

Formularz zgłoszenia tematu badawczego do interdyscyplinarnego programu kształcenia	
Dyscyplina <i>Proszę zaznaczyć</i>	☐ nauki medyczne ☐ nauki farmaceutyczne ☒ nauki o zdrowiu
Zgłaszający – osoba zainteresowana objęciem funkcji promotora	
Tytuł/stopień Imię i nazwisko	Dr hab. Magdalena Klimek
Kategoria <i>proszę zaznaczyć odpowiednią kategorię wg Regulaminu SDNMiNoZ</i>	☒ 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 ☐ 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 ☐ 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.
Data uzyskania a) stopnia naukowego doktora	2018
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	2024
c) tytułu profesora	Nie dotyczy
Miejsce zatrudnienia:	Katedra Zdrowia Środowiskowego, Instytut Zdrowia Publicznego UJ CM
Adres e-mailowy:	magda.klimek@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	+48 692 183 456
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	Śłojewska K, Galbarczyk A, Klimek M, Tubek-Krokosz A, Krzych-Miłkowska K, Szklarczyk J, Mijas M, Ścibor M, Jasienska G. 2024. Higher number of steps is related to lower endogenous progesterone but not estradiol levels in women. PLOS ONE 19 (4), e0299580, doi: doi.org/10.1371/journal.pone.0299580 Żyrek J, Klimek M, Apanasewicz A, Ciochoń A, Danel DP, Marcinkowska UMM, Mijas M, Ziolkiewicz A, Galbarczyk A. 2024. Social support during pregnancy and the risk of postpartum depression in Polish women. A prospective study. 2024. Scientific Reports 14 (1), 6906, doi: doi.org/10.1038/s41598-024-57477-1

	Klimek M, Entringer S, Matras A, Blukacz M, Nenko I, Galbarczyk A, Jasienska G. 2023. Early-life adversities and later-life reproductive patterns in women with fully traced reproductive history. Scientific Reports, 8;13: 9328, doi: 10.1038/s41598-023-36226-w Klimek M, Marcinkowska UM, Galbarczyk A, Nenko I, Jasienska G. 2023. The age at first reproduction as a potential mediator between facial fluctuating asymmetry and reproductive success in women. American Journal of Biological Anthropology, 181(2):166-172, doi: 10.1002/ajpa.24746 Ciochoń A, Apanasewicz A, Danel D.P, Galbarczyk A, Klimek M, Ziolkiewicz A, Marcinkowska U.M. 2022. Antenatal classes in the context of prenatal anxiety and depression during the COVID-19 pandemic. International Journal of Environmental Research and Public Health, 9(9), 5073, doi: 10.3390/ijerph19095073
Sumaryczny Impact Factor	73,675
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	3231
Indeks Hirscha	13
Liczba wypromowanych doktorów:	0
Liczba wypromowanych magistrów:	0
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	2 (promotor pomocnicza)
Proponowany temat badawczy	Środowisko przedkoncepcyjne rodziców a stan zdrowia potomstwa
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Środowisko przedkoncepcyjne rodziców, będące zespołem cech, które kształtować mogą stan zdrowia i kondycję biologiczną zarówno przyszłej matki jak i ojca w okresie przed zapłodnieniem, stanowią grupę determinant późniejszego stanu zdrowia potomstwa. Przykładem takich cech przyszłych rodziców może być ich narażenie na wysoki stres psychologiczny w dzieciństwie, ekspozycja na zanieczyszczenia środowiskowe czy wiek w momencie zapłodnienia. Coraz więcej badań, jednak wciąż nielicznych, wskazuje na możliwe znaczenie środowiska przedkoncepcyjnego rodziców w kształtowaniu stanu zdrowia potomstwa, szczególnie w zakresie neurorozwoju, ryzyka chorób zarówno fizycznych jak i psychicznych.
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Realizacja proponowanego tematu badawczego częściowo będzie opierać się na danych zebranych w Katedrze Zdrowia i Środowiska IZP UJ CM oraz na podstawie danych międzynarodowych do których dostęp posiada Promotor. Do ilościowych metod badawczych zastosowanych w celu zebrania ww. danych należą kwestionariusze osobowe, walidowane narzędzia (np. do oceny poziomu stresu w dzieciństwie, tempa rozwoju dzieci, ich temperamentu), dokumentacja medyczna (np. książeczki zdrowia dziecka), państwowe rejestry (np. dotyczące zanieczyszczenia powietrza). Ponadto, zebrane dane opierają się na biochemicznych analizach laboratoryjnych próbek biologicznych (np. wymazów z policzka

