

RECENZJA DOROBKU NAUKOWEGO DR N.MED. MICHALA BRZEZIŃSKIEGO, KANDYDATA NA STOPIEŃ DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK MEDYCZNYCH I NAUK O ZDROWIU W DIEDZINIE NAUKI MEDYCZNE

Postępowanie o nadanie dr n.med. Michałowi Brzezińskiemu tytułu doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dziedzinie nauki medyczne wszczęto przed Radą Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w dniu 26.11.2020. Uchwałą nr 93/2021 z dnia 13.05.2021 powołano komisję habilitacyjną i w dniu 18.05.2021 przekazano dokumenty do recenzji.

Do recenzji przesłano:

1. Nośnik elektroniczny z przygotowanymi przez Kandydata katalogami zawierającymi:
 - a. wersje elektroniczne publikacji stanowiących dzieło Kandydata;
 - b. wersje elektroniczne dokumentów niezbędnych do oceny dorobku Kandydata.
2. Autoreferat Kandydata.
3. Wykaz osiągnięć naukowych Kandydata.

Recenzje przygotował prof. dr hab.n.med. Marek Woynarowski, specjalista chorób dzieci, gastroenterolog i gastroenterolog dziecięcy, wykładowca w Instytucie Medycznym i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Recenzję przygotowano zgodnie z instrukcjami dotyczącymi „Dobrej Praktyki” przekazanymi przez Radę Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Recenzja zawiera następujące części:

Przedstawienie podstawowych danych o Kandydacie	2
Przedstawienie informacji o obowiązujących przepisach prawa na dzień wszczęcia postępowania habilitacyjnego	2
Informacje o ocenianych osiągnięciach naukowych Kandydata	3
Tytuł osiągnięcia naukowego stanowiącego podstawę do ubiegania się przez Kandydata o tytuł doktora habilitowanego	3
Ocena osiągnięcia Kandydata	3
Dane naukometyczne o dorobku Kandydata	5
Informacja o publikacjach i wkładzie Kandydata w ich autorstwo	6
Informacja o czasopismach w których ukazały się prace Kandydata	6
Informacja o raportach eksperckich autorstwa Kandydata	7
Informacja u udziale Kandydata w zjazdach naukowych	7
Udział Kandydata w krajowych grupach roboczych, eksperckich i konkursowych	7
Udział Kandydata w zagranicznych grupach roboczych i eksperckich	8
Informacja o członkostwie Kandydata w towarzystwach naukowych	8
Informacja o stażach i szkoleniach zagranicznych Kandydata	8
Informacja o nagrodach otrzymanych przez Kandydata	9
Informacja o osiągnięciach dydaktycznych Kandydata	9
Informacja o osiągnięciach organizatorskich Kandydata	9
Podsumowanie recenzji	9

Przedstawienie podstawowych danych o Kandydacie

Kandydatem na stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu jest dr n.med. Michał Brzeziński.

Kandydat ukończył Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Gdańsku i uzyskał dyplom lekarza w 2008r. Ukończył też liczne szkolenia podyplomowe w tym:

- studia podyplomowe w Wyższej Szkole Bankowej w Gdańsku na kierunku Zarządzanie i Finanse w Służbie Zdrowia (2008);
- studia podyplomowe w Akademii Wychowania Fizycznego w Gdańsku w zakresie żywienia i wspomaganie żywienia w sporcie (2014);
- uzyskał tytuł specjalisty SCOPE (Specialist Certification of Obesity Professional Education) wydawany przez Międzynarodowe Towarzystwo Badania Otyłości w Cambridge (2012);
- uzyskał uprawnienia do prowadzenia badań i wydawania orzeczeń o zdolności do uprawiania sportu przez dzieci i młodzież do 21 roku życia oraz przez zawodników pomiędzy 21 a 23 rokiem życia (2016).

W 2013 roku kandydat na Wydziale lekarskim Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego uzyskał stopień doktora nauk medycznych. Rozprawa doktorska nosiła tytuł: „Ocena częstości i tendencji występowania nadmiaru masy ciała u dzieci gdańskich w wybranych grupach wiekowych”.

Kandydat od 2015 posiada tytuł specjalisty pediatrii uzyskany w Centrum Egzaminów medycznych w Łodzi.

