

Prof. dr hab. Wiesław Osiński

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, im. J.A.Komańskiego w Lesznie

Recenzja w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr n. med. Agnieszce Ćwirlej- Sozańskiej w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu przez Radę Naukową Instytutu Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki w Lublinie

1/ Posiadane dyplomy, stopnie naukowe i studia uzupełniające

Pani Agnieszka Ćwirlej- Sozańska w 2000 roku uzyskała tytuł zawodowy magistra wychowania fizycznego, specjalność rehabilitacja w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Rzeszowie. W 2005 roku w Uniwersytecie Rzeszowskim otrzymała tytuł magistra fizjoterapii, uzyskując równocześnie prawo do wykonywania zawodu potwierdzone uchwałą Krajowej Izby Fizjoterapeutów. W 2007 roku w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie ukończyła Studia Podyplomowe w zakresie Zarządzania Zasobami Ludzkimi.

W 2009 roku w Uniwersytecie Medycznym w Lublinie otrzymała stopień doktora nauk medycznych za pracę doktorską pt.: "Ocena wpływu systematycznej aktywności fizycznej na narząd ruchu i jakość życia kobiet w wieku 50-60 lat". Promotorem pracy była dr hab. n. med. Anna Wilmowska-Pietruszyńska.

W 2010 roku ukończyła kolejne studia podyplomowe w zakresie Zarządzania Projektami Badawczymi i Pracami Rozwojowymi w Wyższej Szkole Ekonomii i Innowacji w Lublinie. W 2013 roku otrzymała w Instytucie Nauk Ekonomicznych PAN tytuł Executive MBA.

Dr Ćwirlej- Sozańska podejmowała i kończyła wyjątkowo liczne kursy i szkolenia bezpośrednio związane z doksztalcaniem się w zakresie fizjoterapii i profilaktyki. Takich kursów i szkoleń prowadzonych przez różne uczelnie i inne podmioty ukończyła osiemnaście. Uczestniczyła też w szesnastu szkoleniach i kursach z zakresu dydaktyki szkoły wyższej oraz brała udział w siedemnastu kursach i szkoleniach dotyczących zarządzania i realizacji projektów. Dr A. Ćwirlej- Sozańska posiada też dodatkowe uprawnienia instruktora rekreacji ruchowej /jeździectwo i aerobik/ oraz instruktora sportu/ pływanie i lekkoatletyka/.

2/ Informacja o zatrudnieniu

Kandydatka w latach 2001-2009 była zatrudniona jako asystent, a w latach 2009-2019 jako adiunkt w Katedrze Rehabilitacji na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego. Od 2019 roku jest adiunktem w Kolegium Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego.

W latach 2017- 2019 była specjalistą ds. osób starszych, Stowarzyszenie Niepełnosprawni dla Środowiska EKON, w wielośrodkowym projekcie "Profesjonalizacja usług asystenckich i opiekuńczych dla osób niesamodzielnych- nowe standardy kształcenia i opieki".

W latach 2018-2019 jako trener uczestniczyła w realizacji szkoleń pn. "Zastosowanie Międzynarodowej Klasyfikacji, Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia /ICF/ w ochronie zdrowia".

Od 2019 roku jest zaangażowana jako ekspert polityki senioralnej oraz gerontologii/ geriatry w międzynarodowym projekcie "HoCare 2.0".

3/Współpraca naukowa, staże i wyjazdy studyjne, Erasmus+

Dr Ćwirlej- Sozańska podejmowała współpracę z podmiotami zewnętrznymi w ramach realizacji kilku projektów naukowych. W latach 2016- 2017, jako koordynator na Wydziale Medycznym UR, współpracowała z firmą Med.-Partner Michał Marszałek w Tyczynie przy realizacji dwu projektów. Od 2019 roku jako koordynator Kolegium Nauk Medycznych UR współpracuje z Oddziałem Geriatrii Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Przeworsku. Równocześnie od 2019 roku- do obecnie współpracuje z Department of Geriatrics, Neurosciences, Orthopedics, Center for Geriatric Medicine, Institute of Internal Medicine and Geriatrics, Catholic University of the Sacred Heart /Rzym ,Włochy/.

