



Dr hab. n. med. Joanna Sikora, profesor uczelni

Zakład Chemii Bionieorganicznej
Katedra Chemii Medycznej
Wydział Farmaceutyczny
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Łódź, dnia 04.03.2024 r.

RECENZJA

osiągnięcia naukowego zatytułowanego

„Potencjalne zastosowanie owocystatyny w profilaktyce i hamowaniu procesów neurodegeneracyjnych”

wykonana na zlecenie Rady Doskonałości Naukowej, w związku z postępowaniem o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu

Panu dr n. med. Bartłomiejowi Stańczykiewiczowi

W związku z powołaniem, decyzją Rady Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, na recenzenta Komisji habilitacyjnej (Uchwała nr 133/2023 z dn. 12.12.2023) oraz na podstawie art. 221 ust.5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2023 poz. 742 ze zm.), w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr n. med. Bartłomiejowi Stańczykiewiczowi w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu, przedstawiam recenzję osiągnięć naukowych Habilitanta, jak również ocenę działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej.

Niniejsza recenzja została opracowana w oparciu o komplet dokumentów przygotowanych przez Kandydata i przesłanych w formie papierowej (Autoreferat) oraz elektronicznej (komplet dokumentów) przez Biuro Rady Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Wydział Farmaceutyczny UM w Łodzi

90-151 Łódź | ul. Muszyńskiego 1
tel. (042) 677 92 20 | (042) 677 92 16
e-mail: joanna.sikora@umed.lodz.pl
<https://farmacja.umed.pl/>

Z obowiązku recenzenta zwracam uwagę, że w dokumentach w wersji elektronicznej pojawiły się pewne rozbieżności i niedopatrzenia:

- W Autoreferacie (strona 2), jako rok uzyskania stopnia doktora Habilitant wskazał 2018 rok, zaś zgodnie z dyplomem był to rok 2014
- W Autoreferacie (strona 7) Autor podaje informację „Osiągnięcie naukowe jest wynikiem badań realizowanych w ramach niniejszych projektów naukowych” – i tu podaje tytuły trzech projektów, bez podania terminów ich realizacji, co jest istotną informacją mającą wpływ na sporządzaną recenzję.
- Analiza bibliometryczna zawiera pomyłone dane dotyczące liczby punktów IF i punktów ministerialnych.

1. Informacje o wykształceniu i doświadczeniu zawodowym Habilitanta

Dr n. med. Bartłomiej Stańczykiewicz jest absolwentem dwustopniowych studiów magisterskich na kierunku Biologia/specjalność Mikrobiologia, prowadzonych przez Uniwersytet Wrocławski, Wydział Nauk Biologicznych, które ukończył w 2009 roku, uzyskując tytuł zawodowy magistra. Kolejny tytuł zawodowy magistra, Habilitant otrzymał kończąc w 2017 roku studia na kierunku Psychologia/specjalność Psychologia kliniczna w SWPS Uniwersytetu Humanistycznospołecznego, prowadzone przez II Wydział Psychologii. Ponadto, dr. n. med. Bartłomiej Stańczykiewicz ukończył studia podyplomowe: (I) „Metodologia Badań Klinicznych” w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, Centrum Kształcenia Podyplomowego (2014) (II) „Seksuologia kliniczna – opiniowanie, edukacja, terapia” w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu prowadzone przez Wydział Nauk Społecznych (2022) oraz (III) „Kwalifikacyjne Studia Podyplomowe w zakresie przygotowania pedagogicznego” prowadzone przez Centrum Edukacji Nauczycielskiej Uniwersytetu Wrocławskiego (2014).

Kandydat obecnie jest zatrudniony jako profesor uczelni badawczo-dydaktyczny w Zakładzie Psychiatrii Konsultacyjnej i Badań Neurobiologicznych Katedry Psychiatrii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, pełni także funkcję Pełnomocnika Rektora Uniwersytetu Medycznego ds. Równego Traktowania.

