2017 | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | prof. dr hab. Grzegorzewski Bronisław | 5 | 5 | 4,5 |
| 38 | 247698 | Badania porównawcze zawartości związków czynnych kwiatu kocanek (Helichrysi flos, FP X) pozyskanych z różnych źródeł | 2017 | dr Balcerek Maciej | dr hab. Tomasz Lech Załuski, prof. UMK  | 5 | 5 | 4,5 |
| 39 | 264991 | Badanie ex vivo penetracji w naskórek parabenów | 2017 | dr Partyka Danuta | prof. dr hab. Michał Piotr Marszałł | 5 | 5 | 4,5 |
| 40 | 264992 | Analiza leków w obrocie pozaaptecznym w krajach Unii Europejskiej | 2017 | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | prof. dr hab. Grzegorzewski Bronisław | 5 | 5 | 4,5 |
| 41 | 264994 | Optymalizacja warunków LC-MS w kierunku badań metabolomicznych i analiz celowanych w oparciu o porównanie parametrów retencyjnych zastosowanych kolumn chromatograficznych o odwróconym układzie faz | 2017 | dr Goryński Krzysztof | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | 5 | 4,5 | 4,5 |
| 42 | 235028 | Wpływ 20,23- dihydroksycholekalcyferolu na przeżywalność wybranych modeli komórkowych | 2017 | dr hab. Skobowiat Cezary | dr hab. Renata Maria Mikstacka | 5 | 5 | 5 |
| 43 | 264997 | Badanie satysfakcji pacjentów z korzystania z usług farmaceutycznych w aptekach w Polsce przy użyciu zwalidowanej ankiety z General Pharmaceutical Council of UK | 2017 | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | prof. dr hab. Michał Piotr Marszałł | 5 | 5 | 4,5 |
| 44 | 264998 | Wpływ warfaryny na kurczliwość mięśniówki gładkiej tętnic i układ krzepnięcia | 2017 | dr hab. Wiciński Michał | dr hab. Ruszkowska-Ciastek Barbara | 5 | 5 | 5 |
| 45 | 264999 | Badania nad otrzymywaniem i właściwościami związków interkalująco-alkilujących pochodnych pirenu | 2017 | dr Cytarska Joanna | prof. dr hab. Sobiak Stanisław | 5 | 5 | 4,5 |
| 46 | 265131 | Wpływ 20-hydroksycholekalcyferolu na przeżywalność wybranych modeli komórkowych | 2017 | dr hab. Skobowiat Cezary | dr Tomasz Siódmiak | 5 | 5 | 4,5 |
| 47 | 503007 | Badanie właściwości antyutleniających pochodnych difenylomocznika | 2017 | dr Zavyalova Olga | dr hab. Marcin Bartłomiej Koba | 5 | 5 | 4,5 |
| 48 | 265001 | Wpływ acenokumarolu na kurczliwość mięśniówki gładkiej tętnic i układ krzepnięcia | 2017 | dr hab. Wiciński Michał | dr Ruszkowska-Ciastek Barbara | 5 | 5 | 5 |
| 49 | 503008 | Opracowanie metody analitycznej do oznaczania w ślinie wybranych substancji zakazanych w sporcie metodą mikroekstrakcji do fazy stałej sprzężonej z chromatografią cieczową i spektrometrią mas | 2017 | dr Goryński Krzysztof | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | 5 | 5 | 5 |
| 50 | 230766 | Preferencje pacjentów w wyborze apteki i leków wydawanych bez recepty | 2017 | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | prof. dr hab. Adam Michał Buciński  | 5 | 5 | 5 |
| 51 | 265003 | Główne cechy fitochemiczne organów podziemnych Allium ursinum L. ze stanowiska w Górznie | 2017 | dr Gawenda-Kempczyńska Dorota | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | 5 | 5 | 5 |
| 52 | 265091 | Badania porównawcze zawartości związków czynnych kwiatostanu bzu koralowego (Sambucus racemosa L.) pozyskanych ze stanowisk naturalnych | 2017 | dr Balcerek Maciej | dr hab. Tomasz Lech Załuski, prof. UMK | 5 | 5 | 5 |
| 53 | 239547 | Oznaczanie rozpuszczalności chinolonów z zastosowaniem metod elektrochemicznych | 2017 | prof. dr hab. Buciński Adam | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | 5 | 5 | 4,5 |
| 54 | 247714 | Główne cechy fitochemiczne organów generatywnych Allium ursinum L. ze stanowiska w Górznie | 2017 | dr hab. Załuski Tomasz, prof. UMK  | dr Modnicki Daniel | 5 | 5 | 4,5 |
