

Lista osób wyłonionych do finansowania projektów badawczych w ramach wewnętrznego konkursu wydziałowego z dotacji przyznanej w roku 2015

Wydział Biotechnologii

Lp.	mgr dr	Imię i nazwisko	Temat zadania	Okres realizacji projektu		Numer projektu	Przyznana kwota	Wydział	Uwagi
				od	do				
1	dr	AGNIESZKA BIERNATOWSKA	Szczegółowa charakterystyka molekularnych partnerów białka MPP1 w tratwach błonowych erytrocytów	01.06.2015	15.12.2015	1251/M/WB/15	11 003,00	Biotechnologia	
2	dr	PRZEMYSŁAW GAGAT	Import białek do tylakoidów <i>Paulinella chromatophora</i>	01.06.2015	15.12.2015	1252/M/WB/15	11 003,00	Biotechnologia	
3	dr	ELŻBIETA GOCEK	Próba ilościowego oznaczenia stężenia wolnego cynku w komórkach ostrych białaczek szpikowych opornych na różnicowanie.”	01.06.2015	15.12.2015	1253/M/WB/15	11 003,00	Biotechnologia	
4	dr	ILONA IŻYKOWSKA	Analiza ilościowa i jakościowa modyfikacji potranslacyjnych krystalin soczewki u pacjentów z zaćmą związaną z cukrzycą typu 2	01.06.2015	15.12.2015	1254/M/WB/15	11 003,00	Biotechnologia	
5	dr	PIOTR KOLESIŃSKI	Strukturalna charakterystyka chloroplastowego białka PAB.	01.06.2015	15.12.2015	1255/M/WB/15	11 003,00	Biotechnologia	
6	dr	MAŁGORZATA KWAŚNIAK-OWCZAREK	Analiza zmian w translacji mitochondrialnej u podwójnego mutantu <i>Arabidopsis thaliana</i> z zaburzeniami w cytochromowej i alternatywnej drodze oddychania (<i>aox1rpoTmp</i>)	01.06.2015	15.12.2015	1256/M/WB/15	11 003,00	Biotechnologia	
7	dr	DOROTA MASZCZAK-SANECZKO	Analiza wybranych elementów cytoszkieletu w adherentnych ssaczych liniach komórkowych różniących się poziomem ekspresji błonowego transportera UDP-galaktozy	01.06.2015	15.12.2015	1257/M/WB/15	11 002,00	Biotechnologia	
8	dr	JOANNA PODKALICKA	Zależny od białka MPP1 mechanizm regulujący powstawanie tratw błonowych w błonie komórkowej jako proces niezbędny do aktywacji białka H-Ras podczas szlaku transdukcji sygnału od receptora · insulinowego.	01.06.2015	15.12.2015	1258/M/WB/15	11 002,00	Biotechnologia	
9	dr	ADAM POMORSKI	Kontrolowanie właściwości koordynujących peptydów za pomocą fotoprzełączników	01.06.2015	15.12.2015	1259/M/WB/15	11 002,00	Biotechnologia	
10	dr	MARCIN SZAFRAN	Poszukiwanie regulatorów transkrypcji genu <i>topA</i> u <i>Streptomyces coelicolor</i>	01.06.2015	15.12.2015	1260/M/WB/15	11 002,00	Biotechnologia	
11	mgr	KLAUDIA BERKOWSKA	„Badanie izoform receptora witaminy D (VDR)”	01.06.2015	15.12.2015	1261/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	