Widoczne jest także zaangażowanie kandydatki w działalności związanej z służeniem pacjentom pomocą praktyczną. Pracowała przy wdrożeniu programu aktywności fizycznej dla Klubu Seniora w Tyczynie i Nienadówce, w latach 2004-2007 prowadziła zajęcia rehabilitacyjne z osobami starszymi i otyłymi w Rzeszowie, a od 2014 roku pracuje na rzecz Uniwersytetu III Wieku przy UR w zakresie realizacji programów usprawniających dla seniorów.

Kandydatka uczestniczyła w kilku stażach krajowych o charakterze dydaktycznym i dokształcającym, m.in. : w Krakowskiej Wyższej Szkole Promocji Zdrowia, w Klinicznym Oddziale Rehabilitacji w Szpitalu Wojewódzkim w Rzeszowie, w Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie.

Odbывała również dwa zagraniczne wyjazdy studyjne związane z wymianą doświadczeń w obszarze zdrowia publicznego i funkcjonowania osób starszych oraz badań naukowych i prowadzenia dydaktyki w Instytucie Epidemiologii i Prewencji w Bremen, Niemcy oraz w Pierwszym Wydziale Lekarskim w Pradze.

Dr A. Ćwirlej - Sozańska uczestniczyła też w dwu wyjazdach w ramach programu Erasmus+ : a/ 2015 Catholic University in Ruzemberok, Słowacja, b/ 2018 University of Castilla la Mancha, Toledo, Hiszpania. Zgodnie z programem w ramach tych wyjazdów wygłaszała wykłady w j. angielskim / po 8 godzin/.

4/ Pełnione funkcje w Uniwersytecie Rzeszowskim

Kandydatka pełniła w UR kilka istotnych funkcji. Była m.in. w latach 2013- 2019 zastępcą dyrektora Instytutu Fizjoterapii na Wydziale Medycznym UR, w latach 2010- 2012 była kierownikiem Pracowni Arteterapii w Instytucie Fizjoterapii, w latach 2016- 2018 była kierownikiem Pracowni Metodyki Nauczania Ruchu i Sportu Niepełnosprawnych.

Obecnie od 2020 roku jest zastępcą dyrektora Instytutu Nauk o Zdrowiu w Kolegium Nauk Medycznych UR. Pełni również funkcję kierownika kierunku fizjoterapia w Instytucie Nauk o Zdrowiu. Jest p.o. kierownikiem Laboratorium Gerontoprofilaktyki Przyrodniczo- Medycznego Centrum Badań Innowacyjnych UR. Jest również kierownikiem Studenckiego Koła Naukowego Fizjoterapii w Geriatrii i profilaktyce Zdrowia.

5/ Członkostwo i udział w zespołach eksperckich

Dr A. Ćwirlej- Sozańska była na obu wymienionych wyżej obszarach bardzo aktywna. Jest obecnie członkiem Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, członkiem Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii, członkiem International Society of Physical Activity and Rehabilitation Medicine, członkiem Polskiego Towarzystwa Zdrowia Publicznego / gdzie jest prezesem Oddziału Rzeszowskiego/, członkiem European Association of Public Health.

Ponadto jest członkiem Rady ds. Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia, członkiem Grupy Ekspertów do spraw Kształcenia Przeddyplomowego oraz Państwowego Egzaminu Fizjoterapeutycznego, członkiem Laboratorium Współtworzenia w projekcie "Ho-Care 2.0", członkiem Editorial Board of Human Functioning as Review Editor for Frontiers in Rehabilitation.

6/ Omówienie głównych osiągnięć naukowego

Habilitationka do jednotematycznego osiągnięcia naukowego włączyła siedem publikacji oryginalnych, które przedstawiła pod wspólnym tytułem:

“ Analiza właściwości psychometrycznych i przydatności polskiej wersji kwestionariusza World Health Organization Disability Assessment Schedule / WHODAS 2.0./ do oceny niepełnosprawności oraz zastosowanie Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia w badaniach naukowych i praktyce klinicznej w Polsce”.