| 55 | 265004 | Opracowanie metody oznaczania zearalenonu w nasieniu techniką wysokosprawnej chromatografii cieczowej | 2017 | dr Marzec-Wróblewska Urszula | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | 5 | 5 | 5 |
| 56 | 265005 | Lekowrażliwość szczepów Enterococcus faecium izolowanych z zakażeń | 2017 | dr Kożuszko Sylwia | dr hab. Foksiński Marek | 5 | 5 | 4,5 |
| 57 | 224593 | Badania porównawcze zawartości związków czynnych owoców i liści rokitnika (Hippophaë rhamnoides L.) pozyskanych z różnych źródeł | 2017 | dr Balcerek Maciej | dr hab. Tomasz Lech Załuski, prof. UMK | 5 | 5 | 4,5 |
| 58 | 233052 | Badania porównawcze zawartości związków czynnych kwiatostanu głogu (Crataegi folium cum flore) pozyskanych z różnych źródeł | 2017 | dr Balcerek Maciej | dr hab. Tomasz Lech Załuski, prof. UMK | 5 | 5 | 5 |
| 59 | 265092 | Badanie parametrów agregacji erytrocytów inkubowanych w roztworach glukozy i insuliny | 2017 | prof. dr hab. Grzegorzewski Bronisław | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | 5 | 5 | 4,5 |
| 60 | 256281 | Apteka- ogniwo w systemie ochrony zdrowia | 2017 | dr hab. Korpalska Walentyna | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | 4 | 5 | 4,5 |
| **Studia niestacjonarne jednolite magisterskie** |
| 61 | 265012 | Badanie wpływu inkubacji erytrocytów w roztworach glukozy na ich agregację | 2017 | prof. dr hab. Grzegorzewski Bronisław | prof. dr hab. Buciński Adam | 5 | 5 | 4,5 |
| 62 | 265014 | Porównanie mechanizmów retencji leków z grupy benzodiazepin z wykorzystaniem chromatografii hydrofilowych oddziaływań oraz chromatografii w odwróconym układzie faz | 2017 | dr Kośliński Piotr | dr hab. Kupcewicz Bogumiła | 5 | 5 | 5 |
| 63 | 206736 | Wiedza turystów tatrzańskich o roślinach górskich, chronionych i leczniczych na podstawie badań ankietowcyh | 2017 | dr hab. Załuski Tomasz, prof. UMK | dr Modnicki Daniel | 5 | 5 | 4,5 |
| 64 | 265022 | Wpływ ściółki na dynamikę gatunków roślin leczniczych w ciepłolubnych dąbrowach w Nadleśnictwie Lidzbark w świetle badań eksperymentalnych | 2017 | dr hab. Załuski Tomasz, prof. UMK | dr Modnicki Daniel | 5 | 5 | 4,5 |
| 65 | 206741 | Analiza fitochemiczna ziela jemioły (Visci herba) pozyskanych ze stanowisk naturalnych w Gdyni | 2017 | dr Modnicki Daniel | dr hab. Załuski Tomasz, prof. UMK | 5 | 5 | 4 |
| 66 | 239571 | Badania porównawcze zawartości związków czynnych kwiatu hibiskusa (Hibisci flos) pozyskanych z różnych źródeł | 2017 | dr Balcerek Maciej | dr hab. Załuski Tomasz, prof. UMK | 5 | 5 | 4,5 |
| 67 | 265024 | Aktywność prokoagulacyjna mikrocząstek komórkowych u pacjentów poddanych operacji pomostowania aortalno-wieńcowego. | 2017 | dr Słomka Artur | dr hab. Koba Marcin | 5 | 5 | 4,5 |
| 68 | 257557 | Analiza kanabinoidów z wykorzystanie chromatografii oddziaływań hydrofilowych oraz chromatografii w odwróconym układzie faz | 2017 | dr hab. Koba Marcin,  | dr hab. Nowaczyk Alicja | 4,5 | 4,5 | 4 |
| 69 | 265027 | Badanie właściwości antyutleniających pochodnych selenzoli | 2017 | dr Zavyalova Olga | dr hab. Ruszkowska-Ciastek Barbara | 5 | 5 | 4,5 |
| 70 | 265028 | Badania fitochemiczne ziela mierznicy czarnej (Ballotae nigrae herba) | 2017 | dr Modnicki Daniel | dr hab. Załuski Tomasz, prof. UMK | 5 | 5 | 4,5 |
| 71 | 265030 | Układ białka Z u pacjentów poddanych operacji pomostowania aortalno-wieńcowego. | 2017 | dr Słomka Artur | dr hab. Koba Marcin  | 5 | 5 | 4,5 |
| 72 | 265033 | Badanie właściwości antyutleniających pochodnych tiazoli | 2017 | dr Zavyalova Olga | dr hab. Ruszkowska-Ciastek Barbara | 5 | 5 | 4,5 |
| 73 | 265035 | Rozwój farmakoterapii w leczeniu cukrzycy | 2017 | dr hab. Korpalska Walentyna | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | 4 | 4,5 | 4 |
| 74 | 265036 | Szczepienia ochronne przeciwko ospie | 2017 | dr hab. Korpalska Walentyna | prof. dr hab. Krysiński Jerzy | 4,5 | 5 | 4,5 |