

Lp.	Proponowany tytuł pracy dyplomowej	Promotor stopień/tytuł, imię i nazwisko
1.	Elastaza neutrofilowa - działanie korzystne i szkodliwe dla organizmu	dr Daria Augustyniak
2.	Immunomodulujące, przeciwzapalne, przeciwmikrobowe i przeciwnowotworowe działanie jagód goji (<i>Lycium barbarum/Chinense</i>)	dr Daria Augustyniak
3.	Pamięć immunologiczna - znak rozpoznawczy tylko odpowiedzi swoistej czy nowa jakość odpowiedzi nieswoistej?	dr Daria Augustyniak
4.	Mikroflora człowieka w kontekście rozwoju i zwalczania alergii pokarmowych	dr Agata Dorotkiewicz-Jach
5.	Wpływ psychobiotyków na zdrowie człowieka	dr Agata Dorotkiewicz-Jach
6.	Wpływ używek na mikroflorę człowieka	dr Agata Dorotkiewicz-Jach
7.	Charakterystyka elementów EPS biofilmu <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	dr Grzegorz Guła
8.	Międzygatunkowe systemy komunikacji w świecie bakterii	dr Grzegorz Guła
9.	Zastosowania i ograniczenia technologii real-time PCR	dr Grzegorz Guła
10.	Klonowanie molekularne – przegląd najnowszych technik	dr Barbara Maciejewska
11.	Metody optymalizacji produkcji białek rekombinowanych	dr Barbara Maciejewska
12.	Techniki otrzymywania enzymów fagowych	dr Barbara Maciejewska
13.	Rola wirusów w mikrobiomie człowieka	dr Grażyna Majkowska-Skrobek
14.	Strategie alternatywne dla antybiotyków wykorzystywane w walce z patogenami	dr Grażyna Majkowska-Skrobek
15.	Mechanizmy oporności <i>Klebsiella pneumoniae</i> na antybiotyki	dr Grażyna Majkowska-Skrobek
16.	Wykorzystanie hodowli komórkowych w badaniu wirulencji szczepów bakteryjnych	dr Tomasz Olszak
17.	Wykorzystanie bezkręgowych modeli zwierzęcych w badaniu wirulencji szczepów bakteryjnych	dr Tomasz Olszak
18.	Wpływ bakteriofagów na obieg materii w przyrodzie	dr Tomasz Olszak

19.	Znaczenie zjawiska pseudolizogenii w cyklu rozwojowym bakteriofagów z rzędu <i>Caudovirales</i>	dr Tomasz Olszak
20.	Choroby odkleszczowe zwierząt domowych i gospodarczych w Polsce	dr hab. Dorota Kiewra
21.	Świadomość zagrożeń odkleszczowych i działań profilaktycznych wśród właścicieli psów	dr hab. Dorota Kiewra
22.	Wpływ działań edukacyjnych na świadomość zagrożeń odkleszczowych	dr hab. Dorota Kiewra
23.	Wektory i epidemiologia dirofilariozy w Europie.	dr Kinga Plewa-Tutaj
24.	Charakterystyka pospolitych grzybów entomopatogennych	dr Kinga Plewa-Tutaj
25.	Mechanizmy porażania i infekowania owadów i roztoczy przez grzyby entomopatogenne	dr Kinga Plewa-Tutaj
26.	H+ATPazy występujące w komórkach drożdży <i>S. cerevisiae</i> i ich inhibitory.	Dr hab. prof. Ewa Obłak
27.	Mechanizm działania czwartorzędowych soli amoniowych (monomerycznych, gemini, wielofunkcyjnych) na komórki mikroorganizmów.	Dr hab. prof. Ewa Obłak
28.	Mechanizmy oporności drobnoustrojów na inhibitory wzrostu.	Dr hab. prof. Ewa Obłak
29.	Kationowe surfaktanty monomeryczne, gemini i wielofunkcyjne, ich rola i znaczenie w medycynie i przemyśle.	Dr hab. prof. Ewa Obłak
30.	Cyklodekstryny jako potencjalne nośniki genów.	Dr Agata Piecuch
31.	Zastosowanie mikroorganizmów w kryminalistyce	Dr Agata Piecuch
32.	Biofilm formowany przez <i>Candida albicans</i> .	Dr Agata Piecuch
33.	Prozdrowotne działanie grzyba <i>Ganoderma lucidum</i> (Reishi)	Dr Jerzy Piątkowski
34.	Wirusowe zapalenie wątroby typu A	Dr Jerzy Piątkowski
35.	Genetyczne i immunologiczne zmiany charakterystyczne dla mastocytozy	Dr Jerzy Piątkowski
36.	Aktywność anty-bakteryjna fluoru	dr hab. Rafał Wiglus
37.	Metale, a ich właściwości mikrobiologiczne	dr hab. Rafał Wiglus
38.	Rola witamin w organizmach żywych	dr hab. Rafał Wiglus

