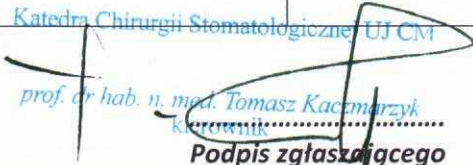


Formularz zgłoszenia tematu badawczego do interdyscyplinarnego programu kształcenia	
Dyscyplina Proszę zaznaczyć	☐ nauki medyczne ☐ nauki farmaceutyczne ☐ nauki o zdrowiu
Zgłaszający – osoba zainteresowana objęciem funkcji promotora	
Tytuł/stopień Imię i nazwisko	Prof. dr hab. Tomasz Kaczmarzyk
Kategoria proszę zaznaczyć odpowiednią kategorię wg Regulaminu SDNMiNoZ	☐ <u>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</u> ☐ 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	18.03.2004
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	17.10.2013
c) tytułu profesora	4.01.2021
Miejsce zatrudnienia:	Katedra Chirurgii Stomatologicznej IS UJ CM 31-155 Kraków, ul. Montelupich 4
Adres e-mailowy:	tomasz.kaczmarzyk@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	124245468
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	Nieboga E., Schuster A., Drapala DM., Melnykova M., Gut A., Lipska W., Kwitniewski M., Czesnikiewicz-Guzik M., Kaczmarzyk T., Potempa J., Grabciec AM. Synergistic induction of PGE2 by oral pathogens and TNF promotes gingival fibroblast-driven stromal-immune cross-talk in periodontitis. mBio 2025; doi: 10.1128/mbio.00046-25.

	Bereta GP., Strzelec K., Łazarz-Bartyzel K., Dziedzic-Kowalska A., Nowakowska Z., Bielecka E., Kantyka T., Grabiec AM, Kaczmarzyk T., Potempa J., Gawron K. <i>Identification of a new genetic variant (G231N, E232T, N235D) of peptidylarginine deiminase from P. gingivalis in advanced periodontitis</i>. Front Immunol 2024; doi: 10.3389/fimmu.2024.1355357 Szuster A., Nieboga E., Kantorowicz M., Lipska W., <u>Kaczmarzyk T.</u>, Potempa J., Grabiec A.M. <i>Gingival fibroblast activation by Porphyromonas gingivalis is driven by TLR2 and is independent of the LPS-TLR4 axis</i>. Eur J Immunol 2024; 54: 2350776. Lagosz-Cwik K., Melnykova M., Nieboga E., Schuster A., Bysiek A., Dudek S., Lipska W., Kantorowicz M., Tyrakowski M., Darczuk D., <u>Kaczmarzyk T.</u>, Gilijamse M., de Vries T.J., Potempa J., Grabiec A.M. <i>Mapping of DNA methylation-sensitive cellular processes in gingival and periodontal ligament fibroblasts in the context of periodontal tissue homeostasis</i>. Front Immunol 2023; 14: 1078031.
Sumaryczny Impact Factor	95,811
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	458
Indeks Hirscha	12
Liczba wypromowanych doktorów:	4
Liczba wypromowanych magistrów:	0
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	0
Proponowany temat badawczy	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa terapii fagowej w chirurgii stomatologicznej
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Narastający lawinowo problem wielolekooporności patogenów wywołujących zakażenia, w tym również zębopochodne, zmusza do poszukiwania alternatywnych form terapii. W ostatniej dekadzie nastąpił powrót do stosowania fagoterapii w leczeniu zakażeń wielu obszarów anatomicznych, w tym także jamy ustnej, a jej wyniki są bardzo obiecujące i mogą stanowić skuteczną i bezpieczną alternatywę antybiotykoterapii
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Planowane jest przeprowadzenie projektu badawczego o charakterze eksperymentu medycznego, do którego kwalifikowani będą pacjenci z zakażeniami chirurgicznymi w obrębie jamy ustnej i kości szczękowych. W szczególności terapia fagowa będzie stosowana w grupach schorzeń o dużej tendencji do zakażeń szczepami wielolekoopornymi, tzn. u pacjentów z ropnym zapaleniem kości, w tym polekowym, a także w przypadku zakażeń promienicznych obszaru twarzoczaszki. Ocenie zostanie poddana skuteczność indywidualnie dobranej terapii fagowej u pacjentów, u których z różnych przyczyn brak jest możliwości zastosowania skutecznej antybiotykoterapii.
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Poradnia Chirurgii Stomatologicznej Uniwersyteckiej Kliniki Stomatologicznej w Krakowie

Opis zadań dla doktoranta	- Współpraca z Katedrą Mikrobiologii UJCM w zakresie doboru terapii fagowej -Badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjentów, - Kwalifikacja do badania, -Przygotowanie do zabiegu, -Leczenie chirurgiczne, -Opieka pozabiegowa, -Prowadzenie szczegółowego rejestru zdarzeń medycznych i dokumentacji pacjentów, -Prowadzenie dokumentacji projektu badawczego	
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie <i>(opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).</i>	Podstawowa wiedza i umiejętności z zakresu chirurgii stomatologicznej. Umiejętność ekstrakcji zębów, przeprowadzenia sekwestrektomii, pobrania krwi żyłnej, szycia chirurgicznego. Aktualna wiedza na temat wykorzystania terapii fagowej.	
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	Dostępność 40h tygodniowo.	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?* <i>Podkreślić właściwe</i>	NIE	TAK <i>Prawo Wykonywania Zawodu Lekarza-Dentysty</i>
30.04.2025 Data	 Katedra Chirurgii Stomatologicznej UJCM prof. dr hab. n. med. Tomasz Kacmarzyk kierownik 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/pielegniarki/fizjoterapeuty, etc). Prawo wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentysty na czas odbywania stażu podyplomowego w rekrutacji do SDN MiNoZ 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 treści e-maila należy przesłać nazwę zgłaszanego tematu badawczego.

23.05.2025

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/

Katedra Chirurgii Stomatologicznej UJ CM

prof. dr hab. n. med. Tomasz Kaczmarzyk
kierownik

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

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt. *Ocena skuteczności i bezpieczeństwa terapii fagowej w chirurgii stomatologicznej*

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.

Prof. dr hab. n. med. Tomasz Kaczmarzyk
kierownik
/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/