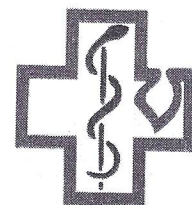


**UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY
NR 4 W LUBLINIE**

**KLINICZNY ODDZIAŁ OTORYNOLARYNGOLOGII,
ONKOLOGII LARYNGOLOGICZNEJ, AUDIOLOGII I FONIATRII**
20-090 Lublin, ul. Dr K. Jaczewskiego 8
Sek. tel. 81 72 44 518, Gab. Lek. 81 72 44 725



Kierownik: Prof. dr hab. n. med. Janusz Klatka

Lublin, 23.06.2025 r.

Prof. dr hab. n. med. Janusz Klatka
Kierownik Katedry i Kliniki Otolaryngologii
i Onkologii Laryngologicznej UM w Lublinie

**„Ocena osiągnięcia naukowego oraz działalności naukowej i dydaktycznej
dr n. med. Marcina Straburzyńskiego - kandydata do nadania stopnia doktora habilito-
wanego nauk medycznych”**

1. Uwagi formalne

Recenzję niniejszą wykonałem w oparciu o decyzję Rady Doskonałości Naukowej i powierzeniu mi funkcji Recenzenta w komisji habilitacyjnej powołanej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr n. med. Marcina Straburzyńskiego, zgodnie z pismem znak DRKN.Z3.400.13.2015 z dnia 02 kwietnia 2025 r.

Dokonałem oceny osiągnięcia naukowego będącego podstawą ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego: **„Ocena przydatności diagnostycznej fenotypów bólu głowy i twarzy w przebiegu ostrych zapaleń błony śluzowej nosa i zatok przynosowych oraz migreny ”.**

Oceeniłem całokształt dokonań naukowo - organizacyjnych Kandydata według obowiązujących uregulowań prawnych, biorąc pod uwagę przede wszystkim dorobek naukowy i wkład Kandydata w rozwój uprawianej dyscypliny naukowej oraz możliwość samodzielnego prowadzenia badań naukowych. Podstawą oceny były: autoreferat, zbiór opublikowanych artykułów, zestaw załączonych dokumentów, w tym omówienie najważniejszych osiągnięć naukowych i tematyki badawczej. Oceeniłem także osiągnięcia dydaktyczne, organizacyjne, wykaz nagród i innych wyróżnień oraz udział w krajowych i międzynarodowych projektach badawczych. Przesłany do recenzji materiał dokumentacyjny zawierał także spis publikacji z podanym sumarycznym współczynnikiem oddziaływania publikacji naukowych według listy w Journal Citation Reports (JCR), liczbę cytowań publikacji według bazy Web of Science Core Collection z podaniem indeksu Hirscha oraz dodatkowe informacje.

2. Dane personalne i przebieg pracy zawodowej

Kandydat uzyskał tytuł lekarza w 2003r. - II Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Warszawie.

W 2010 r. uzyskał stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny na I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego po obronie rozprawy doktorskiej pt. „Uszkodzenia strukturalne górnych dróg oddechowych a dysfunkcja zmysłu węchu w zianiniakowatości Wegenera” - implikacje kliniczne i terapeutyczne (Promotor: dr hab. n. med. Katarzyna Życińska).

W 2011r. uzyskał tytuł specjalisty w dziedzinie medycyny rodzinnej a w 2018 tytuł Master in Headache Disorders Uniwersytetu Rzymskiego Sapienza (Włochy).

W okresie 10.2022 – 06.2024 był zatrudniony na etacie asystenta w Katedrze Medycyny Rodzinnej i Chorób Zakaźnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Od 06.2024 do chwili obecnej jest zatrudniony na etacie adiunkta w Katedrze Medycyny Rodzinnej i Chorób Zakaźnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Na podkreślenie zasługuje udział Habilitanta w licznych krajowych i międzynarodowych projektach badawczych:

- Across-sectional, multicentre and multidisciplinary study describing phenotype and burden of a midfacial segment pain – wieloośrodkowe, europejskie badanie przekrojowe dotyczące występowania bólu środkowego piętra twarzy. Rola w projekcie – inicjator i kierownik badania
- Migraine and autoimmune thyroid disease – a multicentre European crosssectional study – wieloośrodkowe, europejskie badanie obserwacyjne dotyczące współwystępowania migreny z

autoimmunologicznymi chorobami tarczycy. Projekt prowadzony jest w 9 ośrodkach Europejskich (Polska, Włochy, Estonia, Hiszpania) w ramach grupy badawczej European Headache Federation (EHF). Rola w projekcie – członek zespołu badawczego.

