

Warszawa 19.12.2011 r.

Protokół z I etapu

XLVIII Konkursu Prac Magisterskich wykonanych na kierunku Farmacja Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w roku akademickim 2010/11

Skład Jury Konkursu:

Skład Jury XLVIII Konkursu Prac Magisterskich

1. Dr hab. Agnieszka Pietrosiuk (Prodziekan ds. Dydaktyczno-Wychowawczych, przewodnicząca)
2. Dr Zofia Suchocka (sekretarz)
3. Prof. dr hab. Marek Naruszewicz (Dziekan Wydziału)
4. Prof. dr hab. Dorota Maciejewska (Prodziekan ds. Nauki)
5. Prof. dr hab. Piotr Wroczyński (Prodziekan ds. Oddziału Analityki Medycznej)
6. Prof. dr hab. Ireneusz P. Grudziński
7. Prof. dr hab. Tomasz Hermanowski
8. Prof. dr hab. Franciszek Herold
9. Prof. dr hab. Waław Kołodziejwski
10. Dr hab. Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska
11. Prof. dr hab. Jacek Łukasziewicz
12. Prof. dr hab. Aleksander Mazurek
13. Prof. dr hab. Helena Makulska-Nowak
14. Prof. dr hab. Olga Olszowska
15. Prof. dr hab. Józef Sawicki
16. Prof. dr hab. Edmund Sieradzki
17. Prof. dr hab. Dariusz Sitkiewicz
18. Prof. dr hab. Mirosław Szutowski
19. Prof. dr hab. Andrzej Tokarz
20. Prof. dr hab. Stefan Tyski
21. Prof. dr hab. Iwona Wawer
22. Dr Maria Ciszewska - Jędrasik
23. Dr Anna Goldnik
24. Dr Maria Niemyjska
25. Dr Bohdan Starościak
26. Dr Zofia Szrajber
27. Stud. Joanna Sajkowska
28. Stud. Alicja Bichta
29. Stud. Magda Pietrzak
30. Stud. Magdalena Skrobańska
31. Stud. Rafał Śliwa
32. Stud. Łukasz Żaba

Na Konkurs wpłynęło 34 prace magisterskie wykonane na kierunku farmacja w roku akademickim 2010/2011. Po wstępnej weryfikacji, Jury Konkursu skierowało prace do zespołów recenzentów dla każdej z 10 grup tematycznych. Udział prac w poszczególnych grupach tematycznych był następujący:

Grupa tematyczna	Liczba prac
Analiza Kliniczna	3
Analiza Leków	3
Bioanaliza	3
Biologia Molekularna	2
Biotechnologia	3
Farmacja Apteczna	3
Farmakologia i Toksykologia	4
Lek Pochodzenia Naturalnego	4
Synteza Leków	5
Varia	4

W oparciu o opinię recenzentów oraz ustalone zasady oceny punktowej prac, zawarte w Regulaminie Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich, Jury przyjęło następujące postanowienia w poszczególnych grupach tematycznych:

Analityka Kliniczna

Nagrody I nie przyznano.

Nagrode II przyznano

Katarzynie Pydzik za pracę pt.: *Porównanie składu pierwiastkowego nowotworowych i zdrowych tkanek przewodu pokarmowego w świetle badań metodami WD-XRF, ICP-OES i F-AES.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr Marzena Kuras.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Wacława Kołodziejkiego.

Nagrode III przyznano *ex aequo*:

Anecie Kwiatkowskiej za pracę pt.: *Oznaczanie klozapiny i jej metabolitów w surowicy krwi metodą HPLC i jej zastosowanie w leczeniu schizofrenii.*

Bezpośredni opiekun pracy: mgr Jadwiga Piwowarska.

Pracę wykonano w Katedrze Biochemii i Chemii Klinicznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Dariusza Sitkiewicza.

oraz

Joannie Potockiej za pracę pt.: *Charakterystyka sposobu odżywiania oraz badanie aktywności dehydrogenazy aldehydowej (ALDH3A1), peroksydazy ślinowej (SPO) i stężenia kwasu moczowego (UA) w ślinie pacjentek z wybranymi patologiami ciąży.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr farm. Joanna Giebułtowicz.

Pracę wykonano w Zakładzie Bioanalizy i Analizy Leków WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Piotra Wroczyńskiego.

Analiza Leków

Nagrody I nie przyznano.