12	mgr	JULIA CHUDZIAN	Optymalizacja procedury selekcji fragmentów VH przeciwciał wiążących receptor czynnika wzrostu fibroblastów (FGFR1).	01.06.2015	15.12.2015	1262/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
13	mgr	URSZULA KAŻMIERCZAK	Badanie aktywności alternatywnej oksydazy u mutantu <i>rps10</i> .	01.06.2015	15.12.2015	1263/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
14	mgr	ANNA KOCUŁA	Charakterystyka biofizyczna oddziaływania cytoplazmatycznego fragmentu receptora CD44 z kinazą tyrozynową Lck.	01.06.2015	15.12.2015	1264/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
15	mgr	URSZULA KORZUN	Manipulacja ekspresji genów ze szlaku syntezy lignin i pektyn w celu uzyskania optymalnego stosunku biopolimerów ściany komórkowej lnu.	01.06.2015	15.12.2015	1265/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
16	mgr inż.	MICHAŁ KRAWIEC	Konstrukcja szczepów <i>Streptomyces coelicolor</i> pozbawionych poszczególnych regulatorów klastra genów odpowiedzialnych za biosyntezę brazylikardyny A.	01.06.2015	15.12.2015	1266/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
17	mgr	ALEKSANDRA KROCZAK	Powielenie, sekwencjonowanie i analiza genomu mitochondrialnego <i>Enicognathus leptorhynchus</i>	01.06.2015	15.12.2015	1267/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
18	mgr inż.	MATEUSZ KRZYŚCIK	Opracowanie metody oznaczenia stężenia związków cytotoksycznych w enkapsulowanych nośnikach leków	01.06.2015	15.12.2015	1268/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
19	mgr inż.	MICHAŁ ŁOBOCKI	Opracowanie metody oczyszczania koniugatów fibroblastycznych czynników wzrostu z mieszanin reakcyjnych	01.06.2015	15.12.2015	1269/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
20	mgr inż.	MARTA MINIKIEWICZ	„Klonowanie oraz opracowanie warunków nadekspresji i efektywnego oczyszczania ludzkiego fibroblastycznego czynnika wzrostu 4 w systemie bakteryjnym <i>E. coli</i> ”.	01.06.2015	15.12.2015	1270/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
21	mgr	JAKUB MURASZKO	Konstrukcja wektorów do ekspresji natywnych i zmutowanych form mediatorów homologicznej rekombinacji: Rrp1 i Rrp2.	01.06.2015	15.12.2015	1271/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
22	mgr	MAGDALENA PASTOR	Manipulacja genami ze szlaku syntezy waniliny.	01.06.2015	15.12.2015	1272/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
23	mgr	OLGA RADUCKA	Wpływ „tratw spoczynkowych” zależnych od białka MPP1 na szlaki sygnałowe apoptozy.	01.06.2015	15.12.2015	1273/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
24	mgr	MICHAŁ SKULSKI	Próba scharakteryzowania podłoża molekularnego anemii hemolitycznej związanej z brakiem palmitoilacji białka MPP1	01.06.2015	15.12.2015	1274/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
25	mgr	OSKAR UCHAŃSKI	Analiza ekspresji maspiny w komórkach pacjentów raka piersi oraz w wybranych nowotworowych liniach komórkowych	01.06.2015	15.12.2015	1275/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
26	mgr	MAŁGORZATA WNEŹTRZAK	Wielokryterialna optymalizacja kodu genetycznego	01.06.2015	15.12.2015	1276/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
27	mgr inż.	JOLANTA ZEGARLIŃSKA	Wpływ parametrów błony na oddziaływanie kwasu fosfatydowego z białkiem Mtor	01.06.2015	15.12.2015	1277/M/WB/15	3 700,00	Biotechnologia	
28	mgr	JUSTYNA ADAMCZYK	Charakterystyka biofizyczna palców cynkowych zawierających niestandardowe reszty wiążące Zn ²⁺	01.06.2015	15.12.2015	1278/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
29	mgr	ANNA BARG	Analiza genetycznych interakcji oraz fizycznych oddziaływań dwóch mediatorów homologicznej rekombinacji Rrp1 i Rrp2 z białkiem Rhp6 u drożdży <i>Schizosaccharomyces pombe</i> .	01.06.2015	15.12.2015	1279/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
30	mgr	MONIKA BEREZA	Charakterystyka roślin <i>Arabidopsis thaliana</i> z nadekspresją białek podobnych do stomatyn	01.06.2015	15.12.2015	1280/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	

