



**WYDZIAŁOWY KONKURS PRAC MAGISTERSKICH
WYDZIAŁU FARMACEUTYCZNEGO
WARSZAWSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO**



Warszawa, 22.01.2021

**Protokół z I etapu
57. Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich
Wydziału Farmaceutycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
kierunek Farmacja**

Na 57. Konkurs Prac Magisterskich dla kierunku **Farmacja** wpłynęło **19 prac magisterskich** wykonanych na Wydziale Farmaceutycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w roku akademickim 2019/2020.

Powołany **Komitet Organizacyjny Konkursu** w składzie:

Przewodnicząca: dr hab. Agnieszka Bazylko - Prodziekan Wydziału Farmaceutycznego

Sekretarz: dr Marzenna Klimaszewska

Studenci: Barbara Daszczuk, Aleksandra Gorczyńska, Bartłomiej Brzozowski

nadał pracom magisterskim odpowiednie identyfikatory, podzielił prace (w drodze losowania) i przekazał do oceny wyznaczonym **Zespołom Recenzentów**. W ocenie zgłoszonych prac nie uczestniczyli kierownicy jednostek dydaktycznych, w których zostały wykonane prace magisterskie oraz bezpośredni opiekunowie.

Zespoły Recenzentów Konkursu Prac Magisterskich w oparciu o ustalone zasady oceny punktowej prac zawarte w Regulaminie Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich przyznały odpowiednią punktację **Autorom** zgłoszonych prac magisterskich:

Zespół Recenzentów 1

		Uzyskana punkcja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Ocena fotodegradacji klarytromycyny przy użyciu biotestu MARA</i>	34,67
Imię i nazwisko autora pracy	Anna Zawisza	

		Uzyskana punkcja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Ocena wybranych aspektów farmakoterapii pacjentów w wieku 75 lat i starszych po przebytych zawale mięśnia sercowego</i>	33,33
Imię i nazwisko autora pracy	Jadwiga Bukita	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Mikropróbkowanie objętościowo-absorpcyjne jako alternatywna metoda dla klasycznego pobierania krwi w terapii monitorowanej stężeniem takrolimusu</i>	31,33
Imię i nazwisko autora pracy	Dominika Nowakowska	

Zespół Recenzentów 2

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Kompozyty hydroksyapatyt/biopolimer jako potencjalne nośniki substancji leczniczej. Synteza, charakterystyka i badanie uwalniania leku modelowego</i>	35,00
Imię i nazwisko autora pracy	Aleksandra Pruszkowska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Badanie obecności i lekowrażliwości bakterii z rodzaju Staphylococcus na ekranach dotykowych różnych urządzeń do użytku indywidualnego i publicznego</i>	34,67
Imię i nazwisko autora pracy	Zuzanna Czekajewska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Wybrane gatunki roślin o aktywności przeciwwirusowej – aktualny stan wiedzy oraz potencjał biotechnologiczny</i>	32,33
Imię i nazwisko autora pracy	Karolina Mazurek	

Zespół Recenzentów 3

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Synteza peptydu cyklicznego, analogu sekwencji PTS1</i>	35,67
Imię i nazwisko autora pracy	Aleksandra Biłant	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Analiza profili kinetycznych oraz mechanizmów uwalniania 5-fluorouracylu z nośników hydrożelowych</i>	35,00
Imię i nazwisko autora pracy	Kamil Koronowski	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Otrzymywanie potencjalnych inhibitorów reniny o działaniu hipotensyjnym, zawierających w położeniu P1-P1` jednostki pseudopeptydowe, będące pochodnymi izoleucyny oraz N-metylowaliny</i>	35,00
Imię i nazwisko autora pracy	Artur Wierzbowski	

Zespół Recenzentów 4

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Przegląd literaturowy właściwości leczniczych owoców <i>Lycium barbarum</i> oraz wpływ wyizolowanej z nich frakcji polisacharydowej na sekrecję cytokin przez ludzkie monocyty i neutrofile</i>	36,67
Imię i nazwisko autora pracy	Marta Walasek	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Wartość diagnostyczna wskaźnika rozpiętości rozkładu objętości krwinek czerwonych (RDW) w badaniach sportowców</i>	33,67
Imię i nazwisko autora pracy	Joanna Mastalerz	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Analiza jakościowa i ilościowa suplementów diety zawierających monakolinę K</i>	32,00
Imię i nazwisko autora pracy	Mariusz Bochnia	

Zespół Recenzentów 5

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Synteza nowych inhibitorów interakcji białek PEX14-PEX5, jako związków o potencjalnej aktywności przeciw pasożytniczej</i>	36,33
Imię i nazwisko autora pracy	Magdalena Dziekońska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Can we predict the pressure induced phase transition of urea? Optimization of periodic DFT calculation parameters (Czy można przewidzieć przemianę fazową mocznika? Optymalizacja parametrów periodycznych obliczeń DFT)</i>	35,67
Imię i nazwisko autora pracy	Anna Helena Mazurek	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Charakterystyka szumów usznych u pacjentów z niedosłuchem uwarunkowanym patogennymi wariantami genu GJB2</i>	29,67
Imię i nazwisko autora pracy	Patrycja Jastrząb	

