

Katarzyna Napiórkowska-Baran

Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych

Collegium Medicum w Bydgoszczy

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

1.0. Informacja o osiągnięciach naukowych albo artystycznych, o których mowa w art. 219 ust. 1. pkt 2 ustawy

1.1. Główne osiągnięcie naukowe

• Cykl publikacji zatytułowany:

**„Poprawa diagnostyki, jakości i długości życia pacjentów z pierwotnymi niedoborami
odporności, szczególnie przebiegającymi z zaburzeniami produkcji przeciwciał”**

Osiągnięcie zostało udokumentowane cyklem 5 opublikowanych prac

Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego zostały uszeregowany w porządku
chronologicznym, a nie tematycznym.

**Łączna wartość bibliometryczna publikacji wchodzących w skład głównego osiągnięcia
naukowego wynosi:**

IF=18.985 (1,5+3,9+3,298+1,5+8,787)

MNiSW=430.000 (40+140+70+40+140).

Lista publikacji składających się na główne osiągnięcie naukowe:

- 1. Napiórkowska-Baran Katarzyna,** Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Kołtan Sylwia, Bąkowska-Kocik Natalia, Rosada Tomasz, Baranowska Karolina, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Szykiewicz Ewa, Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew: *Protocols of standard of care for adult patients with primary antibody deficiencies will improve timing of diagnosis, survival, and*

quality of life. Iran J Allergy Asthma Immunol 2022; Vol. 21, nr 4, s. 374-387
(IF=1.5; MNiSW=40.000)

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji:

- Opracowanie projektu badania.
- Zaplanowanie realizacji projektu.
- Opracowanie protokołów opieki dla pacjentów z PAD i uzasadnienie potrzeby ich wprowadzenia.
- Kwalifikacja pacjentów do badania.
- Zbieranie danych klinicznych, analiza danych, interpretacja uzyskanych wyników.
- Gromadzenie i analiza piśmiennictwa.
- Przygotowanie tekstu publikacji.
- Przygotowanie tabel i rycin.
- Korespondencja z wydawcą i przygotowanie odpowiedzi na recenzje.

2. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Tykwińska Marta, Alska Ewa, Rosada Tomasz, Szykiewicz Ewa, Lubański Jakub, Schmidt Oskar, Szymczak Bartłomiej, Koperska Kinga, Bartuzi Zbigniew. *Points to Consider in Health Assessment of Adult Patients with Primary Antibody Deficiencies*. J Clin Med. 2023 Sep 17; 12(18):6018 (IF=3.9; MNiSW=140.000)

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji:

- Opracowanie projektu badania.
- Zaplanowanie realizacji projektu.
- Kwalifikacja pacjentów do badania.
- Zbieranie danych klinicznych, analiza danych, interpretacja uzyskanych wyników.
- Gromadzenie i analiza piśmiennictwa.
- Przygotowanie tekstu publikacji.
- Korespondencja z wydawcą i przygotowanie odpowiedzi na recenzje.

3. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Baranowska Karolina, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Szykiewicz Ewa, Zacniewski Robert, Grochowalska Kinga, Bartuzi Zbigniew. *A multicenter survey on the aspects of everyday life in adult patients with primary antibody deficiencies treated with immunoglobulin G replacement during the COVID-19 pandemic*. Int J Immunopathol Pharmacol 2021; Vol. 35, s. 1-8 (IF=3.298; MNiSW=70.000)

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji:

- Opracowanie projektu badania.
- Zaplanowanie realizacji projektu.
- Opracowanie kwestionariusza.
- Kwalifikacja pacjentów do badania.
- Zbieranie danych klinicznych, analiza danych, interpretacja uzyskanych wyników.
- Gromadzenie i analiza piśmiennictwa.
- Przygotowanie tekstu publikacji.
- Korespondencja z wydawcą i przygotowanie odpowiedzi na recenzje.

4. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Grześk Grzegorz, Błazejewski Jan, Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Tykwińska Marta, Grześk Elżbieta, Lubański Jakub, Schmidt Oskar, Szymczak Bartłomiej, Zacniewski Robert, Szykiewicz Ewa, Owsiany Michał, Bartuzi Zbigniew. *Trial of cardiovascular risk factor assessment and transthoracic echocardiography results in patients with inborn errors of immunity in the form of a primary antibody deficiencies*. Iran J Allergy Asthma Immunol – praca przyjęta do druku – zaświadczenie w załączeniu (IF=1.5; MNiSW=40.000)

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji:

- Opracowanie projektu badania.
- Zaplanowanie realizacji projektu.
- Kwalifikacja pacjentów do badania.
- Zbieranie danych klinicznych, analiza danych, interpretacja uzyskanych wyników.

- Gromadzenie i analiza piśmiennictwa.
- Przygotowanie tekstu publikacji.
- Korespondencja z wydawcą i przygotowanie odpowiedzi na recenzje.

5. Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Będzichowska Agata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Felis-Giemza Anna, Jahnz-Różyk Karina. *Coronavirus disease 2019 vaccination uptake and hesitancy among Polish patients with inborn errors of immunity, autoinflammatory syndromes, and rheumatic diseases: a multicenter survey*. *Front Immunol* 2022; Vol. 13, s. 1-9 (**IF=8.787; MNiSW=140.000**)

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji:

- Weryfikacja koncepcji pracy.
- Analiza piśmiennictwa.
- Kwalifikacja pacjentów do badania.
- Zbieranie danych klinicznych.
- Redagowaniu artykułu.
- Zatwierdzenie gotowej pracy do publikacji.

