



UNIwersYTET MEDYCZNY

IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Prof. dr hab. n. med. Donata Kurpas
Wydział Nauk o Zdrowiu
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Wrocław, 04.12.2023 r.

Opinia dotycząca postępowania dr Ewy Małgorzaty Bandurskiej o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu

*Opinię przygotowano na podstawie pisma NZD.5010.54.2.2023 z dnia 19 października 2023 r.
(otrzymanego 14 listopada 2023 r.) oraz załączonych do pisma materiałów*

1. Podstawowe dane

- **data uzyskania stopnia doktora:** 2015 rok - doktor nauk o zdrowiu: Gdański Uniwersytet Medyczny (promotor: prof. dr hab. Ewa Jassem)

- **informacja, czy kandydat ubiegał się uprzednio o nadanie stopnia doktora habilitowanego:** brak informacji w przekazanych materiałach.

- **przebieg pracy naukowo-zawodowej:**

Kandydatka ukończyła studia na kierunku techniki medyczne - elektroradiologia, zdobywając licencjat w 2005 roku na Akademii Medycznej w Gdańsku. Następnie uzyskała tytuł zawodowy magistra w zakresie ekonomii na Uniwersytecie Gdańskim oraz magistra w zakresie zdrowia publicznego na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym, oba w 2009 roku.

W dotychczasowej karierze zawodowej Kandydatka pracowała jako technik radioterapii w Klinice Onkologii i Radioterapii w latach 2005-2010. Następnie, w latach 2010-2020, była asystentem w Zakładzie Zdrowia Publicznego i Medycyny Społecznej na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym. Od stycznia 2019 do grudnia 2022 pełniła funkcję ekspertki zewnętrznej ds. ekonomiki zdrowia w Zakładzie Analiz Ekonomicznych i Systemowych Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny. Od października 2020 roku jest adiunktem w grupie pracowników dydaktyczno-badawczych oraz p.o. kierownika w Centrum Rozwoju Kompetencji, Zintegrowanej Opieki i e-Zdrowia na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym.

- **tytuł osiągnięcia naukowego:** Zmiana rodzaju punktów końcowych wykorzystywanych do całościowej oceny efektywności opieki zintegrowanej w chorobach przewlekłych, ze szczególnym uwzględnieniem przewlekłej obturacyjnej choroby płuc

2. Informacje o dorobku naukowo-badawczym, dydaktycznym i organizacyjnym:

- **dane naukometryczne (na dzień 10.05.2023 r.):** sumaryczny Impact Factor (IF) 32.413 (w tym po doktoracie 32.413), punkty MEiN: 1113 (w tym pod doktoracie 963), liczba cytowań (bez autocytowań): 24 (WoS), 34 (Scopus), indeks Hirscha: 3 (WoS), 4 (Scopus); sumaryczny IF publikacji, w których Kandydatka jest pierwszym autorem (wliczając dzieło): 15.722

Czasopismo *International Journal of Environmental Research and Public Health* (3 prace Kandydatki z lat 2022-2023) zostało usunięte z listy JCR w 2023 r., czyli od dorobku należy odjąć IF 13.842.

- **liczba publikacji naukowych, monografii, rozdziałów w monografiach (zestawienie na podstawie analizy bibliometrycznej przygotowanej przez Bibliotekę Główną GUMed dn. 10.05.2023 r.):**

Przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

W czasopismach nieposiadających IF: oryginalne prace naukowe 3, prace pogładowe: 3
Redakcja prac wieloautorskich (monografie, podręczniki akademickie, serie wydawnicze): 10 (w tym 2 w j. angielskim)

Rozdziały w podręcznikach: 17 (w tym 8 międzynarodowych)

Inne prace: 1

Streszczenie ze zjazdów zagranicznych: 3

Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

W czasopismach posiadających IF: oryginalne prace naukowe 7, prace pogładowe 2

W czasopismach nieposiadających IF: oryginalne prace naukowe 12, prace pogładowe 4

Rozdziały w monografiach/podręcznikach krajowych: 5

Inne prace: 4

Publikacje w suplementach czasopism bez IF: 1

Streszczenia: 17 (w tym 2 ze zjazdów zagranicznych)

- **informacja o najważniejszych czasopismach, w których Kandydatka publikowała swoje prace:**