Łączna punktacja jednotematycznego cyklu publikacji zgłoszonych w postępowaniu habilitacyjnym wynosi 12,98 IF oraz 410 pkt. MNiSW. We wszystkich siedmiu publikacjach A. Ćwirlej- Sozańska jest autorem pierwszym. Prace były kolejno publikowane w:

a/ International Journal of Occupational Safety and Ergonomics. 2018:24/3/, 386-394 / IF= 1,377; MNiSW= 100/

b/ BMC Public Health. 2020 :20/1/,1203 /IF= 2,521; MNiSW= 100/

c/ Annals of Agricultural and Environmental Medicine. 2018: 25/1/,124-130 /IF= 1,030; MNiSW= 30/

d/ BioMed Research International. 2018: /IF=2.197; MNiSW= 25/

e/ Annals of Agricultural and Environmental Medicine.2020: /IF=0.982; MNiSW= 70/

f/ International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020;17 / IF= 2,849; MNi SW= 70/

g/ BMC Palliative Care. 2020: 19: /IF= 2,015; MNiSW= 100/

Habilitationka podaje, że w każdym przypadku jej wkład w powstanie danej pracy był wiodący oraz omawia poszczególne elementy, za które była bezpośrednio odpowiedzialna. Do dokumentacji załączono oświadczenia wszystkich współautorów, określające wkład każdej osoby w powstanie danej pracy. W autoreferacie, w oparciu o dokonany przegląd piśmiennictwa, przedstawiono uzasadnienie podjęcia badań oraz cele naukowe. Jako główne cele badań przyjęto:

a/ ocenę właściwości psychometrycznych polskiej wersji WHODAS 2.0 oraz jej przydatności do stosowania w badaniach populacyjnych w Polsce.

b/ analizę możliwości zastosowania WHODAS 2.0 do oceny poziomu niepełnosprawności w populacji osób starszych w Polsce południowo-wschodniej oraz czynników, które ten poziom determinują.

c/ wskazanie sposobu wykorzystania modelu biopsychospołecznego ICF / Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia/ do projektowania interwencji fizjoterapeutycznej oraz zastosowania klasyfikacji do raportowania informacji dotyczących funkcjonowania i niepełnosprawności pacjentów z chorobami przewlekłymi.

Najogólniej ujmując badania koncentrowały się wokół problemu użycia polskiej wersji kwestionariusza WHODAS 2.0 w ocenie zdrowia, funkcjonowania i niepełnosprawności osób starszych oraz wykorzystania ICF z uwzględnieniem medycznych, socjoekonomicznych i etycznych implikacji procesu starzenia. Kolejno analizując problematykę siedmiu prac składających się na główne osiągnięcie naukowe uwagę zwraca staranny dobór metody postępowania badawczego i dojrzałość metodologiczna kandydatki. W każdym przypadku dokonano w pierwszej analizie najważniejszych prac naukowych, precyzyjnie postawiono cele badań, właściwie dobrano metodologię naukowego postępowania, przyjęto poprawnie grupę osób do badań oraz umiejętnie przeprowadzono interpretację uzyskanych wyników. W badaniach wykazano, że polska wersja WHODAS 2.0 jest dobrze dostosowana do badań w Polsce i wykazuje wymagane właściwości psychometryczne. Istnieją zatem uzasadnione podstawy do stosowania WHODAS 2.0 w badaniach przekrojowych i klinicznych w Polsce. Habilitantka wskazała również na możliwości wykorzystywania WHODAS 2.0 w projektowaniu badań oraz w polityce zdrowotnej i społecznej dla osób starszych. Z kolei klasyfikacja ICF może stanowić skuteczne narzędzie do raportowania informacji związanych ze zdrowiem i funkcjonowaniem badanych osób oraz w ocenie skuteczności prowadzonych interwencji zdrowotnych.