- A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Rimegepant in Migraine Prevention in Children and Adolescents ≥ 6 to < 12 Years) and Adolescents (12 to < 18 Years) With Episodic Migraine (OASIS PEDIATRIC [EM]) – wieloośrodkowe, międzynarodowe randomizowane badanie kontrolowane placebo z następczą fazą otwartą oceniające skuteczności erenumabu w profilaktyce migreny epizodycznej u dzieci – członek zespołu badawczego (główny badacz)

- A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Erenumab in Children (6 to < 12 Years) and Adolescents (12 to < 18 Years) With Chronic Migraine (OASIS PEDIATRIC [CM]) – wieloośrodkowe, międzynarodowe randomizowane badanie kontrolowane placebo z następczą fazą otwartą oceniające skuteczności erenumabu w profilaktyce migreny przewlekłej u dzieci – członek zespołu badawczego (główny badacz)

- Migraine in Poland – badanie przekrojowe oceniające występowanie, fenotyp, leczenie, choroby współistniejące oraz konsekwencje migreny bez aury przeprowadzone na dużej grupie chorych ($n = 3225$). Rola w projekcie – członek zespołu badawczego.

Projekt Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego: Ocena wpływu blokady peptydu związanego z genem kalcytoniny na układ odpornościowy chorych z migreną przewlekłą - badanie pilotażowe – „Naukowy Grant Rektora” – edycja III 2025 r. Rola w projekcie – kierownik badania.

3. Ocena dorobku naukowego

Osiągnięcie naukowe pt. ” Ocena przydatności diagnostycznej fenotypów bólu głowy i twarzy w przebiegu ostrych zapaleń błony śluzowej nosa i zatok przynosowych oraz migreny” składa się z cyklu 3 prac oryginalnych i 2 poglądowych. Wszystkie artykuły wchodzące w skład osiągnięcia naukowego zostały opublikowane w recenzowanych czasopismach międzynarodowych i znajdują się w bazie Journal Citation Report (JCR), sumaryczny IF wynosi 16.7 a liczba punktów MNiSW - 580. Kandydat jest pierwszym autorem we wszystkich pięciu pracach tworzących osiągnięcie naukowe. Wszystkie te prace powstały po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych.

Prace tworzą powiązany tematycznie cykl spełniający w tym względzie wymagania art. 219 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.), oraz art. 16 ust. 2 Ustawy z dn. 14 marca 2003 o

stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach naukowych i tytule w zakresie sztuki oraz w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011r. sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. nr 196, poz. 1165).

Przedstawiony cykl prac dotyczy oceny fenotypów bólu głowy w powszechnie występujących chorobach z objawami nosowymi. Ciąg publikacji rozpoczął od przeprowadzenia systematycznego przeglądu piśmiennictwa opisującego status quo wiedzy w zakresie podobieństw manifestacji pierwotnych bólów głowy i chorób nosa oraz zatok przynosowych.

Zamiarem przyświecającym przedstawionej serii publikacji było zidentyfikowanie dotychczas nieopisywanych podobieństw oraz różnic pomiędzy bólem głowy lub twarzy w przebiegu ostrych chorób zapalnych nosa i zatok przynosowych oraz migreny, a także sprawdzenie przydatności obecnie obowiązujących kryteriów klasyfikacyjnych w różnicowaniu tych przyczyn bólu.

