

RECENZJA DOROBKU NAUKOWEGO DR N.MED. ŁUKASZA BŁAŻOWSKIEGO, KANDYDATA NA STOPIEŃ DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK MEDYCZNYCH I NAUK O ZDROWIU W DZIEDZINIE NAUKI MEDYCZNE

Postępowanie o nadanie dr n.med. Łukaszowi Błażowskiemu tytułu doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dziedzinie nauki medyczne wszczęto przed Radą Naukową Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie. Zgodnie z uchwałą nr 27/2022 przekazano do recenzji nośnik elektroniczny z przygotowanymi przez Kandydata katalogami zawierającymi:

1. wersje elektroniczne publikacji stanowiących dzieło Kandydata;
2. wersje elektroniczne dokumentów niezbędnych do oceny dorobku Kandydata:
 - a) dane wnioskodawcy;
 - b) autoreferat Kandydata;
 - c) zaświadczenie o uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych;
 - d) wykaz osiągnięć Kandydata;
 - e) wykaz publikacji Kandydata;
 - f) oświadczenia dotyczące współautorstwa prac.

Recenzję 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.

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.....	4
Dane naukometyczne o dorobku Kandydata.....	5
Informacja o publikacjach i wkładzie Kandydata w ich autorstwo	6
Informacja o czasopiśmie w których ukazały się prace Kandydata.....	6
Informacja o udziale Kandydata w zjazdach naukowych	6
Informacja o współpracy Kandydata z krajowymi ośrodkami naukowymi.....	7
Informacja o współpracy Kandydata z zagranicznymi ośrodkami naukowymi.....	8
Informacja o członkostwie Kandydata w towarzystwach naukowych	9
Informacja o stażach i szkoleniach zagranicznych Kandydata	9
Informacja o działalności dydaktycznej Kandydata	9
Informacja o działalności społecznej Kandydata	10
Podsumowanie recenzji	10

Przedstawienie podstawowych danych o Kandydacie

Kandydatem na stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu jest dr n.med. Łukasz Błażowski.

Kandydat ukończył:

- Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Krakowie w 1984 r. (dyplom nr 7212/269/84);
- studium doktoranckie na Wydziale Lekarskim Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach (1998-2000).

Kandydat uzyskał:

- specjalizację w zakresie pediatrii I stopnia w 1988 r. (dyplom nr 388/88 wydany przez Urząd Wojewódzki w Krośnie);
- specjalizację w zakresie pediatrii II stopnia w 1991 r. (dyplom nr 8726/23/1/1991 wydany przez CMKP w Warszawie);
- specjalizację w zakresie alergologii w 1996r. (dyplom nr 20370/8/II/1996 wydany przez CMKP w Warszawie);
- tytuł doktora nauk medycznych nadany w dniu 30.06.2003 r uchwałą 152/XI/2003 Rady Naukowej Wydziału Lekarskiego i Oddziału Stomatologicznego w Zabrze Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach - tytuł rozprawy doktorskiej: „Immunoterapia podjęzykowa u dzieci. Ryzyko i bezpieczeństwo”.

Po ukończeniu studiów medycznych Kandydat był zatrudniony w następujących placówkach służby zdrowia:

Lp.	Okres	Miejsce pracy	Funkcja
1.	1985-1989	Szpital Powiatowy w Jaśle	młodszy asystent
2.	1989-2020	Szpital Specjalistyczny w Jaśle	młodszy asystent z-ca ordynatora ordynator kierownik
3.	Od 2011	Klinika Alergologii i Pneumonologii Instytutu Gruźlicy i chorób Płuc Oddział Terenowy w Rabce	starszy asystent
4.	Od 2012	Zakład Patofizjologii Człowieka Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego	adiunkt

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 30.08.2018 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 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;
- c. zrealizowała oryginalne osiągnięcie projektowe lub naukowe.
3. wykazała się istotną aktywnością naukową realizowaną 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:

Wizualny system oceny ciężkości objawów klinicznych i zagrożenia życia w przebiegu reakcji anafilaktycznej oraz określenie fenotypów klinicznych i endotypów molekularnych o wysokim ryzyku ciężkiego przebiegu anafilaksji indukowanej pokarmem u dzieci z wykorzystaniem wieloparametrowych metod diagnostyki molekularnej

W skład cyklu wchodzi cztery powiązane ze sobą tematycznie publikacje, w których Kandydat jest pierwszym autorem:

1. Łukasz Błażowski, Paweł Majak, Ryszard Kurzawa, Piotr Kuna, Joanna Jerzyńska. A severity grading system of food-induced acute allergic reactions to avoid the delay of epinephrine administration. *Annals of Allergy Asthma and Immunology* 2021;1--1 DOI.org/10.1016/j.anai.2021.04.015
2. Łukasz Błażowski, Joanna Jerzyńska, Ryszard Kurzawa, Piotr Kuna, Paweł Majak. Cluster analysis of 505 real-life food-induced anaphylaxis in children reveals two stable clinical phenotypes. *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2021;76:1585-1588. DOI:10.1111/ALL.14705
3. Łukasz Błażowski, Ryszard Kurzawa, Paweł Majak. The usefulness of molecular diagnosis in the assessment of the aetiology, clinical phenotypes and risk of food-induced anaphylaxis in children. *Pediatrics i Medycyna Rodzinna* 2021;17:121-131. DOI:10.15557/PiMR.2021.0020
4. Łukasz Błażowski, Paweł Majak, Ryszard Kurzawa, Piotr Kuna, Joanna Jerzyńska. Food allergy endotype with high risk of severe anaphylaxis in children - Monosensitization to cashew 2S albumin Ana o 3. *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2019;74:1945- 1955. DOI: 10.1111/all.13810

Trzy z wymienionych publikacji ukazały się w pismach zagranicznych (*Ann.Alergy Asthma and Immunol*, *Eur.J.Alerg and Clin Immunol*) a jedna w piśmie polskim (*Pediatrics i Medycyna Rodzinna*). Wkład Kandydata w prace polegał na :

- Określeniu celu pracy;
- przyjęciu hipotezy badawczej;
- przygotowaniu koncepcji naukowej i planu pracy;
- zebraniu i ocenie danych klinicznych;

- interpretacji wyników;
- wyborze i analizie piśmiennictwa;
- przygotowaniu całości do publikacji.

Cykl uzyskał 370 punktów wg punktacji MNiSW oraz 28,199 punktów IF.

Ocena osiągnięcia Kandydata

Kandydat w cyklu prac stanowiących osiągnięcie naukowe określił następujące cele:

- budowa nowego, przejrzystego systemu oceny stopnia ciężkości anafilaksji indukowanej pokarmem, łączącego w sobie elementy:
 - o klinicznej definicji anafilaksji,
 - o ocenę aktualnego stanu i zagrożenia życia pacjenta,
 - o dwustopniowy model decyzyjny leczenia adrenaliną.
- identyfikacja alergenów będących przyczyną anafilaksji na poziomie molekularnym oraz określenie znaczenia klinicznego poszczególnych molekuł alergenowych;
- ustalenie, czy istnieją zmienne, które determinują fenotypy anafilaksji o określonej ciężkości przebiegu klinicznego;
- w przypadku istnienia fenotypów klinicznych – ustalenie, czy możliwe jest określenie ich stabilności w kolejnych epizodach anafilaksji u tego samego chorego;
- identyfikacja czynników ryzyka fenotypów o ciężkim przebiegu anafilaksji u dzieci w różnych przedziałach wiekowych;
- ustalenie, czy istnieją endotypy molekularne alergii pokarmowej o szczególnie wysokim ryzyku ciężkiego przebiegu anafilaksji.

W pierwszej pracy¹ Kandydat przeanalizował 259 epizodów indukowanej pokarmem anafilaksji u 157 dzieci, na podstawie których Kandydat zaproponował nowy system oceny nagłych reakcji alergicznych indukowanych pokarmem. System uwzględnia reakcje z sześciu układów które mogą być zajęte w czasie reakcji anafilaktycznych (skóra/śluzówki, układ pokarmowy, górne drogi oddechowe, dolne drogi oddechowe ośrodkowy kład nerwowy i układ krążenia) i jest podstawą dwustopniowego modelu decyzyjnego podawania epinefryny.