Zgodnie z załączoną kopią dyplomu (potwierdzona podpisem zaufanym) w 2014 roku Habilitant uzyskał stopień doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej nadany uchwałą Rady Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu. Podstawą nadania stopnia była realizacja rozprawy pt.: „Ocena wpływu owocystatyny na funkcje poznawcze w zwierzęcych modelach zmian otępiennych”. Praca została wykonana pod kierunkiem naukowym prof. dr hab. Joanny Rymaszewskiej. Tym samym Kandydat spełnił pierwszą ustawową przesłankę warunkującą nadanie stopnia doktora habilitowanego, mówiącą o konieczności legitymowania się, przez osobę ubiegającą się o ten awans naukowy, stopniem doktora.

2. Ocena osiągnięcia naukowego, stanowiącego znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny (Art. 219 ust.1 pkt. 2 b ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2023 poz. 742 ze zm.))

Jako realizację drugiej z ustawowych przesłanek niezbędnych do uzyskania stopnia doktora habilitowanego, dr Bartłomiej Stańczykiewicz przedłożył jednotematyczny cykl czterech publikacji (jednej przeglądowej, trzech doświadczalnych), który został zatytułowany „Potencjalne zastosowanie owocystatyny w profilaktyce i hamowaniu procesów neurodegeneracyjnych”. Zgodnie z przedstawioną analizą bibliometryczną oraz kopiami publikacji, załączonymi jako osiągnięcie naukowe, łączna wartość współczynnika Impact Factor (IF) czasopism, w których opublikowano prace wchodzące w skład osiągnięcia, wynosi 14,562 (395 punktów ministerialnych). Wszystkie prace są wieloautorskie (liczba autorów wynosi odpowiednio 4, 5, 12, 9); jednak Habilitant jest pierwszym autorem i autorem korespondencyjnym we wszystkich publikacjach, co wskazuje na wiodący wkład w powstanie tego osiągnięcia. Indywidualny udział dr. Bartłomieja Stańczykiewicza oraz pozostałych autorów został szczegółowo opisany, zarówno w każdej z wymienionych publikacji w sekcji „Author contribution statement”, jak i w załączonych i potwierdzonych własnoręcznym podpisem oświadczeniach. Zadeklarowany przez autorów udział w powstaniu prac tworzących jednotematyczny cykl jest spójny nie budzi zastrzeżeń.

Zainteresowania naukowe Kandydata, od rozpoczęcia kariery naukowej, koncentrują się wokół identyfikacji czynników o potencjale hamującym rozwój chorób neurodegeneracyjnych. W ramach przedłożonego do recenzji cyklu prac przedstawiono wyniki badań wskazujące na istotny potencjał biologiczny owocystatyny, czyli cystatyny izolowanej z białka jaja kurzego, mogący znaleźć zastosowanie w procesie neuroprotekcji oraz modyfikacji procesu neurodegeneracji. Pierwsza praca cyklu (Bartłomiej Stańczykiewicz i wsp. *Cystatins: Unraveling the Biological Implications for Neuroprotection. Archives of Medical Science, 2024, 20(1)*) systematyzuje aktualną wiedzę dotyczącą właściwości biologicznych cystatyny C oraz owocystatyny. Dzięki dokładnej analizie dotychczasowych badań, Autorzy jednoznacznie potwierdzają istnienie potencjału tych substancji w modyfikacji procesów neurodegeneracyjnych. Wskazane w opracowaniu literaturowe wyniki badań doświadczalnych stanowią dobre uzasadnienie dla prowadzenia pogłębionych badań nad właściwościami owocystatyny w przebiegu deterioracji funkcji poznawczych i otępienia. W kolejnej publikacji, która jest pracą doświadczalną opartą o badania własne (Bartłomiej Stańczykiewicz, i wsp. *An animal model of the procognitive properties of cysteine protease inhibitor and immunomodulatory peptides based on colostrum. Advances in Clinical and Experimental Medicine. (2017), 26(4), 563-569*) przedstawiono ocenę wpływu owocystatyny na funkcje poznawcze młodych i starych szczurów. Po raz pierwszy wykazano, że owocystatyna pozyskana z jaj kurzych, posiada potencjalne właściwości prokognitywne po podaniu doustnym w grupie młodych szczurów. W pracy oryginalnej opublikowanej w *Journal of Clinical Medicine* (Bartłomiej Stańczykiewicz i wsp. *Ovocystatin Induced Changes in Expression of Alzheimer's Disease Relevant Proteins in APP/PS1 Transgenic Mice. Journal of Clinical Medicine, 2020, 11(9), 2372.*) stwierdzono wystąpienie zmian histopatologicznych, które mogą korzystnie modyfikować proces neurodegeneracyjny. W badaniu zastosowano model myszy genetycznie modyfikowanych (APP/PS1), które są predysponowane do rozwoju zmian charakterystycznych dla procesu neurodegeneracji, jak również myszy kontrolne, które przez 4 tygodnie miały podawaną dootrzewnowo owocystatynę. W badaniach uwzględniono różnice występujące w trzech częściach hipokampa, tj. zakrętu zębatego (DG), CA1 i CA3, które zostały zwizualizowane z wykorzystaniem swoistych przeciwciał skierowanych przeciwko β -amyloidowi i białku Tau. Wykazano, po pierwsze, że odsetek dodatnich obszarów immunoreaktywnych złogów β -