W publikacji pt. „**Etiology of sinus headache - Moving the focus from rhinology to neurology. A systematic review**” przesłanką do przeprowadzenia tego przeglądu systematycznego było zebranie i krytyczna analiza dotychczas opublikowanych danych na temat zjawiska „zatokowego bólu głowy”. Badania włączone do przeglądu w przeważającej większości wskazywały, że chorzy z „bólem zatokowym” ostatecznie uzyskują rozpoznanie migreny, a w rzadszych sytuacjach bólu typu napięciowego. Rozpoznanie rhinosinusitis w badanych grupach stawiane było u zdecydowanej mniejszości pacjentów. Innymi słowy u pacjentów zgłaszających „ból zatokowy” jako dominujący objaw, najczęściej rzeczywistą przyczyną dolegliwości jest migrena.

W publikacji pt. „**Sinonasal symptoms in migraine without aura: results from the cross-sectional ‘migraine in Poland’ study**” postanowiono opisać częstość występowania objawów nosowych typowych dla rhinosinusitis wśród chorych z migreną. Ponadto badanie oceniało potencjalną przydatność zgłaszanych przez pacjentów objawów w różnicowaniu migreny oraz ZZP. Objawy te obejmowały w szczególności obecność hiposmii, osmofobii, alodynii oraz nasilania bólu przez palpację w rzucie zatok przynosowych. Było to przekrojowe badanie ankietowe realizowane na terenie Polski. Przeprowadzone badania wykazały, że objawy, które mogą przypominać ostre zapalenie zatok przynosowych, towarzyszą napadom u jednej piątej osób z migreną bez aury. Objawy, które mogą sugerować migrenę to nudności, nadwrażliwość na dźwięki, światło, zapachy oraz inne niż nosowe czaszkowe objawy autonomiczne. Habilitant stwierdza, że ograniczona jest wartość objawów wymienianych przez

EPOS 2020 (hiposmia) i ICHD-3 (zaostrenie bólu głowy przez ucisk twarzy w rzucie zatok przynosowych) w różnicowaniu rhinosinusitis i migrenie.

W publikacji pt. „**Covid-19-related headache and sinonasal inflammation: a longitudinal study analysing the role of acute rhinosinusitis and ichd-3 classification difficulties in sars-cov-2 infection**” Habilitant postanowił zweryfikować diagnostyczną wartość zgłaszanych przez pacjentów cech bólu w przebiegu ostrego wirusowego rhinosinusitis. Unikatową wartością omawianej pracy jest to, że jako pierwsza wykazała, że COVID-19 może być przyczyną izolowanego bólu twarzy, co zaobserwowano u 4% (n=4) chorych. Jak sugerują uzyskane wyniki, w powstawaniu bólu biorą udział równocześnie mechanizmy ogólnoustrojowe oraz miejscowe zapalenie błony śluzowej nosa w przypadku infekcji wirusowych takich jak COVID-19. Osmofobia może mieć wysoką negatywną wartość predykcyjną dla wirusowego rhinosinusitis.

W publikacji pt. „**Covid-19-related headache and innate immune response - a narrative review**” przeprowadzono analizę, która pozwoliła na wytypowanie nieswoistej odpowiedzi immunologicznej jako prawdopodobnego czynnika powiązanego z występowaniem bólu głowy w przebiegu infekcji SARS-CoV-2.

W publikacji pt. „**Comparison of headache and facial pain prevalence and phenotype in upper respiratory tract infections of differing origins - a crosssectional study**” postanowiono zweryfikować w badaniu porównującym charakterystykę bólu głowy/twarzy w przebiegu COVID-19 i innych powszechnie występujących zakażeniach górnych dróg oddechowych. Celem tej pracy była też ocena, czy czynniki świadczące o charakterze odpowiedzi zapalnej mogą mieć wpływ na odczuwanie bólu głowy lub twarzy. Wykazano, że choć częstość występowania bólu nie była istotnie różna pomiędzy chorobami spowodowanymi różnymi patogenami, to fenotyp bólu miał różne postacie. Habilitant wskazuje, że występowanie bólu głowy w przebiegu infekcji górnych dróg oddechowych o różnej etiologii nie wydaje się być powiązane z powodującym je patogenem, a raczej zapaleniem na poziomie błony śluzowej nosa oraz ogólnoustrojową odpowiedzią immunologiczną.