	czy próbek włosów). Na bazie ww. metod zebrane zostały dane dotyczące jakości środowiska przedkonceptyjnego rodziców, w tym poziomu ich stresu w dzieciństwie, narażenia na szkodliwe czynniki środowiskowe, ich wiek w momencie zapłodnienia. Zebrano także szerokokrojone dane dotyczące stanu zdrowia potomstwa, od momentu urodzenia, poprzez pierwsze miesiące życia, a do okresu dzieciństwa. Wśród cech tych znajdują się m.in. rozmiary urodzeniowe, parametry okołoporodowe, osiąganie milowych kroków rozwojowych, temperament, a także szereg zmiennych zmierzonych w próbkach biologicznych takich jak stężenie kortyzolu czy długość telomerów. Realizacja proponowanego tematu wymagać będzie od doktoranta zaplanowania i przeprowadzenia nowego projektu badawczego. Projekt ten może być badaniem kwestionariuszowym i obejmować powinien weryfikację dowolnej hipotezy dotyczącej znaczenia zdrowia przedkonceptyjnego rodziców w kształtowaniu późniejszego zdrowia potomstwa.	
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Katedra Zdrowia Środowiskowego, Instytut Zdrowia Publicznego UJ CM	
Opis zadań dla doktoranta	Do zadań doktoranta będzie należało wykonanie przeglądu literatury na temat wczesnorozwojowych uwarunkowań zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem cech rodziców z okresu przedkonceptyjnego i ich potencjalnych międzygeneracyjnych konsekwencji dla zdrowia potomstwa. Do zadań doktoranta należeć będzie krytyczna ocena dostępnych danych i ich analiza. Do zadań będzie należało również zaplanowanie i przeprowadzenie dodatkowego projektu badawczego oraz przygotowanie publikacji naukowych i wystąpień konferencyjnych.	
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie <i>(opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).</i>	Od kandydata oczekuje się: - dużej motywacji i zainteresowania pracą naukową w obszarze wczesnorozwojowych uwarunkowań zdrowia - bardzo dobrych umiejętności analitycznych, w tym samodzielności w wykonywaniu analiz statystycznych (lub chęci zdobycia tych umiejętności) - umiejętności dokonywania krytycznego przeglądu literatury, planowania pytań badawczych i opracowywania a także dyskusowania otrzymanych wyników - umiejętności pracy w zespole, w tym także międzynarodowym - bardzo dobrej znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie - umiejętności bardzo dobrej organizacji pracy i czasu, rzetelności, dokładności	
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	<i>Jeżeli realizacja projektu wymaga pracy w godzinach niestandardowych (np. późne popołudnia, soboty) – proszę opisać w tym miejscu</i> 20h	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?* <i>Podkreślić właściwe</i>	<u>NIE</u>	TAK <i>poniżej należy krótko uzasadnić dlaczego i jakiego rodzaju prawo wykonywania zawodu jest wymagane</i>

Data 30.04.2025


.....
Podpis zgłaszającego

*jeżeli temat badawczy wymaga wykonywania samodzielnych 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 SDN MiNoZ 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

w dyscyplinie nauki farmaceutyczne: rekrutacja.nfarmaceutyczne@cm-uj.krakow.pl

w dyscyplinie nauki o zdrowiu: rekrutacja.nozdrowiu@cm-uj.krakow.pl

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

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.

30.04.2025
/data/


/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt.

Środowisko przedkonceptyjne rodziców a stan zdrowia potomstwa

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/