

Lista osób wyłonionych do finansowania projektów badawczych w ramach wewnętrznego konkursu wydziałowego z dotacji przyznanej w 2018 r.

Załącznik nr: 1

Wydział Biotechnologii

lp.	tytuł naukowy	nazwisko	imię	temat zadania	okres realizacji projektu		numer projektu	przyznana kwota
					od	do		
1.	dr	Wojtasik-Górna	Wioletta	Epigenetyczne zmiany w lnie w odpowiedzi na działanie patogennego i niepatogennego szczepu <i>Fusarium oxysporum</i> .	2018.09.14	2018.12.31		12 003
2.	dr	Gagat	Przemysław	Analiza właściwości białek <i>Paulinella chromatofora</i> importowanych do chromatoforów, chromatoforowych i cytosolowych	2018.09.14	2018.12.31		12 003
3.	dr	Piekarowicz	Katarzyna	Analiza transkryptów i produktów białkowych genu <i>EMD</i> u pacjentów EDMD1.	2018.09.14	2018.12.31		6 002
4.	dr	Machowska	Magdalena	Wyprowadzenie linii komórkowych nowotworu piersi z obniżonym i podwyższonym poziomem lamininy A.	2018.09.14	2018.12.31		12 003
5.	dr	Simiczjew	Aleksandra	Charakterystyka fibroblastów towarzyszących nowotworom	2018.09.14	2018.12.31		12 003
6.	dr	Jabłoński	Sławomir	Izolacja i charakteryzacja szczepów śródowiskowych bakterii <i>Pseudomonas fluorescens</i> z wykorzystaniem techniki NMR do uzyskania profili metabolomicznych.	2018.09.14	2018.12.31		6 002
7.	dr	Kwasniak-Owczarek	Małgorzata	Przygotowanie bibliotek cDNA do sekwencjonowania puli matęgo RNA obecnego w mitochondriach mutantów <i>rps10</i> i roślin typu dzikiego <i>Arabidopsis thaliana</i>	2018.09.14	2018.12.31		12 003
8.	dr	Szlachcic	Anna	Optymalizacja ekspresji i oczyszczania białek FGF6, FGF8 i FGF16	2018.09.14	2018.12.31		12 003
9.	mgr	Krzyżciak	Mateusz	Synteza i charakterystyka funkcjonalizowanych peptydów do zastosowań biologicznych.	2018.09.14	2018.12.31		12 003

10.	dr	Pomorski	Adam	Poszukiwanie oddziaływań pomiędzy białkiem ATP7B A LC3	2018.09.14	2018.12.31		12 003
11.	dr	Marchwica	Aleksandra	Kinazy białkowe regulujące ekspresję genu VDR	2018.09.14	2018.12.31		12 003
12.	dr	Szafran	Marcin	Wpływ superskręcenia chromosomu na aktywność transkrypcyjną wybranych genów u <i>Streptomyces coelicolor</i> .	2018.09.14	2018.12.31		12 003
13.	mgr	Nowak	Urszula	Analiza ekspresji genów dla receptora witaminy D i receptorów kwasu retinowego w liniach komórkowych Kasumi-1 oraz Kasumi-3	2018.09.14	2018.12.31		11 340
14.	mgr	Krawiec	Michał	Wpływ białka regulatorowego AfsR na poziom transkrypcji genów klastra brazylikańdyny A u <i>Amycolatopsis japonicum</i> .	2018.09.14	2018.12.31		11 340
15.	mgr	Łobocki	Michał	Synteza i opracowanie metody oczyszczania koniugatów FGF1 z dwiema cząsteczkami pegylowanego leku cytostycznego.	2018.09.14	2018.12.31		9 875
16.	mgr	Szymczyk	Jakub	Aktywność antyapoptyczna EGF w komórkach nowotworowych traktowanych wybranymi lekami cytostycznymi.	2018.09.14	2018.12.31		9 025
17.	mgr	Pađjasek	Michał	Istota domeny haczykowej i segmentu superhelikalnego w komunikacji allosterycznej drożdżowego białka Rad50	2018.09.14	2018.12.31		11 340
18.	mgr	Pelc	Katarzyna	Zbadanie aktywności wybranych genów związanych ze szlakiem glikozydów cyjanogennych w lnie odmiany Linola w warunkach stresu związanego z nadmiarem i brakiem siarki w podłożu hodowlanym.	2018.09.14	2018.12.31		5 670
19.	mgr	Zalewski	Iwan	Wytworzenie konstruktu genowego CCD8+ GFP w celu określenia komórkowej lokalizacji linaej dioksygenazy karotenoidowej 8	2018.09.14	2018.12.31		5 670
20.	dr	Śmiga	Michał	Nadprodukcja i oczyszczanie homologu białka Crip z bakterii <i>Porphyromonas gingivalis</i>	2018.09.14	2018.12.31		12 003

21.	mgr	Wnętrzak	Małgorzata	Właściwości i filogeneza białek amyloidogennych	2018.09.14	2018.12.31		7 560
22.	mgr	Dratkiewicz	Ewelina	Badanie profilu sekrecyjnego prawidłowych komórek skóry i komórek czerniaka	2018.09.14	2018.12.31		7 560
23.	mgr	Rydz	Małgorzata	Białka DnaL z modelowej sinicy <i>Synechocystis</i> sp. PCC6803 i ich rola w biosyntezie Rubisco	2018.09.14	2018.12.31		3 780
24.	mgr	Olszewska	Paulina	Szczegółowa charakterystyka miejsc oddziaływania białka MPP1/p55 z flotylinami	2018.09.14	2018.12.31		11 340
25.	mgr	Chyła	Agnieszka	Analiza oddziaływania białka MPP1 z flotylinami w sztucznych modelach błony (badania <i>in vitro</i>)	2018.09.14	2018.12.31		11 340
26.	mgr	Każmierczak	Urszula	Badanie poziomu reaktywnych form tlenu u mutantów <i>Arabidopsis thaliana</i> pozbawionych białek PPR	2018.09.14	2018.12.31		3 780
27.	mgr	Noczeń	Paweł	Nadprodukcja, oczyszczanie i charakterystyka białek potencjalnie wiążących hem u bakterii <i>Bacteroides fragilis</i>	2018.09.14	2018.12.31		3 780
28.	mgr	Bazan	Bożena	Przygotowanie konstrukcji, które zostaną wykorzystane do badania oddziaływań między białkami A3 i SPPL3 technikami BIFC oraz FLIM-FRET	2018.09.14	2018.12.31		3 780
29.	mgr	Szmigiel	Ida	Rola probiotycznych szczepów <i>Bacillus</i> spp. i bakterii kwasu mlekowego w hamowaniu wzrostu <i>Candida albicans</i>	2018.09.14	2018.12.31		11 340

30.	mgr	Suchodolski	Jakub	Mechanizm oporności krzyzowej komórek Candida albicans na amfoterycynę B po traktowaniu kwasem kaprynowym	2018.09.14	2018.12.31		11 340
31.	dr	Wiktor	Maciej	Opracowanie wysokowydajnego systemu nadekspresji dla ludzkiego transportera nukleotydocukrów SLC35B4	2018.09.14	2018.12.31		12 003
Razem								295 900

Wrocław, 14.09.2018 r.

Komisja Konkursowa:

- 1 dr hab. Dorota Nowak
- 2 prof.. Dr hab. Ewa Marcinkowska
- 3 dr hab. Jerzy Gubernator

.....
Kwestor

.....
Rektor

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

Ewa Marcinkowska

Jerzy Gubernator