W podsumowaniu osiągnięcia naukowego Habilitant zauważa, że różnicowanie bólu w przebiegu infekcji nosa i zatok przynosowych z pierwotnymi bólami głowy może powodować trudności. W istocie, to migrena jest najczęstszą przyczyną dolegliwości u pacjentów zgłaszających się do lekarza w celu leczenia „bólu zatokowego”. Trafne rozpoznanie jest jednak utrudnione przez to, że ponad 20% chorych na migrenę bez aury spełnia w trakcie napadu kliniczne kryteria rozpoznania rhinosinusitis. Uzyskane przez Habilitanta dowody sugerują

jednak, że powstawanie bólu zależy od komponentów odpowiedzi zapalnej, a nie czynnika zakaźnego. Wydaje się, że obecne starania powiązania bólu z konkretnym patogenem (np. COVID-19) powinny być przekierowane na jednostkę chorobową, która może być powodowana przez różne czynniki etiologiczne (wirusy).

Wybór tematu osiągnięcia naukowego uważam za istotny z naukowego i praktycznego punktu widzenia. Przedstawiony do oceny cykl prac jest merytorycznie spójny i zawiera interesujące badania. Wartość naukową cyklu prac oceniam wysoko. Widoczne jest ich dobre przygotowanie koncepcyjne oraz statystyczne, potwierdzone rzetelnym materiałem badawczym. Cel jaki postawił sobie Habilitant jest nowoczesny i ambitny o dużej wartości poznawczej i praktycznej. Prace te ukazały się w renomowanych czasopismach, mających wysoki współczynnik wpływu. Podsumowując tę część dorobku Kandydata należy podkreślić duże doświadczenie w pracy naukowej oraz konsekwencje w planowaniu zadań badawczych.

Ocena osiągnięć naukowych poza cyklem habilitacyjnym

Po wyłączeniu publikacji wchodzących w skład cyklu habilitacyjnego, sumaryczna punktacja MNiSW opublikowanych po uzyskaniu tytułu doktora nauk medycznych prac pełnotekstowych wynosi 2112 z łącznym IF 84,185. Publikacje, w których Habilitant jest pierwszym lub korespondencyjnym autorem mają łączną punktację MNiSW 507 oraz IF 19,100. Cztery z nich (IF 14,100 MNiSW 380) stanowią oddzielne osiągnięcie naukowe p.t. „Charakterystyka objawów ostrego zapalenia górnych dróg oddechowych, bólów typu napięciowego i migreny”.

W trzech pracach opublikowanych bezpośrednio po uzyskaniu doktoratu opisane zostały objawy nosowe związane z ziarniniakowością z zapaleniem naczyń, w tym po raz pierwszy w piśmiennictwie dane na temat upośledzenia węchu w tej grupie chorych.

Kolejna grupa opublikowanych prac dotyczy współwystępowania migreny z innymi chorobami. W metaanalizie badań z udziałem 15402 pacjentów wykazano, że częstość występowania migreny nie jest istotnie wyższa u osób z zaburzeniami oddychania podczas snu (16% przypadków). W kolejnym badaniu będącym metaanalizą wykazano na podstawie danych od 126 173 osób, że ryzyko wystąpienia migreny u osób pijących alkohol jest ok 1,5 razy niższe. W innej pracy opisano częstsze współwystępowanie migreny i autoimmunologicznego zapalenia tarczycy, wskazując że choroba Hashimoto może być powiązana z chronifikacją bólu głowy.

Część spośród opublikowanych prac obejmowała ocenę wpływu stosowania nowych terapii skierowanych przeciw peptydowi związanemu z genem kalcytoniny. Na szczególną

uwagę w tej części osiągnięć naukowych zasługuje badanie, w którym wykazano, iż osoby odpowiadające na leczenie tymi lekami mają niższą prędkość przepływu przez środkową tętnicę mózgu niż pacjenci nieuzyskujący poprawy.

Dodatkowo szeregiem publikacji zaowocowało uczestnictwo w międzynarodowym, wieloośrodkowym badaniu otwartym poświęconym wykorzystaniu toksyny botulinowej w codziennej praktyce klinicznej u chorych z migreną przewlekłą. Badania te wykazały, że toksyna botulinowa przynosi poprawę także u osób w wieku podeszłym. Wykazano, że osoby nadużywające leków przeciwbólowych mają większą szansę na uzyskanie znacznej ($\geq 75\%$) redukcji dni z bólem głowy.

