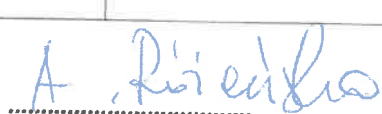


<b>Formularz zgłoszenia tematu badawczego do interdyscyplinarnego programu kształcenia</b>	
<b>Dyscyplina</b> <i>Proszę zaznaczyć</i>	<input checked="" type="checkbox"/> nauki medyczne <input type="checkbox"/> nauki farmaceutyczne <input type="checkbox"/> nauki o zdrowiu
<b>Zgłaszający – osoba zainteresowana objęciem funkcji promotora</b>	
<b>Tytuł/stopień</b> <b>Imię i nazwisko</b>	Dr hab. Anna Różańska
<b>Kategoria</b> <i>proszę zaznaczyć odpowiednią kategorię wg Regulaminu SDNMiNoZ</i>	<input checked="" type="checkbox"/> osoba zatrudniona w UJ CM posiadająca stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora oraz złożyła oświadczenie o przynależności w wymiarze co najmniej 75% do dyscypliny, w której zgłaszany jest temat badawczy <input type="checkbox"/> osoba zatrudniona w Polsce w uczelni lub innym podmiocie wymienionym w art. 7 ust. 1 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, posiadająca tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego oraz złożyła oświadczenie o przynależności w wymiarze co najmniej 25% do dyscypliny, w której zgłaszany jest temat badawczy, oraz przedstawiła zgodę osoby spełniającej warunki określone w pkt 1 na podjęcie się funkcji promotora, po uzyskaniu pozytywnej opinii rady szkoły <input type="checkbox"/> osoba będąca pracownikiem zagranicznej uczelni lub instytucji naukowej, jeżeli rada właściwej dyscypliny uzna, że osoba ta posiada znaczące osiągnięcia w zakresie zagadnień naukowych, których dotyczy temat badawczy.
<b>Data uzyskania</b> a) stopnia naukowego doktora	18.03.2008
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	17.01.2019
c) tytułu profesora	Nie dotyczy
<b>Miejsce zatrudnienia:</b>	Zakład Kontroli Zakażeń i Epidemiologii Katedry Mikrobiologii
<b>Adres e-mailowy:</b>	a.rozanska@uj.edu.pl
<b>Telefon kontaktowy:</b>	668 30 80 23
<b>Dorobek naukowy:</b> <b>lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych</b>	1. Durlak U, Kapturkiewicz C, Różańska A, Gajda M, Krzyściak P, Kania F, Wójkowska-Mach J. Is Antimicrobial Stewardship Policy Effectively Implemented in Polish Hospitals? Results from Antibiotic Consumption Surveillance before and during the COVID-19 Pandemic. <i>Antibiotics</i> . 2024; 13(7):636. <a href="https://doi.org/10.3390/antibiotics13070636">https://doi.org/10.3390/antibiotics13070636</a> 2. Baranowska-Tateno K, Micek A, Gniadek A, Wójkowska-Mach J, Różańska A. Healthcare-Associated Infections and Prevention Programs in General Nursing versus Residential Homes-Results of the Point Prevalence Survey in Polish Long-Term Care Facilities. <i>Medicina (Kaunas)</i> . 2024 Jan 11;60(1):137. doi: 10.3390/medicina60010137. 3. Różańska A, Baranowska-Tateno K, Pac A, Gajda M, Wójkowska-Mach