amyloidu, białka tau w grupie myszy APP/PS1 + owocystatyna był zmniejszony w regionach DG, CA1 i CA3 w porównaniu z grupą kontrolą APP/PS1, która otrzymywała placebo. Po drugie, że odsetek dodatnich obszarów immunoreaktywnych złogów β -amyloidu, białka tau w grupie zdrowych myszy, której podawano owocystatynę był również zmniejszony w DG w porównaniu z grupą kontrolą, która otrzymywała placebo. Wyniki te, po raz pierwszy wykazały, że owocystatyna posiada właściwości protekcyjne względem postępującego procesu neurodegeneracyjnego.

W pracy kończącej cykl (Bartłomiej Stańczykiewicz i wsp. *Effect of Ovocystatin on Amyloid β 1-42 Aggregation—In Vitro Studies. International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24(6), 5433*), stosując modelu badawczy *in vitro*, potwierdzono, wcześniej zaobserwowane w modelu mysim *in vivo*, korzystne protekcyjne działanie owocystatyny. Jednoznacznie wykazano, że owocystatyna posiada właściwości hamujące agregację amyloidu A β 42 oraz działa protekcyjnie na komórki neuropodobne szczurzej linii komórkowej PC12 chroniąc je przed toksycznym działaniem tworzących się oligomerów A β 42.

Podsumowując recenzowany cykl publikacji, można stwierdzić, że Habilitant miał znaczący wkład w wykazanie dowodów na plejotropowe działania owocystatyny, które mogą poprawiać funkcje poznawcze, jak również wykazywać działanie neuroprotekcyjne.

3. Ocena pozostałych osiągnięć naukowych nie wchodzących w skład głównego osiągnięcia (Art. 219 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2023 poz. 742 ze zm.))

Zgodnie z Art.219.1 Ustawy, stopień doktora habilitowanego nadaje się osobie, która posiada więcej niż jedno osiągnięcie naukowe. Na całkowity dorobek naukowy dr Bartłomieja Stańczykiewicza składają się prace oryginalne i przeglądowe, których łączna punktacja czasopism w jakich zostały opublikowane wynosi 5001 punktów ministerialnych, z czego 52 prace zostały opublikowane w czasopismach z listy Filadelfijskiej o łącznej punktacji czasopism 200,466 IF. Liczba cytowań tych prac wynosi 744 (703 bez autocytowań); zaś h-index Kandydata wynosi 14.

W Autoreferacie Habilitant wyodrębnił ze swojego dorobku naukowego osiągnięcia zestawione w formie trzech nurtów tematycznych. Pierwszy, zatytułowany „Nutraceutyki w profilaktyce chorób cywilizacyjnych na przykładzie zaburzeń funkcji poznawczych i otępienia” zaowocował opublikowaniem w latach 2016-2020 trzech wieloautorskich artykułów doświadczalnych (w jednym Habilitant jest pierwszym Autorem). Prace te dotyczyły określenia aktywności biologicznej substancji pochodzenia naturalnego, które mogą stanowić potencjalny środek prewencyjny czy wspomagający hamowanie deterioracji funkcji poznawczych. Tym razem, Autorzy podjęli próbę określenia molekularnych mechanizmów potencjalnego neuroprotektynowego działania nonapeptydu NP-POL. Zbadano również potencjał prokognitywnego działania, izolowanego z żółtka jaja kurzego, kompleksu polipeptydowego Y (yolkiny) oraz kompleksu polipeptydowego bogatego w prolinę Coloco-PRP. W badaniach wykorzystano zwierzęcy model starzenia się. Myślę, że wyniki tych badań, nie tylko poszerzają wiedzę o związkach naturalnych z potencjałem neuroprotektynowym, ale także mogą mieć istotne znaczenie dla przyszłego rozwoju badań aplikacyjnych związanych z profilaktyką i leczeniem chorób o podłożu neurodegeneracyjnym.