			(AtSLP) posiadających znacznik HA						
31	mgr	MICHAŁ BURDUKIEWICZ	signalHsmm: predykcja peptydów sygnałowych za pomocą ukrytych modeli semi-Markowskich	01.06.2015	15.12.2015	1281/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
32	mgr inż.	ANETA CIEŚLA	Analiza drogi tworzenia pochodnych benzoesowych w lnie na drodze szlaku szkimowego.	01.06.2015	15.12.2015	1282/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
33	mgr	MAGDALENA DZIAŁO	Analiza zmian epigenetycznych w lnie wyindukowanych poprzez zastosowanie wybranych hormonów roślinnych.	01.06.2015	15.12.2015	1283/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
34	mgr	MARTYNA GONGEROWSKA	Badanie supresorów deplecji TopA u <i>Streptomyces coelicolor</i> .	01.06.2015	15.12.2015	1284/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
35	mgr	MARCIN LISTOWSKI	Kontynuacja badań nad oddziaływaniem białka MPP1 i jego mutantów z cholesterolem	01.06.2015	15.12.2015	1285/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
36	mgr	TOMASZ ŁEBKOWSKI	Bakteryjny system dwuskładnikowy ScrA/ScrB ze <i>Streptomyces coelicolor</i> – potencjalny regulator procesu inicjacji replikacji DNA.	01.06.2015	15.12.2015	1286/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
37	mgr	ALEKSANDRA MAKOWIECKA	„Analiza poziomu oraz rozmieszczenia nieintegrynowych białek wiążących lamininę (receptor lamininy, galektyna 1 oraz 3) w komórkach czerniaka ludzkiego	01.06.2015	15.12.2015	1287/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
38	mgr	PAULINA POLINCEUSZ	Szczegółowa charakterystyka interakcji MPP1 z flotyliną 2 poprzez określenie parametrów wiązania za pomocą techniki DPI.	01.06.2015	15.12.2015	1288/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
39	mgr	PAULINA SOSICKA	„Charakterystyka zmian zachodzących w glikanach komórek linii A375 pod wpływem wyciszenia genu kodującego transporter SLC35A5 z wykorzystaniem lektyn”	01.06.2015	15.12.2015	1289/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
40	mgr	MICHAŁ ŚMIGA	Oczyszczanie białka Fur z bakterii <i>Porphyromonas gingivalis</i> ”	01.06.2015	15.12.2015	1290/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
41	mgr	KAROLINA ŚWIDERSKA	Reakcja „click chemistry” jako szybkie i selektywne narzędzie do znakowania wariantów białka hsFGF2, zawierających nienaturalne reszty aminokwasowe propargylo-L-lizynę (PrK)	01.06.2015	15.12.2015	1291/M/WB/15	4 700,00	Biotechnologia	
42	mgr	IWONA BELUSIAK	Badanie efektywności wyciszenia ekspresji genów <i>raf1</i> i <i>raf2</i> w <i>Arabidopsis thaliana</i> .	01.06.2015	15.12.2015	1292/M/WB/15	5 800,00	Biotechnologia	
43	mgr	PIOTR BINIARZ	Oczyszczanie i charakteryzacja związków powierzchniowo czynnych produkowanych przez mikroorganizmy wyizolowane z próbek wody i piany.	01.06.2015	15.12.2015	1293/M/WB/15	5 800,00	Biotechnologia	
44	mgr	TOMASZ KOCHAŃCZYK	„Poznanie wpływu fosforylacji zachodzącej w obrębie białka Rad50 na stabilność i stechiometrię tworzenia kompleksów haczyka cynkowego”	01.06.2015	15.12.2015	1294/M/WB/15	5 800,00	Biotechnologia	
45	mgr	LUCYNA MATUSIEWICZ	Określenie toksyczności i selektywności liposomowego, kierowanego nośnika simvastatyny.	01.06.2015	15.12.2015	1295/M/WB/15	5 800,00	Biotechnologia	
46	mgr	JUSTYNA MIERZIAK	Wpływ 3-hydroksymasłanu na poziom ekspresji genów deacetylaz i acetylaz histonów roślinnych, a także ekspresji kluczowych genów szlaku fenylopropanoidowego lnu.	01.06.2015	15.12.2015	1296/M/WB/15	5 800,00	Biotechnologia	

47	mgr	ADRIANA PIWONI	Wpływ alkoholu etylowego i lipidów rezorcynolowych na cykl komórkowy i stan fizjologiczny komórek linii HepG2.	01.06.2015	15.12.2015	1297/M/WB/15	5 800,00	Biotechnologia	
48	mgr	MAŁGORZATA PŁACHETKA	„Współzawodnictwo białek AdpA i DnaA i ich udział w regulacji replikacji DNA u <i>Streptomyces venezuelae</i> – kontynuacja badań”	01.06.2015	15.12.2015	1298/M/WB/15	5 800,00	Biotechnologia	
49	mgr	AGNIESZKA STRZAŁKA	Rola C-końcowej domeny topoizomerazy I w organizacji chromosomów w grzybni wegetatywnej <i>S. coelicolor</i>	01.06.2015	15.12.2015	1299/M/WB/15	5 800,00	Biotechnologia	
50	mgr	JUSTYNA TOMALA	Badanie wpływu FGF1 i FGF2 na proces apoptozy indukowanej przez różne czynniki stresowe: H ₂ O ₂ , tapsygargina i ligand Fas (FasL) w komórkach fibroblastycznych”.	01.06.2015	15.12.2015	1300/M/WB/15	5 800,00	Biotechnologia	
51	dr	ANNA SZLACHCIC	Pomiary anizotropii fluorescencji jako narzędzie badania oddziaływania białka FGF1 oraz integryny $\alpha_3\beta_1$	01.06.2015	15.12.2015	1301/M/WB/15	11 002,00	Biotechnologia	
52	dr	WIOLETA WOJTASIK	Zbadanie możliwości zmiany poziomu ekspresji genów techniką oligo w lnie na przykładzie β -1,3-glikanazy	01.06.2015	15.12.2015	1302/M/WB/15	11 002,00	Biotechnologia	

RAZEM WYDZIAŁ: 312 930,00 zł

Wrocław, 18.05.2015 r.

.....
Kwestor

.....
Rektor