Druga praca² to prospektywna analiza 677 natychmiastowych reakcji na pokarm, jakie wystąpiły u 417 dzieci w okresie od 2012 do 2020 r. 505 epizodów spełniało kryteria anafilaksji. Na podstawie wieloczynnikowej analizy Kandydat wyodrębnił dwa fenotypy przebiegu reakcji anafilaktycznej, różniące się od siebie ciężkością przebiegu i jednocześnie z dużym prawdopodobieństwem określające ciężkość przebiegu kolejnego epizodu anafilaktycznego u danego pacjenta.

Trzecia publikacja³ to epidemiologiczna analiza 893 nagłych reakcji na pokarm jakie wystąpiły u 541 dzieci. Wykazano różnice w etiologii i przebiegu anafilaksji pomiędzy niemowlętami i dziećmi w wieku przedszkolnym (0-6 lat) a dziećmi szkolnymi (wiek 7-18 lat). Kandydat

¹ Łukasz Błażowski, Paweł Majak, Ryszard Kurzawa, Piotr Kuna, Joanna Jerzyńska A severity grading system of food-induced acute allergic reactions to avoid the delay of epinephrine administration. *Annals of Allergy Asthma and Immunology* 2021; DOI.org/10.1016/j.anai.2021.04.015

² Łukasz Błażowski, Joanna Jerzyńska, Ryszard Kurzawa, Piotr Kuna, Paweł Majak. Cluster analysis of 505 real-life food-induced anaphylaxis in children reveals two stable clinical phenotypes. *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2021;76:1585-1588.

³ Łukasz Błażowski, Ryszard Kurzawa, Paweł Majak. The usefulness of molecular diagnosis in the assessment of the aetiology, clinical phenotypes and risk of food-induced anaphylaxis in children. *Pediatrics i Medycyna Rodzinna* 2021;17:121-131.

wykazał, że u dzieci starszych przebieg reakcji anafilaktycznych może być cięższy szczególnie w przypadkach gdy kofaktorem jest wysiłek fizyczny.

W czwartej publikacji⁴ Kandydat przeprowadził molekularną analizę alergenów u 237 dzieci z natychmiastową reakcją alergiczną na pokarm. W oparciu o przebieg reakcji anafilaktycznej i wykrycie komponentu alergicznego Kandydat wyodrębnił endotyp molekularny alergii pokarmowej związany z największym ryzykiem ciężkiego przebiegu klinicznego anafilaksji.

Recenzent uważa za ważne podkreślenia, że:

- wszystkie badania cyklu prowadzone były w obrębie dużej, homogennej kohorty dzieci w wieku od 1 do 18 roku życia, hospitalizowanych z powodu naturalnej (real-life) anafilaksji indukowanej pokarmem;
- Kandydat sprawnie posługuje się metodami wieloparametrowej diagnostyki molekularnej umożliwiającej oznaczenie profilu molekularnego uczulenia;
- Badania Kandydata były prowadzone w niepełni zbadanych obszarach ciężkiej anafilaksji indukowanej pokarmem u dzieci i doprowadziły do publikacji wyników, które do tej pory nie były opisywane w piśmiennictwie;
- Wyniki cyklu prac Kandydata mają znaczenie poznawcze ale także pozwalają na sformułowanie praktycznych rekomendacji dotyczących anafilaksji u dzieci, z których najważniejsze jest sformułowanie praktycznego narzędzia dla lekarza umożliwiającego:
 - określenie ciężkości przebiegu kolejnego epizodu anafilaktycznego;
 - szybkie rozpoznanie ciężkości reakcji anafilaktycznej i podjęcie prawidłowego leczenia.