Kolejne zagadnienie badawcze, w które zaangażował się doktor Bartłomiej Stańczykiewicz, dotyczyło poszukiwania nefarmakologicznych metod terapeutycznych wspomagających leczenie depresji i zaburzeń funkcji poznawczych. Badania dotyczyły wpływu stosowania krioterapii w grupach pacjentów dotkniętych ww. chorobami. Efektem prac zespołu było opublikowanie w latach 2018-2021 pięciu wieloautorskich publikacji (w jednej z prac Habilitant jest pierwszym autorem). Autorzy wykazali, że zastosowanie krioterapii, poza poprawą stanu psychicznego u pacjentów z zaburzeniami depresyjnymi czy funkcji poznawczych, powoduje poprawę jakości życia, w tym satysfakcji życiowej. Z badań wynika, że krioterapia ogólnoustrojowa może być skuteczną i bezpieczną metodą addytywną stosowaną w terapiach tych schorzeń.

Trzeci wyodrębniony przez Habilitanta nurt tematyczny „Biologiczne i kliniczne uwarunkowania schizofrenii”, zaowocował opublikowaniem 15 pozycji piśmiennictwa (opublikowanych w latach 2017-2022), zarówno o charakterze badań doświadczalnych, jak i przeglądowych analiz, w tym jednego rozdziału w książce (Kandydat jest pierwszym autorem). Niewątpliwie badania, w które zaangażował się doktor Bartłomiej Stańczykiewicz,

przyczyniły się do poszerzenia i usystematyzowania wiedzy dotyczącej czynników ryzyka wpływających na rozwój schizofrenii u mężczyzn, istniejących różnic międzypłciowych oraz uwarunkowań biochemicznych i immunologiczno-zapalnych mających znaczenie w rozwoju tej choroby.

Ponadto, oceniając aktywność naukową i aplikacyjną recenzowanego dorobku naukowego należy zaznaczyć, że Habilitant jest współautorem dwóch przyznanych patentów krajowych: „Zastosowanie liofilizatu monomeru inhibitora proteaz cysteinowych (Patent nr P.401897, 2013) i „Zastosowanie preparatu o właściwościach immunoregulatorowych” (Patent nr P.401911, 2013) oraz jednego zgłoszenia patentowego „Zautomatyzowana klatka do przeprowadzenia testów poznawczych” (numer zgłoszenia: P.440017, 2021).

Moim zdaniem, zarówno jednotematyczny cykl publikacji zgłoszony przez Habilitanta jako osiągnięcie główne, jak i pozostałe wyodrębnione aktywności i nurty badawcze, dobrze wpisują się w interdyscyplinarny charakter nauk o zdrowiu, łącząc wielokierunkowe wykształcenie i zainteresowania Habilitanta. Opublikowane prace naukowe ukazały się w przeważającej większości w renomowanych czasopismach o zasięgu światowym, przez co niewątpliwie przyczyniły się do rozwoju wiedzy na temat zastosowania związków aktywnych pochodzenia naturalnego w profilaktyce i leczeniu chorób neurodegeneracyjnych, jak również dostarczyły użytecznych informacji na temat potencjału terapeutycznego krioterapii w wybranych zaburzeniach OUN oraz biologicznych i klinicznych uwarunkowań schizofrenii.

