

Lista osób wyróżnionych do finansowania projektów badawczych w ramach wewnętrznego konkursu wydziałowego z dotacji przyznanej w 2016 r.

Wydział Biotechnologii

lp.	tytuł naukowy	nazwisko	imię	temat zadania	przyznana kwota	nr decyzji z dnia 11.05.2016 r.
1.	mgr	Adamczyk	Justyna	Właściwości hydrolityczne palców cynkowych	6 200,00	1/MN/WB/16
2.	mgr	Baranowska	Gabriela	Wpływ obecności białek Sfr1, Swi5, Srs2 i Rad57 na toksyczny efekt wywołany nadekspresją rrp1+ i rrp2+	6 200,00	2/MN/WB/16
3.	mgr	Barg	Anna	Analiza interakcji białek Rrp1 i Rrp2 z SUMO u drożdży Schizosaccharomyces pombe	6 200,00	3/MN/WB/16
4.	mgr	Berkowska	Klaudia	Badanie wpływu analogów witaminy D na ekspresję kinaz MAP w komórkach związanych z gospodarką wapniowo-fosforanową	5 200,00	4/MN/WB/16
5.	dr	Biernatowska	Agnieszka	Próba indukcji formowania się domen błonowych przez białko MPP1 w modelu sztucznej błony	15 608,00	5/MN/WB/16
6.	mgr	Burdukiewicz	Michał	signalHsmm: uniwersalna predykcja peptydów sygnałowych	6 200,00	6/MN/WB/16
7.	mgr inż.	Chmielewska	Magda	Charakterystyka oddziaływań kwas-fosfatydowy- synadapina z wykorzystaniem metody flotacji	4 200,00	7/MN/WB/16
8.	mgr	Chudziań	Julia	Selekcja fragmentów przeciwciał rozpoznających czynnik wzrostu fibroblastów (FGF1)	5 200,00	8/MN/WB/16

9.	mgr	Czyrek	Aleksandra	Określenie roli białka β -Klotho jako potencjalnego ko-receptora wiązania FGFR1	4 200,00	9/MN/WB/16
10.	mgr inż.	Domżał	Marta	Oznaczenie aktywności enzymatycznej lewanosacharyzy i lewanazy w hodowli <i>Bacillus subtilis</i> natto oraz określenie czynników wpływających na przebieg reakcji	4 200,00	10/MN/WB/16
11.	mgr	Dratkiewicz	Ewelina	Detekcja aktywności białek sygnałowych biorących udział w procesie inwazji czerniaka	4 200,00	11/MN/WB/16
12.	mgr	Dziato	Magdalena	Wyindukowanie i analiza zmian epigenetycznych w lnie, powstałych w wyniku reakcji roślin na niewirulentny szczep grzyba <i>Fusarium oxysporum</i>	6 200,00	12/MN/WB/16
13.	dr	Gagat	Przemysław	Izolacja kopalnego DNA z kości niedźwiedzia jaskiniowego	15 608,00	13/MN/WB/16
14.	dr	Gocek	Elżbieta	Wpływ inhibicji białka POR na różnicowanie komórek ostrych białaczek szpikowych	15 608,00	14/MN/WB/16
15.	mgr	Gongerowska	Martyna	Konstrukcja i analiza szczepów <i>Streptomyces coelicolor</i> nadprodukcujących białka regulujące topologię chromosomu: SCO3389 oraz Lsr	6 200,00	15/MN/WB/16
16.	dr	Jabłoński	Sławomir	Badanie struktury populacji mikroorganizmów w biofilinie na powierzchni elektrod	15 608,00	16/MN/WB/16
17.	mgr	Jajor	Paweł	Wpływ zawartości tlenu i składników podłoża na produkcję analogów strukturalnych surfaktyny w hodowlach płynnych z wykorzystaniem <i>Bacillus subtilis</i> var. natto	4 200,00	17/MN/WB/16