Dane naukometryczne o dorobku Kandydata

Analizę bibliometryczną dorobku naukowego Kandydata oceniono w oparciu o zestawienie przygotowane przez Bibliotekę Uniwersytetu Rzeszowskiego w dniu 7.09.2021 r. Zwraca uwagę, że praktycznie cały dorobek Kandydata powstał po uzyskaniu tytułu doktora nauk medycznych (po 2003 r.)⁵.

Rodzaj publikacji	Liczba	MNiSW	IF
Publikacje pełnotekstowe w czasopismach z IF	4	490	41,345
Publikacje pełnotekstowe w czasopismach bez IF	6	31	
Prace kazuistyczne z IF	2	54	7,944
Prace kazuistyczne bez IF	5	18	
Prace poglądowe bez IF	19	106	
Rozdziały w podręcznikach	12	174	
Monografie	1	5	
Publikacje wielośrodowe z IF	1	50	72,406
	50	928	121,695

Ponadto Kandydat jest autorem lub współautorem 8 opublikowanych doniesień zjazdowych na konferencjach międzynarodowych.

W bazie Web of Science znaleziono 136 cytowań prac Kandydata a indeks Hirsha wynosi 3.

⁴ Łukasz Błażowski, Paweł Majak, Ryszard Kurzawa, Piotr Kuna, Joanna Jerzyńska. Food allergy endotype with high risk of severe anaphylaxis in children - Monosensitization to cashew 2S albumin Ana o 3. Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology 2019;74:1945-55.

⁵ Przed uzyskaniem tytułu doktora nauk medycznych Kandydat opublikował jedną pracę poglądową i jedno streszczenie na zjeździe międzynarodowym – w wykazie bibliograficznym nie podano dla tych publikacji punktacji MNiSW ani IF.

Informacja o publikacjach i wkładzie Kandydata w ich autorstwo

Kandydat jest autorem lub współautorem 50-ciu prac, z których 7 opublikowano w pismach z IF a pozostałe prace opublikowane zostały w piśmiennictwie polskim. Wkład Kandydata w powstanie prac oceniono na podstawie miejsca Kandydata na liście autorów prac. Kandydat jest:

- pierwszym autorem 4 prac pełnotekstowych w pismach z IF (IF=41,345)
- pierwszym autorem 1 z 2 opisów przypadków w pismach z IF (IF=6,204)
- członkiem zespołu badawczego w jednej pracy z IF (IF=72,406)
- pierwszym autorem 2 z 6 prac pełnotekstowych w języku polskim
- pierwszym autorem 3 z 5 opisów przypadków w języku polskim
- pierwszym autorem 15 z 19 prac poglądowych w języku polskim
- pierwszym autorem 8 z 12 rozdziałów w języku polskim

Informacja o czasopismach w których ukazały się prace Kandydata

Kandydat jako autor lub współautor publikował prace w czasopismach polskich z punktacją MNSW i renomowanych czasopismach zagranicznych rejestrowanych w bazie danych JCR:

Czasopismo	Liczba prac	IF	MNiSW
European Journal of Allergy and Clinical Immunology	3	8,706-13,146	140
Annals of Allergy, Asthma and Immunology	1	6,347	70
Alergy	1	6,204	24
Dermatologic therapy	1	1,740	30
Alergia astma Immunologia	6		6
Polish Journal of Alergology	2		
Standardy medyczne	5		5
Pediatrica i Medycyna Rodzinna	2		20
Pediatrica po Dyplomie	2		2
Pediatrica	1		5
Forum Pediatrii praktycznej	1		5
Przewodnik Lekarza Praktyka	2		4
Terapia	5		4
Alergia	2		3
Analiza przypadków – pediatria	1		1
Medycyna Praktyczna	5		3-5
Termedia	5		4-20
PZWL	3		20

Informacja o udziale Kandydata w zjazdach naukowych

Kandydat prezentował łącznie 8 doniesień zjazdowych w trakcie następujących zjazdów zagranicznych:

- Annual Congress of American Academy of Allergy Asthma and Immunology, 60th Anniversary Meeting Denver, Colorado, 7-12 March, 2003, Denver, Colorado, USA
- Annual Congress of American Academy of Allergy Asthma and Immunology, 14-18 March, 2008 Philadelphia, Pensylwania, USA.
- Annual Congress of American Academy of Allergy Asthma and Immunology, 4-7 March, 2016 Los Angeles, California, USA.
- Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology, 11-15 June, 2016 Vienna, Austria.

