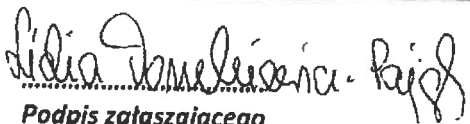


Formularz zgłoszenia tematu badawczego do interdyscyplinarnego programu kształcenia	
Dyscyplina <i>Proszę zaznaczyć</i>	☒ nauki medyczne ☐ nauki farmaceutyczne ☐ nauki o zdrowiu
Zgłaszający – osoba zainteresowana objęciem funkcji promotora	
Tytuł/stopień Imię i nazwisko	Prof. dr hab. med. Lidia Tomkiewicz-Pająk
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	24.05.2002
a) stopnia naukowego doktora	
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	15.01.2015
c) tytułu profesora	22.03.2021
Miejsce zatrudnienia:	Ośrodek Wrodzonych Wad Serca u Młodocianych i Dorosłych CMUJ
Adres e-mailowy:	lidia.tomkiewicz-pajak@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	+48604750676
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	1. Dissimilarity in coagulation system in adults after Fontan surgery based on thrombin generations. SKOREK PAWEŁ, Maciej Skubera, NATORSKA JOANNA, ZĄBCZYK MICHAŁ, Olga Trojnarśka, Jacek Pająk, Anna Mazurek-Kula, Agnieszka Bartczak-Rutkowska, PODOLEC PIOTR, TOMKIEWICZ PAJĄK LIDIA. European Journal of Cardio-thoracic Surgery; 1010-7940. 2022 R. 63, nr 1. Odnośnik do publikacji: https://ruj.uj.edu.pl/handle/item/305735 2. The role of red blood cells in hemostasis and whole blood clot contraction in adults after the Fontan procedure. SKOREK PAWEŁ, Maciej Skubera, NATORSKA JOANNA, ZĄBCZYK MICHAŁ, Monika Smaś-Suska, TOMKIEWICZ PAJĄK LIDIA. Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej; 0032-3772. 2023 R. 133, nr 2. Odnośnik do publikacji: https://ruj.uj.edu.pl/handle/item/307809

	3. Efficacy and safety of macitentan in Fontan-palliated patients: 52-week randomized, placebo-controlled RUBATO Phase 3 trial and open-label extension. Clift P, Berger F, Sondergaard L, Antonova P, Disney P, Nicolarsen J, Thambo JB, Tomkiewicz Pająk L, Wang JK, Schophuus Jensen A, Efficace M, Friberg M, Haberle D, Walter V, d'Udekem Y. J Thorac Cardiovasc Surg. 2025 Feb;169(2):385-394.e5. doi: 10.1016/j.jtcvs.2024.08.039. Epub 2024 Aug 29 4. Bicuspid Aortic Valves (BAV) Registry (RE-BAV): Clinical and echocardiographic characteristics of patients with BAV according to novel classification of bicuspid aortic valves. Płońska-Gościński E, Tomkiewicz-Pająk L, Komar M, Kukulski T, Kosmala W, Kasprzak JD, Mizia-Stec K, Hryniewicz T, Kustrzycka-Kratochwil D, Niklewski T, Daniłowicz-Szymanowicz L, Sorysz D, Braksator W, Pilchowska-Paszkiet E, Gackowski A, Gąsior Z, Zych A, Kowalik I, Gościński P, Knapp M, Garbowska M, Wojtkowska A, Dankowski R, Gołba J, Lipczyńska M, Minczykowski A, Dąbrowska-Kugacka A. Kardiologia Polska. 2025 Mar 13. doi: 10.33963/v.phj.104988. Online ahead of print. 5. Infective endocarditis in adults with congenital heart disease: Contemporary management and related outcomes in Central and South-Eastern European region. Brida M, Balint HO, Bence A, Panfile E, Prokšelj K, Kačar P, Lebid IH, Šimkova I, Bobocka K, Meidrops K, Strenge A, Perčin L, Kapleriene L, Gumbiene L, Tomkiewicz-Pająk L, Komar M, Roos-Hesselink JW, Gatzoulis MA, Diller GP; Study Group on Adult Congenital Heart Disease in Central and South-Eastern Europe. Int J Cardiol. 2023 Apr 15;377:45-50. doi: 10.1016/j.ijcard.2023.01.012. Epub 2023 Jan 10. PMID: 36638916
Summary Impact Factor	232
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	1369
Indeks Hirscha	19
Liczba wypromowanych doktorów:	4
Liczba wypromowanych magistrów:	0
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	2
Proponowany temat badawczy	Obserwacje odległe dorosłych chorych z przełożeniem wielkich naczyń po operacji w dzieciństwie
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	W związku z rozwojem możliwości medycznych, chirurgicznych i technologicznych w ostatnich dekadach, >90% osób urodzonych z wrodzonymi wadami serca (CHD) dożywa obecnie dorosłości. Stąd występowanie CHD w społeczeństwie zwiększa się i obecnie znacznie przewyższa liczbę dzieci z CHD. W dostępnej literaturze ciągle niewiele jest badań dotyczących obserwacji odległych i analizy odległych następstw leczenia kardiochirurgicznego wrodzonych wad serca. W populacji dorosłych z przełożeniem wielkich naczyń mamy chorych po korekcji fizjologicznej (Met Senninga, Mustarda) i anatomicznej (met Jatena). W badaniu planujemy wykorzystanie specjalistycznych metod diagnostycznych w zakresie kardiologii dla oceny następstw odległych leczenia wady w zależności od sposobu wykonania operacji. Planowane badanie wpisuje się w zakres dyscypliny nauki medycznej, a uzyskane wyniki mogą się przyczynić do opracowania algorytmów postępowania z pacjentami dorosłymi po operacji przełożenia wielkich naczyń w dzieciństwie.

Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Projekt ma charakter badania klinicznego z zakresu kardiologii i wrodzonych wad serca. Celem pracy będzie ocena odległa chorych pod kontem odległych następstw leczenia kardiochirurgicznego przełożenia wielkich naczyń. Do badania zostanie włączonych 100 pacjentów z przełożeniem wielkich naczyń po operacji wady w dzieciństwie (50 operowanych metoda Senninga, Mustarda oraz 50 po operacji met Jatena). Dodatkowo do badania zostaną włączeni zdrowi ochotnicy dobrani pod względem wieku i płci, stanowiący grupę kontrolną. Na podstawie dokumentacji medycznej zostaną zebrane dane dotyczące technik operacyjnych, wykonanych zabiegów, chorób współistniejących, stosowanych leków. U wszystkich badanych zostaną wykonane badania przedmiotowe i podmiotowe. Wykonane zostaną badania biochemiczne, badanie echokardiograficzne, test spiroergometryczny, holter EKG. Analizą zostaną objęte również badanie MR serca i CT serca.	
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Ośrodek Wrodzonych Wad Serca u Młodocianych i Dorosłych Instytut Kardiologii UJ CM, oddział Hepatologii Ogólnej KSS im Jana Pawła II Oddział Kliniczny Chorób Serca i Naczyń KSS Im Jana Pawła II	
Opis zadań dla doktoranta	Przygotowanie wniosków do Komisji Bioetycznej. Przegląd dostępnej literatury dotyczącej tematyki Pozyskiwanie archiwalnych dokumentacji dotyczących leczenia operacyjnego. Rekrutacja Pacjentów Opracowanie i uzupełnianie bazy danych. Wykonywanie badań echokardiograficznych (pod nadzorem), testów spiroergometrycznych, analiza zapisów ekg i 24 godz monitorowania EKG met Holter. Analiza statystyczna Przygotowanie publikacji.	
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).	Znajomość patofizjologii i sposobów leczenia przełożenia wielkich naczyń. Zainteresowanie nabyciem doświadczenia w wykonywaniu badań obrazowych u dorosłych chorych z wrodzonymi wadami serca. Dodatkowym atutem będzie umiejętność w opracowaniu i uzupełnianiu baz danych, analiz statystycznych.	
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	16 godz na tydzień. Możliwe jest wykonywanie zadań w godzinach przedpołudniowych jak i popołudniowych (również po 15)	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?* Podkreślić właściwe	NIE	TAK poniżej należy krótko uzasadnić dlaczego i jakiego rodzaju prawo wykonywania zawodu jest wymagane Prawo wykonywania zawodu lekarza
Data 18.04.2025	 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 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

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

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt.

..... Obserwacje odległe dziewczynych dziewczyn z matkami
..... wielokrotnie w czasie po operacji w dzieciństwie

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.

..... Lidia Januszewska-Pajek
/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.

.....18.04.2025.....
/data/

.....*Ridia Tomlińska-Pygl*.....
/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/