Publikacje w ramach zgłoszonego osiągnięcia Kandydatka opublikowała w:

Medical Science Monitor (2 prace: 2017r. IF 1.894, 2019r. IF 1.918)

MDPI: Healthcare (Basel) (2 prace 2023r., IF 3.160 – IF₂₀₂₂: 2.8)

Razem po uwzględnieniu aktualnego IF₂₀₂₂: 9.412

Inne publikacje w ramach dorobku naukowego Kandydatka opublikowała w:

Obesity Facts (1 praca 2020r., IF 3.942)

Archives of Psychiatric Nursing (1 praca 2016r., IF 1.201)

Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research (1 praca 2018r., IF 0.447)

Razem IF: 5.59

Wątpliwości budzą publikacje Kandydatki w czasopismach wydawnictw, których procesy edytorskie Clarivate uznało w 2023 r. za nieetyczne:

MDPI: Cancers (1 praca 2023r., IF 6.575 – IF₂₀₂₂: 5.2)

MDPI: Healthcare (Basel) (3 prace 2023r., IF 3.160 – IF₂₀₂₂: 2.8)

Hindawi: BioMed Research International (1 praca 2021 r., IF 3.246), czasopismo usunięte z JCR w 2023 r.

W spisie publikacji Kandydatki znajdują się także 3 prace z lat 2022-2023 opublikowane w MDPI: International Journal of Environmental Research and Public Health, czasopiśmie usuniętym z listy JCR w 2023 r., czyli w ramach bibliometrii dorobku naukowego Kandydatki należy odjąć IF 13.842.

- rola w ramach współautorskich prac naukowych (dorobek po uzyskaniu stopnia naukowego doktora):

Kandydatka w ramach powstawania współautorskich prac naukowych była pierwszym autorem: w 3 (na 7) pracach oryginalnych w czasopismach z IF, 4 (na 12) pracach oryginalnych w czasopismach bez IF oraz w 1 (na 4) pracy poglądowej w czasopiśmie bez IF.

- ocena wskazanych najważniejszych osiągnięć naukowo- badawczych:

Cykl artykułów (IF₂₀₂₂: 9.412):

1. Bandurska E., Damps-Konstańska I., Popowski P., Jędrzejczyk T., Janowiak P., Świętnicka K., Zarzeczna-Baran M., Jassem E. Impact of integrated care model (ICM) on direct medical costs in management of advanced chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Med. Sci. Monit. 2017 : vol. 23, s. 2850-2862
Impact Factor: 1,894; Pkt. MEiN: 20
2. Bandurska E., Damps-Konstańska I., Popowski P., Jędrzejczyk T., Janowiak P., Świętnicka K., Zarzeczna-Baran M., Jassem E. Cost-effectiveness analysis of integrated care in management of advanced chronic obstructive pulmonary disease. Med. Sci. Monit. 2019: vol. 25, s. 2879-2885
Impact Factor: 1,918, Pkt. MEiN: 140
3. Bandurska E. The voice of patients really matters: using patient-reported outcomes and experiences measures to assess effectiveness of home-based integrated care – a scoping review of practice. Healthcare (Basel) 2023: vol. 11, nr 1, art. ID 98, s. 1-14 – **praca poglądowa**
Impact Factor: 3,160 - IF₂₀₂₂: 2.8, Pkt. MEiN: 40

4. Bandurska E., Ciećko W., Olszewska-Karaban M., Damps-Konstańska I., Szalewska D., Janowiak P., Jassem E. Value-Based Integrated Care (VBIC) concept implementation in a real-world setting - problem-based analysis of barriers and challenges. *Healthcare (Basel)* 2023: vol. 11, nr 8, art. ID 1110, s. 1-13 – **case study**
Impact Factor: 3,160 - IF₂₀₂₂: 2.8, Pkt. MEiN: 40

Mocne Strony Cyklu Prac:

Wszechstronne Podejście: Cały cykl prac obejmuje różne aspekty opieki zdrowotnej, takie jak analiza kosztów, ocena opłacalności, używanie pomiarów wyników zgłaszanych przez pacjentów (PROMs) i ich doświadczeń (PREMs), oraz identyfikacja barier związanych z wdrożeniem opieki zdrowotnej opartej na wartości (VBHC).

