

## **Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego, organizacyjnego oraz rozprawy habilitacyjnej dr nauk o zdrowiu Agnieszki Genowskiej**

Dr nauk o zdrowiu Agnieszka Genowska ukończyła w 2003 roku studia magisterskie na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Od lipca 2004 do chwili obecnej Kandydatka zatrudniona jest w Zakładzie Zdrowia Publicznego, Wydziału Nauk o Zdrowiu, Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, początkowo jako asystent, zaś od 2012 roku jako adiunkt. W latach 2005-2010 pracowała także w Wyższej Szkole Administracji Publicznej w Białymstoku. W 2011 obroniła rozprawę doktorskiej: „Związek pomiędzy cechami demograficznymi, społecznymi, ekonomicznymi, środowiskowymi oraz zasobami i działaniami opieki zdrowotnej a umieralnością. Analiza ekologiczna 66 podregionów Polski”, której promotorem był prof. dr hab. med. Andrzej Pająk.

Dr Genowska uzyskała w 2012 roku tytuł specjalisty w dziedzinie zdrowia publicznego ( egzamin w CEM w Łodzi, wynik b.dobry ). Dr Genowska uczestniczyła także w latach 2007-2019 w wielu kursach, warsztatach i szkoleniach doskonalących warsztat zawodowy m.in. w zakresie pedagogiki i dydaktyki, analizy statystycznej, edukacji zdrowotnej oraz profilaktyki chorób cywilizacyjnych. W 2019 roku odbyła staż naukowy w ramach Programu Erasmus Mobility w Uniwersytecie w Kłajpedzie/Litwa.

### **Ocena dorobku naukowego:**

Dr nauk o zdrowiu Agnieszka Genowska jest autorką lub współautorką 69 publikacji pełnotekstowych, w tym 42 prac jako pierwsza lub jedyna autorka. W Jej dorobku naukowym znajdziemy :

- 27 prac oryginalnych (w tym 14 prac w czasopismach z IF),
- 3 prace przeglądowe (w tym 2 prace w czasopismach z IF),
- 6 monografii,
- 23 rozdziały w monografiach,
- 10 raportów.

Liczba cytowań według wg bazy Web of Science wynosi 65, zaś indeks H = .

5 ( wg bazy Scopus cyt = 69, H= 5 ).

Przed uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych Habilitantka opublikowała jedynie jedną

pracę poglądową. Dorobek ten dr Agnieszka Genowska powiększyła w znaczący sposób po uzyskaniu doktoratu.

W marcu 2024 roku dwadzieścia dwie prace z udziałem dr Genowskiej są indeksowane w prestiżowej bazie PUBMED National Institutes of Health, w tym 14 prac z Jej pierwszym autorstwem. Prace których pierwszą autorką lub współautorem jest Kandydatka były publikowane w uznanym piśmiennictwie naukowym o międzynarodowym zasięgu i IF zazwyczaj w granicach 1,0- 4,6 m.in. w Int J Environ Res Public Health, BMC Public Health, J Clin Med., Int J Occup Med. Environ Health, Environmental Health.

### **Ocena cyklu prac stanowiącego dorobek habilitacyjny :**

Podstawą ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego jest cykl powiązanych tematycznie czterech publikacji naukowych – prac oryginalnych, opublikowanych w latach 2015-2023 opatrzonych tytułem:

#### ***„Indywidualne i kontekstowe czynniki związane z niekorzystnymi wynikami zdrowotnymi na wczesnym etapie życia”***

W skład cyklu stanowiącego osiągnięcie naukowe Habilitantka włączyła cztery następujące publikacje:

1. **Genowska A**, Motkowski R, Strukcinskaite V, Abramowicz P, Konstantynowicz J. Inequalities in birth weight in relation to maternal factors: a population-based study of 3,813,757 live births. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(3): 1384. doi:10.3390/ijerph19031384.
  - Praca oryginalna, autor korespondencyjny
  - Impact Factor = 4.614; Punktacja MNiSW/MEiN = 140
2. **Genowska A**, Fryc J, Szpak A, Tyszko P. Is socio-economic status associated with adverse birth outcomes in Poland? *Annals of Agricultural Environmental Medicine*. 2019; 26(2): 369-374. doi:10.26444/aaem/95215.
  - Praca oryginalna, autor korespondencyjny
  - Impact Factor = 0.982; Punktacja MNiSW/MEiN = 100