Od ukończenia studiów Kandydat przechodził kolejne stopnie zawodowe (od lekarza stażysty do adiunkta) w Katedrze i Klinice Pediatrii Gastroenterologii Hepatologii i Żywienia Dzieci oraz w Zakładzie Zdrowia Publicznego i Medycyny Społecznej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

W okresie 2014-2016 pracował na stanowisku zastępcy Dyrektora Pomorskiego Oddziału Narodowego Funduszu Zdrowia (informacji tej Kandydat nie umieścił w swoim autoreferacie, ale jest on dostępna w profilu internetowym Kandydata: <https://pl.linkedin.com/in/michal-brzezinski-3a311817>).

Przedstawienie informacji o obowiązujących przepisach prawa na dzień wszczęcia postępowania habilitacyjnego

W okresie przygotowywania recenzji dorobku Kandydata na stopień doktora habilitowanego obowiązywały zasady określone w art. 219 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20.07.2018 (Dz.U. z 30.0-8.2018 r. poz. 1668 z późniejszymi zmianami). Zgodnie z tym artykułem stopień doktora habilitowanego nadaje się osobie, która:

1. posiada stopień doktora;
2. posiada w dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny, w tym spełnia co najmniej jeden z poniższych warunków:
 - a. jest autorem monografii naukowej wydanej przez wydawnictwo ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust.2 pkt 2 lit. a;

- b. jest autorem cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych, ujętych w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust.2 pkt 2 lit. b;
 - c. zrealizowała oryginalne osiągnięcie projektowe lub naukowe.
3. wykazała się istotną aktywnością naukową realizowana w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej.

Informacje o ocenianych osiągnięciach naukowych Kandydata

Dorobek naukowy kandydata oceniono na podstawie danych w autoreferacie, danych bibliometrycznych oraz elektronicznych wersji publikacji dostarczonych przez kandydata.

Tytuł osiągnięcia naukowego stanowiącego podstawę do ubiegania się przez Kandydata o tytuł doktora habilitowanego

Jako osiągnięcie stanowiące podstawę ubiegania się o stopień doktora habilitowanego kandydat wskazał cykl prac, który zatytułował:

„OTYŁOŚĆ DZIECIĘCA JAKO INTERDYSCYPLINARNE ZAGADNIENIE KLINICZNE I POPULACYJNE”

W skład cyklu wchodzi sześć publikacji:

1. **Brzeziński M**, Metelska P, Myśliwiec M, Szlagatys-Sidorkiewicz A.: Lipid disorders in children living with overweight and obesity- large cohort study from Poland. *Lipids Health Dis.* 2020 Mar 16;19(1):47. doi: 10.1186/s12944-020-01218-6.
2. Korzeniowska KA, **Brzeziński M**, Szarejko K, Radziwiłł M, Anyszek T, Czupryniak L, Soszyński P, Berggren PO, Myśliwiec M. : The association of thyroid-stimulating hormone (TSH) and free thyroxine (fT4) concentration levels with carbohydrate and lipid metabolism in obese and overweight teenagers. *Endokrynol Pol.* 2019;70(2):172-178. doi: 10.5603/EP.a2018.0090. Epub 2018 Nov 27.
3. **Brzeziński M**, Czubek Z, Niedzielska A, Jankowski M, Kobus T, Ossowski Z.: Relationship between lower-extremity defects and body mass among Polish children: a cross-sectional study. *BMC Musculoskelet Disord.* 2019 Feb 18;20(1):84. doi: 10.1186/s12891-019-2460-0.
4. **Brzeziński M**, Korzeniowska K, Szarejko K, Radziwiłł M, Myśliwiec M, Anyszek T, Czupryniak L, Berggren PO, Soszyński P. : "PoZdro!" as an example of a successful multicenter programme for obesity management and healthy lifestyle promotion in children and adolescents - programme protocol and preliminary results from the first intervention site. *Pediatr Endocrinol Diabetes Metab.* 2020;26(1):22-26. doi: 10.5114/pedm.2020.94393.
5. Bandurska E, **Brzeziński M**, Metelska P, Zarzeczna-Baran M. Cost-Effectiveness of an Obesity Management Program for 6- to 15-Year-Old Children in Poland: Data from Over Three Thousand Participants. *Obes Facts.* 2020;13(5):487-498. doi: 10.1159/000509130. Epub 2020 Sep 21.
6. **Brzeziński M**, Jankowska A, Słomińska-Frączek M, Metelska P, Wiśniewski P, Socha P, Szlagatys-Sidorkiewicz A.: Long-Term Effects of Vitamin D Supplementation in Obese Children During Integrated Weight-Loss Programme-A Double Blind Randomized Placebo-Controlled Trial. *Nutrients.* 2020 Apr 15;12(4):1093. doi: 10.3390/nu12041093.

