



WYDZIAŁOWY KONKURS PRAC MAGISTERSKICH WYDZIAŁU FARMACEUTYCZNEGO Z ODDZIAŁEM MEDYCYNY LABORATORYJNEJ WARSZAWSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO



Warszawa, 19.12.2017

Protokół z I etapu

54. Wydziałowego Konkursu Prac Magisterskich kierunku Farmacja Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Na 54. Konkurs Prac Magisterskich dla kierunku **Farmacja** wpłynęło **28 prac magisterskich** wykonanych na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w roku akademickim 2016/2017.

Powołany **Komitet Organizacyjny Konkursu** w składzie:

Przewodnicząca: dr hab. Joanna Kolmas - Prodzian ds. Dydaktyczno-Wychowawczych

Sekretarz: dr Marzenna Klimaszewska

Studenci: Agata Jaworska, Łukasz Kłopotowski

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 punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Aktywność układu kanabinoidowego u myszy linii o wysokiej (HA) i niskiej (LA) analgezji postresowej</i>	39
Imię i nazwisko autora pracy	Diana Wojciechowska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Badanie sfałszowanych produktów leczniczych zawierających inhibitory PDE-5 metodami spektroskopii Ramana i spektrometrii mas</i>	36
Imię i nazwisko autora pracy	Paulina Plata	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Molekularne determinanty biodostępności wybranych leków przeciwmalarycznych warunkujące kategoryzację w systemie BCS</i>	31
Imię i nazwisko autora pracy	Anna Górecka	

Zespół Recenzentów 2

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Solwatomorfizm 17-β-estradiolu</i>	38
Imię i nazwisko autora pracy	Ewa Jurczak	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Izolacja i identyfikacja związków polifenolowych z ziela <i>Corispermum marschallii</i> Steven</i>	35
Imię i nazwisko autora pracy	Karolina Anna Pawłowska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Zjawisko non-adherence w procesie terapii antykoagulacyjnej wybranych grup pacjentów</i>	28
Imię i nazwisko autora pracy	Marzena Emilia Deptuch	

Zespół Recenzentów 3

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Porównanie zdolności hamowania aktywności α-amylazy i lipazy trzustkowej wyciągów z owoców <i>Cornus mas L.</i> i <i>Cornus alba L.</i> oraz wstępna analiza ich składu chemicznego</i>	27
Imię i nazwisko autora pracy	Anita Świerczewska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Solwatomorfizm diosminy</i>	23
Imię i nazwisko autora pracy	Grzegorz Kucharyk	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Synteza nowego inhibitora reniny o spodziewanym działaniu hipotensyjnym zawierającego pochodną L-argininy</i>	21
Imię i nazwisko autora pracy	Paulina Myszka	

Zespół Recenzentów 4

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Badanie hydrożelowych nośników 5-fluorouracylu</i>	34
Imię i nazwisko autora pracy	Adam Kasiński	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Badania stabilności kompleksów egzohedralnych fulerenu C₆₀ z wybranymi lekami stosowanymi w chorobach układu krążenia</i>	33
Imię i nazwisko autora pracy	Natalia Szaflarska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Ocena aktywności antygenotoksycznej wyciągu z Polyscias filicifolia i kwasów fenolowych (chlorogenowego, ferulowego, kawowego) przy użyciu krótkoterminowego testu bakteryjnego umu-test</i>	32
Imię i nazwisko autora pracy	Magdalena Sobczak	

Zespół Recenzentów 5

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Nowe pochodne 5-[4-(4-arylopiperazyn-1-ylo)-butoksy]-kumaryny – synteza i wstępna ocena aktywności biologicznej in vitro</i>	33
Imię i nazwisko autora pracy	Dawid Grzeszczuk	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Optymalizacja warunków różnicowania hASCs w kierunku tenocytów ze szczególnym uwzględnieniem witaminy C jako czynnika różnicującego</i>	32
Imię i nazwisko autora pracy	Karolina Dudzik	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Badanie wpływu jasmonianu metylu i trifosforanu diadenozyiny na wytwarzanie gossypiny i hibifoliny w kalusie Hibiscus vitifolius Mill. (Malvaceae)</i>	31
Imię i nazwisko autora pracy	Karolina Justyna Kolebska	

Zespół Recenzentów 6

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Synteza 2-metoksyfenylopipezynowych pochodnych 3β-aminotropanu – analogów kariprazyny</i>	32
Imię i nazwisko autora pracy	Barbara Skrudlik	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Zależność pomiędzy aktywnością tiolaktonazy w surowicy krwi a lipidowymi czynnikami ryzyka miażdżycy u studentów WUM badanych w ramach akcji „Alert Cholesterolowy”</i>	28
Imię i nazwisko autora pracy	Alicja Markiewicz	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Opracowanie i walidacja metod oznaczania metylokobalaminy</i>	20
Imię i nazwisko autora pracy	Aleksandra Gach	

Zespół Recenzentów 7

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Określenie udziału układu tachykininowego w przeciwbólowym działaniu hybrydy peptydowej o zróżnicowanych farmakoforach składowych</i>	39
Imię i nazwisko autora pracy	Anna Magdalena Gorzelak	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Analiza lekowrażliwości szczepów Gram-ujemnych pałeczek niefermentujących wyizolowanych z próbek wody rzeki Wisły</i>	34
Imię i nazwisko autora pracy	Dominika Grzymała	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Porównanie oceny fototoksyczności in vitro wybranych związków chemicznych za pomocą dwóch linii komórkowych: BALB/c 3T3 i V79</i>	29
Imię i nazwisko autora pracy	Zuzanna Czacharowska	