W dorobku Habilitanta występują prace przeglądowe na temat leczenia migreny, w tym współautorstwo pracy napisanej na zaproszenie redakcji w Expert Review in Clinical Pharmacology.

Szczególne zainteresowanie naukowe Habilitanta obejmuje wtórne bóle głowy i twarzy. W tym obszarze uczestniczył w pracach zespołów zajmujących się tymi zagadnieniami. W przeprowadzonej metaanalizie badań rejestracyjnych wykazano, że zaszczepienie przeciw COVID-19 związane jest z dwukrotnym wzrostem ryzyka wystąpienia bólów głowy w ciągu siedmiu dni od immunizacji. W innej pracy wykazano, że ośrodkowa sensytyzacja występuje w zaburzeniach skroniowo-żuchwowych i powiązana jest z bólami podczas żucia oraz objawami somatyzacyjnymi.

Szereg ostatnich publikacji poświęcił Habilitant zagadnieniu bólu typu napięciowego w obrębie twarzy. W ramach tej aktywności zainicjował międzynarodowe wieloośrodkowe badanie nad bólami środkowego piętra twarzy.

Doniesienia zjazdowe

Aktywność naukowa Habilitanta wpisuje się w udział w licznych wystąpieniach i wykładach na konferencjach, kongresach krajowych i międzynarodowych. Jest autorem i współautorem łącznie 18 prac i prezentacji naukowych, które wygłoszone zostały na krajowych i międzynarodowych konferencjach i zjazdach prezentowanych jako pełnotekstowe artykuły, postery lub streszczenia w publikacjach i materiałach zjazdowych.

Studia podyplomowe

W okresie II-X 2018 Habilitant odbył studia podyplomowe Master in Headache Medicine na Sapienza University, Rzym, w ramach stypendium Europejskiej Federacji Bólów Głowy (kwalifikacja w drodze konkursu).

Recenzje dla czasopism naukowych

Od 2018 roku Habilitant współpracuje z redakcjami głównie zagranicznych czasopism medycznych. Obecnie w serwisie Web of Science zarejestrowanych jest 41 potwierdzonych przez redakcje recenzji. Jest członkiem redakcyjnej rady recenzentów w „therapeutic advances in neurological disorders” (Impact Factor: 4.7, MNiSW: 100).

Członkostwo w towarzystwach naukowych

Pełni funkcję prezesa Warmińsko-Mazurskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych. Jest członkiem: Polskiego Towarzystwa Rynologicznego, Międzynarodowego Towarzystwa Bólów Głowy, Polskiego Towarzystwa Bólów Głowy, Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej, Polskiego Towarzystwa Neurologicznego.

Charakterystyka osiągnięć dydaktycznych, organizacyjnych oraz popularyzujących naukę.

Od 2021 roku dr n. med. Marcina Straburzyńskiego prowadzi zajęcia z przedmiotu Medycyna Rodzinna dla studentów V i VI roku Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Autor rozdziałów w książkach:

Rynogenny ból głowy i twarzy. Rozdział w: Wykłady z rynologii pod red. Krzeski A. Medycyna Praktyczna. Kraków 2020.

Pod red. Domitrz I. i Straburzyński M. Bóle głowy – przypadki kliniczne. Medical Education 2019.

Diagnostyka zaburzeń węchu. Rozdział w: Diagnostyka rynologiczna pod red. Krzeski A. Boczna ściana jamy nosowej pod red. Krzeski A., Tomaszewska E. Via Medica. str. 9-13. Gdańsk 2000.

Wykłady i kursy szkoleniowe

Na podkreślenie zasługuje duża aktywność Habilitanta w zakresie zrealizowanych wykładów i kursów szkoleniowych. Łącznie wygłosił w latach 2012-2024 na krajowych konferencjach naukowych 24 wykłady dotyczące bólu głowy i twarzy.

