

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. Paweł Kleczyński
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	28.06.2010.
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	19.06.2017.
c) tytułu profesora	11.12.2023.
Miejsce zatrudnienia:	Instytut Kardiologii Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Klinika Kardiologii Interwencyjnej
Adres e-mailowy:	pawel.kleczynski@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	+48 609 262 623
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	Stąpór M, Trębacz J, Sobczyński R, Konstanty-Kalandyk J, Kapelak B, Żmudka K, Legutko J, Kleczyński P. Transcatheter valve-in-valve aortic valve implantation for failed aortic homografts: A single-center experience. <i>Kardiologia Polska</i>. 2025 Jan 17. doi: 10.33963/v.phj.104282 Dziewierz A, Rzeszutko Ł, Dudek D, Legutko J, Kleczyński P. Impact of chronic kidney disease on fractional flow reserve accuracy in severe aortic stenosis. <i>Pol Arch Intern Med</i>. 2024 Jan 29;134(1):16649. doi: 10.20452/pamw.16649.

	Huczek Z, Protasiewicz M, Dąbrowski M, Parma R, Hudziak D, Olszówka P, Targoński R, Grodecki K, Frank M, Scisło P, Kralisz P, Trębacz J, Sacha J, Wilczek K, Walczak A, Smolka G, Kleczyński P, Milewski K, Hawranek M, Kochman J, Lesiak M, Dudek D, Witkowski A, Legutko J, Bartuś S, Wilimski R, Wojakowski W, Grygier M. Transcatheter aortic valve implantation for failed surgical and transcatheter prostheses. Expert opinion of the Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions of the Polish Cardiac Society. Kardiologia Polska. 2023;81(6):646-668. doi: 10.33963/KP.a2023.0131. Dziewierz A, Rzeszutko Ł, Dudek D, Legutko J, Kleczyński P. Impact of diabetes mellitus on the diagnostic performance of fractional flow reserve in patients with severe aortic stenosis. Kardiologia Polska. 2022;80(12):1217-1223. doi: 10.33963/KP.a2022.0194. Kleczynski P, Dziewierz A, Rzeszutko L, Dudek D, Legutko J. Quantitative flow ratio for evaluation of borderline coronary lesions in patients with severe aortic stenosis. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Jun;75(6):472-478. doi: 10.1016/j.rec.2021.04.008.
Sumaryczny Impact Factor	392,758
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	1432
Indeks Hirscha	20
Liczba wypromowanych doktorów:	2
Liczba wypromowanych magistrów:	0
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	0
Proponowany temat badawczy	Ocena kompleksu aortalnego w badaniach obrazowych przed i po zabiegach przezskórnej implantacji zastawki aortalnej celem optymalizacji leczenia
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Ciężka stenoza aortalna jest najczęstszą wadą zastawkową, dotyczącą dużego odsetka pacjentów po 75 roku życia. Skuteczność zabiegu uwarunkowana jest odpowiednim doбором sprzętu i metody implantacji w oparciu o badania obrazowe, które są obligatoryjne przy kwalifikacji pacjentów. Realizacja tematu badawczego skutkująca nowymi markerami radiologicznymi wskazującymi na stopień prawdopodobieństwa powodzenia zabiegów umożliwi dobór odpowiedniej strategii leczenia u pacjentów w różnych grupach wiekowych wymagających interdyscyplinarnego podejścia.
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Do badania włączeni zostaną kolejni pacjenci >18 roku życia z ciężką stenozą aortalną zakwalifikowani do zabiegu przezskórnej implantacji zastawki aortalnej (TAVI). Metody badawcze obejmować będą dokładną ocenę echokardiograficzną, tomograficzną oraz angiograficzną wymaganą przed zabiegiem i potrzebną do kwalifikacji chorych. Badanie echokardiograficzne oceni typowe parametry ciężkości wady (gradienty, stopień niedomykalności, ilość płatków, zwapnienia w LVOT, frakcję wyrzutową lewej komory). Tomografia komputerowa oceni dokładnie cały kompleks aortalny wraz z wymiarowaniem pierścienia aortalnego

	oraz dostępu naczyniowej, a także tętnice wieńcowe. Koronarografia będzie wykonywana jedynie przy wątpliwościach w ocenie tętnic wieńcowych w tomografii komputerowej. Analiza angiograficzna pozwoli na ocenę ustawienia zastawki TAVI względem tętnic wieńcowych. Po zabiegu TAVI nastąpi ponownie ocena echokardiograficzna wyników zabiegu (gradienty, przecieki okołozastawkowe) oraz tomograficzna (ocena rozprężenia, wymiarów zastawki, głębokość implantacji i stosunek do ujść tętnic wieńcowych, ale także oceny projekcji do ponownej kaniulacji tętnic wieńcowych). Badanie będzie wymagało zgody Komisji Bioetycznej UJ. Uzyskane dane zostaną poddane analizie statystycznej w sposób typowy.	
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Klinika Kardiologii Interwencyjnej, Instytut Kardiologii Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum Oddział Kliniczny Kardiologii Interwencyjnej z Pododdziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II	
Opis zadań dla doktoranta	1. Współredagowanie i zgłoszenie wniosku do Komisji Bioetycznej 2. Ustalenie celów szczegółowych badania, przebiegu, punktów końcowych, kryterium wykluczenia i włączenia do badania 3. Rekrutacja uczestników badania 4. Zbieranie danych 5. Analiza zebranych danych medycznych i badań obrazowych 6. Analiza statystyczna 7. Publikacja uzyskanych wyników	
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).	1. Aktualne prawo wykonywania zawodu lekarza 2. Rozpoczęta specjalizacja z kardiologii 3. Umiejętność wykonywania badań echokardiograficznych 4. Odbyty kurs z oceny tomograficznej do zabiegów strukturalnych 5. Samodzielność w zakresie organizacji pracy 6. Umiejętność analizy statystycznej	
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	10 godzin/tydzień	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?*	NIE	TAK <i>poniżej należy krótko uzasadnić dlaczego i jakiego rodzaju prawo wykonywania zawodu jest wymagane</i> <i>Wymagane prawo wykonywania zawodu lekarza. Doktorant będzie realizował projekt m.in. w oparciu o dokumentację medyczną Oddziału Klinicznego Kardiologii Interwencyjnej Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im Św. Jana Pawła II w Krakowie.</i>
Data 15.04.2025	 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 dentysty na czas odbywania stażu podyplomowego w rekrutacji do SDNMiNoZ będzie traktowane równoważnie z prawem wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentysty 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.

15.04.2025
/data/



/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt.

**Ocena kompleksu aortalnego w badaniach obrazowych przed i po zabiegach przezskórnej
implantacji zastawki aortalnej celem optymalizacji leczenia**

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/