W prezentowanym cyklu Kandydat jest pierwszym autorem 4 prac. 5 publikacji ukazało się w pismach zagranicznych. W cyklu znalazły się prace opisujące badania kohortowe i populacyjne a także praca randomizowana, kontrolowana placebo. Cykl uzyskał 460 punktów wg punktacji MNiSW oraz 14,167 punktów IF.

Ocena osiągnięcia Kandydata

Głównym przedmiotem zainteresowań naukowych kandydata jest otyłość dziecięca. Cykl prac wskazanych jako osiągnięcie kandydata opisuje wybrane aspekty otyłości dziecięcej. Głównym

celem pracy habilitacyjnej kandydata jest ocena obrazu klinicznego i efektywności leczenia dzieci i młodzieży z nadmiarem masy ciała. Celami dodatkowymi są ocena częstości występowania wybranych zaburzeń oraz ocena efektywności interwencyjnych programów populacyjnych w redukcji masy ciała.

Badania Kandydata były realizowane w populacjach dzieci i młodzieży uczestniczących w programach profilaktycznych lub interwencyjnych prowadzonych na zlecenie jednostek samorządu terytorialnego lub podmiotów prywatnych. Programy te uzyskiwały zgody Komisji Etycznej.

W ramach badań własnych Kandydat:

- Wykazał obecność zaburzeń lipidowych u 40% z grupy 1900 dzieci z nadwagą w wieku 6-14 lat. Zaburzenia te mają związek z czasem trwania otyłości oraz stopniem zaawansowania mierzonym wskaźnikiem BMI. Na tej podstawie sformułowana została rekomendacja prowadzenia przesiewowych badań profilu lipidowego u wszystkich dzieci z nadwagą i otyłością (1).
- Wykazał dodatnią korelację pomiędzy stężeniem TSH a nadwagą i otyłością u prawie 1000 dzieci, co może wskazywać na subkliniczną niedoczynność tarczycy w tej grupie pacjentów. Kandydat omawia możliwe przyczyny i skutki zaburzeń czynności tarczycy i jako formę leczenia rekomenduje podejmowanie działań mających na celu redukcję masy ciała (2).
- Wykazał występowanie zaburzeń postawy u 31% z 7000 dzieci i młodzieży w wieku 8-12 lat z nadwagą. Ryzyko wystąpienia wad zwiększało się wprost proporcjonalnie do masy ciała. Kandydat rekomenduje stosowanie aktywności fizycznej jako metody wzmacniającej siłę mięśni szkieletowych co będzie jednocześnie metodą leczniczą u dzieci z wadami postawy jak również metoda profilaktyki ich wystąpienia (3).
- Opracował i wdrożył na grupie ponad 1700 dzieci model zintegrowanego i interdyscyplinarnego leczenia nadwagi i otyłości dziecięcej. Kandydat wykazał że u dzieci uczestniczących w programie obniżyła się wartość wskaźnika BMI oraz zawartość tkanki tłuszczowej.
- Wykazał, że działania interwencyjne podejmowane w celu redukcji masy ciała oprócz korzyści dla uczestników przynoszą wymierne korzyści ekonomiczne.
- W prospektywnej, randomizowanej i kontrolowanej placebo, podwójnie ślepej pracy w której uczestniczyło 152 pacjentów wykazał, że suplementacja witaminą D w czasie prowadzenia programu redukcji masy ciała poprawia stężenie witaminy D we krwi pacjentów ale nie wpływa w sposób statystycznie znamienne na obniżenie masy ciała.

Otyłość jest narastającym problemem populacyjnym, niosącym ze sobą liczne konsekwencje i wymagającym interdyscyplinarnego podejścia. Cykl prac Kandydata prezentuje właśnie takie podejście do tematu. Od początku swojej pracy naukowej Kandydat na stopień doktora habilitowanego zajmuje się różnymi aspektami związanymi z nadwagą i otyłością. W swoich publikacjach porusza aspekty epidemiologiczne (np. rozprawa doktorska), kliniczne (zaburzenia gospodarki lipidowej, zaburzenia endokrynologiczne, i wady postawy) oraz aspekty ekonomiczne (efektywność ekonomiczna programów leczenia otyłości).

