

Nzawisko i imię studenta	Proponowana tematyka pracy magisterskiej	Opiekun pracy dyplomowej (jeśli jest ustalony)	Jednostka organizacyjna Wydziału
Agacińska Marta	temat zostanie ustalony z opiekunem	Dr hab. Adam Iwanicki	Zakład Bakteriologii Molekularnej
Arendt Magdalena	Charakterystyka siphovirusa phiCDKH02 wyizolowanego z klinicznego szczepu <i>C. difficile</i> .	Dr hab. Krzysztof Hinc	Zakład Bakteriologii Molekularnej
Borowicz Marcin	Determinanty molekularne warunkując zdolność adhezji do powierzchni biotycznych i abiotycznych bakterii z rodzaju <i>Ochrobactrum</i> sp.	Dr hab. Sylwia Jafra, prof. UG	Zakład Biologicznej Ochrony Roślin
Borowska-Beszta Maria	Identyfikacja genów bakterii z rodzaju <i>Pectobacterium</i> indukowanych w wyniku trójstronnej interakcji pomiędzy bakteriami, roślinami i owadami.	Dr hab. Małgorzata Waleron, prof. UG	Zakład Ochrony i Biotechnologii Roślin
Burzyńska Natalia	Wpływ inaktywacji fotodynamicznej zużyciem kompleksowanych galem pochodnych porfiryńowych na produkcję i aktywność picyjaniny u <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . (SHENG)	Dr hab. Mariusz Grinholc, prof. UG	Zakład Diagnostyki Molekularnej
Chmura Weronika	Wpływ acetylacji na wybrane aktywności proteazy Lon (w ramach projektu projekt TEAM)	Prof. dr hab. Igor Konieczny	Zakład Biologii Molekularnej
Chodorska Magdalena	Znaczenie FGFR4 w heterogenności raka piersi – analizy molekularne i komórkowe.	Dr hab. Rafał Sądej, prof. GUMed / mgr Dominika Piasecka	Zakład Enzymologii i Onkologii Molekularnej
Darlińska Aniela	Konstrukcja oraz analiza aktywności mutantów w genach związanych z metabolizmem c-di-GMP w szczepie <i>Pseudomonas donghuensis</i> P482.	Dr Magdalena Rajewska	Zakład Biologicznej Ochrony Roślin
Gawrońska Agnieszka	Wpływ inaktywacji fotodynamicznej z użyciem kompleksowanych galem pochodnych porfiryńowych na produkcję i aktywność enterotoksyn u <i>Staphylococcus aureus</i> . (SHENG)	Dr hab. Joanna Nakonieczna, prof. UG	Zakład Diagnostyki Molekularnej
Glica Hubert	Poszukiwanie partnerów oddziaływań ludzkiego białka CLPB.	Dr Szymon Ziętkiewicz	Zakład Biochemii Białek
Gupalo Andrii	Otrzymywanie <i>in vitro</i> mRNA kodującego białka wirusa SARS-CoV-2 albo Konstrukcja cząstek wirusopodobnych kaliciwirusa zajęczego	Prof. dr hab. Bogusław Szewczyk	Zakład Szczepionek Rekombinowanych
Hirsz Zuzanna	temat zostanie ustalony z opiekunem	Prof. dr hab. Igor Konieczny	Zakład Biologii Molekularnej
Humińska Anna	Ocena potencjału przeciwbakteryjnego metabolitów wtórnych wybranych roślin owadożernych wobec <i>Pseudomonas aeruginosa</i> z wykorzystaniem modelu infekcji bakteryjnej nicienia <i>Caenorhabditis elegans</i> .	Dr Marta Krychowiak-Maśnicka	Zakład Badania Związków Biologicznie Czynnych
Januchowska Alicja	Analiza mutantów <i>Arabidopsis thaliana</i> z zaburzoną biosyntezą kumaryn infrekowanych wybranymi patogenami bakteryjnym.	Dr Anna Ihnatowicz	Zakład Ochrony i Biotechnologii Roślin
Jurkowska Paulina	Analiza specyficzności przeciwciał rozpoznających C-terminalny liniowy neoepitop fragmentu C4d dopełniacza	Dr hab. Marcin Okrój, prof. GUMed	Zakład Biologii Komórki i Immunologii