Zespół Recenzentów 6

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Porowate mikrogranule na bazie hydroksyapatytu wapnia jako nośniki wybranych substancji leczniczych</i>	33,83
Imię i nazwisko autora pracy	Mateusz Karasiewicz	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Izolacja i badanie lekowrażliwości pałeczek Gram-ujemnych występujących w jeziorach na terenie Warszawy w 2019 roku</i>	32,50
Imię i nazwisko autora pracy	Klaudia Ćwiąkała	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Stężenie jelitowego czynnika trefoilowego (TFF3) u pacjentów z neuroendokrynnymi nowotworami układu pokarmowego</i>	32,00
Imię i nazwisko autora pracy	Katarzyna Maj	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Ocena toksyczności aripiprazolu w obecności cząstek mikroplastiku</i>	32,00
Imię i nazwisko autora pracy	Zofia Wojciechowska	

Zgodnie z regulaminem Konkursu Prac Magisterskich do kolejnego etapu 57. Konkursu Prac Magisterskich - **Sesji Plakatowej i Sesji Referatowej** zakwalifikowano 10 Autorów, których prace uzyskały **33,83** punktów i więcej :

Miejsce I

Marta Walasek

za pracę pt.: ***Przegląd literaturowy właściwości leczniczych owoców *Lycium barbarum* oraz wpływ wyizolowanej z nich frakcji polisacharydowej na sekrecję cytokin przez ludzkie monocyty i neutrofile***

Uzyskana punktacja: 36,67

Pracę wykonano w Katedrze Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr hab. Monika Czerwińska

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Anna Kiss

Miejsce II

Magdalena Dziekońska

za pracę pt.: ***Synteza nowych inhibitorów interakcji białek PEX14-PEX5, jako związków o potencjalnej aktywności przeciwpasożytniczej***

Uzyskana punktacja: 36,33

Pracę wykonano w Katedrze Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr hab. Maciej Dawidowski

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Jadwiga Turło

Miejsce III ex aequo

Aleksandra Biłant

za pracę pt.: ***Synteza peptydu cyklicznego, analogu sekwencji PTS1***

Uzyskana punktacja: 35,67

Pracę wykonano w Katedrze Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Martyna Wróbel

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Jadwiga Turło

oraz

Anna Helena Mazurek

za pracę pt.: ***Can we predict the pressure induced phase transition of urea? Optimization of periodic DFT calculation parameters***

(Czy można przewidzieć przemianę fazową mocznika? Optymalizacja parametrów periodycznych obliczeń DFT)

Uzyskana punktacja: 35,67

Pracę wykonano w Katedrze Farmacji Fizycznej i Bioanalizy, w Zakładzie Chemii Fizycznej Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr hab. Łukasz Szeleszczuk

Kierownik Zakładu: dr hab. Dariusz Maciej Pisklak

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Piotr Wroczyński

Miejsce IV ex aequo

Kamil Koronowski

za pracę pt.: ***Analiza profili kinetycznych oraz mechanizmów uwalniania 5-fluorouracylu z nośników hydrożelowych***

Uzyskana punktacja: 35,00

Pracę wykonano w Katedrze Chemii Analitycznej i Biomateriałów, w Zakładzie Chemii Biomateriałów Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun pracy: prof. dr hab. Marcin Sobczak

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Marcin Sobczak

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Marcin Sobczak

oraz

Aleksandra Pruszkowska

za pracę pt.: ***Kompozyty hydroksyapatyt/biopolimer jako potencjalne nośniki substancji leczniczej. Synteza, charakterystyka i badanie uwalniania leku modelowego***

Uzyskana punktacja: 35,00

Pracę wykonano w Katedrze Chemii Analitycznej i Biomateriałów, w Zakładzie Chemii Analitycznej Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Łukasz Pajchel

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Marcin Sobczak

Kierownik Zakładu: dr hab. Joanna Kolmas

oraz

Artur Wierzbowski

za pracę pt.: ***Otrzymywanie potencjalnych inhibitorów reniny o działaniu hipotensyjnym, zawierających w położeniu P1-P1` jednostki pseudopeptydowe, będące pochodnymi izoleucyny oraz N-metylowaliny***

Uzyskana punktacja: 35,00

Pracę wykonano w Zakładzie Chemii Leków Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Iwona Winiecka

Kierownik Zakładu: dr hab. Tomasz Pawiński

Miejsce V ex aequo

Zuzanna Czekajewska

za pracę pt.: ***Badanie obecności i lekowrażliwości bakterii z rodzaju Staphylococcus na ekranach dotykowych różnych urządzeń do użytku indywidualnego i publicznego***

Uzyskana punktacja: 34,67

Pracę wykonano w Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun: dr hab. Joanna Stefańska

Kierownik Zakładu: dr hab. Joanna Stefańska

oraz

Anna Zawisza

za pracę pt.: ***Ocena fotodegradacji klarytromycyny przy użyciu biotestu MARA***

Uzyskana punktacja: 34,67

Pracę wykonano w Zakładzie Badania Środowiska Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun pracy: mgr inż. Justyna Chojnacka

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Grzegorz Nałęcz-Jawecki

Miejsce VI

Mateusz Karasiewicz

za pracę pt.: *Porowate mikrogranule na bazie hydroksyapatytu wapnia jako nośniki wybranych substancji leczniczych*

Uzyskana punktacja: 33,83

Pracę wykonano w Katedrze Chemii Analitycznej i Biomateriałów, w Zakładzie Chemii Analitycznej Wydziału Farmaceutycznego WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Sylwester Krukowski

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Marcin Sobczak

Kierownik Zakładu: dr hab. Joanna Kolmas

Sekretarz

57. Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich

Wydziału Farmaceutycznego WUM

kierunek Farmacja

dr Marzenna Klimaszewska