- Annual Congress of American Academy of Allergy Asthma and Immunology, 3-6 March 2017 Atlanta, Georgia, USA.
- Annual Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology, 17-21 June 2017 Helsinki, Finland.

Kandydat wygłaszał wykłady na zaproszenie na następujących międzynarodowych zjazdach naukowych:

- Polsko – Ukraińska Konferencja Pediatrików – Współczesne pytania pediatrii klinicznej. Lwów 2006
- Polish-American Meeting of Pediatricians and Surgeons. Rzeszów 2008.
- Kongres pulmonologów i alergologów czeskich i słowackich. Litomyśl 2008.
- Polish-American Meeting of Pediatricians. Rzeszów 2010.
- XXIV Wojtek-Rudnik Pneumophthysiological and Immunoallergological Days, Zakopane 2011.
- XX Polsko-Słowackie Dni Pneumonologii i Alergologii Dziecięcej. Rabka 2007.
- XXXth Wojtek-Rudnik Pneumophthysiological and Immunoallergological Days. 5-6.10.2017 Rabka-Zdrój.

Kandydat wygłosił ponad 100 wykładów na zjazdach polskich towarzystw naukowych (Polskie Towarzystwo Chorób Płuc, Polskie Towarzystwo Alergologiczne itp.)

Informacja o współpracy Kandydata z krajowymi ośrodkami naukowymi

Kandydat uczestniczył w programach naukowych i w pracach zespołów badawczych realizujących projekty realizowane w ramach działalności statutowej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc. 7 programów zostało już zakończonych a Kandydat był kierownikiem 2 z tych programów:

Okres prowadzenia	Tytuł	Funkcja
2013-2017	9.1 Diagnostyka molekularna w alergologii i jej znaczenie kliniczne u dzieci chorych na atopowe zapalenie skóry	kierownik
2013-2014	9.4 Częstość występowania immunologicznych markerów systemowej i miejscowej reakcji alergicznej u dzieci z objawami alergii.	Kierownik
2013-2013	9.5 Ocena możliwości przewidywania efektywności immunoterapii swoistej alergenami pyłków traw oraz drzew w zależności od reaktywności na główne oraz drugorzędowe komponenty alergenowe.	Wykonawca
2016-2017	9.8 Ocena przydatności profili komponentowych DPA-DX w diagnostyce alergii u dzieci chorych na astmę, atopowe zapalenie skóry i alergiczny nieżyt nosa.	Wykonawca
2017-2019	9.9 Analiza alergenów przyczynowych i obrazu klinicznego anafilaksji u dzieci w wieku 0-7 lat po epizodzie anafilaksji w wywiadzie	Wykonawca
2018-2020	9.10 Wpływ współwystępowania astmy na obraz kliniczny reakcji anafilaktycznej u dzieci w zależności od etiologii anafilaksji na poziomie molekularnym	Kierownik
2018-2018	9.14 Ocena wpływu inhibitora CCD na zachowanie się stężeń przeciwciał asIgE u osób ze stwierdzonym we wcześniejszych badaniach dodatnim poziomem przeciwciał anty-CCD.	Wykonawca

Kandydat realizuje 7 programów w ramach działalności statutowej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc, a w 4 z nich pełni funkcje kierownika

Rozpoczęcie	Tytuł	Funkcja
2018	9.11 Uczulenie na poszczególne komponenty alergenowe i jego wpływ na stopień ciężkości i kontrolę astmy i/lub atopowego zapalenia skóry.	Kierownik