3. **Genowska A**, Jamiolkowski J, Szafraniec K, Stepaniak U, Szpak A, Pająk A. Environmental and socio-economic determinants of infant mortality in Poland: an ecological study. *Environmental Health*. 2015; 14:61. doi:10.1186/s12940-015-0048-1.
  - Praca oryginalna, autor korespondencyjny
  - Impact Factor = 3.453; Punktacja MNiSW/MEiN= 40 (obecnie obowiązująca punktacja MNiSW/MEiN = 100)
  
4. **Genowska A**, Strucinskiene B, Jamiolkowski J, Abramowicz P, Konstantynowicz J. Emission of industrial air pollution and mortality due to respiratory diseases: a birth cohort study in Poland. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023; 20(2): 1309. doi:10.3390/ijerph20021309.
  - Praca oryginalna, autor korespondencyjny
  - ImpactFactor = 4.614; PunktacjaMNiSW/MEiN = 140

Łączna wartość bibliometryczna publikacji, składających się na osiągnięcie naukowe, wynosi: IF = **13,663** oraz **480 pkt MNiSW**. We wszystkich czterech publikacjach dr Genowska była pomysłodawczynią projektów badawczych, pierwszą autorką i zarazem autorem korespondencyjnym, zaś swój wkład pracy w publikacjach zespołowych ocenia na 70-85%.

#### ***Ocena prac tworzących cykl habilitacyjny :***

**Publikacja nr 1:** Genowska A, Motkowski R, Strucinskaite V, Abramowicz P, Konstantynowicz J. Inequalities in birth weight in relation to maternal factors: a population-based study of 3,813,757 live births. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(3):1384.

W pierwszej z prac dokonano oceny zależności pomiędzy cechami matki (m.in. wiek kalendarzowy, wiek ciążowy, wywiad położniczy, kolejność porodów), cechami demograficznymi i społecznymi (stan cywilny, miejsce zamieszkania, wykształcenie) a masą urodzeniową noworodków z pojedynczych porodów w Polsce. Przeprowadzono badanie retrospektywne oparte na danych o urodzeniach żywych pochodzących z 3 657 583 indywidualnych metryk urodzenia uzyskanych z rejestru urodzeń w Polsce. Wpływ wieku matki na masę urodzeniową (w gramach i Z-score) po uwzględnieniu czynników zakłócających oceniono za pomocą ogólnych modeli liniowych z ciągłą zmienną



zależną. Wyniki tego badania wykazały, że zaawansowany wiek matki miał znaczący wpływ na masę urodzeniową noworodka. Wyniki pokazały, że niższa masa urodzeniowa noworodków była związana z niższym wykształceniem matek. Niezależnie od liczby porodów, zaawansowany wiek matki był silnie związany ze zmniejszoną masą urodzeniową noworodka,

**Publikacja nr 2:** Genowska A, Fryc J, Szpak A, Tyszko P. Is socio-economic status associated with adverse birth outcomes in Poland? *Ann Agric Environ Med.* 2019;6(2):369-374.

Celem kolejnej pracy opublikowanej *Ann Agric Environ Med.* w 2019 roku była ocena zależności pomiędzy wykształceniem wyższym, dochodem, Produktem Krajowym Brutto na mieszkańca, bezrobociem, powierzchnią mieszkania, urbanizacją a niską masą urodzeniową (*low birth weight*, LBW) w 66 podregionach Polski.

Wykonano badanie ekologiczne oparte na danych o cechach statusu społeczno-ekonomicznego (SES) i cechach demograficznych oraz 227 696 urodzeń żywych z LBW poniżej 2500 g w latach 2005–2014. Badanie przeprowadzono z wykorzystaniem danych z Głównego Urzędu Statystycznego. Do oceny wpływu zmiennych SES i demograficznych na częstość występowania LBW wykorzystano dwa modele : model Poissona po uwzględnieniu gęstości zaludnienia oraz model wieloczynnikowy, w których wykorzystano metodę uogólnionych równań estymujących. W 66 podregionach Polski przeciętny odsetek LBW w latach 2005–2014 wyniósł 5.89% i wahał się od 4.79% w podregionie białostockim do 7.81% w podregionie miasta Łódź. Wyniki wskazują, że na poziomie populacyjnym występowanie niskiej masy urodzeniowej było mniejsze wśród matek zamieszkujących podregiony o korzystniejszym statusie społeczno-ekonomicznym. Czynnikiem ochronnym dla zdrowia noworodków był wyższy poziom wykształcenia oraz dochody.

