

Przydział opiekunów i tematów prac magisterskich realizowanych w roku akademickim 2019/2020

Lp.	Nazwisko i imię student	Nr albumu	Nazwisko i imię opiekuna pracy mag	Jednostka organizacyjna	Tematyka pracy magisterskiej
1.	Bajarczyk Anna	237862	prof. dr hab. Bogusław Szewczyk / dr Krzysztof Łepek	Zakład Szczepionek Rekombinowanych	Porównanie antygenów uniwersalnych wirusa grypy otrzymanych w systemach ekspresyjnych bakulowirusowym oraz <i>Pichia pastoris</i>
2.	Barańska Klaudia	259587	dr Ewelina Król	Zakład Szczepionek Rekombinowanych	Opracowanie systemu pseudocząsteczek (HCVpp) wirusa kleszczowego zapalenia mózgu
3.	Bogaj Karolina	259591	dr hab. Aleksandra Królicka, prof. UG	Pracownia Badania Związków Biologicznie Czynnych, Katedra Biotechnologii	temat zostanie ustalony z opiekunem pracy magisterskiej
4.	Boris Daria	237710	prof. dr hab. Antoni Banaś	Pracownia Biochemii Roślin, Katedra Biotechnologii	Wpływ stresu wywołanego suszą na intensywność autofagii i aktywność acylotransferaz acylo-CoA:lizofosfoatydyloetanolamina (LPEAT) w roślinach <i>Arabidopsis thaliana</i> .
5.	Chorzępa Joanna	238951	dr hab. Rafał Sądej	Zakład Enzymologii Molekularnej, Katedra Biotechnologii Medycznej	temat zostanie ustalony z opiekunem pracy magisterskiej
6.	Czerwonka Grzegorz	222609	prof. dr hab. Michał Obuchowski	Zakład Bakteriologii Molekularnej, Katedra Biotechnologii Medycznej	Poszukiwanie bakteriofagów infekujących <i>Clostridium difficile</i> .
7.	Długołęcka Natalia	243262	dr hab. Rajmund Kaźmierkiewicz, prof. UG	Pracownia Symulacji Układów Biomolekularnych	Przewidywanie struktury symetrycznego kompleksu neuraminidazy N1 z tamiflu.
8.	Frąckiewicz Justyna	237098	dr Joanna Nakonieczna	Zakład Diagnostyki Molekularnej, Katedra Biotechnologii	Badanie ekspresji genu kodującego enterotoksynę C (SEC) w odpowiedzi na stres fotooksydacyjny u <i>S. aureus</i>
9.	Gackowska Karolina	239236	dr Łukasz Rąbalski	Zakład Szczepionek Rekombinowanych	Ustalenie metody wykrywania i różnicowania zakażeń mieszanych ptaków nowoczesnymi technikami diagnostycznymi
10.	Golonka Dawid	239266	prof. dr hab. Krystyna Bieńkowska-Szewczyk / dr Katarzyna Grzyb	Zakład Biologii Molekularnej Wirusów	Charakterystyka cząstek wirusopodobnych HBV/HCV otrzymanych w komórkach ssaczych FreeStyle 293-F
11.	Jaskuła Kinga	259595	dr hab. Marcin Okrój	Zakład Biologii Komórki, Katedra Biotechnologii Medycznej	Test immunoenzymatyczny ELISA do oceny funkcji mutantów białka C2 układu dopełniacza
12.	Kowal Kinga	239274	dr Andrea Lipińska / mgr Magda Wąchalska	Zakład Biologii Molekularnej Wirusów	Badanie roli wybranych mikroRNA alfa herpeswirusów w przebiegu infekcji
13.	Kowalska Daria	239251	dr hab. Marcin Okrój	Zakład Biologii Komórki, Katedra Biotechnologii Medycznej	Ocena aktywności cytotoksycznej surowicy pacjentów po podaniu terapeutycznych dawek rituximabu.
14.	Kruszewska Beata	239277	dr hab. Mariusz Grinholc	Zakład Diagnostyki Molekularnej, Katedra Biotechnologii	Identyfikacja synergistycznych oddziaływań między inaktywacją fotodynamiczną drobnoustrojów a antybiotykami w zwalczaniu <i>Enterococcus</i> spp.