Bardzo wartościowym aspektem prac jest ich populacyjny charakter i powstawanie „przy okazji” prowadzenia programów leczenia otyłości obejmujących duże grupy pacjentów. Pokazuje to możliwości współdziałania celów naukowych z celami utylitarnymi. Jednocześnie

istotnym osiągnięciem Kandydata jest fakt, że brał czynny udział w projektowaniu tych programów i ich organizacji.

Cykl prac Kandydata pokazuje konsekwentne i dojrzałe podejście naukowca do opisywanego problemu. Widać też ewolucję warsztatu naukowego Kandydata, którego zwieńczeniem jest zaprojektowanie, przeprowadzenie i opublikowanie wyników prospektywnego, kontrolowanego placebo, podwójnie ślepego badania naukowego. Ten rodzaj badań ma najwyższą wartość naukową i są one podstawą tworzenia rekomendacji dotyczących sposobu postępowania z określonym problemem.

W autoreferacie Kandydat informuje o kolejnych czekających na publikację lub toczących się aktualnie pod jego kierunkiem pracach dotyczących otyłości dziecięcej. Deklaracja ta ma pokrycie w faktach. Recenzent z przyjemnością stwierdza, że cykl prac Kandydata w okresie od złożenia wniosku do momentu przygotowywania recenzji mógłby być powiększony o kolejne dwie pozycje:

7. Pool LR, Aguayo L, **Brzeziński M**, Perak AM, Davis MM, Greenland P, Hou L, Marino BS, Van Horn L, Wakschlag L, Labarthe D, Lloyd-Jones D, Allen NB.: Childhood Risk Factors and Adulthood Cardiovascular Disease: A Systematic Review. *J Pediatr.* 2021 May;232:118-126.e23. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.01.053. Epub 2021 Jan 29.
8. Jankowska A, **Brzeziński M**, Romanowicz-Sołtyszewska A, Szlagatys Sidorkiewicz A.: Metabolic Syndrome in Obese Children-Clinical Prevalence and Risk Factors. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Jan 25;18(3):1060. doi: 10.3390/ijerph18031060.

W opinii recenzenta dorobek zgromadzony przez Kandydata świadczy o jego wysokim profesjonalizmie. W opinii recenzenta Kandydat zdobył już pozycję eksperta w dziedzinie otyłości dziecięcej, co potwierdza udział Kandydata w grupie autorów przygotowujących przegląd piśmiennictwa dotyczącego dziecięcych czynników ryzyka choroby sercowo naczyniowej w wieku dorosłym (7),

Dane naukometryczne o dorobku Kandydata

Dane bibliometryczne oceniono na podstawie analizy publikacji naukowych Kandydata przeprowadzonej przez Bibliotekę Główną Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w dniu 20.10.2020r.

Po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych kandydat opublikował 17 prac pełnotekstowych o łącznej punktacji IF=20,567 i MNiSW=560.

Pełen dorobek Kandydata (z włączeniem prac opublikowanych przed obroną rozprawy doktorskiej to 18 prac, 20,567 punktów IF i 568 punktów MNiSW).

Prace wchodzące w cykl publikacji habilitacyjnych stanowią 33% publikacji kandydata (6/18) ale aż 69% punktów IF (14,167/20,567) i 81% punktów MNiSW (460/568).

Po uwzględnieniu prac jakie ukazały się po złożeniu przez Kandydata wniosku o nadanie stopnia Doktora habilitowanego dorobek Kandydata wzrósł o 3 prace publikowane w renomowanych pismach międzynarodowych:

