

## Ocena

**Dorobku naukowego dr med. Katarzyny Napiórkowskiej-Baran  
adiunkta Kliniki Alergologii, Immunologii klinicznej i Chorób Wewnętrznych  
Collegium Medicum Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu  
w postępowaniu habilitacyjnym**

Dr n.med. Katarzyna Napiórkowska – Baran ukończyła studia na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy w 2004 r. uzyskując dyplom lekarza. Posiada specjalizację z chorób wewnętrznych, alergologii i Immunologii Klinicznej. Aktualnie jest zatrudniona na stanowisku adiunkta Kliniki Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych Collegium Medicum w Bydgoszczy Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Wartość bibliometryczna 5 publikacji wchodzących w skład osiągnięć naukowych stanowiących podstawę niniejszej aplikacji wynosi **IF=18,985/MNiSW=430,0**.

Tematyka tych prac dotyczy Wrodzonych Niedoborów Odporności. Należy zauważyć, że wszystkie publikacje są pracami oryginalnymi, Kandydatka jest 1-szym autorem 4 prac tego cyklu. W 5-tej spośród tych publikacji, której Kandydatka jest kolejnym autorem udział Jej w powstaniu tej pracy jest znaczący.

Łączna wartość bibliometryczna dorobku naukowego  
dr med. Katarzyny Napiórkowskiej –Baran wyraża się;

**IF=62,349; (w tym jako pierwszy autor IF=21,626 ), MNiSW=2086,0**

**Index H=7 (Scopus) – cytowania:90, bez autocytowań:80**

**Index H=7 (Web of Science Core) – cytowania: 73, bez autocytowań: 66**

Immunologia kliniczna jest ważnym obszarem wiedzy dotyczącej patologii człowieka.

Truizmem jest twierdzenie znanym nie od dziś, że homeostaza immunologiczna warunkuje stan zdrowia. Supresja tej aktywności jest istotnym czynnikiem ryzyka rozwoju chorób autoimmunologicznych, procesów nowotworowych, przewlekłych, nawracających infekcji trudno poddających się leczeniu. Hyperaktywacja tego systemu warunkuje rozwój reakcji z nadwrażliwości. W tym kontekście, z obowiązku recenzenta, zwracam uwagę na niezbyt poprawną interpretację tego fenomenu w tekście autoreferatu Kandydatki, która wskazuje,



że objawem pierwotnego Niedoboru Odporności jest alergiczny nieżyt nosa, klasyczny przykład patologii uwarunkowanej zależną od IgE nadwrażliwością na alergeny zewnątrzpoходne.

Niezależnie od tej uwagi, z pełnym przekonaniem stwierdzam, że dorobek naukowy Kandydatki zasługuje na pozytywną ocenę. Podkreśla bowiem konieczność holistycznego podejścia i wnikliwości diagnostyki różnicowej w codziennej praktyce klinicznej lekarza internisty, pediatry i merytorycznej współpracy z immunologiem klinicznym. Jest tym ważniejsze, że Wrodzony Niedobór Odporności może ujawnić się po raz pierwszy w wieku dorosłym. Co więcej, na co wskazuje doświadczenie kliniczne, co bardzo trafnie podkreśla Habilitantka, ocena profilu immunologicznego u chorych, u których zasadne jest podejrzenie Wrodzonego Błędu Odporności (WBO) jest często bagatelizowana. Dlatego podkreślanie tego faktu, co ujmuje treść publikacji Kandydatki, posiada określoną wartość edukacyjną. Bowiem analiza fenomenu Wrodzonych Błędów Odporności ma wiele odniesień do wielospecjalistycznej praktyki klinicznej co wynika z istoty tej patologii.

Dorobek naukowy dr n. med. Katarzyny Napiórkowskiej-Baran w pełni spełnia kryteria uzasadniające ubieganie się o stopień doktora habilitowanego. Jakkolwiek główny obszar zainteresowań naukowych Kandydatki to fenotypowa manifestacja nieprawidłowych procesów immunoregulacji, jednak obejmuje również prace dotyczące reakcje nadwrażliwości w tym głównie problem reakcji krzyżowych i alergii pokarmowej.

