

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	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Wójcik
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	19.03.2009
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	16.03.2017
c) tytułu profesora	18.03.2024
Miejsce zatrudnienia:	Klinika Endokrynologii Dzieci i Młodzieży, Katedra Pediatrii, Instytut Pediatrii, UJCM
Adres e-mailowy:	malgorzata.wojcik@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	609481782
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	Lifestyle interventions to change trajectories of obesity-related cardiovascular risk from childhood onset to manifestation in adulthood : a joint scientific statement of the task force for childhood health of the European Association of Preventive Cardio Henner Hanssen, Trine Moholdt, Martin Bahls, Alessandro Biffi, Monika Siegrist, Adam J. Lewandowski, Giuseppe Biondi-Zoccai, Elena Cavarretta, Ane Kokkvoll, Maja-Lisa Løchen, Viviana Maestrini, Rita Salvador Pinto, Stefano Palmeri, David Thivel, <u>MAŁGORZATA WÓJCIK</u>. European Journal of Preventive Cardiology; 2047-4873. 2023 R. 30, nr 14, s. 1462-1472.

	Depressive and anxiety symptoms in adolescents with type 1 diabetes – a single-centre observational study. Goncerz Dawid, Edyta Mazurek, Marta Piasny, Anna Surówka, STARZYK JERZY, <u>WÓJCIK MAŁGORZATA</u>, Makara Studzińska Marta. Pediatric endocrinology, diabetes, and metabolism; 2081-237X. 2023 R. 29, nr 4, s. 231-236. Obesity and cardiometabolic risk factors : from childhood to adulthood. Drożdż Dorota, Julio Alvarez-Pitti, <u>WÓJCIK MAŁGORZATA</u>, Claudio Borghi, Rosita Gabbianelli, Artur Mazur, Vesna Herceg-Cavrak, Beatriz Gonzalez Lopez-Valcarcel, Michał Brzeziński, Empar Lurbe, Elke Wuhl. 2072-6643. 2021 Nutrients, 2021, R. 13, nr 11 The age of the obesity onset is a very important factor for the development of metabolic complications and cardiovascular risk in children and adolescents with severe obesity. Szczudlik Ewa, Stępniewska Anna, Bik Multanowski Mirosław, Stephanie Brandt-Heunemann, Bertram Flehmig, Ewa MałeckaTendera, Artur Mazur, Elżbieta Petriczko, Michael B. Ranke, Martin Wabitsch, Agnieszka Zachurzok, <u>WÓJCIK MAŁGORZATA</u>. European Journal of Pediatrics; 0340-6199. 2024 R. 183, nr 9, s. 3833-3841 Childhood obesity : position statement of Polish Society of Pediatrics, Polish Society for Pediatric Obesity, Polish Society of Pediatric Endocrinology and Diabetes, the College of Family Physicians in Poland and Polish Association for Study on Obesity. Artur Mazur, Agnieszka Zachurzok, Baran Joanna, Katarzyna Dereń, Edyta Łuszczki, Aneta Weres, Justyna Wyszyńska, Justyna Dylczyk, Szczudlik Ewa, Drożdż Dorota, Paulina Mietelska, Michał Brzeziński, Koziół Kozakowska Agnieszka, Paweł Matusik, Piotr Socha, <u>MAŁGORZATA WÓJCIK</u> 2072-6643. 2022 Nutrients, 2022, R. 14, nr 18
Sumaryczny Impact Factor	225.848
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	823
Indeks Hirscha	14
Liczba wypromowanych doktorów:	2
Liczba wypromowanych magistrów:	2
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	1
Proponowany temat badawczy	Zaburzenia metaboliczne związane z chorobą otyłościową u dzieci i młodzieży
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Otyłość jest obecnie najczęściej występującą chorobą przewlekłą wieku dziecięcego. W 2020 roku można ją było rozpoznać u około 175 milionów dzieci i młodzieży na całym świecie, a do roku 2035 ta liczba prawdopodobnie zwiększy się do około 383 milionów. W ostatnim trzydziestoleciu cele terapeutyczne oraz metody leczenia otyłości uległy stopniowej ewolucji od wyłącznego dążenia do