7/ Pozostałe osiągnięcia naukowo-badawcze

Dorobek naukowy habilitantki po uzyskaniu stopnia naukowego doktora stanowią 52 oryginalne prace naukowe, na co składa się 26 publikacji w czasopiśmie naukowym międzynarodowym posiadających IF oraz 26 publikacji w czasopiśmie krajowych. Ponadto dr A. Ćwirlej-Sozańska opublikowała 1 pracę poglądową oraz 4 rozdziały w podręcznikach krajowych. W 33 artykułach naukowych jest kandydatka na pierwszym miejscu, a w 14 na miejscu drugim.

Łączny Impact Factor pełnotekstowych prac naukowych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora wynosi 44, 362 /1759,0 MNiSW/, przy czym wyłączając punkty za cykl / główne osiągnięcie naukowe/ IF wynosi 31,390 /1349,0 MNiSW/. Według bazy Web of Science liczba cytowań/ bez autocytowań/ wynosi 36, a Indeks Hirscha-4. Według bazy Scopus liczba cytowań/ bez autocytowań/ wynosi 45, a indeks Hirscha –4.

Po uzyskaniu stopnia doktora habilitantka prowadziła badania skoncentrowane na ogólnej ocenie stanu zdrowia, funkcjonowania oraz niepełnosprawności osób starszych. W pierwszym okresie po doktoracie kontynuowała też wcześniejsze badania związane z oceną stylu życia na wybrane problemy zdrowotne osób starszych. W następnych latach podejmowała badania dotyczące: a/ oceny stanu zdrowia, funkcjonowania i niepełnosprawności oraz jakości życia, b/oceny narzędzi pomiarowych w kontekście stanu funkcjonalnego i niepełnosprawności, c/ interwencji mających na celu zmniejszenie niepełnosprawności oraz poprawę sprawności fizycznej i poznawczej. W licznych badaniach dokonywano analizy funkcjonowania i niepełnosprawności osób starszych i przewlekle chorych w powiązaniu z różnymi determinantami zdrowia oraz czynnikami socjodemograficznymi. Istotne były poszukiwania i analiza przydatności wybranych narzędzi pomiarowych. Oprócz oceny kwestionariusza WHODAS 2.0 podejmowano się m.in. weryfikacji metod oceny mobilności, równowagi i siły u osób starszych. Za szczególnie istotne i interesujące w dokonaniach habilitantki uznaje prowadzone interwencje oraz projekty mające na celu zmniejszenie niepełnosprawności i poprawę jakości życia oraz sprawności fizycznej osób starszych. Badania te mogą stanowić inspirację do tworzenia nowych programów, zaleceń i rozwiązań dotyczących poprawy zdrowia, sprawności psychofizycznej i jakości życia osób starszych.

8/Informacje dotyczące aktywności naukowej realizowanej w innych ośrodkach niż Uniwersytet Rzeszowski oraz we współpracy z partnerami krajowymi i zagranicznymi

Dr Ćwirlej- Sozańska od 2014 roku współpracuje jako ekspert z Radą ds. Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia w Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia. W ramach tej działalności wykorzystuje doświadczenia związane z wprowadzeniem ICF do praktyki oraz znajduje inspiracje do badań naukowych.

W 2015 roku odbywała 3-miesięczny staż w Klinicznym Oddziale Rehabilitacji w Szpitalu Wojewódzkim w Rzeszowie. W ramach tego stażu m.in. uczestniczyła w

prowadzeniu diagnostyki i terapii pacjentów, analizowała ścieżki procesu usprawniania, stosowane narzędzia oceny oraz efekty prowadzonej działalności leczniczej.

Od 2019 roku bierze udział w międzynarodowym projekcie "HoCare 2.0" realizowanym przez Rzeszowską Agencję Rozwoju Regionalnego /RARR/ we współpracy z partnerami z Niemiec, Włoch, Czech, Węgier i Słowenii. W projekcie powierzono dr A. Ćwirlej- Sozańskiej prowadzenie oceny innowacyjnych rozwiązań w zakresie opieki domowej / zdrowotnej i społecznej/ we współpracy z osobami starszymi, ich opiekunami oraz przedstawicielami administracji i ochrony zdrowia.

