

## STUDENCKIE GRANTY BADAWCZE

Lista wniosków zakwalifikowanych do finansowania w I edycji programu Studenckie Granty Badawcze z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska

L.p.	Wnioskodawca	Tytuł projektu	Opiekun naukowy projektu	Przyznana kwota grantu
1	Allushi Bujana Mikrobiologia	<i>Oddziaływanie komponentów Helicobacter pylori, składników diety i preparatów farmakologicznych na komórki śródbłonna naczyń krwionośnych</i>	prof. dr hab. Magdalena Mikołajczyk-Chmiela	3 500,00 zł
2	Bryl Weronika Biotechnologia mikrobiologiczna	<i>Antybakteryjne właściwości wybranych fitozwiązków</i>	dr Natalia Wrońska	3 500,00 zł
3	Bukowski Karol Biologia	<i>Ocena cytotoksyczności i genotoksyczności oraz działania epigenetycznego organicznych związków fosforowych zmniejszających palność</i>	prof. dr hab. Katarzyna Woźniak	3 500,00 zł
4	Cecotka Aleksandra Ochrona środowiska	<i>Wpływ piceatannolu i promieniowania jonizującego na sutka komórki nowotworu</i>	dr hab. Aleksandra Rodacka	3 500,00 zł
5	Chmielewska Kinga Biotechnologia medyczna	<i>Rola białka PARP1 w regulowaniu ekspresji eRNA dla IL1beta w ludzkich monocytach i makrofagach</i>	dr Agnieszka Robaszekiewicz	3 500,00 zł
6	Dąbek Arkadiusz Biotechnologia medyczna	<i>Weryfikacja zdolności <math>\beta</math>hydroksymaślanu do modulowania acetylovu komórek śródbłonna naczyniowego</i>	dr Aneta Balcerczyk	3 500,00 zł
7	Derendarz Maja Biologia	<i>DNA barcoding wybranych gatunków trzyczcy Półwyspu Bałkańskiego</i>	dr Radomir Jaskuła	3 500,00 zł
8	Dziedzic Angela Biologia	<i>Udział czynników prozapalnych w patogenezie ostrych zespołów wieńcowych</i>	dr Michał Bijak	3 480,00 zł
9	Goczał Agata Biologia	<i>Ocena aktywności proapoptotycznych oraz genotoksycznych pochodnych melfalanu</i>	dr Arkadiusz Gajek	3 500,00 zł
10	Kopa Patrycja Biotechnologia mikrobiologiczna	<i>Określenie wpływu chromu (VI) na kondycję błon komórkowych tolerancyjnych szczepów mikroskopowych grzybów strzępkowych</i>	dr hab. Mirosława Słaba	3 500,00 zł
11	Kopeć Olga Biotechnologia medyczna	<i>Oddziaływanie dendrymerów peptydowych z siRNA</i>	prof. dr hab. Barbara Klajnert-Maculewicz	3 500,00 zł
12	Krepsztul Zuzanna Biologia	<i>Zróżnicowanie taksonomiczne trzyczcy <i>Cylindera trisignata</i> (Dejean, 1822) na Półwyspie Bałkańskim</i>	dr Radomir Jaskuła	3 500,00 zł

