

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 Wilk-Frańczuk, prof. UJ
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	23.05.2003r.
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	18.03.2014r.
c) tytułu profesora	-
Miejsce zatrudnienia:	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum Wydział Nauk o Zdrowiu Instytut Fizjoterapii Klinika Rehabilitacji
Adres e-mailowy:	magdalena.wilk-franczuk@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	667663866
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	- Trąbka R., Maicki T., Pawełczyk A., Zieliński P., Wilk-Frańczuk M.: Outcomes Following Arthroscopic Single and Double Bundle Anterior Cruciate Ligament (ACL) Reconstruction Supported by the Comprehensive Early Rehabilitation Program (CERP). Medical Science Monitor 2020;26. - Maicki T., Trąbka R., Wilk-Frańczuk M., Krzepkowska W.: Proprioceptive neuromuscular facilitation therapy versus manual therapy in patients with neck pain : a randomised controlled trial. Journal of Rehabilitation Medicine 2024;56.

	3. Latała B., Kamiński P., Jagielski P. Kłosiński M., Wilk-Frańczuk M.: Evaluation of functional capacity, pain level and quality of life in patients following hip arthroplasty due to degenerative changes depending on the type of implanted endoprosthesis. <i>Acta Neuropsychologica</i> 2024;22(3):417-433. 4. Pąchalska M., Wilk Frańczuk M.: Disintegration of the self-system in a patient with semantic variant PPA (svPPA) diagnosed following SARS-CoV-2 infection and COVID-19. <i>Acta Neuropsychologica</i> 2024;22(4):545-569. 5. Ciężarek P., Frankowski G., Micek A., Zyznawska J., Bonior J., Wilk-Frańczuk M.: Assessment of workload and pain in hospital workers using the Standardized Nordic Questionnaire -NMQ during the COVID-19 pandemic - a cross-sectional study. <i>Pielęgniarstwo XXI Wieku</i> 2024; 23(2):124-129.
Sumaryczny Impact Factor	28,325
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	212
Indeks Hirscha	10
Liczba wypromowanych doktorów:	5
Liczba wypromowanych magistrów:	56
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	1
Proponowany temat badawczy	„Analiza postawy ciała i parametrów chodu u pacjentów po artroplastyce biodra w zależności od zastosowanego dostępu operacyjnego oraz typu implantu”
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Najczęstszą przyczyną artroplastyki biodra są zaawansowane zmiany zwyrodnieniowe o różnej etiologii, które poprzez zaburzenie równowagi statyczno-dynamicznej wywołują nieprawidłowości w rozkładzie obciążeń w obrębie całego łańcucha kinematycznego kończyny dolnej oraz miednicy i kręgosłupa. Artroplastyka biodra ma na celu przede wszystkim zmniejszenie dolegliwości bólowych, odzyskanie prawidłowej funkcji stawu, umożliwienie samodzielnej i sprawnej lokomocji oraz wykonywania czynności życia codziennego. Z powodu wzrostu aktywności populacji osób starszych oraz liczby młodszych pacjentów poddawanych endoprotezoplastyce zmianie ulegają również oczekiwania odnośnie wyników po operacji, które skoncentrowane są głównie na eliminacji dolegliwości bólowych, poprawie stanu funkcjonalnego oraz jakości życia, a także szybkim powrocie do aktywności.
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Na podstawie porównania wyników badań przed i pooperacyjnych u pacjentów obserwuje się poprawę wzorca chodu po artroplastyce biodra i rehabilitacji, co spowodowane jest głównie zbliżeniem zakresów ruchów w stawie biodrowym do normy biomechanicznej. Jednakże, pomimo poprawy, w badaniach pooperacyjnych wskazuje się na częściowe utrzymywanie się zaburzeń pracy mięśni, wymuszających w dalszym ciągu kompensacyjną pracę kończyny po stronie nieoperowanej. Ocena parametrów kinematycznych chodu u pacjentów po artroplastyce biodra wskazuje najczęściej na zmniejszenie długości kroku, zaburzenie rytmu chodzenia i skrócenie czasu obciążania operowanej kończyny dolnej.

	Celem badań jest wieloaspektowa analiza postawy ciała i chodu u pacjentów ze zmianami zwyrodnieniowymi po artroplastyce biodra, za pomocą różnych metod oceny (subiektywnych i obiektywnych). Oprócz wywiadu, badania klinicznego, wybranych skal i kwestionariuszy, między innymi wykorzystana będzie komputerowa analiza parametrów zarejestrowanych przy użyciu sytemu DIERS.	
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Klinika Rehabilitacji IF WNZ UJ CM; Małopolski Szpital Ortopedyczno-Rehabilitacyjny im. prof. Bogusława Frańczuka, Kraków	
Opis zadań dla doktoranta	Aktywny udział w projekcie na każdym jego etapie (między innymi: uzyskanie zgody Komisji Bioetycznej UJ, szczegółowe opracowanie i przygotowanie narzędzi badawczych, rekrutacja pacjentów, przeprowadzenie badań, przygotowanie publikacji), zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą, gotowość do ciągłego doskonalenia i poszerzania umiejętności zawodowych oraz do aktywnego udziału w konferencjach.	
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (<i>opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata</i>).	Fizjoterapeuta (prawo wykonywania zawodu fizjoterapeuty) lub lekarz ze specjalizacją (lub w trakcie) z rehabilitacji medycznej lub ortopedii	
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	Jeżeli realizacja projektu wymaga pracy w godzinach niestandardowych (np. późne popołudnia, soboty) – proszę opisać w tym miejscu Dyspozycyjność w zakresie realizacji zadań związanych z projektem (średnio ok. 8 godzin tygodniowo) oraz obowiązkami w Szkole Doktorskiej	
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>prawo wykonywania zawodu fizjoterapeuty lub prawo wykonywania zawodu lekarza</i>
Data 30.04.2025 r	 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 SDNMI-NoZ będzie traktowane równoważnie z prawem wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentystry na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

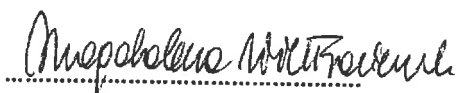
Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt. „Analiza postawy ciała i parametrów chodu u pacjentów po artroplastyce biodra w zależności od zastosowanego dostępu operacyjnego oraz typu implantu”

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.

30.04.2025 v. _____
/data/

Mogobleno Mili Frodciu
/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/