1.2. Pozostałe kierunki badań

• Cykl (13) prac naukowych poszerzający wiedzę z dziedziny immunologii klinicznej

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia. *Pierwotne niedobory odporności humoralnej w codziennej praktyce pediatrycznej*. *Pediatr Dypl* 2021; T. 25, b 2, s. 18-28 (MNiSW=5.000).
2. Szykiewicz Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Filanowicz Małgorzata, Grabowska Renata. *Inne schorzenia. Pierwotne niedobory odporności: diagnostyka i terapia*. [w]: „Przykłady dobrych praktyk w pielęgniarstwie alergologicznym: I spotkanie grupy ekspertów z obszaru pielęgniarstwa alergologicznego”. Red: E. Krzych-Fałta, Z. Sienkiewicz. Wyd. Warszawa: Warszawski Uniwersytet Medyczny, Zakład Profilaktyki Zagrożeń Środowiskowych i Alergologii Katedry Zdrowia Publicznego i Środowiskowego, 2018: s.109-123 (MNiSW=20.000).
3. Rosada Tomasz, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Alska Ewa, Baranowska Karolina, Bartuzi Zbigniew. *Alergia, jako maska Pierwotnych Niedoborów Odporności*. *Alergia Astma Immunol* 2021; T. 26, nr 1, s. 2-9 (MNiSW=20.000).
4. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Kołtan Sylwia, Rawicka Emilia, Bartuzi Zbigniew. *Diagnostyka alergii u pacjentów z niedoborami odporności: opis przypadku pacjenta z pierwotnym zaburzeniem produkcji przeciwciał – pospolitym zmiennym niedoborem odporności*. *Alergia* 2020; nr 2, s. 20-22 (MNiSW=5.000).
5. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Janicki Radosław, Kołtan Sylwia, Szykiewicz Ewa, Bartuzi Zbigniew. *Lifelong immunoglobulin replacement is not always necessary: a case description of a patient with recurrent infections and hypogammaglobulinemia*. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2019; Vol. 33, s. 1-5 (IF=2.209; MNiSW=70.000).
6. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Cobolewska Patrycja, Abramczyk Oliwia, Tykwińska Marta, Alska Ewa, Bąkowska-Kocik Natalia, Fadzina-Abukhouska Alena, Bartuzi Zbigniew. *Autoimmunologiczny zespół limfoproliferacyjny: mało znana choroba o różnych obliczach*. *Alergia Astma Immunol* 2019 : T. 24, nr 2, s. 44-50 (MNiSW=20.000).
7. Napiórkowska-Baran Katarzyna, Kołtan Sylwia, Zalewska Joanna, Ziętkiewicz Marcin, Pałgan Krzysztof, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Cobolewska Patrycja,

- Bartuzi Zbigniew. *Oznaczanie przeciwciał w codziennej praktyce: część I: właściwości przeciwciał*. *Alergia Astma Immunol* 2019; T. 24, nr 2, s. 51-58 (MNiSW=20.000).
8. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Zalewska Joanna, Ziętkiewicz Marcin, Kucharski Marcin, Pałgan Krzysztof, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Abramczyk Oliwia, Bartuzi Zbigniew. *Oznaczanie przeciwciał w codziennej praktyce: część II: podstawowe definicje związane z zaburzeniami syntezy przeciwciał, czynniki wpływające na ich stężenie i diagnostyka różnicowa*. *Alergia Astma Immunol* 2019; T. 24, nr 2, s. 59-67 (MNiSW=20.000).
 9. Kołtan Sylwia, Ziętkiewicz Marcin, Grześk Elżbieta, Becht Rafał, Berdej-Szczot Elżbieta, Cienkusz Magdalena, Ewertowska Marlena, Heropolitańska-Pliszka Edyta, Krysiak Natalia, Lewandowicz-Uszyńska Aleksandra, Mach-Tomalska Monika, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Milchert Marcin, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Pieniawska-Śmiech Karolina, Pituch-Noworolska Anna, Renke Joanna, Roliński Jacek, Rywczak Iwona, Stelmach-Gołdyś Agnieszka, Strach Magdalena, Suchanek Hanna, Sulicka-Godzicka Joanna, Szczawińska-Popłonyk Aleksandra, Tokarski Sławomir, Więsik-Szewczyk Ewa, Wolska-Kuśnierz Beata, Zeman Krzysztof, Pac Małgorzata. *COVID-19 in unvaccinated patients with inborn errors of immunity: Polish experience*. *Front Immunol* 2022; Vol. 13, s. 1-11 (IF= 8.787; MNiSW=140.000).
 10. Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**. *Shorter Diagnostic Delay in Polish Adult Patients With Common Variable Immunodeficiency and Symptom Onset After 1999*. *Front Immunol* 2020; Vol. 11, s. 1-7,982 (IF=7.561; MNiSW=140.000).
 11. Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Suchanek Hanna, Jahnz-Różyk Karina. *The first Polish cohort of adult patients with common variable immunodeficiency from 4 specialized centers: do we provide standards of care?* *Pol Arch Med. Wewn* 2018; T. 128, nr 9, s.563-566 (IF=2.882; MNiSW=30.000).
 12. Grochowalska Kinga, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Więsik-Szewczyk Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Nowicka-Sauer Katarzyna, Hajduk Adam, Sołdacki Dariusz, Zdrojewski Zbigniew. *Subjective sleep quality and fatigue assessment in Polish adult patients with primary*

immunodeficiencies: A pilot study. Front Immunol 2022; Vol. 13, s. 1-9 (IF=8.787; MNiSW=140.000).

13. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Schmidt Oskar, Szymczak Beata, Lubański Jacek, Doligalska Aleksandra, Bartuzi Zbigniew. *Molecular Linkage between Immune System Disorders and Atherosclerosis*. Curr Issues Mol Biol. 2023 Nov 1;45(11):8780-8815 (IF=3.100; MNiSW=70.000)

• **Cykl (9) prac naukowych dotyczących roli alergii krzyżowej w uczuleniu na alergeny wziewne i pokarmowe**

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**. *Reakcje krzyżowe*. Tytuł całości: [w]: *Alergologia dla studentów i lekarzy*. Red. Zbigniew Bartuzi. Wyd. Bydgoszcz: UMK CM, 2013, s. 99-112 (MNiSW=4.000).
2. Wawrzeńczyk Adam, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Wawrzeńczyk Anna, Alska Ewa, Bartuzi Zbigniew. *Panalergeny : źródło alergii pokarmowej*. *Alergia Astma Immunol* 2019: T. 24, nr 4, s. 164-169 (MNiSW=20.000).
3. Napiórkowska-Baran Katarzyna, Żbikowska-Gotz Magdalena, Bartuzi Zbigniew, Gawrońska-Ukleja Ewa, Mućka Jacek. *Alergia krzyżowa pyłku brzozy z alergenami jabłka, selera oraz marchwi przy użyciu dostępnych metod diagnostycznych*. *Współ. Alergol. Info* 2009 : T. 4, nr 2, s. 52-57 (MNiSW=4.000).
4. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Szyrkiewicz Ewa, Alska Ewa, Rosada Tomasz, Baranowska Karolina, Bąkowska-Kocik Natalia, Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew. *Alergeny swoiste gatunkowo oraz krzyżowo reagujące u pacjentów uczulonych na pyłek brzozy*. Tytuł całości: [w]: „Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych”: t. 3.Red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak. Białystok: Uniw. Med., 2020, s. 135-145 (MNiSW=20.000).
5. Tykwińska Marta, Ukleja-Sokołowska Natalia, Zacniewski Robert, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. *Anafilaksja indukowana pszenicą zależna od wysiłku fizycznego u pacjentki z alergią krzyżową*. *Alergoprofil* 2020: Vol. 16, nr 4, s. 3-9 (MNiSW=20.000).
6. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. *Co-allergy a cross-allergy – nowe możliwości diagnostyczne*. Tytuł całości: [w]: *Wybrane aspekty opieki zdrowotnej*. Pod red. Zbigniewa Bartuzi. Bydgoszcz: UMK CM, 2007, s. 339-344.