Rozpoczęcie	Tytuł	Funkcja
2018	9.12 Profile istotnych komponent alergenowych populacji dzieci chorych na astmę i/lub atopowe zapalenie skóry	Kierownik
2019	9.15 Wpływ blokera CCD na wyniki asIgE wobec wybranych ekstraktów i komponentów alergenowych brzozy i tymotki łąkowej. – kontynuacja	Wykonawca
2019	9.17 Porównanie użyteczności testu III generacji ALEX® do diagnostyki molekularnej w odniesieniu do mikromacierzy ImmunoCAP ISAC®- badanie pilotowe.	Wykonawca
2019	9.18 Porównanie użyteczności testu III generacji ALEX® do diagnostyki molekularnej w porównaniu do testów multiparametrowych Polychex® zawierających ekstrakty alergenowe	Wykonawca
2020	9.20 Opracowanie uniwersalnej skali ciężkości reakcji anafilaktycznych na pokarm.	Kierownik
2020	9.21 Obraz kliniczny anafilaksji na pokarm indukowanej wysiłkiem u dzieci	Kierownik

Cykl prac wskazanych przez Kandydata jako jego osiągnięcie powstał we współpracy z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi (prof. dr hab. med. Piotrem Kuną, dr hab. med. prof. nadzw. Joanną Jerzyńską oraz dr hab. med. prof. nadzw. Pawłem Majakiem)

Pozostałe publikacje Kandydata powstały we współpracy z następującymi ośrodkami:

- Śląski Uniwersytet Medyczny (Prof. dr hab. med. Barbara Rogala, dr hab. med. prof. nadzw. Joanna Glück)
- Wojskowy Instytut Medyczny (Prof. dr hab. med. Jerzy Kruszewski)
- Warszawski Uniwersytet Medyczny (Prof. dr hab. med. Danuta Chmielewska-Szewczyk, Prof. dr hab. med. Bolesław Samoliński, Prof. dr hab. med. Hanna Szajewska, dr hab. med. prof. nadzw. Andrea Horvath, dr hab. med. prof. nadzw. Wojciech Feleszko)
- Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu (Prof. dr hab. med. Mieczysława Czerwionka-Szaflarska, Prof. dr hab. med. Zbigniew Bartuzi)
- Łódzki Uniwersytet Medyczny (Prof. dr hab. med. Marek Kowalski)
- Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego (Prof. dr hab. med. Krzysztof Sładek, dr hab. med. prof. nadzw. Ewa Cichocka-Jarosz, dr n. med. Andrzej Jaworek)
- Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego (Prof. dr. hab. med. Teresa Jackowska)
- Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu (dr med. Alicja Widerska-Kurzawa)
- Instytut „Pomnik -Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie (Prof. dr hab. med. Bożena Cukrowska)
- Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (dr hab. med. prof. nadzw. Elżbieta Jarocka-Cyrta)
- Uniwersytet Medyczny w Lublinie (Prof. dr hab. med. Dorota Krasowska, Prof. dr hab. med. Aldona Pietrzak, Prof. dr hab. med. Justyna Szumiło, dr med. Jolanta Pietraszek-Mamcarz, dr med. Bartłomiej Wawrzycki)

Informacja o współpracy Kandydata z zagranicznymi ośrodkami naukowymi

Kandydat uczestniczył jako badacz w wieloośrodkowym badaniu porównującym skuteczność i bezpieczeństwo terapii skojarzonej Fluticonasonem i Samoterolem vs monoterapia

Fluticonasonem u chorych z astmą oskrzelową. Wyniki badania opublikowane zostały w NEJM⁶.

Informacja o członkostwie Kandydata w towarzystwach naukowych

Kandydat jest członkiem 2 międzynarodowych towarzystw naukowych:

- American Academy of Allergy Asthma & Immunology od 2005 r.
- European Academy of Allergy & Clinical Immunology od 2002 r.