## STUDENCKIE GRANTY BADAWCZE

13	Król Adrianna Biotechnologia medyczna	<i>Rola czynnika transkrypcyjnego RUNX2 w modulacji apoptozy i autofagii w odpowiedzi na uszkodzenia DNA</i>	dr Paulina Tokarz	3 500,00 zł
14	Księżak Małgorzata Biotechnologia medyczna	<i>Właściwości biologiczne koniugatów dendrymeru PAMAM G4, leku przeciwnowotworowego - kladrybiny i transferryny</i>	prof. dr hab. Barbara Klajnert-Maculewicz	3 500,00 zł
15	Kuźmycz Olga Biotechnologia roślinna	<i>Określenie wpływu stężenia glukozy na ekspresję i lokalizację translokazy ANT2 w komórkach raków endometrium</i>	dr Paweł Józwiak	3 500,00 zł
16	Lach Jakub Biologia	<i>Weryfikacja klasyfikacji gatunkowej podgatunków Mycobacterium avium oraz Mycobacterium intracellulare na podstawie analizy całogenomowej z wykorzystaniem algorytmu opartego o parametry AF i gANI</i>	dr Dominik Strapagiel	3 000,00 zł
17	Latef Nadia Genetyka	<i>Roślinne systemy ekspresyjne jako źródło peptydów przeciwbakteryjnych</i>	dr Tomasz Kowalczyk	3 500,00 zł
18	Liczbński Przemysław Genetyka	<i>Ocena lekooporności Mycobacterium tuberculosis w oparciu o profil kwasów mykoloowych ściany komórkowej</i>	prof. dr hab. Jerzy Długoński	3 500,00 zł
19	Liudvytska Oleksandra Biologia	<i>Analiza ekspresji translokazy ANT1 w zmianach patologicznych gruczołu tarczowego</i>	dr Paweł Józwiak	3 500,00 zł
20	Łukasiewicz Klaudia Mikrobiologia,	<i>Analiza indukcji stresu oksydacyjnego przez wybrane pochodne tiosemikarbazydu o udowodnionej aktywności antybakteryjnej</i>	dr Aleksandra Strzelczyk	3 500,00 zł
21	Machelak Weronika Biologia	<i>Modulacja przezbłonowego systemu redox pod wpływem nanomateriałów</i>	dr Agnieszka Grzelak	3 500,00 zł
22	Mierzejewska Elżbieta Biologia	<i>Wtórne metabolity roślinne jako stymulatory procesu bakteryjnej degradacji 2,4-D i MCPA</i>	dr hab. Magdalena Urbaniak	3 316,00 zł
23	Napora Paweł Biologia	<i>Kompensacja komunikowania się układu odpornościowego i nerwowego po uszkodzeniu nerwu błędnego, rola receptorów EP3</i>	dr hab. prof. nadzw. Uł Marek Wieczorek	3 500,00 zł
24	Paciorek Patrycja Biotechnologia medyczna	<i>Produkty peroksydacji lipidów jako czynnik modulujący toksyczne działanie nanocząstek srebra</i>	dr Agnieszka Grzelak	3 500,00 zł
25	Pietrzak Sylwia Biologia	<i>Preferencje pokarmowe dorosłych motyli żyjących w środowisku zurbanizowanym na przykładzie Łodzi</i>	dr hab. Krzysztof Pabis	2 886,00 zł
26	Poczta Anastazja Biotechnologia medyczna	<i>Uszkodzenia DNA generowane przez nowe pochodne kladrybiny</i>	dr Aneta Rogalska	3 500,00 zł

## STUDENCKIE GRANTY BADAWCZE

<b>27</b>	Przywarty Maciej Biotechnologia medyczna	<i>Modulacja ekspresji genów kodujących transportery ABC w komórkach linii HepG2 przez onkostatynę M</i>	dr Błażej Rychlik	3 500,00 zł
<b>28</b>	Salamon Anita Biotechnologia medyczna	<i>Rola metylotransferazy Set7/9 w regulowaniu potencjału angiogenego komórek śródbłonna mikrowaskularnego HMEC-1</i>	dr Aneta Balcerczyk	3 500,00 zł
<b>29</b>	Słapek Katarzyna Genetyka	<i>Analiza konsekwencji transkrypcyjnego wyciszenia ekspresji metylotransferazy Set7/9 na metabolizm komórek śródbłonna mikrowaskularnego</i>	dr Aneta Balcerczyk	3 500,00 zł
<b>30</b>	Urbaniak Mateusz Mikrobiologia	<i>Przydatność kompleksu melaniny z jonami miedzi (II) i ceftazydymem do zwalczania zakażeń Pseudomonas aeruginosa. Badania wstępne na modelach komórkowych</i>	prof. dr hab. Magdalena Mikołajczyk-Chmiela	3 500,00 zł
<b>31</b>	Vialichka Varvara Biotechnologia medyczna	<i>Wpływ substancji czynnych z owocu granatu Punica granatum, na wybrane parametry epigenomu komórek śródbłonna naczyniowego</i>	dr Aneta Balcerczyk	3 500,00 zł
<b>32</b>	Wiśniewska Katarzyna Genetyka	<i>Rola RUNX2 w modulacji naprawy DNA i cyklu komórkowego w odpowiedzi na uszkodzenia DNA</i>	dr Paulina Tokarz	3 500,00 zł
<b>33</b>	Wójcik Urszula Mikrobiologia	<i>Przeciwbiofilmowa aktywność ekstraktu z miodunki plamistej (Pulmonaria officinalis L.) w kontekście zakażeń płuc u chorych na mukowiscydozę.</i>	dr hab. prof. nadzw. Uł Beata Sadowska	3 500,00 zł
<b>34</b>	Wróblewski Mateusz Biologia	<i>Wpływ kandycydyny D, potencjalnego środka ochrony roślin, na proliferację komórek oraz rozwój siewek rzepaku</i>	dr hab. prof. nadzw. Uł Justyna Polit	3 500,00 zł
<b>35</b>	Zielińska Daria Biotechnologia mikrobiologiczna	<i>Badanie interakcji pomiędzy metabolitami wtórnymi wytwarzanymi przez grzyby entomopatogenne a grzybami mikroskopowymi zamieszkującymi glebę.</i>	dr hab. Sylwia Różalska	3 500,00 zł