7. Żbikowska-Gotz Magdalena, Józwiak Jacek, Rędowicz Mariusz, Kuźmiński Andrzej, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Przybyszewski Michał, Socha Ewa, Bartuzi Zbigniew, Karczewska Ewa. *Assessment of cross-reactivity in patients allergic to birch pollen by immunoblotting*. Food Agricult. Immunol. 2013: Vol. 24, nr 3-4, s. 445-456 (**IF= 0.984; MNiSW=20.000**).
8. Wawrzeńczyk Adam, Rawicka Emilia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Alska Ewa, Bartuzi Zbigniew. *Cross-reactive aeroallergens : the main cause of food allergy*. Food Agricult Immunol 2023: Vol. 34, nr 1, s. 1-9 (**IF=3.268; MNiSW=100.000**).
9. Dankiewicz-Fares Iwona, Szynkiewicz Ewa, Żbikowska-Gotz Magdalena, Mućka Jacek, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Zalewska Joanna, Bartuzi Zbigniew. *Clinical manifestations of allergy to birch pollen*. Jokull J. 2017, Vol. 67, nr 3, s. 53-62 (**IF=1.214; MNiSW=25.000**).

• **Cykl (4) prac naukowych poszerzających wiedzę z zakresu alergii pokarmowej**

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kucharski Marcin, Szynkiewicz Ewa, Alska Ewa, Rosada Tomasz, Baranowska Karolina, Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew. *Symptomatologia alergii na pokarmy u osób dorosłych ze szczególnym uwzględnieniem objawów nietypowych*. Tytuł monografii: Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych: t. 3. red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak. Białystok: Uniwersytet Medyczny, 2020, s. 19-30 (**MNiSW=20.000**).
2. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. *Wartość diagnostyczna testu prowokacji wargowej w rozpoznawaniu nadwrażliwości na pokarm*. Med. Biol. Sci. 2007: T. 21, nr 2, s. 13-17 (**MNiSW=3.000**).
3. Graczyk Małgorzata, Przybyszewski Michał, Kuźmiński Andrzej, Tlappa Jacek, Mućka Jacek, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Szynkiewicz Ewa, Żbikowska-Gotz Magdalena, Bartuzi Zbigniew. *Role of E-selectin and platelet endothelial cell adhesion molecule 1 in gastritis in food allergy patients*. Postępy Dermatol. Alergol 2013: T. 30, nr 5, s. 271-276 (**MNiSW=15.000**).
4. Graczyk Małgorzata, Przybyszewski Michał, Żbikowska-Gotz Magdalena, Zacniewski Robert, Szynkiewicz Ewa, Tlappa Jacek, Kuźmiński Andrzej, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. *Ocena roli eozynofili w nacieku zapalnym błony śluzowej żołądka i eozynofilii krwi obwodowej u*

pacjentów z alergią pokarmową. Tytuł całości: W: Współczesne pielęgniarstwo specjalistyczne: wiedza, kompetencje, praktyka. T. 2 Praktyka. Red. R. Mroczkowska, E. Molka. Bytom: Wydaw. DUX, 2015, s. 45-52.

• **Cykl (11) prac naukowych poszerzających wiedzę z zakresu alergologii, szczególnie w zakresie trudności diagnostycznych w rozpoznawania alergii**

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Tykwińska Marta, Kołodziejczyk-Pyrzyk Joanna, Bąkowska-Kocik Natalia, Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew. *Trudności diagnostyczne w rozpoznawaniu chorób alergicznych.* Alergia Astma Immunol 2018: T. 23, nr 2, s. 79-85 (MNiSW=9.000).
2. Alska Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Wawrzeńczyk Adam, Rosada Tomasz, Bartuzi Zbigniew. *Diagnostyka różnicowa obrzęku warg u 52-letniej pacjentki: opis przypadku.* Alergia Astma Immunol 2020: T. 25, nr 3, s. 166-168 (MNiSW=20.000).
3. Alska Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Bartuzi Zbigniew. *Współwystępowanie alergii wieloważnej, atopowego zapalenia skóry oraz zespołu hipereozynofilowego u 27-letniej pacjentki: opis przypadku.* Alergia Astma Immunol 2020: T. 25, nr 4, s. 207-213 (MNiSW=20.000)
4. Tykwińska Marta, Ukleja-Sokołowska Natalia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Bartuzi Zbigniew. *Anafilaksja idiopatyczna: postępowanie diagnostyczne i leczenie.* Tytuł całości: [w]: „Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych”: t. 3. red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak. Białystok: Uniw. Med., 2020, s. 492-503 (MNiSW=20.000).
5. Pałgan Krzysztof, Gotz-Żbikowska Magdalena, Tykwińska Marta, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. *Celery – cause of severe anaphylactic shock.* Postępy Hig. Med. Dośw. 2012: T. 66, s. 132-134 (IF=0.552; MNiSW=15.000).
6. Krzych-Falta Edyta, Szykiewicz Ewa, Filanowicz Małgorzata, Flisińska Joanna, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Dowbór-Dzwonka Aneta, Wysocka Katarzyna, Grabowska Renata, Ukleja-Sokołowska Natalia. *Selected aspects of allergy nursing.* Pielęg. XXI w. 2020 Vol. 19, nr 2, s. 122-129 (MNiSW=40.000).