Nagrodę II przyznano:

Małgorzacie Zajac za pracę pt.: *Analiza procesu uwalniania paklitakselu z proleków wielkocząsteczkowych metodą HPLC.*

Bezpośredni opiekunowie pracy: dr n. farm. Zdzisława Stefanowicz.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej pod kierunkiem prof. dr hab. Wacława Kołodziejkiego.

Nagrodę III przyznano *ex aequo*:

Wioletcie Klepner za pracę pt.: *Walidacja oznaczania amfetaminy, kokainy, metadonu oraz morfiny we włosach metodą GC/MS.*

oraz

Przemysławowi Granoszkowi za pracę pt.: *Walidacja oznaczania pochodnych benzodiazepiny we włosach metodą GC/MS*

Bezpośredni opiekunowie obu prac: prof. dr hab. Mirosław Szutowski oraz mgr Anna Małkowska.

Obie prace wykonano w Katedrze i Zakładzie Toksykologii pod kierunkiem prof. dr hab. Mirosława Szutowskiego.

Bioanaliza

Nagrodę I przyznano:

Justynie Jodłowskiej za pracę pt.: *Wpływ inhibitorów pomp jonowych na wrażliwość bakterii na substancje przeciwdrobnoustrojowe.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n. farm. Agnieszka Ewa Laudy.

Pracę wykonano w Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Stefana Tyskiego.

Nagrode II przyznano

Beacie Perkowskiej za prace pt.: *Synteza polimerow ze sladem molekularnym do selektywnej ekstrakcji tyraminy.*

Bezposredni opiekun pracy: dr n. farm. Piotr Luliński.

Prace wykonano w Katedrze i Zakladzie Chemii Organicznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Doroty Maciejewskiej.

Nagrode III przyznano:

Marii Lewandowskiej za prace pt.: *Aktywnosc gamma-glutamylotransferazy oraz bialkowe i lipidowe wskaźniki stresu oksydacyjnego w watrobie oraz surowicy krwi myszy po podaniu Selolu 5%.*

Bezposredni opiekun pracy: dr n. farm. Zofia Suchocka.

Prace wykonano w Katedrze Biochemii i Chemii Klinicznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Dariusza Sitkiewicza.

Biologia Molekularna

Nagrode I przyznano:

Oldze Flis prace pt.: *Analiza plazmidow pochodzacych z klinicznego szczepu Proteus mirabilis i analiza profili plazmidowych kolekcji szczepow z rodziny Enterobacteriaceae.*

Bezposredni opiekun pracy: dr n. biol. Renata Wolinowska.

Prace wykonano w Zakladzie Mikrobiologii Farmaceutycznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Stefana Tyskiego.

Nagrode II przyznano:

Katarzynie Szpaderskiej za prace pt.: *Wplyw wybranych skladnikow diety na niestabilnosc mikrosatelitarną DNA guzow piersi i probek watroby szczurów traktowanych DMBA.*

Bezposredni opiekun pracy: dr n. farm. Barbara Bobrowska.

Prace wykonano w Katedrze i Zakladzie Bromatologii WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Andrzeja Tokarza.

Biotechnologia

Nagrode I przyznano:

Gabrieli Parce za prace pt.: *Wplyw wysokiego stężenia selenianu(IV) sodu w podlozu hodowlanym na sklad egzopolisacharydów izolowanych z kultur mycelialnych Lentinula edodes (Berk.) Pegler.*

Nagrode II przyznano:

Katarzynie Walczak za prace pt.: *Jakościowa i ilościowa analiza frakcji eliminowanych w kolejnych etapach oczyszczania selenowanego lentinanu metodą Chihary.*

Nagrode III przyznano:

Annie Maksoń za prace pt.: *Badanie wpływu podłoża hodowlanego na skład selenowanych egzopolisacharydów izolowanych z kultur mycelialnych *Lentinula edodes* (Berk.) Pegler.*

Bezpośrednim opiekunem wszystkich 3 prac w grupie Biotechnologia była: dr hab. n. farm Jadwiga Turło.

Prace wykonano w Katedrze i Zakładzie Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Franciszka Herolda.

Farmacja Apteczna

Nagrode I przyznano:

Dorocie Ulma za prace pt.: *Identyfikacja składników nutrikosmetyków za pomocą MAS NMR oraz spektroskopii UV-VIS.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n. farm. Katarzyna Paradowska.