publikacja	Punktacja	
	IF	MNiSW
Kovacs VA, Starc G, Brandes M, Kaj M, Blagus R, Leskošek B, Suesse T, Dinya E, Guinhouya BC, Zito V, Rocha PM, Gonzalez BP, Kontsevaya A, Brzezinski M , Bidiugan R, Kiraly A, Csányi T, Okely AD. : Physical activity, screen time and the COVID-19 school closures in Europe - An observational study in 10 countries. Eur J Sport Sci. 2021 Mar 29;1-10. doi: 10.1080/17461391.2021.1897166.	2,781	100
Pool LR, Aguayo L, Brzezinski M , Perak AM, Davis MM, Greenland P, Hou L, Marino BS, Van Horn L, Wakschlag L, Labarthe D, Lloyd-Jones D, Allen NB.: Childhood Risk Factors and Adulthood Cardiovascular Disease: A Systematic Review. J Pediatr. 2021 May;232:118-126.e23. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.01.053. Epub 2021 Jan 29.	3,7	140
Jankowska A, Brzeziński M , Romanowicz-Sołtyszewska A, Szlagatys Sidorkiewicz A.: Metabolic Syndrome in Obese Children-Clinical Prevalence and Risk Factors. Int J Environ Res Public Health. 2021 Jan 25;18(3):1060. doi: 10.3390/ijerph18031060	2,849	20
Razem	9,33	260

Po uwzględnieniu punktacji IF i MNSW dorobek Kandydata wzrósł o 50%.

Liczba cytowani prac Kandydata na dzień 20.10.2020 wynosiła:

	Web of Science	Scopus
Liczba cytowani bez autocytoowań	62	67
Liczba cytowani z autocytoowaniami	66	77
Indeks Hirscha	5	6

Kandydat jest autorem lub współautorem:

- 5-ciu rozdziałów w podręcznikach lub monografiach;
- 16-tu doniesień zjazdowych.

[Informacja o publikacjach i wkładzie Kandydata w ich autorstwo](#)

Kandydat jest autorem lub współautorem 9-ciu prac opublikowanych w pismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR). Udział Kandydata w przygotowywaniu tych prac polegał na:

- przygotowanie koncepcji pracy;
- opracowywaniu bazy danych;
- opracowaniu analiz statystycznych;
- analizie i interpretacji wyników;
- przygotowaniu piśmiennictwa;
- przygotowaniu ostatecznej wersji pracy do druku.

[Informacja o czasopismach w których ukazały się prace Kandydata](#)

Kandydat jako autor lub współautor publikował prace w renomowanych czasopismach zagranicznych rejestrowanych w bazie danych JCR:

Czasopismo	Liczba prac (przyjęto oznaczenie stosowane przez Kandydata w autoreferacie)	IF	MNiSW
BMC Infect. Dis.	(B1)	2,688	100
Int. J. Environ. Res. Public Health	(B2)	2,849	70
Nutrients	(B3)	4,546	140
Adv. Clin. Exp. Med.	(B4)	1,514	40
Arch. Med. Sci.	(B5, B6)	2,380	30
BMC Pediatrics	(B7)	2,042	35
Ann. Transplant.	(B8)	1,032	20
Pediatr. Cardiol.	(B9)	1,452	70

Pisma, w których ukazały się prace Kandydata po złożeniu wniosku o przyznanie tytułu doktora habilitowanego:

Czasopismo	Liczba prac	IF	MNiSW
Eur J Sport Sci.	1	2,781	100
Journal of Pediatrics	1	3,7	140
Int. J. Environ. Res. Public Health	1	2,849	70

Informacja o raportach eksperckich autorstwa Kandydata

Kandydat był autorem lub współautorem czterech opracowań eksperckich:

1. Prowadzenie monitoringu zadań z zakresu zdrowia publicznego – raport za rok 2016. Polskie Towarzystwo Programów Zdrowotnych;
2. Reducing childhood obesity in Poland – raport dla Biura Regionalnego Światowej Organizacji Zdrowia;
3. Profilaktyka otyłości – priorytet zdrowia publicznego – raport dla Fundacji „Mypacjenci”;
4. Czy skuteczne dbamy o zdrowie kobiet – raport z audytu społecznego narodowych programów profilaktyki nowotworów – raport dla fundacji „Mypacjenci”.

Informacja u udziale Kandydata w zjazdach naukowych

Kandydat

- czynnie uczestniczył w krajowych i międzynarodowych zjazdach i konferencjach naukowych i łącznie zaprezentował 16 doniesień naukowych;
- był członkiem komitetu organizacyjnego konferencji pt. „Otyłość dziecięca” – Katowice 2020
- prowadził sesje na konferencji „Pediatria przez przypadki” – Warszawa 2019.