Specjalizacja w POChP: Prace koncentrują się na dookreśleniu aspektów opieki dla pacjentów, u których rozpoznano POChP.

Zastosowanie Mieszanej Metodyki: Prace wykorzystują różne metody badawcze, w tym dotyczące analizy kosztów.

Słabe Strony Cyklu Prac:

Brak Spójności: Mimo skupienia na POChP, brakuje spójności w podejściu do badanych aspektów, co utrudnia porównania między pracami.

Ograniczone Uwzględnienie Aspektów Społecznych: W pracach brakuje wystarczającego uwzględnienia aspektów społecznych i jakości życia pacjentów, co jest istotne dla kompleksowego zrozumienia skuteczności opieki.

Dodatkowe Spostrzeżenia:

Potrzeba Koordynacji: Cykl wskazuje na potrzebę poprawy w zakresie koordynacji badań nad zaawansowaną POChP, aby osiągnąć spójne wyniki i wnioski.

Rola Interdyscyplinarnych Zespołów: Wszystkie prace podkreślają znaczenie interdyscyplinarnych zespołów w opiece zdrowotnej, co sugeruje, że skuteczność opieki jest zależna od współpracy różnych specjalistów.

Wyzwania Implementacji VBHC: Praca 4 identyfikuje ważne wyzwania związane z implementacją opieki zdrowotnej opartej na wartości w Polsce, co może być kluczowe dla przyszłych reform opieki zdrowotnej.

We wszystkich pracach Kandydatka jest pierwszą autorką. Jedna z czterech prac ma charakter poglądowy (nr 3), kolejna to *case study* (nr 4).

Praca 1 skupia się na analizie wpływu opieki zintegrowanej (IC) na koszty i popyt na usługi medyczne u pacjentów z zaawansowaną POChP. Mocne strony obejmują rzetelną analizę kosztów i identyfikację statystycznie istotnych zmian. Słabe strony to brak uwzględnienia aspektów społecznych i jakości życia pacjentów.

Praca 2 koncentruje się na ocenie opłacalności Modelu Opieki Zintegrowanej (ICM) dla pacjentów z zaawansowaną POChP. Mocne strony obejmują zastosowanie analizy kosztów i identyfikację korzyści ekonomicznych wynikających z unikania hospitalizacji. Słabe strony to liczba uczestników badania, która mogłaby być większa dla większej reprezentatywności wyników, oraz brak wystarczającego uwzględnienia długoterminowych skutków ICM dla pacjentów.

Praca 3 analizuje popularność stosowania pomiarów wyników zgłaszanych przez pacjentów (PROMs) i ich doświadczeń (PREMs) w kontekście IC. Mocne strony to duża liczba uwzględnionych artykułów i wskazanie na zwiększającą się popularność stosowania PROMs/PREMs. Słabe strony obejmują brak szczegółowego omówienia wyników dla poszczególnych jednostek chorobowych.

Praca 4 skupia się na identyfikacji barier związanych z wdrożeniem opieki zdrowotnej opartej na wartości (VBHC) w Polsce. Mocne strony to skoncentrowanie na istniejących trudnościach, takich jak brak rozwiązań prawnych i finansowych, braki kadrowe oraz niewystarczające rozumienie roli opieki zintegrowanej. Słabe strony obejmują brak jedynie lakoniczne wskazanie konkretnych działań proponowanych w celu przezwyciężenia zidentyfikowanych trudności oraz metodykę (*case study*).

- informacja o osiągnięciach dydaktycznych Kandydatki oraz popularyzujących naukę:

Kandydatka prowadzi zajęcia dydaktyczne od 2010 roku, pierwotnie w Zakładzie Zdrowia Publicznego i Medycyny Społecznej, a od 2020 roku w Centrum Rozwoju Kompetencji, Zintegrowanej Opieki i e-Zdrowia, którym kieruje. Zajęcia te obejmują seminaria, ćwiczenia, wykłady, również w ramach przedmiotów fakultatywnych, zarówno dla studentów Wydziału Lekarskiego (w tym ED), jak i kierunku Dietetyka, z zakresu zdrowia publicznego, ekonomiki i zarządzania w ochronie zdrowia.

