

Protokół z I etapu
53. Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich kierunku Farmacja
Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Na Konkurs Prac Magisterskich dla kierunku **Farmacja** wpłynęło **26 prac magisterskich** wykonanych na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w roku akademickim 2015/2016.

Komitet Organizacyjny Konkursu nadał pracom magisterskim odpowiednie identyfikatory i przekazał **Jury Konkursu** w składzie:

Kierunek Farmacja

1. dr hab. Joanna Kolmas - Prodziekan ds. Dydaktyczno-Wychowawczych - **przewodnicząca**
2. dr Marzenna Klimaszewska - **sekretarz**
3. prof. dr hab. Piotr Wroczyński - Dziekan Wydziału
4. prof. dr hab. Zbigniew Fijałek
5. prof. dr hab. Bożenna Gutkowska
6. prof. dr hab. Waław Kołodziejcki
7. prof. dr hab. Jacek Łukaszkiwicz
8. prof. dr hab. Dorota Maciejewska
9. prof. dr hab. Maciej Małecki
10. prof. dr hab. Helena Nowak
11. prof. dr hab. Agnieszka Pietrosiuk
12. prof. dr hab. Stefan Tyski
13. dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak
14. dr hab. Anna Kiss
15. dr hab. Piotr Luliński
16. dr hab. Tomasz Pawiński
17. dr hab. Ewa Olędzka
18. dr hab. Marcin Sobczak
19. dr Maria Ciszewska – Jędrasik
20. dr Agata Drobniewska
21. dr Anna Dworakowska
22. dr Anna Małkowska
23. dr Edyta Pindelska
24. dr Marzanna Strupińska
25. dr Zofia Suchocka
26. dr Zofia Szrajber
27. dr Katarzyna Zawada
28. studentka Urszula Karczyńska
29. studentka Kamila Łysik
30. student Tomasz Szwarz
31. studentka Agnieszka Wójcik

Powołane **Jury Konkursu** po wstępnej weryfikacji zakwalifikowało prace magisterskie kierunku **Farmacja** do jednej z poniższych grup tematycznych:

1. **Analiza Leków i Bioanaliza** (4 prace)
2. **Analiza Przedkliniczna i Kliniczna** (4 prace)
3. **Farmacja Apteczna** (5 prac)
4. **Lek Pochodzenia Naturalnego** (4 prace)
5. **Synteza Leków** (5 prac)
6. **Varia** (4 prace)

Jury Konkursu Prac Magisterskich w oparciu o opinię recenzentów, do których zostały skierowane prace do recenzji oraz ustalone zasady oceny punktowej prac zawarte w Regulaminie Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich, przyjęło następujące postanowienia w poszczególnych grupach tematycznych, przyznając nagrody i wyróżnienia **Autorom** zgłoszonych prac magisterskich:

Analiza Leków i Bioanaliza

Nagroda I

Alicja Bieńkowska za pracę pt.: *MikroRNA jako potencjalny czynnik wpływający na efektywność transdukcji z udziałem rAAV*

Pracę wykonano w Katedrze Farmacji Stosowanej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: mgr Agnieszka Zajkowska

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Maciej Małecki

Nagroda II

Magdalena Radlińska za pracę pt.: *Opracowanie metody tandemowej spektrometrii mas z analizatorem czasu przelotu w celu wykrywania i identyfikacji wybranych substancji peptydowych*

Pracę wykonano w Zakładzie Leków Sfałszowanych i Używek Narodowego Instytutu Leków i Zakładzie Bioanalizy i Analizy Leków Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Agata Błazewicz

Kierownik Zakładu Leków Sfałszowanych i Używek Narodowego Instytutu Leków prof. dr hab. Lech Kozerski

Kierownik Zakładu Bioanalizy i Analizy Leków Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM: dr hab. Piotr Wroczyński

Nagroda III

Katarzyna Dobrzyńska

za pracę pt.: *Przeciwgronkowcowa aktywność wybranych kompleksów tiomocznika z miedzią*

Pracę wykonano w Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun: dr hab. Joanna Stefańska

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Stefan Tyski

Wyróżnienie

Magda Wąsowska za pracę pt.: *Badanie aktywności nanocząsteczek metali wobec szczepów *Pseudomonas aeruginosa* wytwarzających β -laktamazy różnych typów*