7. Wojciechowska Milena, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**. *Znaczenie bariery naskórkowej patofizjologii wyprysku kontaktowego*. Pol. J. Cosmetol. 2012: Vol. 15, nr 2, s. 66-70 (MNiSW=5.000).
8. Szykiewicz Ewa, Filanowicz Małgorzata, Graczyk Małgorzata, Cegła Bernadeta, Jabłońska Renata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. *Analysis of the impact of selected socio-demographic factors on quality of life of asthma patients*. Postępy Dermatol. Alergol. 2013: T. 30, nr 4, s. 218-225 (MNiSW=15.000).
9. Kanikowska Anna, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Graczyk Małgorzata, Kucharski Marcin, Ziętkiewicz Marcin. *Etiopathogenesis of allergic diseases*. Health Probl. Civiliz 2018: Vol. 12, nr 3, s. 144-150 (MNiSW=9.000).
10. Kanikowska Alina, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Graczyk Małgorzata, Kucharski Marcin. *Influence of chlorinated water on the development of allergic diseases: an overview*. Ann Agr Env Med. 2018 : Vol. 25, nr 4, s. 651-655 (IF=1.030; MNiSW=30.000).
11. Rosada Tomasz, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Cała Łukasz, Alska Ewa, Kęsicka Paulina, Czarnowska Marta, Bartuzi Zbigniew. *Safety of mRNA COVID-19 vaccinations in patients with allergic diseases*. Public Health Pract. 2023: Vol. 5, s. 1-7, 100354 (MNiSW=30.000).

• **Cykl (10) prac naukowych poszerzających wiedzę z dziedziny chorób wewnętrznych**

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Alska Ewa, Wawrzeńczyk Adam, Bartuzi Zbigniew. *Treatment of ruptured infected abdominal aortic aneurysm caused by Salmonella spp. : a case report*. Infect Dis Ther 2021: Vol. 10, nr 3, s. 1799-1805 (MNiSW = 100; IF = 6.119)
2. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Zalewska Joanna, Jeka Sławomir, Dankiewicz-Fares Iwona, Ziętkiewicz Marcin, Szykiewicz Ewa, Kołtan Sylwia, Wawrzeńczyk Adam, Więsik-Szewczyk Ewa, Bartuzi Zbigniew. *Determination of antibodies in everyday rheumatological practice*. Reumatologia 2019: T. 57, nr 2, s. 91-99 (MNiSW=70)
3. Zalewska Joanna, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Pałgan Krzysztof, Jeka Sławomir, Bartuzi Zbigniew. *Zespół aktywacji makrofagów (macrophage activation syndrome, MAS) w przebiegu układowych chorób tkanki łącznej*. Alergia Astma Immunol 2018 : T. 23, nr 1, s. 7-13 (MNiSW=9)

4. Szyrkiewicz Ewa, Filanowicz Małgorzata, Graczyk Małgorzata, **Napiórkowska Katarzyna**, Ukleja-Sokołowska N., Cegła Bernadeta. *Wybrane determinanty jakości życia chorych na reumatoidalne zapalenie stawów*. Tytuł całości: W: Współczesne pielęgniarstwo specjalistyczne : wiedza, kompetencje, praktyka. T. 2 Praktyka. **Red.** R. Mroczkowska, E. Molka. Bytom : Wydaw. DUX, 2015s. 65-76 (**MNiSW=4**)
5. Bartuzi Zbigniew, Rosada Tomasz, Ukleja-Sokołowska Natalia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Lis Kinga, Żbikowska-Gotz Magdalena, Kowalczyk Wojciech, Szyrkiewicz Ewa, Alska Ewa, Cała Łukasz. *Assessment of the post-SARS-CoV-2 vaccination response depending on the epidemiological status, demographic parameters and levels of selected cytokines in medical personnel*. *Postępy Dermatol Alergol* 2022: T. 39, nr 5, s. 913-922; DOI: 10.5114/ada.2022.120884 (**MNiSW = 70; IF = 1.664**)
6. Bronisz Agata, **Napiórkowska Katarzyna**, Srokosz Aleksandra, Sobiś-Żmudzińska Małgorzata, Junik Roman. Tytuł oryginału: *Ocena wpływu wybranych czynników na występowanie zaburzeń lipidowych u osób otyłych*. *Diabetol Prakt* 2005 : T. 6, nr 4, s. 177-181 (**MNiSW=3**)
7. Rajewski Paweł, Wałęskiewicz Karolina, Rajewski Piotr, **Napiórkowska Katarzyna**. *Analiza zakażeń układu moczowego u kobiet z cukrzycą ciężarnych*. *Przeegl Kardiodiabetol* 2007 : T. 2, nr 3, s. 168-172 (**MNiSW = 1**)
8. Deptuła Aleksander, **Napiórkowska Katarzyna**, Nakonowska B., Gospodarek Eugenia, Bronisz Agata, Junik Roman. *Etiologia zakażeń układu moczowego u pacjentów Kliniki Endokrynologii i Diabetologii Szpitala Uniwersyteckiego im. Dr. A. Jurasza w Bydgoszczy*. *Nefrol. Dial. Pol.* 2007 : T. 11, nr 4, s. 181-184 (**MNiSW=3**)
9. Szyrkiewicz Ewa, Małkowska W, Cegła Bernadeta, Filanowicz Małgorzata, Dowbór-Dzwonka Aneta, Zacniewski R., Graczyk Małgorzata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**. *Meaning of proper education in gastroesophageal reflux disease*. Tytuł całości: W: *The chosen aspects of woman and family's health*. T. 3. Ed. Mariola Banaszekiewicz, B. Kiełbratowska. Bydgoszcz: Studio Reklamy i Poligrafii "Fotoman", Anna Borowicz, 2013 s. 264-275 (**MNiSW=5**)
10. Schmidt Oskar, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Owsiany Michał, Bartuzi Zbigniew. *Zakażenie Clostridioides difficile – rosnący problem leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnego*. Tytuł całości: [w]: *Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych*. Tom IX. Red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E.