Również od 2019 roku habilitantka ściśle współpracuje naukowo z Department of Geriatrics, Neurosciences, Orthopedics Catholic University of the Sacred Heart we Włoszech. Współpraca dotyczy wymiany doświadczeń dotyczących wdrażania kwestionariusza WHODAS 2.0. Efektem tej współpracy była również publikacja artykułu naukowego w Int. J. Environ. Res. Public Health . 2020.

W 2020 roku dr Ćwirlej- Sozańska odbyła miesięczny staż naukowy na Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie. W ramach stażu współpracowała w realizacji projektu naukowego pt. " Ocena niesamodzielności osób starszych w Polsce z wykorzystaniem narzędzi opartych o ICF".

9/ Osiągnięcia dydaktyczne oraz organizacyjne i działalność popularyzująca naukę

Kandydatka aktualnie prowadzi w Uniwersytecie Rzeszowskim zajęcia dydaktyczne ze studentami w zakresie: a/ Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia, b/ Metodologii badań naukowych, c/Fizjoterapii w geriatrici, d/ pracy w zespołach badawczych. Ponadto jest koordynatorem kilku przedmiotów nauczania. W poprzednich latach prowadziła ćwiczenia z fizjoterapii klinicznej w dysfunkcjach narządu ruchu, kształcenia ruchowego i metodyki nauczania ruchu.

Była promotorem 78 prac magisterskich i 56 prac licencjackich oraz recenzentem 84 prac magisterskich i 71 prac licencjackich.

Uczestniczyła w opracowywaniu nowych programów 5- letnich studiów magisterskich na kierunku Fizjoterapia , przygotowaniu programu kształcenia dla nowego kierunku Terapia zajęciowa oraz programów dla dwu kierunków studiów podyplomowych.

W Uniwersytecie Rzeszowskim kandydatka pełni szereg funkcji. Aktualnie m.in. jest członkiem senatu, zastępcą dyrektora Instytutu Nauk o Zdrowiu, członkiem Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Medycznych. Brała udział w przygotowaniu i realizacji czterech projektów związanych z podniesieniem jakości zajęć dydaktycznych oraz rozwojem kadry naukowo- dydaktycznej UR.

Za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania została wyróżniona Medalem Komisji Edukacji Narodowej oraz Medalem brązowym za długoletnią służbę przez Prezydenta RP.

Brała czynny udział w 31 konferencjach międzynarodowych oraz 5 krajowych. Była przewodniczącą 6 konferencji międzynarodowych, członkiem komitetu organizacyjnego 3 konferencji krajowych oraz 1 międzynarodowej, członkiem komitetu naukowego kilku konferencji międzynarodowych i krajowych. Prowadziła wykłady na zaproszenie Uniwersytetu III Wieku przy UR i inne wykłady na rzecz środowiska. Prowadziła program ćwiczeń fizycznych i poznawczych dla osób starszych, seminaria edukacyjne, indywidualne konsultacje na temat zdrowego stylu życia.

Habilitantka pełniła funkcje promotora pomocniczego w 3 przewodach doktorskich w Kolegium Nauk Medycznych UR. Recenzuje prace publikowane w licznych czasopismach krajowych i zagranicznych / od 2017 roku przygotowała 30 recenzji artykułów naukowych dla czasopism międzynarodowych/. Jest członkiem Editorial Board of BMC Public Health oraz Human Functioning as Review Editor for Frontiers in Rehabilitation.

10/ Udział w projektach badawczych i społecznych

Habilitantka w latach 2017-2019 podejmowała współpracę z innymi ośrodkami przy realizacji projektu pn. "Profesjonalizacja usług asystenckich i opiekuńczych dla osób niesamodzielných- nowe standardy kształcenia i opieki". Projekt był realizowany w ramach II osi priorytetowej Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój "Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji" i był współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego. . W projekcie dr A. Ćwirlej- Sozańska pełniła funkcję specjalisty ds. osób starszych.