18.	mgr inż.	Janicka	Martyna	Wpływ związków naturalnych na przeżywalność oraz stan fizjologiczny komórek LS 180	4 200,00	18/MN/WB/16
19.	mgr	Każmierczak	Urszula	Kierowanie mityriobosomalnego białka S10 u Arabidopsis Thaliana	5 200,00	19/MN/WB/16
20.	mgr	Kocyła	Anna	Określenie aminokwasowych reszt wiążących jony Zn(II) w oddziaływaniu cytoplazmatycznego fragmentu koreceptora CD44 z końcem N kinazy tyrozynowej Lck.	5 200,00	20/MN/WB/16
21.	dr	Kolesiński	Piotr	Charakterystyka chaperonin z mezofilnej sinicy Synechocystis sp. PCC 6803	15 608,00	21/MN/WB/16
22.	mgr inż.	Korzun -Chłopicka	Urszula	Manipulacja syntezy waniliny w genetycznie modyfikowanym lnie	5 200,00	22/MN/WB/16
23.	mgr inż.	Krawiec	Michał	Wpływ nadekspresji czynnika sigma C polimerazy RNA z Nocardii terpenica na poziom transkryptu genów odpowiedzialnych za biosyntezę brazylikardyny A	5 200,00	23/MN/WB/16
24.	mgr	Kroczak	Aleksandra	Powielanie, sekwencjonowanie i analiza genomu mitochondrialnego Amazonki niebieskoczelnej Amazona amazonica	5 200,00	24/MN/WB/16
25.	mgr inż.	Krzyściak	Mateusz	Opracowanie metody oczyszczania koniugatów białko-cytotoksyk	5 200,00	25/MN/WB/16
26.	dr	Kwaśniak-Owczarek	Małgorzata	Określenie zmian w poziomie polimerazy RPOTmp w mitochondriach i chloroplastach mutantu rps10 Arabidopsis thaliana wykazującego zmiany w transkrypcji mitochondrialnej i chloroplastowej	15 608,00	26/MN/WB/16

				Optymalizacja procedury selekcji cyklicznych heptapeptydów oddziałujących specyficznie z receptorem pierwszym czynnika wzrostu fibroblastów (FGFR1-Fc) z wykorzystaniem techniki Phage Display	4 200,00	27/MN/WB/16
27.	mgr	Lipok	Magdalena	Bakteryjny system dwuskładnikowy ScrA/Scrb ze Streptomyces coelicolor – analiza oddziaływań białko-białko i białko-DNA	6 200,00	28/MN/WB/16
28.	mgr	Łebkowski	Tomasz	Badanie wpływu rozmiaru cząsteczek glikolu polietylenowego, na zmianę promienia hydrodynamicznego koniugatów białko-polimer	5 200,00	29/MN/WB/16
29.	mgr inż.	Łobocki	Michał	Analiza oddziaływania maspiny z deacetylazą histonu 1 (HDAC1) w komórkach nowotworu piersi	15 608,00	30/MN/WB/16
30.	mgr	Machowska	Magdalena	Ustalenie, czy sposób internalizacji receptorów EGFR, cMet oraz TGFβR1 jest skorelowany ze zróżnicowaną odpowiedzią komórek czerniaka będących na różnym stadium progresji nowotworu na stymulację EGF, HGF i TGFβ	6 200,00	31/MN/WB/16
31.	mgr	Makowiecka	Aleksandra	Konstrukcja i analiza szczepów Streptomyces venezuelae pozbawionych białka SMC	4 200,00	32/MN/WB/16
32.	mgr	Malecki	Tomasz	Analiza porównawcza morfologii wybranych organelli w adherentnych ssaczych liniach komórkowych różniących się poziomem ekspresji transportera UDP-galaktozy	15 608,00	33/MN/WB/16
33.	dr	Maszczałak-Seneczko	Dorota			

34. mgr	Mieszczak	Iwona	Otrzymywanie i biofizyczna charakterystyka białka ZNF033	4 200,00	34/MN/WB/16
35. mgr	Muraszko	Jakub	Funkcjonalność i aktywność biochemiczna natywnych i zmutowanych form mediatorów homologicznej rekombinacji: Rrp1 i Rrp2	5 200,00	35/MN/WB/16
36. mgr inż.	Noceń	Paweł	Konstrukcja nośnika liposomowo-polimerowego dla plazmidu zawierającego gen kodujący białko p53	4 200,00	36/MN/WB/16
37. mgr	Olszewska	Paulina	Szczegółowa charakterystyka miejsc oddziaływania białka MPP1/p55 z flotylinami.	4 200,00	37/MN/WB/16
38. mgr	Padjasek	Michał	Analiza wiązania toksycznych jonów Cd2+ i Hg2+ przez centralny fragment białka Rad50	4 200,00	38/MN/WB/16
39. mgr inż.	Pelc	Katarzyna	Weryfikacja wpływu ekstraktów llnianych na proliferację keratynocytów	4 200,00	39/MN/WB/16
40. dr	Podkalicka	Joanna	Rola białek z rodziny MAGUK (MPP1 oraz CARD11) w tworzeniu tratw błonowych w aktywowanych limfocytach T	15 608,00	40/MN/WB/16
41. dr	Pomorski	Adam	Określenie stałej dysocjacji kompleksów cynku(ii) z białkami wirusowymi	15 608,00	41/MN/WB/16
42. mgr	Przewoźnik	Marta	Wpływ delekcji genu lsr2 na organizację chromosomu Mycobacterium smegmatis.	4 200,00	42/MN/WB/16
43. mgr	Raducka	Olga	Udział "tratw błonowych" w regulacji szlaków apoptozy	5 200,00	43/MN/WB/16