Krajewska-Kułak Białystok: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, 2023, s. 125-133.
(MNiSW=20)

2.0. Wykaz opublikowanych artykułów naukowych

Okres przed nadaniem stopnia doktora

ROK 2005

1. Bronisz Agata, **Napiórkowska Katarzyna**, Srokosz Aleksandra, Sobiś-Żmudzińska Małgorzata, Junik Roman. Tytuł oryginału: Ocena wpływu wybranych czynników na występowanie zaburzeń lipidowych u osób otyłych. Diabetol Prakt 2005 : T. 6, nr 4, s. 177-181 (MNiSW=3)

ROK 2007

1. Rajewski Paweł, Waleśkiewicz Karolina, Rajewski Piotr, **Napiórkowska Katarzyna**. Analiza zakażeń układu moczowego u kobiet z cukrzycą ciężarnych. Przegl Kardiodiabetol 2007 : T. 2, nr 3, s. 168-172 (MNiSW = 1)
2. Deptuła Aleksander, **Napiórkowska K**, Nakonowska B., Gospodarek Eugenia, Bronisz Agata, Junik Roman. Etiologia zakażeń układu moczowego u pacjentów Kliniki Endokrynologii i Diabetologii Szpitala Uniwersyteckiego im. Dr. A. Jurasza w Bydgoszczy. Nefrol. Dial. Pol. 2007 : T. 11, nr 4, s. 181-184 (MNiSW=3)
3. **Napiórkowska Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Wartość diagnostyczna testu prowokacji wargowej w rozpoznawaniu nadwrażliwości na pokarm. Med. Biol. Sci. 2007 : T. 21, nr 2, s. 13-17(MNiSW= 3)
4. **Napiórkowska Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Co-allergy a cross-allergy - nowe możliwości diagnostyczne. W: Wybrane aspekty opieki zdrowotnej. Pod red. Zbigniewa Bartuziego. Bydgoszcz: UMK CM, 2007, s. 339-344. MNiSW: 6.000

ROK 2009

1. **Napiórkowska Katarzyna**, Żbikowska-Gotz Magdalena, Bartuzi Zbigniew, Gawrońska-Ukleja Ewa, Mućka J. Alergia krzyżowa pyłku brzozy z alergenami jabłka, selera oraz marchwi przy użyciu dostępnych metod diagnostycznych. Współ. Alergol. Info2009 : T. 4, nr 2, s. 52-57 (MNiSW= 4)

Okres po nadaniu stopnia doktora

ROK 2012

1. Pałgan Krzysztof, Gotz-Żbikowska Magdalena, Tykwińska M., **Napiórkowska Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Celery - cause of severe anaphylactic shock. Postępy Hig. Med. Dośw. 2012 : T. 66, s. 132-134.(**MNiSW=15; IF=0.552**)
2. Wojciechowska Milena, **Napiórkowska Katarzyna**. Znaczenie bariery naskórkowej patofizjologii wyprysku kontaktowego. Pol. J. Cosmetol.2012 : Vol. 15, nr 2, s. 66-70(**MNiSW=5**)

ROK 2013

1. Szykiewicz Ewa, Filanowicz Małgorzata, Graczyk Małgorzata, Cegła Bernadeta, Jabłońska Renata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Analysis of the impact of selected socio-demographic factors on quality of life of asthma patients. Postępy Dermatol. Alergol. 2013 : T. 30, nr 4, s. 218-225(**MNiSW=15**)
2. Żbikowska-Gotz Magdalena, Józwiak J., Rędownicz J.M., Kuźmiński Andrzej, **Napiórkowska Katarzyna**, Przybyszewski Michał, Socha Ewa, Bartuzi Zbigniew, Karczewska E. Assessment of cross-reactivity in patients allergic to birch pollen by immunoblotting. Food Agricult. Immunol. 2013 : Vol. 24, nr 3-4, s. 445-456. (**MNiSW=20;IF= 0.984**)
3. Graczyk Małgorzata, Przybyszewski Michał, Kuźmiński Andrzej, Tlappa Jacek, Mućka Jacek, **Napiórkowska Katarzyna**, Szykiewicz Ewa, Żbikowska-Gotz Magdalena, Bartuzi Zbigniew. Role of E-selectin and platelet endothelial cell adhesion molecule 1 in gastritis in food allergy patients. Postępy Dermatol. Alergol 2013 : T. 30, nr 5, s. 271-276 (**MNiSW=15**)

ROK 2017

1. Dankiewicz-Fares I., Szykiewicz Ewa, Żbikowska-Gotz Magdalena, Mućka Jacek, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Zalewska J., Bartuzi Zbigniew. Clinical manifestations of allergy to birch pollen. Jokull J. 2017, Vol. 67, nr 3, s.53-62 (**IF=1.214; MNiSW=25**)
2. Kołodziejczyk Joanna, Gocki Jacek, Przybyszewski Michał, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Pierwotne niedobory

odporności : niedoceniany problem kliniczny Public Health Forum 2017 : Vol. 3, nr 2, s. 87-92. (MNiSW= 7)

ROK 2018

1. Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Suchanek Hanna, Jahnz-Różyk Karina. The first Polish cohort of adult patients with common variable immunodeficiency from 4 specialized centers: do we provide standards of care? Pol Arch Med Wewn 2018; T. 128, nr 9, s.563-566 (MNiSW = 30; IF = 2,882)
2. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Tykwińska Marta, Kołodziejczyk-Pyrzyk Joanna, Bąkowska-Kocik N., Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew. Trudności diagnostyczne w rozpoznawaniu chorób alergicznych. Alergia Astma Immunol 2018 : T. 23, nr 2, s. 79-85 (MNiSW=9)
3. Kanikowska A, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Graczyk Małgorzata, Kucharski M., Ziętkiewicz M.. Etiopathogenesis of allergic diseases. Health Probl. Civiliz 2018 : Vol. 12, nr 3, s. 144-150 (MNiSW= 9)
4. Kanikowska Alina, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Graczyk Małgorzata, Kucharski Marcin. Influence of chlorinated water on the development of allergic diseases : an overview. Ann Agr Env Med 2018 : Vol. 25, nr 4, s. 651-655 (MNiSW=30; IF= 1,030)
5. Zalewska Joanna, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Pałgan Krzysztof, Jeka Sławomir, Bartuzi Zbigniew. Zespół aktywacji makrofagów (*macrophage activation syndrome*, MAS) w przebiegu układowych chorób tkanki łącznej. Alergia Astma Immunol 2018 : T. 23, nr 1, s. 7-13 (MNiSW=9)

ROK 2019

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Janicki Radosław, Kołtan Sylwia, Szykiewicz Ewa, Bartuzi Zbigniew. Lifelong immunoglobulin replacement is not always necessary : a case description of a patient with recurrent infections and hypogammaglobulinemia. Int J Immunopathol Pharmacol 2019; Vol. 33, s. 1-5 (MNiSW = 70; IF = 2,209)
2. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Zalewska Joanna, Ziętkiewicz Marcin, Kucharski Marcin, Pałgan Krzysztof, Alska Ewa, Tykwińska