Prace te stanowią cenną część dorobku naukowego, mają istotną wartość merytoryczną zważywszy na fakt, że alergii pokarmowa nie jest jednoznaczna fenotypowo i może objawić się również wstrząsem anafilaktycznym, a więc stanowi zagrożenie życia.

Publikacje Jej autorstwa zwracają również uwagę, co jest cenne merytorycznej na konieczność intensyfikacji działalności edukacyjnej fachowych pracowników ochrony zdrowia wobec agresywnej medialnej kampanii dotyczącej szczepień ochronnych niekorzystnie wpływającej na poczucie lęku pacjentów.

W ramach zdobywania doświadczenia zawodowego odbyła staże szkoleniowe w laboratoriach i ośrodkach klinicznych w Polsce reprezentujących różne specjalności medyczne co zaowocowało współpracą naukową i publikacjami z zakresu Otolaryngologii, Endokrynologii i Diabetologii, Reumatologii i Ginekologii i gastroenterologii.





## Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Realizują obowiązki zawodowe jako pracownik naukowo-dydaktyczny Uniwersytetu, adiunkt Kliniki, prowadzi wykłady, seminaria i ćwiczenia dla studentów Wydziału Lekarskiego, Kosmetologii, Dietetyki, Ratownictwa Medycznego i Pielęgniarstwa.

Bierze aktywny udział w Spotkaniach popularyzujących wiedzę medyczną dotyczącą głównie problemu dyskrazji immunologicznych. Aktywność ta przejawia się również udzielaniem wywiadów radiowych i telewizyjnych.

Aktywność zawodowa Habilitantki wyraża się również udziałem w Kongresach międzynarodowych jako autor i współautor doniesień oryginalnych czy wykładowca Kongresów Ogólnopolskich i regionalnych Sympozjów. Jest zapraszana przez Oddziały Regionalne Towarzystw Naukowych z różnych obszarów medycyny do przedstawienia problematyki Wrodzonych Niedoborów Odporności.

Habilitantka pełni i pełniła funkcję kierownika specjalizacji z zakresu chorób wewnętrznych, immunologii klinicznej.

Była wielokrotnie, na zaproszenie redakcji recenzentem prac przesłanych do rozpoznawalnych na świecie czasopism. Na podkreślenie zasługuje fakt, że pełni funkcję recenzenta czasopisma *Frontiers in Immunology*.

Obok przynależności do Polskiego Towarzystwa Alergologicznego, Polskiego Towarzystwa immunologii Doświadczalnej i Klinicznej i Europejskiego Towarzystwa Niedoborów Odporności, dr med. Katarzyna Napiórkowska-Baran należy do *Young Immunologists Academy*.

Należy również zauważyć, że od 2020 roku Kandydatka pełni funkcję eksperta w projekcie rozwoju algorytmów sztucznej inteligencji dotyczącej diagnostyki WBO działającej dzięki wsparciu fundacji *Saventic Health*.

Je aktywność organizacyjna wyraża się udziałem w organizacji Kongresu PTA, Sympozjów Alergii na Pokarmy, Bydgoskich Dni Immunologii.

W podsumowaniu stwierdzam, że dorobek naukowy dr med. Katarzyny Napiórkowskiej-Baran jest cenny. Stanowi przyczynek do pogłębienia wiedzy z zakresu immunologii klinicznej, alergologii, ma znamiona oryginalności w piśmiennictwie światowym. Osiągnięcia naukowe Kandydatki spełniają w pełni kryteria uzasadniające ubieganie się o stopień doktora habilitowanego.



Wnoszę więc do Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum w Bydgoszczy  
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu o nadanie dr med. Katarzynie Napiórkowskiej  
–Baran stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Katowice, 18.09.2024r.

  
8356465 Prof. dr hab. med. Barbara Rogala  
41-800 Zabrze, ul. Łągowskiego 22  
SPECJALISTA  
chorób wewnętrznych  
alergologii  
immunologii klinicznej