	redukcji masy ciała w kierunku kompleksowej terapii prowadzącej do redukcji ryzyka powikłań metabolicznych, poprawy funkcji motorycznych, uzyskania dobrostanu psychicznego oraz polepszenia funkcjonowania społecznego zarówno w okresie dorastania, jak i później, w życiu dorosłym. Pomimo skali problemu brakuje obecnie dowodów naukowych pozwalających poprawnie zidentyfikować i ocenić znaczenie wielu spośród metabolicznych konsekwencji otyłości u dzieci. Zalecenia dotyczące postępowania z dziećmi z chorobą otyłościową opierają się najczęściej na opiniach ekspertów oraz próbie przenoszenia wniosków z badań prowadzonych u osób dorosłych na populację pediatryczną. W ostatnich latach zwraca się uwagę na konieczność pogłębienia wiedzy z zakresu epidemiologii i patofizjologii powikłań metabolicznych choroby otyłościowej u dzieci i młodzieży w celu wypracowania lepszego modelu leczenia i rehabilitacji pacjentów.
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	W badaniu zostaną wykorzystane techniki i badania niezbędne do analizy występowania metabolicznych powikłań otyłości u dzieci ze szczególnym uwzględnieniem zaburzeń metabolizmu glukozy, zaburzeń funkcji wątroby, nadciśnienia tętniczego, niedoborów mikroskładników. Wykonane zostaną badania biochemiczne (min. oznaczanie stężenia glukozy i insuliny na czczo i po obciążeniu glukozą, lipidogram, aktywność aminotransferaz wątrobowych, markery uszkodzenia śródbłonna naczyniowego, stężenie wapnia, witaminy B12, ferrytyny). Badania obrazowe będą obejmować badanie ultrasonograficzne wątroby z wykorzystaniem elastografii (fibroskan), badanie ultrasonograficzne tętnic szyjnych (IMT). Ponadto 24h monitorowanie ciśnienia tętniczego oraz ambulatoryjne i domowe pomiary ciśnienia tętniczego.
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie Klinika Endokrynologii Dzieci i Młodzieży, Katedra Pediatrii, Instytut Pediatrii, UJCM
Opis zadań dla doktoranta	Przygotowanie dokumentacji projektu i pozyskanie niezbędnych zgód – w tym Komisji Bioetycznej. Przygotowanie wniosku o finansowanie badania. Rekrutacja uczestników Przeprowadzenie badań ultrasonograficznych (w tym badania fibroskanem) Przeprowadzenie i interpretacja 24h monitorowania ciśnienia tętniczego Przeprowadzenie analizy danych medycznych Przygotowanie analizy wyników w tym analizy statystycznej Przygotowanie prezentacji wyników w postaci doniesień zjazdowych i publikacji
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).	Lekarz posiadający dyplom ukończenia studiów wyższych na kierunku lekarskim, posiadający prawo wykonywania zawodu lekarza, co najmniej 2 lata doświadczenia w pracy klinicznej z pacjentami pediatrycznymi (preferowana posiadana lub rozpoczęta specjalizacja z endokrynologii i diabetologii dziecięcej). Doświadczenie w pracy z pacjentami z chorobą otyłościową. Ukończone (potwierdzone certyfikatem) szkolenie z zakresu ultrasonografii pediatrycznej. Doświadczenie w pracy w zespołach badawczych udokumentowane co najmniej dwiema publikacjami w

	czasopismach indeksowanych w wykazie Ministerstwa Edukacji i Nauki lub co najmniej 2 wystąpieniami na konferencjach naukowych. Doświadczenie w samodzielnym przygotowaniu prac naukowych – współautorstwo (preferowane jako pierwszy autor) co najmniej jednej publikacji z wykazu Ministerstwa Edukacji i Nauki. Ukończenie szkolenia z zakresu przygotowywania publikacji naukowych lub statystyki.	
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	Co najmniej 20 godzin w tygodniu, podzielonych na co najmniej 4 dni w tygodniu.	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?* Podkreślić właściwe	NIE	TAK <i>poniżej należy krótko uzasadnić dlaczego i jakiego rodzaju prawo wykonywania zawodu jest wymagane</i> W trakcie realizacji projektu doktorant będzie samodzielnie przeprowadzał badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjentów. Będzie samodzielnie wykonywał badania ultrasonograficzne.
Data	 Signed by / Podpisano przez: Małgorzata Anna Wójcik Date / Data: 2025- 04-20 15:20 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.

.....
/data/

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

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego

pt. **Zaburzenia metaboliczne związane z chorobą otyłościową u dzieci i młodzieży**

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.....
 Signed by /
Podpisano przez:
.....
temat badawczy/
Wójcik
Date / Data: 2025-
04-25 15:52