



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



Warszawa 7.12.2020

**Komunikat 2**

**27 listopada 2020 r.** odbyło się spotkanie Komitetu Organizacyjnego 57. Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich dla kierunku Farmacja w celu podziału prac (w drodze losowania) i przekazania ich do oceny przez wyznaczone Zespoły Recenzentów.

Na Konkurs Prac Magisterskich dla kierunku **Farmacja** wpłynęło **19 prac magisterskich** wykonanych na Wydziale Farmaceutycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w roku akademickim 2019/20:

1. 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)
2. Kompozyty **hydroksypatyt/biopolimer** jako potencjalne nośniki substancji leczniczej. Synteza, charakterystyka i badanie uwalniania leku modelowego
3. Otrzymywanie potencjalnych inhibitorów reniny o działaniu hipotensyjnym, zawierających w położeniu P1-P1` **jednostki pseudopeptydowe**, będące pochodnymi izoleucyny oraz N-metylowaliny
4. Ocena fotodegradacji klarytromycyny przy użyciu biotestu **MARA**
5. Mikropróbkowanie objętościowo-absorpcyjne jako alternatywna metoda dla klasycznego pobierania krwi w terapii monitorowanej stężeniem **takrolimusu**
6. Ocena wybranych aspektów farmakoterapii pacjentów w wieku 75 lat i starszych po przebytych zawale **mięśnia sercowego**
7. Wybrane gatunki roślin o **aktywności przeciwwirusowej** – aktualny stan wiedzy oraz potencjał biotechnologiczny
8. Porowate mikrogranule na bazie **hydroksypatytu wapnia** jako nośniki wybranych substancji leczniczych
9. Analiza jakościowa i ilościowa suplementów diety zawierających **monakolinę K**
10. Badanie obecności i lekowrażliwości bakterii z rodzaju *Staphylococcus* na ekranach dotykowych różnych urządzeń do użytku indywidualnego i publicznego
11. Synteza peptydu cyklicznego, analogu sekwencji **PTS1**
12. Analiza profili kinetycznych oraz mechanizmów uwalniania **5-fluorouracylu** z nośników hydrożelowych
13. Wartość diagnostyczna wskaźnika rozpiętości rozkładu objętości **krwinek czerwonych** (RDW) w badaniach sportowców
14. Przegląd literaturowy właściwości leczniczych owoców *Lycium barbarum* oraz wpływ wyizolowanej z nich frakcji polisacharydowej na sekrecję cytokin przez ludzkie monocyty i neutrofile

15. Synteza nowych inhibitorów interakcji białek **PEX14-PEX5**, jako związków o potencjalnej aktywności przeciw pasożytniczej
16. Charakterystyka szumów usznych u pacjentów z niedosłuchem uwarunkowanym patogennymi wariantami **genu GJB2**
17. Izolacja i badanie lekowrażliwości pałeczek **Gram-ujemnych** występujących w jeziorach na terenie Warszawy w 2019 roku
18. Stężenie jelitowego **czynnika trefoilowego** (TFF3) u pacjentów z neuroendokrynnymi nowotworami układu pokarmowego
19. Ocena toksyczności **arypiprazolu** w obecności cząstek mikroplastiku

Komitet Organizacyjny nadał pracom magisterskim odpowiednie identyfikatory i przekazał do oceny Zespołom Recenzentów, które do 18.01.2021r. przekażą recenzje ocenianych prac. W ocenie zgłoszonych prac nie uczestniczą członkowie Zespołów Recenzentów, których jednostki zgłosiły pracę do konkursu oraz bezpośredni opiekunowie.

#### **Składy Zespołów Recenzentów 57. Konkursu Prac Magisterskich:**

##### **Zespół Recenzentów 1**

dr hab. Agnieszka Laudy  
dr Katarzyna Zawada  
studentka Zuzanna Dudziuk

##### **Zespół Recenzentów 2**

dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak  
dr Martyna Wróbel  
studentka Anna Mazurek

##### **Zespół Recenzentów 3**

dr hab. Tomasz Pawiński  
dr Marta Włodarczyk  
student Mateusz Rycerz

##### **Zespół Recenzentów 4**

dr hab. Joanna Giebułtowicz  
dr Mariusz Dana  
student Jakub Dudek

##### **Zespół Recenzentów 5**

dr hab. Sebastian Granica  
dr Przemysław Kurowski  
studentka Adriana Mróz

##### **Zespół Recenzentów 6**

dr hab. Łukasz Szeleszczuk  
dr Wojciech Szypuła  
studentka Wiola Opieka

dr Marzenna Klimaszewska  
sekretarz 57. Konkursu Prac Magisterskich  
kierunek **Farmacja**