4. Ocena istotnej aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej, w szczególności zagranicznej.

Z przedłożonej do recenzji dokumentacji wynika, że dr Bartłomiej Stańczykiewicz, w czasie swojej dotychczasowej pracy zawodowej, wykazał się istotną aktywnością realizowaną w wielu ośrodkach naukowych, zarówno w Polsce, jak i instytucjach zagranicznych. Przed uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych, Habilitant odbył 3-miesięczny staż naukowy w Istituto di Neuroscience, Consilio Nazionale delle Ricerche, (Rzym, Włochy) oraz dwa staże krajowe w Instytutach Polskiej Akademii Nauk w Krakowie (Instytut Farmakologii PAN, dwa tygodnie) i Wrocławiu (Laboratorium Doświadczalnej

Terapii Przeciwnowotworowej, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda, trzy miesiące). Po uzyskaniu stopnia doktora Kandydat odbył trzy krótkoterminowe zagraniczne staże naukowe w ramach programu Erasmus+ ((I) Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga; (II) Department of Social Medicine School of Medicine University of Crete; (III) Heraklion Universidad Católica de Valencia. „International Nursing Days Valencia 2018”), oraz dwa staże w krajowych jednostkach naukowych (Zakład Psychologii Klinicznej i Psychoprofilaktyki, Instytut Psychologii, Uniwersytet Szczeciński (Szczecin, 13.06.2019 – 28.06.2019), oraz Katedra Psychopatologii i Psychoterapii, Uniwersytet Warszawski (Warszawa, 18.06.2018 – 05.07.2018). Ponadto, w 2018 roku Habilitant odbył trzy miesięczny zagraniczny staż naukowy w Department of Biology and Stem Cell Development, Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Illkirch we Francji (15.07.2018 – 15.10.2018).

Przytoczone powyżej przykłady wyjazdów stażowych i naukowych świadczą o znaczącej aktywności i mobilności naukowej Habilitanta. Na podkreślenie zasługuje również międzynarodowa współpraca naukowa jaką dr Bartłomiej Stańczykiewicz nawiązał z licznymi ośrodkami zagranicznymi. Współpraca ta zaowocowała opublikowaniem 13 wspólnych prac naukowych. Wśród nich są badania dotyczące m.in. (I) nieprawidłowości metabolicznych i markerów w przebiegu psychozy oraz zaburzenia dwubiegunowego (współpraca z dr Francesco Bartoli - Department of Mental Health & Addiction, Milano, Italy oraz z prof. Giuseppe Carra z Division of Psychiatry); (II) nieprawidłowości odpowiedzi immunologiczno-zapalnej i waskularyzacji w przebiegu schizofrenii (współpraca z dr Alba Lubeiro -Department of Psychiatry, School of Medicine, University of Valladolid, Spain); (III) nieprawidłowości metabolicznych u pacjentów ze schizofrenią (współpraca z prof. Ahmed A. Moustafa z School of Social Sciences and Psychology, Marcs Institute of Brain and Behaviour, Western Sydney University, Penrith, NSW, Australia); (IV) oceny związku między zachowaniami siedzącymi a lękiem u dzieci, nastolatków i dorosłych (współpraca z prof. Nina Knoll, dr Jan Keller Jan, dr Diana Hilda Hohl, z Department of Education and Psychology, Freie Universität Berlin, Berlin, Germany); (V) markerów zapalnych w przebiegu zespołu nadpobudliwości psychoruchowej z deficytem uwagi (ADHD) (współpraca z prof. Reif Andreas, z Department for Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, University Clinic Frankfurt, Germany); (VI) nieprawidłowości

metabolicznych u pacjentów z pierwszym epizodem psychozy (współpraca z dr Marita Pruessner z Prevention and Early Intervention Program for Psychosis, Douglas Mental Health University Institute, Department of Psychiatry, McGill University, Montreal, Canada; Department of Clinical Psychology, University of Konstanz, Konstanz, Germany) oraz (VII) roli stresu psychospołecznego we wczesnym okresie życia a ryzykownymi zachowaniami dla zdrowia i rozwojem różnych zaburzeń psychicznych i somatycznych w wieku dorosłym (współpraca z dr Robert-Paul Juster z Department of Psychiatry and Addiction, Faculty of Medicine, University of Montreal, Montreal, Canada).

O umiejętności nawiązywania kontaktów i dobrej współpracy naukowej świadczy także uczestnictwo Habilitanta (jako wykonawca) w pracach 13 zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych.

