

**Lista osób wyłonionych do finansowania projektów badawczych w ramach wewnętrznego konkursu
wydziałowego z dotacji przyznanej w 2017 r.**

Załącznik nr 1

Wydział Biotechnologii

lp.	tytuł naukowy	nazwisko	imię	temat zadania	okres realizacji projektu		Nr decyzji	przyznana kwota
					od	do		
1.	dr	Wiktor	Maciej	"Opracowanie wysokowydajnego systemu nadekspresji dla ludzkiego transportera nukleotydocukrów SLc35B4"	2017-07-03	2017-11-30	1/MN/WB/2017.RM	15 000
2.	dr	Kolesinski	Piotr	Zastosowanie „chaperonów krystalizacji” do prób uzyskania kryształów N-końcowej domeny sinicowego białka RAF1	2017-07-03	2017-11-30	2/MN/WB/2017.RM	15 000
3.	dr	Pomorski	Adam	Optymalizacja specyficznego znakowania fluorescencyjnego N-końca białek za pomocą lizazy OaaEP1	2017-07-03	2017-11-30	3/MN/WB/2017.RM	15 000
4.	mgr inż..	Janicka	Martyna	Mechanizm działania liposomowych formacji berberyń w obec linii komórkowej nowotworu trzustki. Właściwości i filogeneza białek amyloidogennych	2017-07-03	2017-11-30	4/MN/WB/2017.RM	4 680
5.	mgr	Wnętrzak	Małgorzata	Wpływ zmienności sekwencyjnej palców cynkowych βga na stabilność i właściwości hydrolityczne.	2017-07-03	2017-11-30	5/MN/WB/2017.RM	13 860
6.	mgr	Kluska	Katarzyna	Badanie zróżnicowania linii czerniaka pod kątem poziomu białek z rodzinyErbb	2017-07-03	2017-11-30	7/MN/WB/2017.RM	9 240
7.	mgr	Dratkiewicz	Ewelina	Szlaki sygnałowe aktywowane przez FOP2-FGFR1 i ich rola w regulacji ekspresji genu VDR	2017-07-03	2017-11-30	8/MN/WB/2017.RM	15 000
8.	mgr	Marchwicka	Aleksandra	Wyciszenie ekspresji genu NT5C3A i/lub innych genów związanych z metabolizmem puryn i pirymidyn, jako potencjalnie wpływających na fenotyp anemii hemolitycznej	2017-07-03	2017-11-30	9/MN/WB/2017.RM	11 550
9.	mgr	Skulski	Michał		2017-07-03	2017-11-30		
10.	mgr	Zegarłńska	Jolanta	Badanie interakcji białko-lipid na przykładzie kwasu fosfatydowego z domeną FRB białka mTOR	2017-07-03	2017-11-30	10/MN/WB/2017.RM	11 550