Działalność organizacyjna

Habilitant uczestniczył w organizacji :

- Dorocznej międzynarodowej konferencji rynologicznej Rhinoforum w latach 2002- 2022 – członek komitetu organizacyjnego;
- Dorocznego sympozjum interdyscyplinarnego Bóle głowy w codziennej praktyce w latach 2017-2022 – przewodniczący komitetu organizacyjnego i naukowego;

- Dorocznego Sympozjum Warmińsko-Mazurskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w latach 2022-2024 – przewodniczący komitetu organizacyjnego i naukowego;
- Secondary Headaches School Europejskiej Federacji Bólów Głowy. Warszawa 28-30 listopada 2019 – przewodniczący komitetu organizacyjnego i naukowego.

Działalność popularyzująca naukę i sztukę

Habilitant jest autorem strony Nieregularnik 'Bóle głowy' – popularyzującej doniesienia naukowe dotyczące chorób przebiegających z bólem głowy.

Nagrody i wyróżnienia

Dr n. med. Marcin Straburzyński otrzymał w 2022 r. nagrodę Polskiego Towarzystwa Rynologicznego - Artifex Rinologiae Polonicae za wybitne osiągnięcia na rzecz polskiej społeczności rynologicznej.

Wniosek końcowy

Na podstawie szczegółowej analizy rozprawy habilitacyjnej oraz dorobku naukowego, dydaktycznego i zawodowego stwierdzam, że dr n. med. Marcin Straburzyński, który przedłożył do oceny osiągnięcie naukowe pt. „Ocena przydatności diagnostycznej fenotypów bólu głowy i twarzy w przebiegu ostrych zapaleń błony śluzowej nosa i zatok przynosowych oraz migreny” ma udokumentowany, oryginalny dorobek naukowy w czasopismach naukowych krajowych i zagranicznych znajdujących się w bazie Journal Citation Reports, który spełnia wymagania stawiane Kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego. **Łączny IF opublikowanych przez Habilitanta prac wynosi 100,885 z liczbą punktów MNiSW 2712.** Liczba cytowań wg bazy Web of Science wynosi 319 a Indeks Hirscha 12. Wg bazy Scopus liczba cytowań wynosi 377 a Indeks Hirscha 12.

Cykl pięciu publikacji, stanowiący „osiągnięcie naukowe”, opublikowanych wcześniej w czasopismach naukowych o wysokim współczynniku wpływu IF, które uzyskały pozytywne recenzje przez Komitety Naukowe redakcji tych czasopism potwierdzają ich wartość merytoryczną. Osiągnięcie naukowe (cykl publikacji), będące podstawą do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego jest spójne merytorycznie i obrazuje umiejętności Habilitanta do prowadzenia badań naukowych i współpracy z innymi ośrodkami w tworzeniu zespołów badawczych. Prace mają charakter pionierski w aspekcie wyboru tematu oraz metodologii i zaplanowania badań. Potwierdzają bogaty warsztat naukowy Habilitanta oraz staranne przygotowanie do samodzielnej pracy naukowej.

Habilitant wykazuje szerokie spektrum zainteresowań naukowych, posiada umiejętność podejmowania ważnej tematyki badawczej.

Wygłaszał referaty na międzynarodowych oraz krajowych konferencjach, posiada odpowiedni dorobek dydaktyczny.

Bierze udział w licznych krajowych i międzynarodowych projektach badawczych.

W podsumowaniu mojej opinii stwierdzam, że przedstawiony do oceny dorobek dr n. med. Marcina Straburzyńskiego zasługuje na pozytywną ocenę całokształtu aktywności naukowej, co potwierdza załączona analiza bibliometryczna.

Po zapoznaniu się z dokumentacją i wnioskiem dr n. med. Marcina Straburzyńskiego o przeprowadzenie postępowania w sprawie o nadania stopnia doktora habilitowanego, stwierdzam że Habilitant spełnia wymogi art. 219 ust. z dnia 20.07.2018 r., Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz. U. z 2020 r., poz. 85 z póź.zm.).

Mając powyższe na uwadze mam zaszczyt rekomendować Wysokiej Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie wniosek o dopuszczeniu dr n. med. Marcina Straburzyńskiego do kolejnych etapów postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne.


Prof. dr hab. med. JANUSZ KLATKA
specjalista otolaryngolog
tel. 603 595 255
2761230