**Publikacja nr 3:** Genowska A, Jamiołkowski J, Szafraniec K, Stepaniak U, Szpak A, Pająk A. Environmental and socio-economic determinants of infant mortality in Poland: an ecological study. *EnvironHealth.* 2015;14:61.

Celem badania ekologicznego opublikowanego w *Environ Health* w 2015 roku była ocena zależności pomiędzy środowiskiem pracy, zanieczyszczeniami przemysłowymi, statusem społeczno-ekonomicznym a umieralnością niemowląt w Polsce.

Wykonano badanie ekologiczne oparte na danych o cechach środowiskowych (warunki pracy, zanieczyszczenia środowiska), społeczno-ekonomicznych (wykształcenie, struktura zatrudnienia, wynagrodzenie, PKB, urbanizacja). Wykorzystano dane z lat 2005–2011 na poziomie zagregowanym z 66 podregionów Polski (NUTS-3). Badanie analizujące 15458 zgonów niemowląt przeprowadzono z wykorzystaniem danych Głównego Urzędu Statystycznego. Analizowano łącznie 23 zmienne niezależne mierzone na poziomie podregionu.

W pracy tej wykazano, że na poziomie populacyjnym umieralność niemowląt była ściśle związana ze środowiskiem przemysłowym. Łączny efekt cech populacyjnych, tj. „niekorzystne środowisko pracy” i „zanieczyszczenia przemysłowe” wiąże się z wyższą umieralnością niemowląt i może przyczynić się do wyjaśnienia geograficznego zróżnicowania stanu zdrowia w obszarze kraju. Wpływ cech populacji wskazujący na „urbanizację i zatrudnienie w sektorze usług” oraz „zasobność ekonomiczną” był niewielki i nieistotny.

**W publikacji nr 4** ( praca opublikowana w Int J Environ Res Public Health w 2023 roku )  
Habilitantka i współpracownicy oceniali zależności pomiędzy zanieczyszczeniem powietrza spowodowanym emisją pyłów związanych z działalnością przemysłową a umieralnością z powodu chorób układu oddechowego dzieci poniżej pierwszego roku życia. Przeprowadzono retrospektywną analizę kohorty urodzeniowej obejmującą 2 277 585 dzieci ze wszystkich powiatów w Polsce i zbiór danych dopasowano do 248 zgonów z powodu chorób układu oddechowego poniżej pierwszego roku życia. Szkodliwa emisja pyłów została opisana jako całkowite zanieczyszczenie cząstkami stałymi (*Total particulate pollution*, TPP) pochodzącymi z działalności przemysłowej. Analizę przeżycia przeprowadzono z wykorzystaniem modeli proporcjonalnych hazardów Coxa dla emisji TPP w miejscu zamieszkania matki i dziecka, skorygowano cechy indywidualne oraz odniesiono do demograficznych i społeczno-ekonomicznych czynników kontekstowych. Badanie przeprowadzono z wykorzystaniem danych Głównego Urzędu Statystycznego za lata 2012–2017.

Dzieci, które zmarły z powodu chorób układu oddechowego cechowały się niższą masą urodzeniową w porównaniu do dzieci, które przeżyły. Matki, których dzieci zmarły miały krótszy czas trwania ciąży i były młodsze w porównaniu do matek dzieci, które przeżyły. Stwierdzono, że rozkład emisji TPP z przemysłu był wyższy w powiatach, gdzie doszło do zgonów z powodu chorób układu oddechowego, obszary te były bardziej zurbanizowane, a także charakteryzowały się wyższym poziomem bezrobocia. Dzieci urodzone na terenach

o skrajnie wysokiej emisji TPP wykazywały istotnie większe ryzyko zgonu z powodu chorób układu oddechowego (HR = 1.781 [95% CI: 1.175, 2.697], p = 0.006) w porównaniu z dziećmi urodzonymi na terenach o najniższym poziomie emisji. Zwiększone ryzyko umieralności niemowląt występowało pomiędzy 50. a 150. dniem życia i było zbieżne z najwyższą ekspozycją na TPP, natomiast przed i po tym czasie różnice związane z ekspozycją na emisję TPP były stabilne.