			Określenie wpływu mutacji i/lub polimorfizmów wybranych genów na możliwość wystąpienia objawów anemii hemoltycznej		
44.	mgr	Skulski	Michał	5 200,00	44/MN/WB/16
45.	mgr	Sosicka	Paulina	6 200,00	45/MN/WB/16
			SLC35A4		
46.	mgr	Suchodolski	Jakub	4 200,00	46/MN/WB/16
			Wpływ delecji genów kodujących 14α-demetylazę lanosterolu oraz C-5 desaturazę steroli na lokalizację transporterów oporności wielolekowej u <i>Candida albicans</i>		
47.	dr	Symczyjew	Aleksandra	15 608,00	47/MN/WB/16
			Wpływ wybranych mieszanin inhibitorów receptorów czynników wzrostu na inwazję komórek nowotworu piersi		
48.	dr	Szafran	Marcin	15 608,00	48/MN/WB/16
			Oczyszczanie i analiza aktywności dwóch topoisomerasz typu IB z <i>Mycobacterium smegmatis</i> i <i>Streptomyces venezuelae</i>		
49.	dr	Szlachcic	Anna	15 608,00	49/MN/WB/16
			Charakterystyka pentapeptydu ARPCA pod kątem wiązania FGF1 i FGF2		
50.	mgr	Szmigiel	Ida	4 200,00	50/MN/WB/16
			Wpływ pseudofaktyny II na przeżywalność i generowanie wolnych rodników w komórkach raka jajnika		
51.	mgr	Śmiga	Michał	6 200,00	51/MN/WB/16
			Udział białka PgFur w odpowiedzi na stres oksydacyjny bakterii <i>orphyromonas gingivalis</i>		
52.	mgr	Świdarska	Karolina	6 200,00	52/MN/WB/16
			Wprowadzanie nienaturalnych reszt aminokwasowych do białka FGF2 za pomocą reakcji Intein-mediated Protein Ligation (IPL)		

53. mgr	Trybus	Magdalena	Analiza ekspresji białka MPP1 w granulocytach, monocytach i trombocytach	5 200,00	53/MN/WB/16
54. mgr	Uchański	Oskar	Analiza dystrybucji maspiny w komórkach pacjentów wybranych nowotworów: piersi, szyjki macicy, jajnika oraz prostaty	5 200,00	54/MN/WB/16
55. dr	Wiktor	Maciej	Analiza sekwencji ludzkich transporterów z rodziny SLC35 pod względem możliwości ich nadprodukcji w systemach bakteryjnych	15 608,00	55/MN/WB/16
56. mgr	Wnętrzak	Małgorzata	Ocena poziomu optymalizacji kanonicznego kodu genetycznego	5 200,00	56/MN/WB/16
57. dr	Wojtasik	Wioleta	Zastosowanie nowego sposobu modulacji genomu roślinnego za pomocą narzędzi epigenetycznych do wzmocnienia odporności lnu	15 608,00	57/MN/WB/16
58. mgr inż.	Zegarlińska	Jolanta	Wpływ parametrów błony na oddziaływanie kwasu fosfatydowego z białkiem mTOR	5 200,00	58/MN/WB/16
59. mgr	Ziobro	Joanna	Symulacje ewolucji miejsc o szczególnie wysokiej częstości rekombinacji znajdujących się na chromosomach eukariotycznych	4 200,00	59/MN/WB/16

RAZEM:

456 920,00

Pełnomocnik Dziekana
ds. finansowych
Wydziału Biotechnologii
Renata Michałowska

PRODZIEKAN DS. NAUCZANIA
Wydziału Biotechnologii UWr
Prof. dr hab. Wiktor Wiktor
(2)

DZIEKAN
Wydziału Biotechnologii
dr hab. inż. Marcin Łukasiewicz, prof. nadzw. UW+
(2)