	<p>J. Post-discharge surveillance of urinary tract infections in patients following hip and knee arthroplasty: Identifying targets for infection prevention and control. <i>Am J Infect Control</i>. 2024 Jul;52(7):852-856. doi: 10.1016/j.ajic.2024.04.005. Epub 2024 Apr 5</p> <p>4. Wałaszek M, Serwacki P, Cholewa Z, Kosiarska A, Świątek-Kwapniewska W, Kołpa M, Rafa E, Słowik R, Nowak K, Różańska A, Wójkowska-Mach J. Ventilator-associated pneumonia in Polish intensive care unit dedicated to COVID-19 patients. <i>BMC Pulm Med</i>. 2023 Nov 16;23(1):443. doi: 10.1186/s12890-023-02743-7. PMID: 37974141; PMCID: PMC10652561.</p> <p>5. Różańska A, Walkowicz M, Bulanda M, Kasperski T, Synowiec E, Osuch P, Chmielarczyk A. Evaluation of the Efficacy of UV-C Radiation in Eliminating Microorganisms of Special Epidemiological Importance from Touch Surfaces under Laboratory Conditions and in the Hospital Environment. <i>Healthcare</i>. 2023; 11(23):3096. <a href="https://doi.org/10.3390/healthcare11233096">https://doi.org/10.3390/healthcare11233096</a></p>
<b>Sumaryczny Impact Factor</b>	<b>200,398</b>
<b>Indeks cytowań Web of Science Core Collection</b>	<b>624</b>
<b>Indeks Hirscha</b>	<b>14</b>
<b>Liczba wypromowanych doktorów:</b>	<b>0 (2 jako promotor pomocniczy)</b>
<b>Liczba wypromowanych magistrów:</b>	<b>0</b>
<b>Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu</b>	<b>1</b>
<b>Proponowany temat badawczy</b>	<b>Fenotypowa i molekularna analiza lekooporności drobnoustrojów izolowanych z zakażeń okulistycznych u pacjentów Polski południowej</b>
<b>Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)</b>	Wg WHO kontrola zużycia antybiotyków, w tym ich racjonalne stosowanie, to jeden z priorytetowych obszarów zdrowia publicznego. Nieodłącznym elementem racjonalnej antybiotykoterapii jest diagnostyka mikrobiologiczna, będąca podstawą indywidualnych terapii celowanych, jak również mapowania mikrobiologicznego, wspomagającego decyzje w zakresie terapii empirycznej podejmowane przez lekarzy. Laboratoryjna, w tym molekularna, analiza lekooporności szczepów pochodzących z zakażeń oka w kontekście zużycia antybiotyków i uwarunkowań klinicznych wpisuje się w zakres dyscypliny nauk medycznych.
<b>Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)</b>	Dane do badania, w tym kolekcja szczepów, zbierane będą prospektywnie w oddziałach okulistycznych wybranych szpitali Polski południowej, a także, u pacjentów poza-szpitalnych, w punktach pobrania laboratorium mikrobiologicznego. Analiza fenotypowa obejmowała będzie badania lekooporności w oparciu o rekomendacje EUCAST i CLSI (metodami dyfuzyjno-krążkowymi oraz E-testu). Analiza molekularna będzie oparta na identyfikacji metodą PCR oraz qPCR genów oporności. Dodatkowo, w celu kompleksowej charakterystyki izolatów wykonane zostaną badania genów wirulencji (metody molekularne) oraz potencjału biofilmotwórczego (metody fenotypowe). Planowane jest przeprowadzenie analizy z wykorzystaniem co najmniej 200 szczepów. Dla celów analizy epidemiologicznej zakażeń, z których szczepy będą

	poddane szczegółowej analizie mikrobiologicznej, wykorzystane zostaną tradycyjne wskaźniki epidemiologiczne, w szczególności zachorowalność w kontekście demograficznej i klinicznej charakterystyki pacjentów.	
<b>Przewidywane miejsce realizacji projektu:</b>	<b>Zakład Kontroli Zakażeń i Mykologii Katedry Mikrobiologii CMUJ</b>	
<b>Opis zadań dla doktoranta</b>	1. Stworzenie kolekcji około 200 materiałów pobranych od pacjentów wybranych oddziałów okulistycznych oraz poza-szpitalnych (pobieranych w punktach pobrań laboratoriów mikrobiologicznych) 2. Izolacja DNA całkowitego ze zgromadzonych materiałów 3. Detekcja genów gatunkowych 4. Detekcja genów oporności i mutacji w tych genach metodą PCR 5. Detekcja genów wirulencji PCR 6. Fenotypowa analiza lekooporności 7. Analiza epidemiologiczna wyników badań laboratoryjnych w kontekście klinicznej i demograficznej charakterystyki pacjentów	
<b>Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).</b>	Znajomość podstawowych metod laboratoryjnej diagnostyki mikrobiologicznej. Znajomość podstaw epidemiologii i analiz w kontekście nadzoru nad zakażeniami. Umiejętność pracy z bazami danych	
<b>Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu</b>	Jeżeli realizacja projektu wymaga pracy w godzinach niestandardowych (np. późne popołudnia, soboty) – proszę opisać w tym miejscu 10 godzin/ tydzień	
<b>Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?*</b> <i>Podkreślić właściwe</i>	<b>NIE</b>	<b>TAK</b> <i>poniżej należy krótko uzasadnić dlaczego i jakiego rodzaju prawo wykonywania zawodu jest wymagane</i>
<b>Data</b> 28.04.2025	 ..... <b>Podpis zgłaszającego</b>	