- Marta, Abramczyk Oliwia, Bartuzi Zbigniew. Oznaczanie przeciwciał w codziennej praktyce: część II: podstawowe definicje związane z zaburzeniami syntezy przeciwciał, czynniki wpływające na ich stężenie i diagnostyka różnicowa. *Alergia Astma Immunol* 2019; T. 24, nr 2, s. 59-67 (MNiSW = 20)
3. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Zalewska Joanna, Ziętkiewicz Marcin, Kucharski Marcin, Pałgan Krzysztof, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Coblewska Patrycja, Bartuzi Zbigniew. Oznaczanie przeciwciał w codziennej praktyce: część I: właściwości przeciwciał. *Alergia Astma Immunol* 2019; T. 24, nr 2, s. 51-58 (MNiSW = 20)
 4. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Coblewska Patrycja, Abramczyk Oliwi, Tykwińska Marta, Alska Ewa, Bąkowska-Kocik N., Fadzina-Abukhouska Alena, Bartuzi Zbigniew. Autoimmunologiczny zespół limfoproliferacyjny: mało znana choroba o różnych obliczach. *Alergia Astma Immunol* 2019 : T. 24, nr 2, s. 44-50 (MNiSW=20)
 5. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Zalewska Joanna, Jeka Sławomir, Dankiewicz-Fares Iwona, Ziętkiewicz Marcin, Szykiewicz Ewa, Kołtan Sylwia, Wawrzeńczyk Adam, Więsik-Szewczyk Ewa, Bartuzi Zbigniew. Determination of antibodies in everyday rheumatological practice. *Reumatologia* 2019: T. 57, nr 2, s. 91-99 (MNiSW=70)
 6. Wawrzeńczyk Adam, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Wawrzeńczyk Anna, Alska Ewa, Bartuzi Zbigniew. Panalergeny : źródło alergii pokarmowej. *Alergia Astma Immunol* 2019: T. 24, nr 4, s. 164-169(MNiSW=20)

ROK 2020

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Kołtan Sylwia, Rawicka Emilia, Bartuzi Zbigniew. Diagnostyka alergii u pacjentów z niedoborami odporności : opis przypadku pacjenta z pierwotnym zaburzeniem produkcji przeciwciał - pospolitym zmiennym niedoborem odporności. *Alergia* 2020; nr 2, s. 20-22 (MNiSW = 5)
2. Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Zdrojewski Zbigniew, Jahnz-Różyk Karina. Shorter Diagnostic Delay in Polish Adult Patients With Common Variable Immunodeficiency and Symptom Onset After 1999. *Front Immunol* 2020; Vol. 11, s. 1-7,982 (MNiSW = 140; IF = 7,561)

3. Tykwińska Marta, Ukleja-Sokołowska Natalia, Zacniewski Robert, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Anafilaksja indukowana pszenicą zależna od wysiłku fizycznego u pacjentki z alergią krzyżową. *Alergoprofil* 2020; Vol. 16, nr 4, s. 3-9 (MNiSW=20)
4. Alska Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Wawrzeńczyk Adam, Rosada Tomasz, Bartuzi Zbigniew. Diagnostyka różnicowa obrzęku warg u 52-letniej pacjentki : opis przypadku. *Alergia Astma Immunol* 2020; T. 25, nr 3, s. 166-168 (MNiSW=20)
5. Alska Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Bartuzi Zbigniew. Współwystępowanie alergii wieloważnej, atopowego zapalenia skóry oraz zespołu hipereozynofilowego u 27-letniej pacjentki: opis przypadku. *Alergia Astma Immunol* 2020; T. 25, nr 4, s. 207-213 (MNiSW=20)

ROK 2021

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Baranowska Karolina, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Szykiewicz Ewa, Zacniewski Robert, Grochowalska Kinga, Bartuzi Zbigniew. A multicenter survey on the aspects of everyday life in adult patients with primary antibody deficiencies treated with immunoglobulin G replacement during the COVID-19 pandemic. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2021; Vol. 35, s. 1-8 (MNiSW = 70; IF = 3,298)
2. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Alska Ewa, Wawrzeńczyk Adam, Bartuzi Zbigniew. Treatment of ruptured infected abdominal aortic aneurysm caused by *Salmonella* spp. : a case Report. *Infect Dis Ther* 2021; Vol. 10, nr 3, s. 1799-1805 (MNiSW = 100; IF = 6.119)
3. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia. Pierwotne niedobory odporności humoralnej w codziennej praktyce pediatrycznej. *Pediatr Dypł* 2021; T. 25, nr 2, s. 18-28 (MNiSW = 5)
4. Rosada Tomasz, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Alska Ewa, Baranowska Karolina, Bartuzi Zbigniew. Alergia, jako maska Pierwotnych Niedoborów Odporności. *Alergia Astma Immunol* 2021; T. 26, nr 1, s. 2-9 (MNiSW = 20)

ROK 2022

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Kołtan Sylwia, Bąkowska-Kocik Natalia, Rosada Tomasz, Baranowska Karolina, Alska Ewa, Tykwińska

- Marta, Szynkiewicz Ewa, Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew: Protocols of standard of care for adult patients with primary antibody deficiencies will improve timing of diagnosis, survival, and quality of life. *Iran J Allergy Asthma Immunol* 2022; Vol. 21, nr 4, s. 374-387 (MNiSW = 40; IF = 1,570)
2. Grochowalska Kinga, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Więsik-Szewczyk Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Nowicka-Sauer Katarzyna, Hajduk Adam, Sołdacki Dariusz, Zdrojewski Zbigniew. Subjective sleep quality and fatigue assessment in Polish adult patients with primary immunodeficiencies: A pilot study. *Front Immunol* 2022; Vol. 13, s. 1-9 (MNiSW = 140; IF = 8,787)
 3. Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Będzichowska Agata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Felis-Giemza Anna, Jahnz-Różyk Karina. Coronavirus disease 2019 vaccination uptake and hesitancy among Polish patients with inborn errors of immunity, autoinflammatory syndromes, and rheumatic diseases : a multicenter survey. *Front Immunol* 2022; Vol. 13, s. 1-9 (MNiSW = 140; IF = 8,787)
 4. Bartuzi Zbigniew, Rosada Tomasz, Ukleja-Sokołowska Natalia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Lis Kinga, Żbikowska-Gotz Magdalena, Kowalczyk Wojciech, Szynkiewicz Ewa, Alska Ewa, Cała Łukasz. Assessment of the post-SARS-CoV-2 vaccination response depending on the epidemiological status, demographic parameters and levels of selected cytokines in medical personnel. *Postępy Dermatol Alergol* 2022; T. 39, nr 5, s. 913-922; DOI: 10.5114/ada.2022.120884 (MNiSW = 70; IF = 1.664)
 5. Kołtan Sylwia, Ziętkiewicz Marcin, Grześk Elżbieta, Becht Rafał, Berdej-Szczot Elżbieta, Cienkusz Magdalena, Ewertowska Marlena, Heropolitańska-Pliszka Edyta, Krysiak Natalia, Lewandowicz-Uszyńska Aleksandra, Mach-Tomalska Monika, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Milchert Marcin, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Pieniawska-Śmiech Karolina, Pituch-Noworolska Anna, Renke Joanna, Roliński Jacek, Rywczak Iwona, Stelmach-Gołdys Agnieszka, Strach Magdalena, Suchanek Hanna, Sulicka-Grodzicka Joanna, Szczawińska-Popłonyk Aleksandra, Tokarski Sławomir, Więsik-Szewczyk Ewa, Wolska-Kuśnierz Beata, Zeman Krzysztof, Pac Małgorzata. COVID-19 in unvaccinated patients with inborn errors of immunity: Polish experience. *Front Immunol* 2022; Vol. 13, s. 1-11 (MNiSW = 140; IF = 8,787)