Kandydatka jest pomysłodawczynią i opiekunką Studenckiego Koła Naukowego Ekonomika i zarządzanie w ochronie zdrowia, nagradzanego na konferencjach krajowych i międzynarodowych; inicjatorką i opiekunką studenckiego stowarzyszenia ISPOR Poland Student Chapter, pierwszego ogólnopolskiego SKN zajmującego się farmakoekonomiką; laureatką nagrody zespołowej Nowoczesna edukacja w GUMed (za opracowanie przedmiotu Interdyscyplinarne nauczanie farmakoekonomiki).

Kandydatka współpracuje z Instytutem Fizyki Doświadczalnej, Uniwersytetu Gdańskiego, prowadząc zajęcia dla kierunku fizyka medyczna oraz jest odpowiedzialna za zakup, instalację i opracowanie scenariuszy zajęć wykorzystujących platformę telemedyczną, będącą narzędziem do nauki koordynacji teleopieki nad pacjentami.

Kandydatka pełniła/pełni funkcję promotora pomocniczego w 3 przewodach doktorskich oraz promotora w 29 pracach magisterskich (w tym pracy, która zdobyła pierwszą nagrodę

w konkursie prac na najlepszą pracę z zakresu farmakoekonomiki w roku 2018) i 17 prac licencjackich.

Kandydatka w roku 2015 uczestniczyła w programie wymiany dydaktycznej Erasmus+ Staff Mobility for Training w Niemczech (Flensburg University of Sciences, Institute for eHealth and Management in Health Care). Ta współpraca, rozwinięta podczas kolejnych wizyt prof. Bosco Lehr'a, skłoniła Kandydatkę do założenia Centrum Rozwoju Kompetencji, Zintegrowanej Opieki i e-Zdrowia (CRKZOieZ) na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym. Aktualnie Kandydatka pełni funkcję kierownika kierunku Zdrowie Publiczne – Zarządzanie w systemie zdrowia, uzyskując za to w 2021 roku nagrodę dydaktyczną indywidualną III stopnia Rektora GUMed.

Jako założyciel i przewodnicząca Grupy Roboczej e-Zdrowie przy Polskim Towarzystwie Farmakoekonomicznym, brała udział w pracach nad przygotowaniem dwóch opracowań typu position paper. W latach 2019-2020 współpracowała z prof. Anną Zielińską-Głębocką, recenzując pracę magisterską Weroniki Ciećko na temat VBHC. W 2022 roku zaangażowała się w projekt Hospital-Based HTA (HB-HTA), jest współautorką metodyki szpitalnej oceny technologii medycznych, jedynego tego rodzaju opracowania w Polsce i jednego z niewielu w Europie. Publikacja ta obecnie jest wykorzystywana w polskich szpitalach.

W 2022 roku Kandydatka rozpoczęła współpracę z prof. Nickiem Guldemondem z Leiden University Medical Center, prowadząc projekty z zakresu eHealth, obejmujące zarówno wykłady dla studentów, jak i prace nad wnioskiem dotyczącym zbudowania wsparcia dla europejskiego przemysłu związanego ze zdrowiem i administracji publicznej zaangażowanych w postępowanie w nagłych wypadkach poprzez wykorzystanie dokumentacji medycznej w europejskiej przestrzeni danych dotyczących zdrowia.

Współpraca nawiązana w 2022 roku z Najwyższą Izbą Kontroli ma na celu wzbogacenie kadry dydaktycznej o doświadczenie praktyków i specjalistów nadzorujących instytucje publiczne, zwłaszcza w obszarze świadczeń zdrowotnych.

W obszarze organizacyjnym Kandydatka od 2012 roku pełni funkcję opiekuna studentów drugiego roku kierunku Zdrowie Publiczne I stopnia, a następnie drugiego roku kierunku Zdrowie Publiczne – Zarządzanie w systemie zdrowia. Od roku 2020 jest kierownikiem kierunku Zdrowie Publiczne – Zarządzanie w systemie zdrowia.

Kandydatka otrzymała także nagrodę zespołową organizacyjną II stopnia Rektora GUMed, za wzorowe i wieloletnie organizowanie oraz prowadzenie kursów specjalizacyjnych dla lekarzy wszystkich specjalności. Otrzymała również nagrodę zespołową I stopnia Rektora GUMed za szczególne zaangażowanie w działania organizacyjne, mające na celu podniesienie jakości kształcenia w GUMed.