\*jeżeli temat badawczy wymaga wykonywania samodzielných czynności medycznych przez doktoranta, to zgodnie z warunkami rekrutacji (Załącznik nr 1 i 2 do uchwały nr a nr 14/II/2024 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 28 lutego 2024 roku) kandydat musi posiadać prawo wykonywania zawodu, co należy uzasadnić i wskazać jego rodzaj (prawo wykonywania zawodu lekarza/pielęgniarki/fizjoterapeuty, etc). Prawo wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentystry na czas odbywania stażu podyplomowego w rekrutacji do SDNMiNoZ będzie traktowane równoważnie z prawem wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentystry na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Zgłaszany temat badawczy nie może powielać się tematycznie ani koncepcyjnie z pracą przygotowywaną przez aktualnego doktoranta Szkoły Doktorskiej pod opieką osoby zgłaszającej temat badawczy.

Wypełniony formularz należy wydrukować, podpisać w odpowiednich miejscach, zeskanować wraz z podpisanymi oświadczeniami do jednego pliku i przesłać drogą elektroniczną do dnia 30 kwietnia 2025 roku na adres:

**w dyscyplinie nauki medyczne:** [rekrutacja.nmedyczne@cm-uj.krakow.pl](mailto:rekrutacja.nmedyczne@cm-uj.krakow.pl)

**w dyscyplinie nauki farmaceutyczne:** [rekrutacja.nfarmaceutyczne@cm-uj.krakow.pl](mailto:rekrutacja.nfarmaceutyczne@cm-uj.krakow.pl)

**w dyscyplinie nauki o zdrowiu:** [rekrutacja.nozdrowiu@cm-uj.krakow.pl](mailto:rekrutacja.nozdrowiu@cm-uj.krakow.pl)

w treści e-maila należy przesłać **nazwę zgłaszanego tematu badawczego.**

## Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt. **Fenotypowa i molekularna analiza lekooporności drobnoustrojów izolowanych z zakażeń okulistycznych u pacjentów Polski południowej**

przez doktoranta

Szkoły Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu

~~wiąże się~~ /nie wiąże się z działalnością objętą ochroną – należy przez to rozumieć określoną /niepotrzebne skreślić/

w art. 21 ustawy z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich (Dz.U. z 2023 r. poz. 1304 ze zm.) działalność związaną z wychowaniem, edukacją, wypoczynkiem, leczeniem, świadczeniem porad psychologicznych, rozwojem duchowym, uprawianiem sportu lub realizacją innych zainteresowań przez małoletnich, lub opieką nad nimi.



.....  
/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/

### Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Potwierdzam, że znane mi są zasady rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu na Uniwersytecie Jagiellońskim w roku akademickim 2025/2026 określone w uchwale nr 15/II/2025 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 26 lutego 2025 roku.

W szczególności przyjmuję do wiadomości, że:

W sytuacji zakwalifikowania się do szkoły dwóch lub więcej kandydatów wskazujących w rekrutacji ten sam wybrany temat badawczy, temat badawczy zostaje przyznany kandydatowi z największą liczbą punktów. Kolejnym kandydatom oferowane są do wyboru inne pozostałe tematy badawcze, nieobsadzone przez zrekrutowanych kandydatów.

28.04.2025  
.....  
/data/

A. Ziemiński  
.....  
/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/