Pracę wykonano w Zakładzie Chemii Fizycznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Iwony Wawer.

Nagrode II przyznano:

Karolinie Skoczyńskiej za prace pt.: *Rola opieki farmaceutycznej we współczesnej antybiotykoterapii.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n. farm. Magdalena Makarewicz – Wujec.

Pracę wykonano w Zakładzie Opieki Farmaceutycznej WUM pod kierunkiem dr hab. n. med. Małgorzaty Kozłowskiej – Wojciechowskiej.

Nagrode III przyznano:

Annie Piwowarskiej za prace pt.: *Badanie dostępności farmaceutycznej preparatów z ibuprofenem: Ibalgin 200 mg, Ibum 200 mg, Ibalgin maxi 400 mg, Ibalgin Fast 400 mg, Ibum Forte 400 mg, Ibuprom max 400 mg.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n. farm. Bożenna Kwiatkowska.

Pracę wykonano w Zakładzie Farmacji Stosowanej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Edmunda Sieradzkiego.

Farmakologia i Toksykologia

Nagrode I przyznano:

Lidii Śliwce za pracę pt.: *Badanie mechanizmu działania izotiocyjanianów oraz wpływ budowy na ich właściwości chemoprewentywne przeprowadzone na linii komórkowej CRL 1790.*

Bezpośredni opiekun pracy: mgr inż. Katarzyna Lubelska.

Pracę wykonano w: Pracowni Mikroskopii Konfokalnej w Zakładzie Biologii Komórki Narodowego Instytutu Leków w Warszawie oraz w Zakładzie Analizy Leków Wydziału Farmaceutycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego pod kierunkiem prof. dr hab. Zbigniewa Fijałka. Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Piotr Wroczyński.

Nagrode II przyznano:

Magdalenie Annie Dziega za pracę pt.: *Wpływ fluoksetyny i moklobemidu na działanie analgetyczne fentanylu u szczurów szczepu Wistar w warunkach bólu zapalnego.*

Pracę wykonano w Zakładzie Farmakodynamiki WUM pod kierunkiem dr n. farm. Elizy Koroś. Kierownik Katedry: prof. dr hab. Helena Makulska-Nowak.

Nagrode III przyznano *ex aequo*:

Paulinie Staszewskiej za pracę pt.: *Biologiczne efekty 1,2,3,4,6-penta-O-galoilo-β-D-glukozy (β-PGG) na układ krążenia w doświadczeniach na zwierzętach.*

Pracę wykonano w Katedrze Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Tomasza Guzika. Kierownik Katedry: prof. dr hab. Marek Naruszewicz.

oraz

Marcie Polkowskiej za pracę pt.: *Liposomy kationowe jako potencjalne nośniki leków-wpływ Aminoprenolu-7 na czynność układu krążenia i układu wydalniczego i szczurów stada Sprague Dawley.*

Bezpośrednie opiekunki pracy: dr hab. n. med. Elżbieta Kompanowska-Jeziarska oraz mgr. Elżbieta Interewicz.

Pracę wykonano w: Pracowni Fizjologii Nerek i Płynów Ustrojowych Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN pod kierunkiem dr hab. n. med. Elżbiety Kompanowskiej-Jeziarskiej oraz w Katedrze i Biochemii i Chemii Klinicznej WUM. Promotor: prof. dr hab. Dariusz Sitkiewicz.

Lek Pochodzenia Naturalnego

Nagrode I przyznano:

Magdalenie Sojn za pracę pt.: *Badanie wpływu wyciągu wodnego i frakcji bogatej w procyjanidyny otrzymanych z odtłuszczonych nasion *Oenothera paradoxa* Hudziok oraz pentagaloioglukozy na komórki fibroblastów skóry ludzkiej poddane promieniowaniu UVA.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr Edyta Jaszewska.

Pracę wykonano w Katedrze Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Marka Naruszewicza.

Nagrodę II przyznano *ex aequo*:

Katarzynie Kwiecińskiej za pracę pt.: *Wstępne badania fitochemiczne i biologiczne ekstraktów wyizolowanych z pięciu gatunków paproci z rodzaju Dryopteris Adans. i Oreopteris Holub.*

Bezpośredni opiekunowie pracy: prof. dr hab. Olga Olszowska oraz dr Wojciech Szypuła.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Biologii i Botaniki Farmaceutycznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. n. farm. Olgi Olszowskiej.

oraz

Małgorzacie Żak za pracę pt.: *Jakościowe i ilościowe badania związków biologicznie czynnych zawartych w ekstraktach z Desmodium adscendens.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n. farm. Monika Zielińska-Pisklak.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Wacława Kołodziejskiego.