Udział Kandydata w krajowych grupach roboczych, eksperckich i konkursowych

Kandydat brał aktywny udział w pracach grup ekspertów:

- Jest jednym z wnioskodawców i jednocześnie realizatorem grantu pt. „Projekt PolSenior 2 – badanie poszczególnych obszarów stanu zdrowia osób starszych w tym jakości życia związanej ze zdrowiem. Grant finansowany przez Ministerstwo Zdrowia w ramach narodowego Programu Zdrowia na lata 2016-2020.
- Był współbadaczem grantu Fundacji NUTRICIA poświęconego suplementacji witaminy D u dzieci z otyłością. Grant realizowany był w latach 2015-2019.

- Od 2010 r pracował jako ekspert merytoryczny przy tworzeniu samorządowych projektów i programów polityki zdrowotnej.
- Przygotowywał opinie dla NIK, Ministerstwa Zdrowia, Głównego Inspektora Sanitarnego, Narodowego Funduszu Zdrowia i Kancelarii Prezydenta RP.
- Był ekspertem w polskim biurze Światowej Organizacji Zdrowia.
- Współpracował z Bankiem Światowym w zakresie tworzenia programów opieki zdrowotnej.
- W latach 2015-2018 był ekspertem Ministerstwa Zdrowia opracowującym mapy potrzeb zdrowotnych w zakresie pediatrii.
- Pracuje dla organizacji pozarządowych (Towarzystwo Programów Zdrowotnych i Fundacja Mypacjenci) jako ekspert w zakresie polityki zdrowotnej.

Udział Kandydata w zagranicznych grupach roboczych i eksperckich

We wniosku Kandydat wskazał swój udział w dwóch projektach naukowych prowadzonych w współpracy z ośrodkami zagranicznymi:

- Feinberg School of Medicine, Northwestern University, Chicago, USA na temat dziecięcych czynników ryzyka rozwoju chorób sercowo naczyniowych. W chwili przygotowywania recenzji dostępna jest już praca, którą projekt się zakończył¹ a Kandydat jest jednym ze współautorów tego opracowania.
- Hungarian School Sport Federation, Węgry na temat aktywności fizycznej dzieci w okresie pandemii COVID-19. W chwili przygotowywania recenzji dostępna jest praca, którą projekt się zakończył² a Kandydat jest jednym ze współautorów opracowania.

Kandydat wielokrotnie pełnił funkcję recenzenta opiniującego publikacje przesyłane do redakcji czasopism zagranicznych z listy JCR (BMC Pediatrics, Nutrients, Int. J. Environ. Res. Public Health, Sports, Int. J. Public Health, Endocrine Connections).

Kandydat jest członkiem redakcji dwóch zagranicznych czasopism naukowych z listy JCR (Int.J. Public Health, Nutrients).

Informacja o członkostwie Kandydata w towarzystwach naukowych

Kandydat jest członkiem następujących towarzystw naukowych:

- Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego;
- Polskie Towarzystwo Badań nad Otyłością;
- Polskie Towarzystwo Gastroenterologii Hepatologii i Żywienia Dzieci;
- Polskie Towarzystwo Programów Zdrowotnych;
- European Association for the Study of Obesity.

Informacja o stażach i szkoleniach zagranicznych Kandydata

Kandydat przez 6 miesięcy pracował jako visiting scientist w Center for Nutritional Research Department of Food Science and Nutrition, Illinois Institute of Technology, Chicago, USA.

¹ Pool LR, Aguayo L, **Brzeziński M**, Perak AM, Davis MM, Greenland P, Hou L, Marino BS, Van Horn L, Wakschlag L, Labarthe D, Lloyd-Jones D, Allen NB.: Childhood Risk Factors and Adulthood Cardiovascular Disease: A Systematic Review. J Pediatr. 2021 May;232:118-126.e23. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.01.053. Epub 2021 Jan 29.

² Kovacs VA, Starc G, Brandes M, Kaj M, Blagus R, Leskošek B, Suesse T, Dinya E, Guinhouya BC, Zito V, Rocha PM, Gonzalez BP, Kontsevaya A, **Brzeziński M**, Bidiugan R, Kiraly A, Csányi T, Okely AD. : Physical activity, screen time and the COVID-19 school closures in Europe - An observational study in 10 countries. Eur J Sport Sci. 2021 Mar 29:1-10. doi: 10.1080/17461391.2021.1897166.