Pracę wykonano w Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM
Bezpośredni opiekun: dr Agnieszka Laudy
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Stefan Tyski

Analiza Przedkliniczna i Kliniczna

Nagroda I

Klaudia Wojcieszka za pracę pt.: *Aktywność tiolaktonazy w surowicy krwi u pacjentów hospitalizowanych z powodu pierwszego w życiu zawału serca z uniesieniem odcinka ST*

Pracę wykonano w Zakładzie Biochemii i Chemii Klinicznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Zofia Suchocka

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Grażyna Nowicka

Nagroda II – nie przyznano

Nagrody III przyznane *ex aequo*

Joanna Paduch za pracę pt.: *Ocena wewnątrzsobniczej zmienności biologicznej wybranych wskaźników biochemicznych i hematologicznych krwi u sportowców wyczynowych*

Pracę wykonano w Zakładzie Biochemii i Chemii Klinicznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: mgr Sylwia Lewandowska-Pachecka

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Grażyna Nowicka

oraz

Natalia Tytz za pracę pt.: *Badanie wpływu suplementacji diety olejami roślinnymi (z nasion winogron i z nasion granatowca) na profil kwasów tłuszczowych w wątrobach kurcząt*

Pracę wykonano w Zakładzie Bromatologii Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Agnieszka Białek

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Andrzej Tokarz

Wyróżnienie

Adam Stasiulewicz za pracę pt.: *Badanie in silico fulerenowych pochodnych nukleozydowych inhibitorów odwrotnej transkryptazy HIV*

Pracę wykonano w Zakładzie Chemii Leków Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: prof. dr hab. Aleksander Mazurek

Kierownik Zakładu: dr hab. Tomasz Pawiński

Farmacja Apteczna

Nagroda I - nie przyznano

Nagroda II

Aleksandra Józwiak za pracę pt.: *Badanie stabilności preparatu genowego pSEC/sFLT-1 w kroplach do oczu*

Pracę wykonano w Katedrze Farmacji Stosowanej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: mgr Izabela Kubrak

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Maciej Małecki

Nagrody III przyznane *ex aequo*

Katarzyna Baczyńska za pracę pt.: *Opracowanie i walidacja metody oznaczania zawartości prasugrelu techniką HPLC i UHPLC w tabletkach powlekanych*

Pracę wykonano w Zakładzie Chemii Leków Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr hab. Tomasz Pawiński

Kierownik Zakładu: dr hab. Tomasz Pawiński

oraz

Magdalena Wojsz za pracę pt.: *Accelerating drug release from FDM 3D printed (hydroxypropyl)cellulosic matrix via innovative design approach*

Pracę wykonano w Zakładzie Bioanalizy i Analizy Leków Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Joanna Giebułtowicz

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Piotr Wroczyński

Wyróżnienie

Paulina Bankiewicz za pracę pt.: *Postawy rodziców wobec szczepień profilaktycznych dzieci*

Pracę wykonano w Zakładzie Farmacji Klinicznej i Opieki Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: prof. dr hab. Małgorzata Kozłowska -Wojciechowska

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Małgorzata Kozłowska -Wojciechowska

Praca **Iwony Malarowskiej** pt.: *Analiza treści ulotek wybranych leków dostępnych bez recepty (OTC) pod kątem spełnienia kryteriów czytelności* nie spełniła kryteriów niezbędnych do przyznania wyróżnienia.

Pracę wykonano w Zakładzie Farmakoekonomiki Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Waldemar Zieliński

Kierownik Zakładu: dr hab. Tomasz Hermanowski

Lek Pochodzenia Naturalnego

Nagroda I

Martyna Katarzyna Gawryjolek za pracę pt.: *Wpływ diety wzbogaconej w sprzężone trieny kwasu linolenowego na zawartość prostaglandyny E₂ w wątrobie szczurów w stanie fizjologicznym*

Pracę wykonano w Zakładzie Bromatologii Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Agnieszka Stawarska

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Andrzej Tokarz

Nagroda II - nie przyznano

Nagrody III przyznane *ex aequo*

Bartosz Kowalczyk za pracę pt.: *Badania fitochemiczne ziela świetlika łąkowego (Euphrasia rostkoviana Hayne) połączone z analizą jakościową wybranych produktów zawierających ziele świetlika*