W opinii Recenzenta przedstawiony jako dorobek habilitacyjny Kandydatki cykl prac oryginalnych posiada istotne walory poznawcze i praktyczne. Prace te były opublikowane w piśmiennictwie o międzynarodowym zasięgu i wyróżniają się korzystnie nie tylko w polskim piśmiennictwie z zakresu zdrowia publicznego. Warto szczególnie podkreślić, że ilościowe badania społeczno-demograficznych, ekonomicznych i środowiskowych czynników związanych z masą urodzeniową i umieralnością poniżej pierwszego roku życia były pierwszymi analizami prowadzonymi na podstawie dużych zbiorów danych w polskiej populacji.

Wyniki badań dr Agnieszki Genowskiej oraz wnioski wynikające z cyklu prac Habilitantki, przedstawione szczegółowo w Autoreferacie są nie tylko oryginalne ale także mogą być przydatne w praktyce w kształtowaniu opartej na dowodach polityki zdrowotnej, zwłaszcza zaś w konstruowaniu skutecznych programów interwencyjno-badawczych i profilaktycznych o zasięgu populacyjnym. Tworzenie programów zdrowotnych ukierunkowanych na wdrożenie interwencji populacyjnych zmniejszających zagrożenia zdrowia we wczesnym etapie życia ma kapitalne znaczenie, szczególnie jeśli weźmiemy pod uwagę, że współczynnik umieralności poniżej pierwszego roku życia w Polsce jest znacznie wyższy niż w krajach UE i dwukrotnie wyższy w porównaniu do krajów skandynawskich.

#### **Ocena pozostałych publikacji naukowych (nie zaliczonych do dorobku habilitacyjnego):**

Oprócz cyklu prac przedstawionych i omówionych powyżej dr Agnieszka Genowska jest autorką/współautorką dalszych dwunastu prac związanych z tematyką cyklu habilitacyjnego, wśród nich czterech opublikowanych w pismach o międzynarodowym zasięgu (posiadających IF w granicach 1,0 – 4,9) i ośmiu w piśmiennictwie krajowym. W jedenastu spośród tych publikacji dr Genowska jest pierwszą autorką. Jej dorobek naukowy uzupełniają monografie, rozdziały w monografiach oraz prace pogładowe. Oprócz prac dotyczących uwarunkowań stanu zdrowia dzieci oraz zagrożeń cywilizacyjnych



w położnictwie, ginekologii i neonatologii dr Genowska zaangażowana jest w badania dotyczące uwarunkowań umieralności w populacji osób dorosłych w Polsce i co szczególnie interesujące i ważne - w badania dotyczące nierówności w zdrowiu zależnych od statusu społeczno-ekonomicznego i warunków środowiskowych. Ta wymieniona jako ostatnia problematyka była przedmiotem projektu Narodowego Centrum Nauki ( grant w ramach konkursu Sonata 12 ), realizowanego pod kierownictwem dr Agnieszki Genowskiej w latach 2017-2021. Efektem badań były m.in. trzy publikacje w piśmiennictwie o międzynarodowym zasięgu i wysokiej punktacji MNiSW/MEiN = 380 pkt oraz IF = 11,598.

Wśród prac spoza cyklu habilitacyjnego szczególnie interesujące są zdaniem Recenzenta prace opublikowane wraz z dr Jackiem Jamiołkowskim i prof. Andrzejem Pająkiem w BMC Public Health ( 2023, Jan 3, 23, (1):7 dotyczące zależności między statusem społeczno-ekonomicznym a poziomem umieralności z powodu chorób serca i naczyń w Polsce , praca pt „Social costs of loss in productivity-related absenteeism in Poland ( Int J Occup Med. Environ Health, 2017 ) , która uzyskała znacząca liczbę cytowań w międzynarodowym piśmiennictwie ( 24 wg Google Scholar) oraz opublikowana w 2012 roku praca „Determinants of all-cause mortality in Poland „ , w której przeanalizowano 16 niezależnych determinantów zdrowia , 6 zmiennych demograficznych, 6 socjoekonomicznych oraz 4 związane z opieką medyczną i ich wpływ na umieralność ogólną w okresie 5 lat .