ROK 2023

1. Wawrzeńczyk Adam, Rawicka Emilia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Alska Ewa, Bartuzi Zbigniew. Cross-reactive aeroallergens : the main cause of food allergy. Food Agricult Immunol 2023 : Vol. 34, nr 1, s. 1-9 (**MNiSW=100; IF=3.268**)
2. Rosada Tomasz, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Cała Łukasz, Alska Ewa, Kęsicka Paulina, Czarnowska Marta, Bartuzi Zbigniew. Safety of mRNA COVID-19 vaccinations in patients with allergic diseases.Public Health Pract.2023 : Vol. 5, s. 1-7, 100354. (**MNiSW: 20.000**)
3. Szyrkiewicz Ewa, Woźniewicz-Grzymała Agnieszka, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Topolewski M.. Influence of selected determinants on the quality of life and emotional control in patients allergic to Hymenoptera venom and treated with immunotherapy.Alergol. Pol. 2023 : T. 10, nr 4, s. 1-6. (**MNiSW=140; IF=0.200**)
4. Darwish Samira, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Koenzym Q10 - właściwości, zastosowanie i suplementacja. Tytuł całości: W: Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych. Tom X. red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak, Białystok: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, 2023 s. 135-140 (**MNiSW: 20.000**)
5. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Schmidt Oskar, Szymczak Beata, Lubański Jacek, Doligalska Aleksandra, Bartuzi Zbigniew. Molecular Linkage between Immune System Disorders and Atherosclerosis. Curr Issues Mol Biol. 2023 Nov 1;45(11):8780-8815 (**IF=3.100; MNiSW=70.000**)
6. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Tykwińska Marta, Alska Ewa, Rosada Tomasz, Szyrkiewicz Ewa, Lubański Jakub, Schmidt Oskar, Szymczak Bartłomiej, Koperska Kinga, Bartuzi Zbigniew. Points to Consider in Health Assessment of Adult Patients with Primary Antibody Deficiencies. J Clin Med. 2023 Sep 17; 12(18):6018 (**IF=3.9; MNiSW=140.000**)
7. Schmidt Oskar, Napiórkowska-Baran Katarzyna, Bartuzi Zbigniew. Wtórne niedobory odporności w wybranych jednostkach chorobowych. Tytuł całości: W: Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych. Tom X. Red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak, Białystok : Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, 2023 s. 67-75 (**MNiSW: 20.000**)

8. Dolińska Agata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Dolina Marcin, Szymczak Bartłomiej, Bartuzi Zbigniew. Zakażenia górnych dróg oddechowych i zatok przynosowych jako manifestacja wrodzonych błędów odporności. Tytuł całości: W: Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych. Tom X. Red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak, Białystok : Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, 2023: s. 44-52 (**MNiSW: 20.000**)
9. Schmidt Oskar, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Owsiany Michał, Bartuzi Zbigniew. Zakażenie Clostridioides difficile – rosnący problem leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnego. Tytuł całości: [w]: Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych. Tom IX. Red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak Białystok: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, 2023, s. 125-133. (**MNiSW=20.000**).

ROK 2024

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Grześk Grzegorz, Błażejewski Jan, Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Tykwińska Marta, Grześk Elżbieta, Lubański Jakub, Schmidt Oskar, Szymczak Bartłomiej, Zacniewski Robert, Szykiewicz Ewa, Owsiany Michał, Bartuzi Zbigniew. Trial of cardiovascular risk factor assessment and transthoracic echocardiography results in patients with inborn errors of immunity in the form of a primary antibody deficiencies. Iran J Allergy Asthma Immunol – praca przyjęta do druku – zaświadczenie w załączeniu (**IF=1.5; MNiSW=40.000**)

2.1. Rozdziały w książkach:

1. **Napiórkowska Katarzyna**. Reakcje krzyżowe. Tytuł całości: W: Alergologia dla studentów i lekarzy. Red. Zbigniew Bartuzi. Wyd. Bydgoszcz: UMK CM, 2013, s. 99-112 (MNiSW=4)
2. Bernatowska E., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Kołodziejczyk Joanna, Kołtan Sylwia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Renke J., Stelmach-Gołdyś A., Suchanek H., Szalewska M., Ziętkiewicz M.. Tytuł oryginału: Przypadek 1. Tytuł całości: W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin: studium przypadków. Red. nauk. E. Bernatowska, A. Kamińska, Sylwia Kołtan, A. Mital, M. Siedlar, E. Stefańska-Windyga, K. Rejdak, J. Windyga. Otwock: MediSfera, 2014, s. 17-20.
3. Bernatowska E., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Kołodziejczyk Joanna, Kołtan Sylwia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Renke J., Stelmach-Gołdyś A., Suchanek H., Szalewska M., Ziętkiewicz M. Tytuł oryginału: Przypadek 2. Tytuł całości: W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin: studium przypadków. Red. nauk. E. Bernatowska, A. Kamińska, Sylwia Kołtan, A. Mital, M. Siedlar, E. Stefańska-Windyga, K. Rejdak, J. Windyga. Otwock: MediSfera, 2014 s. 21-24.
4. Bernatowska E., Pac M., Kołodziejczyk Joanna, Kołtan Sylwia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Renke J., Stelmach-Gołdyś A., Suchanek H., Szalewska M., Ziętkiewicz M. Tytuł oryginału: Przypadek 5. Tytuł całości: W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin: studium przypadków. Red. nauk. E. Bernatowska, A. Kamińska, Sylwia Kołtan, A. Mital, M. Siedlar, E. Stefańska-Windyga, K. Rejdak, J. Windyga. Otwock: MediSfera, 2014, s. 32-35.
5. Szaflarska A., Kołodziejczyk Joanna, Kołtan Sylwia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Renke J., Stelmach-Gołdyś A., Suchanek H., Szalewska M., Ziętkiewicz M. Tytuł oryginału: Przypadek 6. Tytuł całości: W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin: studium przypadków. Red. nauk. E. Bernatowska, A. Kamińska, Sylwia Kołtan, A. Mital, M. Siedlar, E. Stefańska-Windyga, K. Rejdak, J. Windyga. Otwock: MediSfera, 2014, s. 36-38.