15.	Kubach Agnieszka	239232	dr hab. Sylwia Jafra, prof. UG	Pracownia Biologicznej Ochrony Roślin, Katedra Biotechnologii	Identyfikacja genów <i>Pseudomonas donghuensis</i> P482 specyficznie indukowanych przez glicerol, glukozę i jony żelaza.
16.	Kuligowska Kinga	239247	dr hab. Rafał Dutkiewicz	Pracownia Biochemii Ewolucyjnej, Katedra Biologii Molekularnej i Komórkowej	Oczyszczanie i analiza funkcjonalna ludzkich białek systemu Hsp70 uczestniczących w biogenezie centrów żelazo-siarkowych. (praca doświadczalna).
17.	Kuźniewska Alicja	239260	prof. dr hab. Igor Konieczny	Pracownia Biologii Molekularnej, Katedra Biologii Molekularnej i Komórkowej	Kierunkowa proteoliza w metabolizmie plazmidowego DNA.
18.	Leśniewska Agata	239233	dr Aleksandra Markiewicz	Zakład Biologii Komórki, Katedra Biotechnologii Medycznej	Rola immunoproteasomu w agresywności raka piersi.
19.	Łukasiewicz Marta	239246	dr Anna Supernat	Zakład Biologii Komórki, Katedra Biotechnologii Medycznej	Zastosowanie wysokopręstowego sekwencjonowania w analizie płynnych biopsji pobranych od pacjentów onkologicznych.

20.	Majewska Aleksandra	259586	dr hab. Aleksandra Królicka, prof. UG	Pracownia Badania Związków Biologicznie Czynnych, Katedra Biotechnologii	Badanie potencjału przeciwniebezpiecznego nanostruktur z wykorzystaniem <i>Caenorhabditis elegans</i> infekowanego wybranymi bakteryjnymi patogenami człowieka.
21.	Majewski Michał	259585	dr Szymon Ziętkiewicz	Pracownia Biochemii Białek, Katedra Biologii Molekularnej i Komórkowej	temat zostanie ustalony z opiekunem pracy magisterskiej
22.	Malinowska Monika	239250	dr Grzegorz Stasiójć	Zakład Biologii Komórki, Katedra Biotechnologii Medycznej	Zastosowanie fitozwiązków w immunoterapii białaczek opartej na aktywacji układu dopełniacza.
23.	Matkowski Maciej	238669	prof. dr hab. Michał Obuchowski	Zakład Bakteriologii Molekularnej, Katedra Biotechnologii Medycznej	Analiza poziomu mRNA genu prpE za pomocą qPCR.
24.	Musiał Natalia	239261	dr hab. Stanisław Ołdziej, prof. UG	Pracownia Struktury Biopolimerów	Izolacja i wstępna identyfikacja autoprzeciwiała przeciwko peptydowi PIF.
25.	Ogorzała Magdalena	238635	dr hab. Rafał Dutkiewicz	Pracownia Biochemii Ewolucyjnej, Katedra Biologii Molekularnej i Komórkowej	temat zostanie ustalony z opiekunem pracy magisterskiej
26.	Okoń Przemysław	259582	prof. dr hab. Bogusław Szewczyk	Zakład Szczepionek Rekombinowanych	Izolacja toksyn szczyrki piaskowej do badań nad czynnikami wzmacniającymi patogenność bakulowirusów
27.	Ołyńska Anna	237215	dr hab. Rafał Dutkiewicz	Pracownia Biochemii Ewolucyjnej, Katedra Biologii Molekularnej i Komórkowej	temat zostanie ustalony z opiekunem pracy magisterskiej
28.	Orłowski Jakub	238617	dr Wojciech Ślędź	Zakład Ochrony i Biotechnologii Roślin, Katedra Biotechnologii	Bezpośrednie zastosowanie jetów plazmowych w ochronie
29.	Paszke Antoni	239278	dr hab. Rajmund Kaźmierkiewicz, prof. UG	Pracownia Symulacji Układów Biomolekularnych	Rozbudowa wtyczki do programu Pymol o funkcje ułatwiające interpretację wyników symulacji dynamiki molekularnej.