Należy z uznaniem odnotować bardzo aktywną i efektywną działalność recenzencką Habilitantki. W latach 2016-2023 wykonała 66 recenzji dla pism o zasięgu międzynarodowym ( m.in. BMC Public Health, BMJ Open, PLOS One, J Clin Med. , Cancers ) i krajowym ( najwięcej dla Family Medicine & Primary Care Review .

Dr Genowska prezentowała swój dorobek naukowy w czasie 29 konferencji o zasięgu międzynarodowym ( m.in. na Litwie, Ukrainie i Białorusi ) , w tym kontekście Jej udział w konferencjach krajowych wydaje się dość skromny ( wg Autoreferatu jedynie 4 konferencje ??? )

Habilitantka od wielu lat jest zaangażowana we współpracę naukową z renomowanymi ośrodkami badawczymi w Polsce ( m.in z zespołem prof dr hab med Andrzeja Pająka z Collegium Medicum M UJ w Krakowie a także realizuje od 2019 współpracę z zespołem prof Birute Strukcinskiene z Uniwersytetu w Kłajpedzie ( Litwa). Wymiernym efektem tej współpracy jest zacieśnienie kontaktów naukowych w dziedzinie nauk o zdrowiu między macierzystą Uczelnią a Uniwersytetem w Kłajpedzie i szereg wspólnych wartościowych publikacji w pismach o IF > 4,0 ( przy współpracy z zespołami badawczymi z Wilna ).

*Działalność dydaktyczna i organizacyjna, osiągnięcia w pracy społecznej i działalności popularyzatorskiej naukę lub sztukę*

**Wśród osiągnięć Habilitantki w działalności dydaktycznej warto wymienić :**

1. Aktywny udział w tworzeniu planów studiów, sylabusów, efektów kształcenia dla studentów kierunku Zdrowie Publiczne pierwszego i drugiego stopnia, Elektroradiologia pierwszego stopnia, Ratownictwo Medyczne pierwszego stopnia, Techniki Dentystyczne pierwszego stopnia, Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.
2. Udział w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w latach 2004–2023 na Wydziale Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku z przedmiotów:
  - Podstawy polityki społecznej, Podstawy polityki zdrowotnej, Pomoc społeczna w Polsce, Samorządowa polityka zdrowotna – wykłady, seminaria, ćwiczenia dla studentów kierunku Zdrowie Publiczne pierwszego stopnia,
  - Polityka społeczna oraz Polityka zdrowotna – wykłady, seminaria, ćwiczenia dla studentów kierunku Zdrowie Publiczne drugiego stopnia,
  - Polityka społeczna i zdrowotna oraz Międzynarodowe problemy zdrowia – wykłady dla studentów kierunku Elektroradiologia pierwszego stopnia,
  - Polityka społeczna i zdrowotna – wykłady, seminaria dla studentów kierunku Ratownictwo Medyczne pierwszego stopnia,
  - Polityka społeczna oraz Polityka zdrowotna – wykłady, seminaria dla studentów kierunku Techniki Dentystyczne pierwszego stopnia.
3. Udział w prowadzeniu wykładów w zakresie zdrowia publicznego organizowanych w ramach studiów pomostowych dla pielęgniarek w latach 2004–2005, Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.
4. Udział w prowadzeniu wykładów w zakresie zdrowia publicznego organizowanych przez Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w ramach kursów specjalizacyjnych dla lekarzy, lata 2014–2018, Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.
5. Rozwój zainteresowań naukowych studentów kierunku zdrowie publiczne poprzez współpracę w przygotowywaniu sześciu prac opublikowanych w czasopiśmie