5. Ocena pozostałych osiągnięć, w tym dydaktycznych, organizacyjnych oraz popularyzujących naukę

Doktor Bartłomiej Stańczykiewicz jest aktywnym dydaktykiem, zaangażowanym zarówno w prowadzenie zajęć dydaktycznych, jak i ich współprowadzenie i koordynację. Prowadzi różne formy zajęć dla studentów kilku kierunków (Zdrowie publiczne, Dietetyka, Pielęgniarstwo, Położnictwo, Lekarski) prowadzonych w Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu oraz Dolnośląskiej Szkole Wyższej we Wrocławiu. Zajęcia te są głównie z zakresu szeroko pojętej psychologii, jak również psychopatologii, psychoterapii i edukacji seksualnej. Habilitant był promotorem pomocniczym 4 przewodów doktorskich prowadzonych w dyscyplinie nauki medyczne oraz jednego w dyscyplinie nauki o zdrowiu. Był również promotorem prac dyplomowych realizowanych na kierunku Zdrowie publiczne (3 prac magisterskich i 9 licencjackich). Przy omówieniu osiągnięć i umiejętności dydaktycznych, na szczególne podkreślenie zasługuje fakt, że w trakcie studiów doktoranckich Habilitant był kierownikiem Biura Zarządzania Jakością Kształcenia w ramach projektu pt. „Zintegrowany System Zarządzania Uniwersytetem Medycznym we Wrocławiu”, współfinansowanego przez UE ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (okres realizacji 01.03.2013 - 28.02.2015). Niewątpliwie pozwoliło to Kandydatowi zdobyć unikalne umiejętności w obszarze

dydaktycznym i organizacyjnym uczelni wyższej, w tym dotyczących opracowania i wdrożenia polityki jakości kształcenia, zarządzania jakością kształcenia, analizą programów kształcenia pod względem aktualności treści i ich przydatności dla rynku pracy, organizacji systemu stałej współpracy z przedsiębiorcami, organizacjami zawodowymi, izbami handlowymi oraz partnerami społecznymi.

Według załączonej do oceny dokumentacji, dr Bartłomiej Stańczykiewicz jest niezwykle aktywną osobą, zaangażowaną w różne działania zarówno na rzecz Uczelni jak i organizacji i towarzystw naukowych. W latach 2012-2023 Habilitant był Członkiem 11 istotnych z punktu widzenia funkcjonowania Uczelni komisji i zespołów. Do chwili obecnej pełni funkcję Pełnomocnika Rektora Uniwersytetu Medycznego ds. Równego Traktowania, oraz jest Członkiem Zespołu ds. Równego Traktowania w ramach Zespołu ds. Społecznej Odpowiedzialności Uczelni; jest również Członkiem Rady Dyscypliny Nauki o Zdrowiu oraz Członkiem Zespołu ds. ewaluacji nauki w dyscyplinie nauki o zdrowiu, jak również Zespołu ds. Nagród przy Radzie Dyscypliny Nauki o Zdrowiu.

Dr. Bartłomiej Stańczykiewicz jest Członkiem takich organizacji, jak: Polskie Towarzystwo Psychogeriatryczne, Polskie Towarzystwo Alzheimerowskie, Polskie Towarzystwo Psychiatryczne (sekretarz i członek zarządu Oddziału Wrocławskiego PTP), Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej, oraz Polskie Towarzystwo Seksuologiczne.

Kandydat był zaangażowany w organizację 7 kongresów i konferencji zarówno naukowych, jak i popularnonaukowych, w tym czterech cyklicznych Kongresów Polskiego Towarzystwa Psychogeriatrycznego oraz jako członek Komitetu Naukowego Międzynarodowej Konferencji Naukowej Witelon Impact'23 „New Deal. Innovations. Impact of the COVID-19 pandemic on science and technology”, Legnica, 24-25.05.2023.

Habilitant pełni lub pełnił różne funkcje w komitetach redakcyjnych - od 2023 roku jest redaktorem działu “Psychiatria” w czasopiśmie *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, oraz od 2018 jest redaktorem przeglądu “Schizofrenia” w *Frontiers in Psychiatry*, w tym czasopiśmie uprzednio był również redaktorem w dziale „Psychofarmakologia” (2017-2018) oraz współredaktorem tematu badawczego: *Peripheral Markers of Immune Response in Major Psychiatric Disorders: Where Are We Now and Where Do We Want to Be?* (2017-2018).

Habilitant wykonał także kilkadziesiąt recenzji w czasopismach naukowych z zakresu medycyny doświadczalnej, psychiatrii i neurologii, psychologii, psychofarmakologii i innych dyscyplin naukowych.