30.	Pieńkowski Tomasz	259584	dr Szymon Ziętkiewicz	Pracownia Biochemii Białek, Katedra Biologii Molekularnej i Komórkowej	Analiza oddziaływania ludzkiego białka CLPB z DNA.
31.	Ruszkiewicz Marta	239248	dr Katarzyna Węgrzyn	Pracownia Biologii Molekularnej, Katedra Biologii Molekularnej i Komórkowej	Kontrola inicjacji replikacji DNA w bakteriach - analiza występowania i wiązania przez inicjatory replikacji, białka TrfA i DnaA, słabych miejsc oddziaływania w <i>origin</i> replikacji plazmidu RK2
32.	Schweda Aurelia	237584	dr Łukasz Rąbalski	Zakład Szczepionek Rekombinowanych	Badanie immunogenności cząstek wirusopodobnych choroby rzekomego pomoru drobiu produkowanych w systemie owadzi
33.	Sobczak Nikola	259589	dr Ewelina Król	Zakład Szczepionek Rekombinowanych	Otrzymywanie monospecyficznych, poliklonalnych surowic przeciwko dojrzałej formie białka M wirusa Zika oraz wirusa Dengue.
34.	Sprawski Oskar	259583	dr hab. Bogdan Banecki, prof. UG	Pracownia Biochemii Fizycznej, Katedra Biologii Molekularnej i Komórkowej	Analiza aktywności wybranych białek zamkniętych w strukturze kserozeli.
35.	Strzała Michał	239269	Prof. dr hab. Igor Konieczny	Pracownia Biologii Molekularnej, Katedra Biologii Molekularnej i Komórkowej	Substraty dla kierunkowej proteolizy w replikacji chromosomalnego DNA
36.	Szatkowska Iga	259594	dr Natalia Bednarz-Knoll	Zakład Biologii Komórki, Katedra Biotechnologii Medycznej	Markers of tumor progression in prostatę cancer
37.	Szczepaniak Adrian	259596	dr hab. Rafał Sądej	Zakład Enzymologii Molekularnej, Katedra Biotechnologii Medycznej	temat zostanie ustalony z opiekunem pracy magisterskiej
38.	Śliwiński Łukasz	239243	dr hab. Małgorzata Waleron	Zakład Ochrony i Biotechnologii Roślin, Katedra Biotechnologii	Charakterystyka fenotypowa i genetyczna bakterii z rodzaju Halomonas
39.	Turska Agata	238845	dr hab. Sylwia Jafra, prof. UG	Pracownia Biologicznej Ochrony Roślin, Katedra Biotechnologii	Identyfikacja genów <i>Pseudomonas donghuensis</i> P482 specyficznie indukowanych w trakcie kolonizacji rośliny
40.	Tyrakowska Małgorzata	238866	dr Alicja Chmielewska	Zakład Biologii Molekularnej Wirusów	Rola błonowych białek indukowanych przez interferon (IFITM) w infekcjach wirusowych

41.	Widak Michał	259592	dr Agnieszka Bernat-Wójtowska	Zakład Diagnostyki Molekularnej, Katedra Biotechnologii	Wpływ światła na tempo proliferacji, zdolność samoodnawiania oraz częstość rekombinacji wewnętrznej w populacji mysich komórek embrionalnych
42.	Wolska Magdalena	239264	dr Joanna Nakonieczna	Zakład Diagnostyki Molekularnej, Katedra Biotechnologii	Kokultura komórek skóry ludzkiej i MRSA jako model badań in vitro interakcji gospodarz-patogen
43.	Zalapa Ewelina	237227	dr Andrea Lipińska	Zakład Biologii Molekularnej Wirusów	Badanie interakcji między immunomodulacyjnym białkiem UL49.5 a białkiem VP22 bydłęcego herpeswirusa 1
44.	Ziemlińska Marta	239231	prof. dr hab. Krystyna Bieńkowska-Szewczyk / mgr Natalia Derewońko	Zakład Biologii Molekularnej Wirusów	Porównanie przebiegu infekcji herpeswirusa BHV-1 w naturalnych i immortalizowanych komórkach ludzkich