39.	Rola otoczki polisacharydowej (ang. capsule) i komórek olbrzymich (ang. giant cells) w patogenezie kryptokokozy	Dr Mariusz Dyląg
40.	Rozmnażanie płciowe u drożdży podstawkowych	Dr Mariusz Dyląg
41.	Diagnostyka mykologiczna grzybów z rodzaju <i>Malassezia</i>	Dr Mariusz Dyląg
42.	Przygotowanie delecyjnych mutantów drożdży piekarniczych <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Dr Magdalena Cal
43.	Przygotowanie delecyjnych mutantów drożdży piekarniczych <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Dr Magdalena Cal
44.	Przegląd chorób o podłożu zaburzeń mitochondrialnych	Dr Magdalena Cal
45.	Choroby grzybowe roślin doniczkowych	Dr hab. inż. Rafał Ogórek
46.	Grzyby jako broń biologiczna – przegląd literatury	Dr hab. inż. Rafał Ogórek
47.	Ocena zależności biotycznych zachodzących między grzybami mikroskopijnymi (<i>micromycetes</i>) zasiedlającymi błony lotne nietoperzy	Dr hab. inż. Rafał Ogórek
48.	Ocena zmienności fenotypowej i genotypowej grzybów mikroskopijnych (<i>micromycetes</i>) zasiedlającymi błony lotne nietoperzy	Dr hab. inż. Rafał Ogórek
49.	Metody użyteczne w kolekcjonowaniu drobnoustrojów	dr Aleksandra Pawlak
50.	Szczepionki przeciw salmonellozom-aktualny stan wiedzy	dr Aleksandra Pawlak
51.	Sepsa – aktualne definicje i główne czynniki sprawcze	dr Aleksandra Pawlak
52.	Wpływ srebra na biofilm	dr Kamila Korzekwa
53.	Skażenia mikrobiologiczne surowców kosmetycznych	dr Kamila Korzekwa
54.	Epidemiologia szczepów <i>Klebsiella pneumoniae</i> New Dehli w Europie na przestrzeni lat	dr Kamila Korzekwa
55.	Analiza porównawcza wpływu LPS o zróżnicowanym rozkładzie modalnym na przeżywalność larw <i>Galeria melonella</i>	dr Bartłomiej Dudek
56.	Występowanie i rola kwasu sjałowego w otoczkach bakterii Gram-ujemnych	dr Bartłomiej Dudek
57.	Zróżnicowanie flory mikrobiologicznej reniferów	dr Bartłomiej Dudek
58.	Metody detekcji i izolacji bakterii uczestniczących w obiegu fosforu	dr Katarzyna Guz-Regner

59.	Metody detekcji i izolacji bakterii uczestniczących w przemianach związków azotu	dr Katarzyna Guz-Regner
60.	Zróżnicowanie gatunkowe mikroflory torfowisk	dr Katarzyna Guz-Regner
61.	Rola błonowego białka TolC w biologii bakterii	dr Bożena Futoma-Kołodziej
62.	Białka błony zewnętrznej bakterii jako markery immunodiagnostyczne	dr Bożena Futoma-Kołodziej
63.	Najnowsze zalecenia w sprawie dezynfekcji obiektów inwentarskich	dr Bożena Futoma-Kołodziej
64.	Depozycja składników komplementu na białkach powierzchniowych bakterii w technice western blot	dr Bożena Futoma-Kołodziej
65.	Charakterystyka mikrobiologiczna ze szczególnym uwzględnieniem oporności na związki przeciwbakteryjne wybranych rodzajów bakterii tlenowych i beztlenowych (<i>Kocuria</i> , <i>Veilonella</i> , <i>Parastreptococcus</i>)	dr Anna Kędziora
66.	Wirulencja <i>Propionibacterium acnes</i> a jej wpływ na etiopatogenezę trądziku pospolitego	dr Anna Kędziora
67.	Epidemiologia zakażeń stomatologicznych	dr Anna Kędziora
68.	Wpływ nanocząstek na odporność przeciwbakteryjną	dr hab. prof. Gabriela Bugła-Płoskońska
69.	Udział bakterii w przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc COPD	dr hab. prof. Gabriela Bugła-Płoskońska
70.	Lekooporność u pasożytów	dr hab. Marcin Popiołek
71.	Charakterystyka wybranych grup leków przeciwpasożytniczych	dr hab. Marcin Popiołek
72.	Przegląd metod koproskopowych stosowanych w diagnostyce parazytologicznej	dr hab. Marcin Popiołek
73.	Anaplazmoza w Europie	dr Joanna Hildebrand
74.	<i>Dicrocoelium dendriticum</i> i dikrocelioza	dr Joanna Hildebrand
75.	Metody molekularne stosowane w diagnostyce parazytologicznej	dr Joanna Hildebrand
76.	Kryptosporidioza w Europie	dr Agnieszka Percec-Matysiak
77.	Zróżnicowanie genetyczne <i>Babesia canis</i>	dr Agnieszka Percec-Matysiak
78.	Rezerwuar zwierzęcy babeszjozy w Europie	dr Agnieszka Percec-Matysiak

*tematy realizowane tylko w wyjątkowych sytuacjach, przy wypełnieniu wszystkich pozostałych miejsc.