Kandydat jest też członkiem 3 polskich towarzystw naukowych:

- Polskie Towarzystwo Lekarskie
- Polskie Towarzystwo Alergologiczne
- Polskie Towarzystwo Pediatryczne

Kandydat uczestniczył w pracach Komitetów Naukowych następujących krajowych zjazdów naukowych:

- XXIV Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe – Postępy w Alergologii i Pneumonologii. Kraków 2018, członek Komitetu Naukowego;
- XXV Jubileuszowe Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe – Postępy w Alergologii i Pneumonologii. Kraków 2019, członek Komitetu Naukowego;
- XXVI Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe – Postępy w Alergologii i Pneumonologii, Kraków 2021, Przewodniczący Komitetu Naukowego.

Informacja o stażach i szkoleniach zagranicznych Kandydata

Kandydat w okresie 1.07-31.08.1990 odbył szkolenie w zakresie intensywnej terapii pediatrycznej w Clinique Pédiatrique, Hôpital Saint-Joseph, Rue de Hesbaye 75, 4000 Liège, Belgia.

Informacja o działalności dydaktycznej Kandydata

Kandydat od 2012 r. jest adiunktem Zakładu Patofizjologii Człowieka Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego, gdzie prowadzi wykłady, seminaria i ćwiczenia z zakresu patofizjologii dla studentów II i III roku kierunku lekarskiego oraz wykłady z pediatrii i alergologii dla studentów III, IV i V roku kierunku lekarskiego.

Kandydat jest promotorem pomocniczym rozprawy na stopień doktora nauk medycznych mgr Karoliny Miśkiewicz z Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc OT w Rabce-Zdroju w sprawie uchwały Rady Naukowej dnia 14 marca 2019 roku - temat rozprawy: „Wpływ blokera CCD na wyniki oznaczeń alergenowo swoistych IgE dla wybranych ekstraktów i komponentów alergenowych”.

Jako ordynator Oddziału Pediatrii i Alergologii w Jaśle Kandydat był kierownikiem trzech specjalizacji z pediatrii.

⁶ Stempel DA., Raphiou IH., Kral KM., Yeakey AM., Emmett AH., Prazma CM., Buaron KS, Pascoe SJ., Błażowski Ł.: Serious Asthma Events with Fluticasone plus Salmeterol versus Fluticasone Alone. New England Journal of Medicine 2016;374(19):1822-1830

Informacja działalności społecznej Kandydata

Kandydat wraz z dr hab. med. prof. nadzw. Ewą Cichocką-Jarosz z Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego i pod auspicjami PTA opracował:

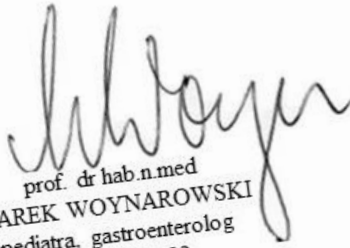
- plakat na temat rozpoznawania i leczenia anafilaksji dla Szpitalnych Oddziałów Ratunkowych i Pomocy Doraźnej w całej Polsce (2016 r.);
- plakat na temat anafilaksji dla pacjentów, rozprowadzany w aptekach i miejscach publicznych w całej Polsce (2019 r.);
- plakat z aktualnym algorytmem leczenia anafilaksji w powiązaniu z procedurami szczepienia przeciwko COVID-19 u chorych z alergią (2021 r.) rozprowadzany w szpitalach i gabinetach zabiegowych w całej Polsce.

Podsumowanie recenzji

Po przeanalizowaniu dostarczonej dokumentacji dotyczącej dorobku zawodowego, naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr n.med. Łukasza Błażowskiego - Kandydata na stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dziedzinie nauki medyczne stwierdzam, że dr n.med. Łukasz Błażowski:

1. posiada tytuł doktora nauk medycznych nadany w dniu 30.06.2003 r uchwałą 152/XI/2003 Rady Naukowej Wydziału Lekarskiego i Oddziału Stomatologicznego w Zabrzu Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach;
2. jest autorem cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie naukowych ujętych w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydany 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. Łukasz Błażowski 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 medyczne, dlatego zwracam się do Rady Naukowej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie z wnioskiem o kontynuowanie przewodu habilitacyjnego i zakończenie go nadaniem dr n.med. Łukaszowi Błażowskiemu 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 4.04.2022