Kalinowska Katarzyna	Konstrukcja rekombinowanych przetrwalników zdolnych do wiązania jonów cynku.	Dr Alessandro Negri	Zakład Bakteriologii Molekularnej
Kalinowski Bartłomiej	Ocena zdolności oddziaływania z lekami głównej proteazy wirusa SARS-CoV-2 za pomocą symulacji dynamicznych.	Dr hab. Rajmund Kaźmierkiewicz, prof. UG	Pracownia Symulacji Układów Biomolekularnych
Kawecka Ada	Indukcja śmierci komórek opornych na immunoterapeutyki pierwszego rzutu poddane działaniu przeciwciał anty-C4d/M.	Dr hab. Marcin Okrój, prof. GUMed	Zakład Biologii Komórki i Immunologii
Kędzińska Sara	Wpływ różnej ekspresji genu kodującego PDAT (acylotransferaza fosfolipid:diacyloglicerol) na rozwój roślin <i>Arabidopsis</i> w niskich temperaturach		Zakład Biochemii Roślin
Klimczuk Mikołaj	Induction of a tolerogenic phenotype as a consequence of dendritic cell stimulation in time.	Dr hab. Danuta Gutowska-Owsiak, prof. UG	Pracownia Immunologii Doświadczalnej i Translacyjnej
Kowalczyk Izabela	Sekwencjonowanie pojedynczych komórek w płynnych biopsjach pobranych od pacjentów onkologicznych.	Dr Anna Supernat	Zakład Onkologii Translacyjnej
Krawczyk Filip	Badanie właściwości immunomodulacyjnych białek koronawirusa SARS-CoV-2	Dr Andrea Lipińska	Zakład Biologii Molekularnej Wirusów

Nazwisko i imię studenta	Proponowana tematyka pracy magisterskiej	Opiekun pracy dyplomowej (jeśli jest ustalony)	Jednostka organizacyjna Wydziału
Kruk Kacper	Mechanizm działania małych białek szoku termicznego w procesie agregacji białek.	Prof. dr hab. Krzysztof Liberek	Zakład Biochemii Białek
Kubacka Agata	temat zostanie ustalony z opiekunem	Dr hab. Adam Iwanicki	Zakład Bakteriologii Molekularnej
Kunda Marcin	Charakterystyka cząstek wirusopodobnych sHBsAg eksponujących epitopy domeny RBD wirusa SARS-CoV-2	Prof. dr hab. Krystyna Bieńkowska-Szewczyk/dr Katarzyna Grzyb	Zakład Biologii Molekularnej Wirusów
Kuś Filip	Analiza wpływu acetylacji białka RepE plazmidu F na jego aktywność i metabolizm.	Dr Katarzyna Węgrzyn	Zakład Biologii Molekularnej
Laskowska Aleksandra	Analiza mechanizmu molekularnego FGFR-zależnej odpowiedzi trójdotadnych raków piersi na terapię celowane.	Dr hab. Rafał Sądej, prof. GUMed	Zakład Enzymologii i Onkologii Molekularnej
Leśniak Aleksandra	Wpływ FGFR na regulację ścieżki Hippo w luminalnych raków piersi.	Dr Kamila Kitowska	Zakład Enzymologii i Onkologii Molekularnej
Mancewicz Joanna	Wpływ zamiany głównej drożdżowej acylotransferazy acylo-CoA:lizofosfolipid – ALE1- na acylotransferazy acylo-CoA:lizofosfatydyloetanoloamina (LPEAT1 i LPEAT2) kodowane odpowiednimi genami z Arabidopsis na fizjologię drożdży w warunkach stresowych.		Zakład Biochemii Roślin
Melchert Mateusz	Ocena znaczenia predykcyjnego wybranych biomarkerów krążących komórek nowotworowych w raku płuca.	Dr hab. Anna Żaczek, prof. GUMed	Zakład Onkologii Translacyjnej
Mucha Patryk	Zewnątrzkomórkowy metabolizm nukleotydów adeninowych w regulacji inicjacji i progresji procesu nowotworowego.	Dr hab. Patrycja Koszałka	Zakład Biologii Komórki i Immunologii
Niziński Eryk	Sekwencjonowanie DNA w czasie rzeczywistym w diagnostyce patogenów oddechowych człowieka.	Dr Łukasz Rąbalski	Zakład Szczepionek Rekombinowanych