Do szerokiego wachlarza aktywności Kandydata należy dołączyć ustawiczne kształcenie – ukończone dwa kierunki studiów magisterskich, studia podyplomowe „Seksuologia kliniczna – opiniowanie, edukacja, terapia” ukończone w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz w trakcie realizacji studia podyplomowe „Szkoła Psychoterapii Poznawczo-Behawioralnej Uniwersytetu SWPS pod kierownictwem dr hab. Agnieszki Popiel, prof. uczelni i dr Ewy Pragłowskiej”, przygotowujące do uzyskania certyfikatu psychoterapeuty poznawczo – behawioralnego oraz specjalizacja (w trakcie) z Psychologii Klinicznej (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu), jak również udział w szkoleniach (w Autoreferacie zostało wymienionych 37 różnych szkoleń i kursów) mających na celu podniesienie kompetencji nie tylko w zakresie warsztatu naukowego, ale także pozostałych umiejętności klinicznych niezbędnych w zawodzie psychologa/psychoterapeuty/seksuologa, oraz kompetencji dydaktycznych i organizacyjnych, potrzebnych do realizacji działań w uczelni wyższej.

Dr Bartłomiej Stańczykiewicz był laureatem 8 różnych programów stypendialnych i projektów (m.in. MINIATURA 5 NCN) a za swoją działalność naukową uzyskał 5 razy Nagrodę Naukową JM Rektora (trzy razy indywidualną, 2 zespołową). Trzykrotnie został uhonorowany nagrodą „Złota Synapsa za najbardziej znaczący artykuł o tematyce psychiatrycznej”.

6. Wnioski końcowe

Na całkowity dorobek naukowy dr. n. med. Bartłomieja Stańczykiewicza składają się prace naukowe (oryginalne i przeglądowe) opublikowane w czasopismach oraz 3 rozdziały w monografiach naukowych. Łączny współczynnik oddziaływania IF czasopism, w których zostały opublikowane prace wynosi 200,466, a punktacja ministerialna według wykazu czasopism 5001 punktów. Prace, na dzień 22-09-2023, były cytowane 744 (703 bez autocytowań) wg bazy Web of Science (Core Collection), zaś H-index Autora wynosił 14. Z całości dorobku Habilitant wyodrębnił 4 prace opublikowane w recenzowanych czasopismach w latach 2017-2023 o łącznej wartości współczynnika IF= 14,562

(395 punktów ministerialnych), które zostały zgłoszone jako szczególne osiągnięcie naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki o zdrowiu, o którym mowa w art. 219 ust.1 pkt. 2 b ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce ((Dz.U. 2023 poz. 742 ze zm.).

Na podstawie wnikliwej analizy przedłożonej dokumentacji w postępowaniu habilitacyjnym, stwierdzam, że zgłoszony przez Habilitanta cykl spójnych tematycznie publikacji wpisuje się w zakres wiedzy z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu, a w szczególności z dyscypliny nauki o zdrowiu. Habilitant spełnia przesłanki niezbędne do nadania stopnia doktora habilitowanego, tj. - posiada stopień doktora (stwierdzony na podstawie załączonego dyplomu), oraz uzasadnił i udokumentował posiadanie w swoim dorobku osiągnięć naukowych stanowiących istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki o zdrowiu, czyli przedstawił cykl czterech powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach spełniających wymogi przepisów wynikających z Ustawy oraz wykazał się innymi udokumentowanymi osiągnięciami naukowymi. Przedstawiona dokumentacja oraz dorobek publikacyjny potwierdzają znaczną aktywność Habilitanta realizowaną w więcej niż jednej instytucji, także zagranicznej.

Uważam, że zgodnie z przedłożoną do oceny dokumentacją dr n. med. Bartłomiej Stańczykiewicz jest przygotowany do podjęcia samodzielnej pracy naukowej, rozwiązywania problemów badawczych oraz podjęcia próby budowania własnego zespołu naukowego. Upoważnia mnie to, do stwierdzenia, że Kandydat wypełnia ustawowe kryteria oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu. W związku z tym wnoszę do Rady Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu o dopuszczenie Kandydata do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplinie nauki o zdrowiu.