- o zasięgu krajowym oraz dziewięciu rozdziałów w monografiach opublikowanych przez Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.
6. Redaktor sześciu tomów monografii „Zagrożenia cywilizacyjne w położnictwie, ginekologii i neonatologii” opublikowanych przez Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku w latach 2018–2022.
  7. Pomocniczy opiekun naukowy pracy doktorskiej mgr Moniki Cyuńczyk p.t. „Ocena sposobu żywienia i zawartości polifenoli w diecie w odniesieniu do potencjału antyoksydacyjnego surowicy i wybranych markerów cukrzycy typu 2 w populacji Białystok PLUS” na Wydziale Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.
  8. Pomocniczy opiekun naukowy pracy doktorskiej lek.med. Sebastiana Wolejszo p.t. „Ocena urodzeń dzieci z niską masą ciała (*small-for-gestationalage*, SGA) oraz ich umieralności we wczesnym okresie życia w zależności od cech biologicznych, demograficznych i społecznych rodziców: retrospektywne badanie longitudinalne” na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.

Warto także podkreślić że dr Agnieszka Genowska jest promotorem 83 prac dyplomowych, w tym 25 prac licencjackich i 58 prac magisterskich oraz recenzentem 16 prac licencjackich oraz 31 prac magisterskich . Habilitantka stale doskonali swe umiejętności zawodowe i dydaktyczne i bierze systematycznie udział w szkoleniach, warsztatach, kursach i studiach podyplomowych.

Praca dydaktyczna Habilitantki zyskała wysokie uznanie ze strony władz macierzystej Uczelni o czym świadczy m.in. sześć nagród Rektora UMB za wzorową działalność dydaktyczną przyznanych w latach 2016-2021 , w tym jedna nagroda I stopnia oraz trzy nagrody II stopnia. Habilitantka jest także laureatka czterech nagród rektorskich przyznanych w latach 2016-2021 za działalność naukową.

Recenzent w pełni aprobuje opinię Kolegium Rady Nauk o Zdrowiu wskazującą ,że dr Agnieszka Genowska spełnia wszystkie kryteria UMB konieczne do nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk o zdrowiu .

### **Podsumowanie (wniosek końcowy) :**

Dr nauk o zdrowiu Agnieszka Genowska posiada bogaty pod względem ilościowym i wartościowy dorobek naukowy o czym świadczy łączny wskaźnik oddziaływania opublikowanych do tej pory prac (ponad 1570 pkt wg MNiSW oraz IF > 51,3 pkt). Zarówno rozprawa habilitacyjna jak i wiele prac oryginalnych Kandydatki stanowi istotny i twórczy wkład do rozwoju problematyki badań z zakresu zdrowia publicznego, szczególnie zaś w zakresie badań dotyczących problematyki nierówności w zdrowiu, determinantów demograficznych, społeczno-ekonomicznych i medycznych stanu zdrowia, zdrowia środowiskowego oraz profilaktyki chorób przewlekłych. Wyniki badań z udziałem Habilitantki mają istotne walory poznawcze oraz praktyczne i mogą zostać wykorzystane w opracowaniu przyszłych populacyjnych programów badań profilaktycznych jak też programów interwencyjnych (edukacyjnych czy profilaktyczno-leczniczych)

Kandydatka posiada niezbędne doświadczenie i znaczące osiągnięcia w działalności dydaktycznej i kształceniu kadr medycznych, jest aktywna we współpracy z ośrodkami naukowymi w kraju i poza granicami Polski.

Osiągnięcia Kandydatki spełniają wymagania ustaw o szkolnictwie wyższym oraz o tytułach i stopniach naukowych.

Biorąc powyższe, mam zaszczyt przedstawić Senatowi Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku moje poparcie dla wniosku o umożliwienie dr Agnieszce Genowskiej przystąpienia do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

*Łódź/Warszawa, 8.03.2024*

*Prof. dr hab. med. Wojciech Drygas*

**Kierownik Katedry Medycyny Społecznej i Zapobiegawczej**

**Uniwersytetu Medycznego w Łodzi ( 1997-2022 )**

**Kierownik Zakładu Epidemiologii, Prewencji Chorób Układu Krążenia i**

**Promocji Zdrowia Narodowego Instytutu Kardiologii w Warszawie ( 2002-2023)**