Pracę wykonano w Katedrze Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Jakub Piwowarski

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Marek Naruszewicz

oraz

Katarzyna Mutryn

za pracę pt.: *Badania fitochemiczne frakcji otrzymanych z wyciągu metanolowego z ziela Jasione montana L. oraz badanie ich potencjalnej aktywności przeciwutleniającej*

Pracę wykonano w Katedrze Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Agnieszka Bazylko

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Marek Naruszewicz

oraz

Justyna Duszyńska za pracę pt.: *Zawartość wybranych biopierwiastków, flawonoidów i sumaryczna polifenoli oraz właściwości antyoksydacyjne daktyli*

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Marzena Kuras

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Waclaw Kołodziejwski

Synteza Leków

Nagroda I

Urszula Luchowska za pracę pt.: *Poliestrowe koniugaty fluorochinolonów i bisfosfonianów - synteza i analiza strukturalna*

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr hab. Marcin Sobczak

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Waclaw Kołodziejwski

Nagroda II

Kamil Pajor za pracę pt.: *Opracowanie porowatego materiału kompozytowego zawierającego selen i risedronian sodu*

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr hab. Joanna Kolmas

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Waclaw Kołodziejwski

Nagroda III

Bartłomiej Jakubowicz

za pracę pt.: *Synteza związków: pochodnych kwasu cyklopent-1-enokarboksylowego, kwasu 3-okso-cyklopentanokarboksylowego, kwasu furano-3-karboksylowego oraz kwasu izochinolino-1-karboksylowego o potencjalnym działaniu przeciwdrgawkowym*

Pracę wykonano w Zakładzie Chemii Leków Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Marzanna Strupińska
Kierownik Zakładu: dr hab. Tomasz Pawiński

Wyróżnienia przyznane *ex aequo*

Agnieszka Taczała

za pracę pt.: *Stereoselektywna synteza nowych amidowych i mocznikowych pochodnych 3-aminotropanu - analogów Kariprazyny*

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Jacek Stefanowicz

Kierownik Katedry: dr hab. Jadwiga Turło

oraz

Katarzyna Młodzikowska

za pracę pt.: *Nowe arylopiperazyńlowe pochodne kumaryn. Synteza i analiza powinowactwa do receptorów 5-HT_{1A} i 5-HT_{1B}*

Pracę wykonano w Zakładzie Chemii Organicznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Kinga Ostrowska

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Dorota Maciejewska

Varia

Nagroda I

Alicja Sztokfisz za pracę pt.: *Badanie efektów zablokowania kaskady kinaz MEK na działanie przeciwnowotworowe trzech różnych inhibitorów proteasomu*

Pracę wykonano w Zakładzie Biologii Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin Leczniczych Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Izabela Młynarczuk-Biały

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Agnieszka Pietrosiuk

Nagroda II

Patrycja Kurowska

za pracę pt.: *Badanie biosyntezy hupercyny A i hupercyny B – wybiórczych i silnych inhibitorów acetylocholinoesterazy – w aksenicznych kulturach gametofitów Huperzia selago*

Pracę wykonano w Zakładzie Biologii Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin Leczniczych Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Wojciech Szypuła

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Agnieszka Pietrosiuk

Nagroda III

Barbara Sowirka-Taciak za pracę pt.: *Kompleksy miedzi (II) z zasadami Schiffa 8-acetylo-7-hydroksy-4-metylokumaryny oraz ich aktywność przeciwnowotworowa*

Pracę wykonano w Zakładzie Chemii Organicznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Elżbieta Hejchman

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Dorota Maciejewska

Wyróżnienie

Łukasz Barylka za pracę pt.: *Poszukiwanie związków o potencjalnie wysokim powinowactwie do receptora SIPR1*

Pracę wykonano w Zakładzie Chemii Fizycznej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

Bezpośredni opiekun pracy: dr Dariusz Pisklak

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Iwona Wawer

Sekretarz

53. Wydziałowego Konkursu Prac

Magisterskich Wydziału Farmaceutycznego

z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

dr Marzenna Klimaszewska