Kandydatka aktywnie uczestniczyła w 68 konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych, prezentując swoje prace od 2006 roku. Już na początku swojej kariery, podczas EORTC

Radiation Technologist Meeting w Groningen w 2006 roku, przedstawiła pracę związaną z obecnymi zainteresowaniami dotyczącymi efektywności stosowania technologii medycznych. W kolejnych latach wystąpienia Kandydatki obejmowały obszary zdrowia publicznego, edukacji zdrowotnej, prewencji chorób (szczególnie w latach 2010-2015) oraz ekonomiki zdrowia i farmakoekonomiki. Od 2021 roku wystąpienia skupiają się na tematyce związanej z telemedycyną, e-zdrowiem i wykorzystaniem nowych technologii w opiece nad pacjentem.

Co więcej od 2018 roku Kandydatka pełni funkcję członka komitetu naukowego i organizacyjnego Międzynarodowej Konferencji Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego. W bieżącym roku odpowiada za organizację i moderowanie sesji dotyczącej opieki zintegrowanej i jej efektywności. Ponadto była pomysłodawcą oraz przewodniczącą sesji na dwóch międzynarodowych konferencjach Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego.

Kandydatka jest aktywnym członkiem kilku renomowanych towarzystw naukowych: Polskie Towarzystwo Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego (członek od 2010 roku do chwili obecnej), Polskie Towarzystwo Programów Zdrowotnych (członek od 2014 roku dotąd; obecnie pełni funkcję członka Rady Naukowej Towarzystwa), Polskie Towarzystwo Farmakoekonomiczne (członek od 2015 roku, członek komisji rewizyjnej w latach 2016-2020, członek Zarządu PTFe od 2021 roku do chwili obecnej, przewodnicząca Grupy Roboczej e-Zdrowia PTFe od 2021 roku).

Dodatkowo Kandydatka w latach 2013-2015 była wykładowcą oraz pełniła funkcję opiekuna kierunku i merytorycznego dla dwóch edycji studiów Zarządzanie podmiotami leczniczymi w Wyższej Szkole Bankowej w Gdańsku. Od 2013 roku uczestniczy w Projekcie Pomorski model zintegrowanej opieki dla chorych na zaawansowaną POChP, zdobywając w 2021 roku nagrodę w europejskim konkursie Value Based Healthcare Dragon's Grant & Endorsement o wartości 10.000 EUR za skuteczne planowanie i realizację pomiaru efektywności modelu.

W latach 2015-2017 pełniła funkcję tłumacza rzecznika dyscyplinarnego ds. studenckich w GUMed, działając poza zakresem obowiązków zawartych w umowie o pracę. W latach 2016-2020 była członkiem Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu z IMMiT Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. W latach 2016-2018 angażowała się jako członek zespołu ds. Jakości Kształcenia GUMed. W latach 2018-2021 pełniła funkcję eksperta zewnętrznego w Fundacji Medicover, analizując dane z programów zdrowotnych dla uczniów szkół podstawowych. W latach 2021-2022 koordynowała merytorycznie projekt Uniwersytetu Trzeciego Wieku w GUMed (w tym w latach 2020-2022 wykładowcą w ramach tego projektu).

Kandydatka angażuje się w działania wolontariackie, w które włącza swoich studentów. W latach 2020-2021 wspólnie z nimi realizowała Szlachetną Paczkę i organizowała transporty pomocy dla Ukrainy. Wcześniej była wolontariuszką Fundacji Mam Marzenie i Hospicjum im. Ks. Eugeniusza Dutkiewicza SAC.

Kandydatka jest także autorką artykułów poglądowych w prasie publicystycznej, poruszając tematy związane z ochroną danych osobowych, sukcesami pomorskiego modelu opieki oraz VBHC.

- informacja o spełnieniu warunków określonych art. 219 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.), w szczególności:

a) informacja, czy w dorobku Kandydatki znajdują się prace, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 przytoczonej ustawy lub art. 179 ust. 6 pkt 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1669 z późn. zm.)

Kandydatka przedłożyła cykl artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych, które w roku opublikowania artykułu w ostatecznej formie były ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b.