Zespół Recenzentów 8

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Recepturowe formułacje preparatów rAAV</i>	36
Imię i nazwisko autora pracy	Agata Joanna Turek	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Kompozyt hydroksyapatytowo-alginianowy zawierający jony strontu i selenu oraz kwas zoledronowy – otrzymanie i badania fizykochemiczne</i>	34
Imię i nazwisko autora pracy	Barbara Kołodziejska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Ocena wpływu wybranych składników mineralnych (Se, Zn, Ca, Cu, Fe) na stopień powstawania dialdehydu malonowego w sercach i nerkach szczurów z wszczepionymi komórkami raka prostaty</i>	30
Imię i nazwisko autora pracy	Aleksandra Orzoł	

Zespół Recenzentów 9

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Zawartość manganu, miedzi, ołowiu i kadmu u dzieci z zespołem Phelan McDermid wyznaczone metodami atomowej spektrometrii absorpcyjnej</i>	34
Imię i nazwisko autora pracy	Agata Grabowska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Poszukiwanie związków z kwiatów Forsythia intermedia hamujących prozapalne funkcje neutrofilii</i>	31
Imię i nazwisko autora pracy	Piotr Chomicki	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Ocena stężenia renalazy u pacjentów z otyłością olbrzymią i nadciśnieniem tętniczym</i>	28
Imię i nazwisko autora pracy	Justyna Siwołowska	

		Uzyskana punktacja
Tytuł pracy magisterskiej	<i>Wpływ wysiłku fizycznego na układ homeostazy w populacji sportowców</i>	24
Imię i nazwisko autora pracy	Sylwia Strzelec	

Zgodnie z regulaminem Konkursu Prac Magisterskich do kolejnego etapu 54 Konkursu Prac Magisterskich - **Sesji Plakatowej** i **Sesji Referatowej** zakwalifikowano 10 Autorów, których prace uzyskały **34** punkty i więcej :

Miejsce I *ex aequo*

Anna Magdalena Gorzelak

za pracę pt.: ***Określenie udziału układu tachykininowego w przeciwbólowym działaniu hybrydy peptydowej o zróżnicowanych farmakoforach składowych***

Uzyskana punktacja: 39

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

Bezpośredni opiekun pracy: dr Patrycja Kleczkowska

Kierownik Zakładu: dr hab. Magdalena Bujalska

oraz

Diana Wojciechowska

za pracę pt.: ***Aktywność układu kanabinoidowego u myszy linii o wysokiej (HA) i niskiej (LA) analgezji postresowej***

Uzyskana punktacja: 39

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

Bezpośredni opiekun pracy: dr Anna Leśniak

Kierownik Zakładu: dr hab. Magdalena Bujalska

Miejsce II

Ewa Jurczak

za pracę pt.: ***Solwatomorfizm 17- β -estradiolu***

Uzyskana punktacja: 38

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

Bezpośredni opiekun pracy: dr Łukasz Szeleszczuk

Kierownik Zakładu: dr hab. Dariusz Pisklak

Miejsce III *ex aequo*

Paulina Plata za pracę pt.: ***Badanie sfałszowanych produktów leczniczych zawierających inhibitory PDE-5 metodami spektroskopii Ramana i spektrometrii mas***

Uzyskana punktacja: 36

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

Bezpośredni opiekun pracy: mgr Agnieszka Kalicka
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Piotr Wroczyński
oraz

Agata Joanna Turek za pracę pt.: ***Recepturowe formułacje preparatów rAAV***

Uzyskana punktacja: 36

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

Bezpośredni opiekun pracy: mgr Milena Czajka

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Maciej Małecki

Miejsce V

Karolina Anna Pawłowska za pracę pt.: ***Izolacja i identyfikacja związków polifenolowych z ziela *Corispermum marschallii* Steven***

Uzyskana punktacja: 35

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

Bezpośredni opiekun pracy: dr hab. Sebastian Granica

Kierownik Katedry: prof. dr hab. Anna Kiss

Miejsce VI ex aequo

Agata Grabowska za pracę pt.: ***Zawartość manganu, miedzi, ołowiu i kadmu u dzieci z zespołem *Phelan McDermid* wyznaczone metodami atomowej spektrometrii absorpcyjnej***

Uzyskana punktacja: 34

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. Waław Kołodziejwski

oraz

Dominika Grzymała za pracę pt.: ***Analiza lekowrażliwości szczepów Gram-ujemnych pałeczek niefermentujących wyizolowanych z próbek wody rzeki Wisły***

Uzyskana punktacja: 34

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

oraz

Adam Kasiński za pracę pt.: ***Badanie hydrożelowych nośników 5-fluorouracylu***

Uzyskana punktacja: 34

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

Bezpośredni opiekun dr hab. inż. Marcin Sobczak

Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Marcin Sobczak

oraz

Barbara Kołodziejska za pracę pt.: ***Kompozyt hydroksyapatytowo-alginianowy zawierający jony strontu i selenu oraz kwas zoledronowy – otrzymywanie i badania fizykochemiczne***

Uzyskana punktacja: 34

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. Wacław Kołodziejcki

Sekretarz

54. Wydziałowego Konkursu Prac

Magisterskich Wydziału Farmaceutycznego
z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

dr Marzenna Klimaszewska