Odronec Amadeusz	Kompozycja proteomu ludzkiego płynu endometrialnego. ang. Proteom composition of human endometrial fluid.		Pracownia Struktury Biopolimerów
Peplińska Marta	Otrzymywanie <i>in vitro</i> mRNA kodującego białka wirusa SARS-CoV-2 albo Konstrukcja cząstek wirusopodobnych kaliciwirusa zajęczego	Prof. dr hab. Bogusław Szewczyk	Zakład Szczepionek Rekombinowanych
Piotrkowski Mikołaj	Porównanie procesu wnikania ludzkich koronawirusów do różnego typu komórek	Prof. dr hab. Krystyna Bieńkowska-Szewczyk	Zakład Biologii Molekularnej Wirusów
Polakiewicz Zuzanna	Zależność FGFR2/IRS1 w progresji luminalnych raków piersi	Dr Kamila Kitowska	Zakład Enzymologii i Onkologii Molekularnej
Prusiński Michał	Badania cytotoksyczności roztworów post-plazmowych uzyskanych za pomocą zimnych plazm atmosferycznych.	Dr inż. Wojciech Śledź	Zakład Ochrony i Biotechnologii Roślin
Serocka Sylwia	Wpływ ekstraktu z nasion czarnuszki na poziom enterotoksyn w hodowlach bakterii Staphylococcus aureus		Pracownia Biochemii Fizycznej
Spisacka Klaudia	Wpływ związków z grupy chalkonów na aktywność tamoksyfenu w komórkach raka piersi.	Dr Anna Kawiak	Zakład Ochrony i Biotechnologii Roślin
Stalke Hanna	Innowacyjny proces ekstruzji na gorąco (hot melt extrusion) w przygotowaniu preparatów zawierających ekstrakty roślinne.		Pracownia Biochemii Fizycznej
Szafrańek Zuzanna	Oznaczenie stężenia krążącego nowotworowego DNA (ctDNA) w biopsji płynnej w okresie okołoperacyjnym u chorych z rozpoznaniem rakiem jelita grubego.	Prof. dr hab. Krzysztof P. Bielawski	Zakład Diagnostyki Molekularnej
Szpiech Agata	Analiza proteomiczna aktywnej biologicznie frakcji płynu celomatycznego, izolacja składników białkowych.	Dr hab. Paulina Czaplewska, prof. UG	Zespół Laboratoriów Specjalistycznych

Nzawisko i imię studenta	Proponowana tematyka pracy magisterskiej	Opiekun pracy dyplomowej (jeśli jest ustalony)	Jednostka organizacyjna Wydziału
Ścińska Wiktoria	Analiza heterogenności i znaczenia klinicznego fenotypów krążących komórek nowotworowych w raku piersi.	Dr hab. Anna Żaczek, prof. GUMed	Zakład Onkologii Translacyjnej
Śliwińska Magdalena	Analiza indukowanego przemianą epitelialno-mezenchymalną wykształcania oporności na terapię w raku piersi.	Dr Aleksandra Markiewicz	Zakład Onkologii Translacyjnej
Wenta Robert	Identyfikacja fenotypu raka gruczołu krokowego związanego z przerzutowaniem do kości.	Dr Natalia Bednarz-Knoll	Zakład Onkologii Translacyjnej
Wiśniewska Ewa	Badanie aktywności przeciwwirusowej związków należących do inhibitorów glikozylacji wobec koronawirusów.	Dr hab. Ewelina Król, prof. UG	Zakład Szczepionek Rekombinowanych
Wojciechowska Magdalena	Wpływ światła niebieskiego na różnicowanie mysich komórek zarodkowych w komórkach epidermy	Dr Agnieszka Bernat-Wójtowska	Zakład Diagnostyki Molekularnej
Zakrzewski Marcin	Modulacja aktywności biologicznej idarubicyny przez nanocząstki platyny	Dr hab. Jacek Piosik, prof. UG	Pracownia Biofizyki
Zimnawoda Maja	Rola mechanizmów odpowiedzi immunologicznej w infekcjach SARS-CoV-2	Dr Alicja Chmielewska	Zakład Biologii Molekularnej Wirusów
Żakowska Natalia	Oddziaływania nanocząstek platyny z daunomycyną	Dr hab. Jacek Piosik, prof. UG	Pracownia Biofizyki