Informacja o nagrodach otrzymanych przez Kandydata

Kandydat dwukrotnie otrzymał nagrodę Rektora GUM za zaangażowanie na rzecz uczelni (2008 i 2014) oraz jest laureatem nagrody Polskiego Towarzystwa gastroenterologii i Hepatologii i Żywienia Dzieci za wygłoszenie najlepszej pracy ustnej na zjeździe w 2014 r.

Informacja o osiągnięciach dydaktycznych Kandydata

Kandydat jest wykładowcą akademickim w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym i prowadzi zajęcia w języku polskim i angielskim ze studentami wydziału lekarskiego, wydziału pielęgniarstwa i wydziału zdrowia publicznego. Prowadził zajęcia dla studentów studiów doktoranckich i pełnił funkcję opiekuna studentów.

Był wykładowcą na podyplomowych studiach zdrowia publicznego prowadzonych wspólnie przez Gdański Uniwersytet Medyczny i Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.

W trakcie pobytu w Center for Nutrition Research, Department of Food Sciences and Nutrition, Illinois Institute of Technology w Chicago prowadził zajęcia dla studentów Wydziału Nauk o Żywieniu w ramach przedmiotu Nutrition through life cycle.

Kandydat pełnił funkcję promotora prac licencjackich i magisterskich oraz był promotorem pomocniczym w trzech przewodach doktorskich, z których jeden jest już zakończony.

Informacja o osiągnięciach organizatorskich Kandydata

Kandydat aktywnie uczestniczył w modernizacji kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym i miał wkład w powołanie praktycznego kierunku kształcenia prowadzonego we współpracy z pracodawcami. Kierunek nosi nazwę Zdrowie Publiczne – Zarządzanie w Systemie Zdrowia.

Kandydat uczestniczył w opracowywaniu populacyjnych programów polityki zdrowotnej prowadzonych przez samorządy lokalne.

Podsumowanie recenzji

Po przeanalizowaniu dostarczonej dokumentacji dotyczącej dorobku zawodowego, naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr n.med. Michała Brzezińskiego - Kandydata na stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dziedzinie nauki medycznej stwierdzam, że dr n.med. Michał Brzeziński:

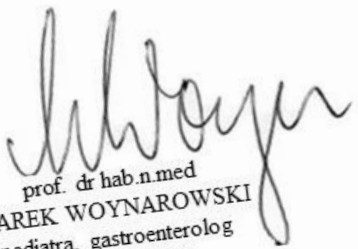
1. posiada tytuł doktora nauk medycznych nadany przez Radę Wydziału Lekarskiego i Stomatologicznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w dniu 27.06.2013;
2. jest autorem cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie naukowych lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych, ujętych w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust.2 pkt 2 lit. b;
3. wykazał się istotną aktywnością naukową realizowaną w ramach więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej.

W związku z tym stwierdzam, że dr n.med. Michał Brzeziński spełnia kryteria art. 219 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20.07.2018 (Dz.U. z 30.0-8.2018 r. poz. 1668 z późniejszymi zmianami) umożliwiające nadanie mu stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dziedzinie nauki medycznej.

Jako recenzent dorobku naukowego dr n.med. Michała Brzezińskiego:

- stwierdzam, że jest wszechstronnie wykształconym lekarzem;
- bardzo wysoko oceniam jego warsztat naukowy;
- uważam, że jego dorobek naukowy jest imponujący;
- doceniam jego dokonania organizacyjne i udział w tworzeniu programów populacyjnych;
- sądzę, że zdobył zasłużoną pozycję eksperta w dziedzinie problemów związanych z otyłością dziecięcą;
- dostrzegam jego aktywną działalność dydaktyczną i współpracę z instytucjami publicznymi i niepublicznymi;
- widzę że nie zatrzymał swojej działalności naukowej na etapie wniosku o nadanie tytułu doktora habilitowanego i przygotowuje kolejne publikacje naukowe.

W związku z powyższym z przyjemnością proszę Radę Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego o kontynuowanie przewodu habilitacyjnego i zakończenie go nadaniem dr n.med. Michałowi Brzezińskiemu tytułu doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dziedzinie nauki medyczne.



prof. dr hab.n.med
MAREK WOYNAROWSKI
pediatra, gastroenterolog
PWZ 4177182

Warszawa 6.06.2021