11.	mgr	Penkal	Karolina	Badanie charakterystyki oddziaływania cholesterolu z kwasem fosfatydowym oraz dostępności kwasu fosfatydowego dla białonowych białek perylerynych	2017-07-03	2017-11-30	11/MN/WB/2017.RM	11 550
12.	mgr	Szczepaniak	Joanna	Wpływ receptora cukrów Gpr1p na oporność <i>Candida albicans</i> na flukonazol.	2017-07-03	2017-11-30	12/MN/WB/2017.RM	15 000
13.	mgr	Berkowska	Klaudia	„Wyciszanie genu odpowiedzialnego za transport witaminy D do komórki.”	2017-07-03	2017-11-30	13/MN/WB/2017.RM	6 930
14.	dr	Kwaśniak-Owczar	Małgorzata	Określenie wydajności wycinania intronów z mitochondrialnych pre-mRNA u mutantów <i>rps10 Arabidopsis thaliana</i> .	2017-07-03	2017-11-30	14/MN/WB/2017.RM	15 000
15.	mgr	Lampart	Agata	Badanie wpływu czynnika wzrostu fibroblastów 2 i jego koniugatów na	2017-07-03	2017-11-30	15/MN/WB/2017.RM	4 620
16.	mgr	Chudzian	Julia	Cytotoksyczne koniugaty celujące w nowotwory nadprodukcujące FGFR1”	2017-07-03	2017-11-30	16/MN/WB/2017.RM	13 860
17.	mgr inż.	Bazan	Bożena	Analiza transferaz N-acetyloglukozaminy w liniach komórkowych pozbawionych funkcjonalnych białek z rodziny SLC35A	2017-07-03	2017-11-30	17/MN/WB/2017.RM	4 620
18.	dr	Sokolowska-Med	Aleksandra	Badanie właściwości farmakokinetycznych koniugatu scFvD2Fc-vGMMAE.	2017-07-03	2017-11-30	18/MN/WB/2017.RM	15 000
19.	mgr inż.	Krzyżsiak	Mateusz	Cytotoksyczne koniugaty oparte o zasadowy czynnik wzrostu fibroblastów (FGF2) i cytotoksyki zaburzające metabolizm kwasów nukleinowych	2017-07-03	2017-11-30	19/MN/WB/2017.RM	13 860
20.	mgr	Kazmierczak	Urszula	Badanie wpływu heterogennej populacji mitoribosomów u mutantu <i>rps10</i> na translacji sekwencji intronowych.	2017-07-03	2017-11-30	20/MN/WB/2017.RM	13 860
21.	mgr	Krawiec	Michał	Analizy transkrypcyjne u dwóch modelowych przedstawicieli promieniowców- <i>Mycobacterium smegmatis</i> i <i>Streptomyces Coelicolor</i>	2017-07-03	2017-11-30	21/MN/WB/2017.RM	13 860
22.	mgr	Zaleski	Iwan	Ustalenie substratowej specyficzności białek lniaanych prowadzących do powstawania strigolaktinonów.	2017-07-03	2017-11-30	22/MN/WB/2017.RM	6 930
23.	mgr	Rydzzy	Małgorzata	Funkcjonalna i strukturalna charakterystyka sinicowych białek DnaJ zaangażowanych w biosyntezę Rubisco.	2017-07-03	2017-11-30	23/MN/WB/2017.RM	9 240

24.	mgr	Oliszewska	Paulina	Szczegółowa charakterystyka miejsc oddziaływania białka MPP1/p55 z fitofilinami	2017-07-03	2017-11-30	24/MN/WB/2017.RM	11 550
25.	mgr	Pelc	Katarzyna	Wpływ lnianych glikozydów cyjanogennych na proliferację fibroblastów ludzkich	2017-07-03	2017-11-30	25/MN/WB/2017.RM	6 930
26.	mgr	Winkiewicz	Marta	Opracowanie warunków nadkompresji i efektywnego oczyszczania ludzkiego fibroblastycznego czynnika wzrostu 7 w systemie bakterieryjnym <i>E.coli</i> .	2017-07-03	2017-11-30	26/MN/WB/2017.RM	6 930
27.	mgr	Domżał-Kędzia	Marta	Wydziałanie, oczyszczanie i rozmiar lewanu oraz wpływ parametrów hodowli na jego masę cząsteczkową.	2017-07-03	2017-11-30	27/MN/WB/2017.RM	13 860
28.	mgr	Szmigiel	Ida	Wpływ pseudofaktyny II na przeżywalność, generowanie wolnych rodników i odpowiedzi na stres oksydacyjny komórek nowotworowych skóry.	2017-07-03	2017-11-30	28/MN/WB/2017.RM	13 860
29.	dr	Szafrań	Marcin	Kolokalizacja topolizomerazy I (TopA) z białkami związanymi ze sporulacją u <i>Streptomyces venezuelae</i>	2017-07-03	2017-11-30	29/MN/WB/2017.RM	15 000
30.	dr	Gagat	Przemysław	Izolacja i analiza kopalnego DNA z kości zwierząt plejstocenских	2017-07-03	2017-11-30	30/MN/WB/2017.RM	15 000
31.	dr	Machowska	Magdalena	Analiza wpływu lokalizacji masyjny na migrację komórek nowotworu piersi.	2017-07-03	2017-11-30	31/MN/WB/2017.RM	15 000
Razem							367 200	15 000

Wrocław, 03.07.2017 r.

Komisja Konkursowa:

dr.hab. Dorota Nowak

prof.dr.hab. Ewa Marcinkowska

dr.hab. Jerzy Gubernator

DZIEKAN
Wydziału Biotechnologii
dr.hab. Dorota Nowak
(4)