Obecnie kandydatka uczestniczy w realizacji projektu "Systemowa edukacja nieformalna Uniwersytetu Rzeszowskiego przestrzenią słuchaczy UTW-UR". Projekt uzyskał dofinansowanie w ramach III osi priorytetowej Programu Operacyjnego Wiedza , Edukacja, Rozwój " Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju" oraz jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego.

Ponadto habilitantka podejmuje współpracę międzynarodową w ramach programu "HoCare 2.0" /2019-2020/. Liderem projektu jest Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego /RARR/, a projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. W ramach projektu dr A. Ćwirlej- Sozańska pełni funkcję eksperta ds. gerontologii/ geriatrii.

Od 2013 roku habilitantka bierze udział w projektach badawczych realizowanych w ramach badań statutowych UR. W autoreferacie wymieniono aż 29 projektów, w których w różnym charakterze była zaangażowana dr A. Ćwirlej- Sozańska.

Konkluzja

Po zapoznaniu się z całokształtem działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej stwierdzam, że dr n.med. Agnieszka Ćwirlej- Sozańska posiada oryginalny, wartościowy i obszerny dorobek naukowy w pełni odpowiadający wymogom stawianym kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu. Prace przedstawione jako jednotematyczne główne osiągnięcie naukowe ujęto pod wspólnym tytułem: " Analiza właściwości psychometrycznych i przydatności polskiej wersji kwestionariusza World Health Organization Disability Assessment Schedule / WHODAS 2.0/ do oceny niepełnosprawności oraz zastosowanie Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia w badaniach naukowych i praktyce klinicznej w Polsce". Mając na uwadze rosnące znaczenie oraz złożoność problematyki związanej z funkcjonowaniem osób starszych i niepełnosprawnością dr A. Ćwirlej- Sozańska wniosła w tym zakresie istotne elementy do wiedzy oraz do praktyki klinicznej.

Łączna punktacja jednotematycznego cyklu publikacji zgłoszonych w postępowaniu habilitacyjnym wynosi 12,98 IF oraz 410 MNiSW. We wszystkich siedmiu publikowanych artykułach kandydatka jest autorem pierwszym. Prace zostały opublikowane w liczących się czasopismach naukowych o IF od 0,982 do 2,849. Uwagę zwraca umiejętność postawienia, użytecznego z punktu widzenia praktyki klinicznej ,celu badań, właściwa metodologia naukowego postępowania, odpowiedni dobór grupy badanych oraz umiejętność przeprowadzenia pogłębionej analizy wyników i ich właściwa interpretacja. Również pozostały dorobek naukowy jest poważny i stanowią go 52 oryginalne prace naukowe, w których aż w 33 przypadkach habilitantka jest autorem

pierwszym. Impact Factor dla ujętych łącznie wszystkich prac pełnotekstowych wynosi 44,362 / 1759 MNiSW/. Według bazy Web of Science liczba cytowań / bez autocytowań/ wynosi 36 , a Indeks Hirscha wynosi 4. Według bazy Scopus liczba cytowań wynosi 45, a Indeks Hirscha wynosi 4.

Dr Ćwirlej- Sozańska charakteryzuje dużą konsekwencja w podejmowaniu badań naukowych. Zwraca uwagę systematyczność i dojrzałość naukowa, podejmowanie współpracy i badań w dużej liczbie projektów naukowych, rozwinięta współpraca krajowa i międzynarodowa, liczny udział w konferencjach, członkostwo rad redakcyjnych ważnych czasopism naukowych oraz częste recenzowanie prac. Wręcz imponująca jest działalność organizacyjna w uczelni i w środowisku.

W konkluzji raz jeszcze stwierdzam wysoką wartość naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych osiągnięć habilitantki. Dr n.med. Agnieszka Ćwirlej- Sozańska spełnia ustawowe wymogi /Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce, Dz. U.2018, poz1668/ dla nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.


Prof. dr hab. Wiesław Osiński

Poznań, 5 listopada 2021 roku