Nagrodę III przyznano:

Piotrowi Antoniemu Salwie za pracę pt.: *Badania fitochemiczne i biologiczne tkanki kalusowej Arnebia euchroma (Royle) Johnst.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr hab. n. farm. Agnieszka Pietrosiuk.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Biologii i Botaniki Farmaceutycznej WUM pod kierunkiem dr hab. n. farm. Agnieszki Pietrosiuk.

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Olga Olszowska.

Synteza Leków

Nagrodę I przyznano:

Michalina Koziol za pracę pt.: *Synteza pirydynometylowych pochodnych de-N-metylo-3β-naftamidotropanu o potencjalnym działaniu antypsychotycznym.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n. farm. Jacek Stefanowicz.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Technologii Środków Leczniczych WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Franciszka Herolda.

Nagrodę II przyznano *ex aequo*:

Dominice Kiljańskiej za pracę pt.: *Synteza pochodnych układu pirydo[1,2c]pirymidyny, potencjalnych antydepresantów III generacji leków SSRI.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n. farm. Andrzej Chodkowski.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Technologii Środków Leczniczych WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Franciszka Herolda.

oraz

Przemysławowi Taciakowi za pracę pt.: *Synteza nowych pochodnych kwasu galusowego i innych kwasów hydroksybenzenokarboksylowych i ocena ich aktywności przeciwnowotworowej.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n.chem. Elżbieta Hejchman.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Chemii Organicznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Doroty Maciejewskiej.

Nagrodę III przyznano:

Magdalenie Kwietniewskiej za pracę pt.: *Synteza i analiza strukturalna poliestrów i poliestrowęglańców oraz koniugatów poliestrowych z kamptotecyną.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr inż. Marcin Sobczak.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Wacława Kołodziejskiego.

Wyróżnienie przyznano:

Krzysztofowi Kubicy za pracę pt.: *Synteza nowych pochodnych perhydropirololo[1,2-a]pirazyny i perhydropirydo[1,2-a]pirazyny o potencjalnym działaniu przeciwdrgawkowym w zwierzęcych modelach epilepsji.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n. farm. Maciej Dawidowski.

Pracę wykonano w Katedrze i Zakładzie Technologii Środków Leczniczych WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Franciszka Herolda.

Varia

Nagrody I nie przyznano:

Nagrodę II przyznano:

Aleksandrze Kiljan za pracę pt.: *Analiza porównawcza rekomendacji wydanych przez AOTM i NICE dla leków onkologicznych.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr Katarzyna Kolasa.

Pracę wykonano w Zakładzie Farmakoekonomiki WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Tomasza Hermanowskiego.

Nagrodę III przyznano *ex aequo*:

Urszuli Cegłowskiej za pracę pt.: *Badanie uwzględniania kwestii społecznych rekomendacjach HTA wydawanych przez NICE i AOTM – analiza porównawcza.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr Katarzyna Kolasa.

Pracę wykonano w Zakładzie Farmakoekonomiki WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Tomasza Hermanowskiego.

oraz

Annie Szczygielskiej za pracę pt.: *Zarządzanie apteką z wykorzystaniem komputerowych programów aptecznych oraz narzędzi informatycznych z grupy BI.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr Andrzej Cichowlas.

Pracę wykonano w Zakładzie Chemii Fizycznej WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Iwony Wawer.

Wyróżnienie przyznano:

Annie Nowakowskiej za pracę pt.: *Zaburzenia funkcji seksualnych u pacjentów ze stwardnieniem rozsianym. Badanie skali problemu i propozycja modelu terapii dla lekarzy i farmaceutów w programie opieki farmaceutycznej.*

Bezpośredni opiekun pracy: dr n. med. Rafał Rola.

Pracę wykonano w Zakładzie Fizjologii i Patofizjologii Człowieka WUM pod kierunkiem prof. dr hab. Pawła Szulczyka.

Komitet Organizacyjny XLVIII Konkursu Prac Magisterskich