Wątpliwość budzi powiązanie tematyczne w ramach prac umieszczonych w cyklu oraz stopień oryginalności włączonej do cyklu pracy poglądowej i *case study*. Te dwie kategorie prac trudno uznać za elementy osiągnięcia naukowo-badawczego, ale można uznać za efekty działalności naukowej Kandydatki.

b) informacja czy Kandydatka wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

Kandydatka deklaruje, że działalność naukowa była realizowana w więcej niż jednej uczelni i ogniskuje się m.in. wokół zagadnień związanych z ekonomiką zdrowia, farmakoeconomiką oraz integracją opieki zdrowotnej. Badania Kandydatki skoncentrowane są na analizie opłacalności technologii medycznych, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów nielekowych. Ponadto udział Kandydatki w projekcie dotyczącym oceny kosztów zdrowotnych transportu dla European Public Health Alliance (EPHA) wykazuje zainteresowanie problematyką zdrowia publicznego i wpływu wybranych czynników na system opieki zdrowotnej.

Aktywność naukowa Kandydatki obejmuje również takie obszary jak ocena powikłań zdrowotnych u pediatrycznych ozdrowieńców onkologicznych czy analiza modeli działań prewencyjnych w podstawowej opiece zdrowotnej. Co więcej jako ekspert zewnętrzny, Kandydatka miała okazję współpracować z Bankiem Światowym, WHO oraz innymi instytucjami międzynarodowymi, co potencjalnie może potwierdzać zaawansowane umiejętności analityczne Kandydatki oraz zdolność do przekładania wyników badań na praktyczne rekomendacje i strategie działania w obszarze zdrowia publicznego i ekonomiki zdrowia.

Współpraca z ISPOR dodatkowo podkreśla zainteresowanie Kandydatki obszarem telemedycyny i wpływu pandemii na systemy opieki zdrowotnej.

kierownik projektu Młody Naukowiec, ukończonego w roku 2017, skoncentrowała się wprawdzie na farmakoekonomicznym uzasadnieniu finansowania świadczeń z zakresu opieki zintegrowanej w systemie zdrowia, ze szczególnym naciskiem na technologie nielekowe. Brak jednak informacji w przekazanej dokumentacji na temat źródeł finansowania projektu.

Powyższa aktywność Kandydatki, wprawdzie jest wszechstronna, obejmuje różnorodne aspekty systemów opieki zdrowotnej, ekonomii zdrowia oraz innowacyjnych technologii medycznych, ma jednak charakter głównie organizacyjny i opiniodawczo-doradczy, co prawdopodobnie jest przyczyną ograniczonych wyników bibliometrycznych w dorobku naukowym Kandydatki.

Kandydatka nie kierowała grantem naukowym krajowym lub międzynarodowym finansowanym ze środków zewnętrznych. Nie otrzymała także nagrody naukowej.

Przedstawiona w Autoreferacie aktywność Kandydatki ma ogromny potencjał publikacyjny, również w zakresie międzynarodowych sieci współpracy, co może w przyszłości owocować wysoko punktowanymi publikacjami w renomowanych czasopismach naukowych.

Wniosek końcowy

Kandydatka wykazała imponujący dorobek dydaktyczny i organizacyjny oraz wielokrotne pełnienie funkcji eksperta, jednak w ramach dorobku naukowego brak znaczących i wymiernych wyników współpracy z uczelniami/instytucjami naukowymi, w tym zagranicznymi, a większość publikacji ma charakter pogładowy lub dydaktyczny.

Kandydatka nie spełnia warunków określonych art. 219 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.), w szczególności: w dorobku Kandydatki wprawdzie znajdują się prace, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 przytoczonej ustawy lub art. 179 ust. 6 pkt 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1669 z późn. zm.), jednak wątpliwość budzi powiązanie tematyczne w ramach prac umieszczonych w cyklu oraz stopień oryginalności włączonej do cyklu pracy pogładowej i *case study*. Co więcej, Kandydatka nie wykazała istotnej aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, zwłaszcza zagranicznej. Prezentowana działalność Kandydatki wykazuje głównie charakter dydaktyczny, organizacyjny oraz opiniodawczo-doradczy.

Prof. dr hab. n. med. Donata Kurpas