6. Pituch-Noworolska A., Kołodziejczyk Joanna, Kołtan Sylwia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Renke J., Stelmach-Gołdyś A., Suchanek H., Szalewska M., Ziętkiewicz M. Tytuł oryginału: Przypadek 8. Tytuł całości: W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin: studium przypadków. Red. nauk. E. Bernatowska, A. Kamińska, Sylwia Kołtan, A. Mital, M. Siedlar, E. Stefańska-Windyga, K. Rejdak, J. Windyga. Otwock: MediSfera, 2014, s. 43-46.
7. Kołtan Sylwia, Suchanek H., Jarzemska A., Kołodziejczyk Joanna, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Różanowski P., Sołdacki D., Świerkocki K., Ziętkiewicz M., Siedlar M., Gryga K., Kowalczyk D., Antczak-Marczak M., Pituch-Noworolska A., Strach M., Sulicka-Grodzicka J., Żegarska J. Tytuł oryginału: Przypadek 1. Tytuł całości: W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin : studium przypadków : Cz. 2. Red. E. Bernatowska, A. Kamińska, Sylwia Kołtan A. Mital, K. Rejdak, M. Siedlar, E. Stefańska-Windyga, J. Windyga. Otwock : MediSfera, 2016s. 83-89.

2.2. Rozdziały w monografiach

1. **Napiórkowska Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Co-allergy a cross-allergy - nowe możliwości diagnostyczne. Tytuł całości: W: Wybrane aspekty opieki zdrowotnej. Pod red. Zbigniewa Bartuzi. Bydgoszcz: UMK CM, 2007s. 339-344
2. Szykiewicz Ewa, Małkowska W, Cegła Bernadeta, Filanowicz Małgorzata, Dowbór-Dzwonka Aneta, Zacniewski R., Graczyk Małgorzata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**. Meaning of proper education in gastroesophageal reflux disease. Tytuł całości: W: The chosen aspects of woman and family's health. T. 3. Ed. Mariola Banaszkiwicz, B. Kielbratowska. Bydgoszcz: Studio Reklamy i Poligrafii "Fotoman", Anna Borowicz, 2013 s. 264-275 (MNiSW=5)
3. Szykiewicz Ewa, Filanowicz Małgorzata, Graczyk Małgorzata, **Napiórkowska Katarzyna**, Ukleja-Sokołowska N., Cegła Bernadeta., Wpływ wybranych determinantów na jakość życia chorych z reumatoidalnym zapaleniem stawów - część II., W: Osetrovateľ'stvo bez hranic IV . Ed. L. Kober, D. Zrubcova, A. Bratova. Zbornik plnych textov zo IV. Celoslovenskej konferencie s medzinarodnou ucast'ou. Belianske dni osetrovateľ'stva. Tatranska Kotlina, 16-17 X 2014. Tatranska Kotlina: Slovenska komora sestier a porodnych asistentiek, 2014, s. 311-322.
4. Szykiewicz Ewa, Filanowicz Małgorzata, Graczyk Małgorzata, **Napiórkowska Katarzyna**, Ukleja-Sokołowska N., Cegła Bernadeta. Wybrane determinanty jakości życia chorych na reumatoidalne zapalenie stawów. Tytuł całości: W: Współczesne pielęgniarstwo specjalistyczne : wiedza, kompetencje, praktyka. T. 2 Praktyka. **Red.** R. Mroczkowska, E. Molka. Bytom : Wydaw. DUX, 2015s. 65-76 (MNiSW=4)
5. Graczyk Małgorzata, Przybyszewski Michał, Żbikowska-Gotz Magdalena, Zacniewski R., Szykiewicz Ewa, Tlappa Jacek, Kuźmiński Andrzej, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Ocena roli eozynofili w nacieku zapalnym błony śluzowej żołądka i eozynofilii krwi obwodowej u pacjentów z alergią pokarmową. Tytuł całości: W: Współczesne pielęgniarstwo specjalistyczne : wiedza, kompetencje, praktyka. T. 2 Praktyka. **Red.** R. Mroczkowska, E. Molka. Bytom : Wydaw. DUX, 2015, s. 45-52.

6. Szyrkiewicz Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Filanowicz Małgorzata, Grabowska Renata. Inne schorzenia. Pierwotne niedobory odporności : diagnostyka i terapia. Tytuł całości: W: Przykłady dobrych praktyk w pielęgniarstwie alergologicznym : I spotkanie grupy ekspertów z obszaru pielęgniarstwa alergologicznego. Red.: E. Krzych-Fałta, Z. Sienkiewicz. Wyd. Warszawa : Warszawski Uniwersytet Medyczny, Zakład Profilaktyki Zagrożeń Środowiskowych i Alergologii Katedry Zdrowia Publicznego i Środowiskowego, 2018: s.109-123 (MNiSW = 20)
7. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Szyrkiewicz Ewa, Alska Ewa, Rosada Tomasz, Baranowska Karolina, Bąkowska-Kocik N., Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew. Alergeny swoiste gatunkowo oraz krzyżowo reagujące u pacjentów uczulonych na pyłek brzozy. Tytuł całości: Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych: t. 3. Red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak. Białystok : Uniw. Med., 2020, s. 135-145 (MNiSW=20)
8. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kucharski Marcin, Szyrkiewicz Ewa, Alska Ewa, Rosada Tomasz, Baranowska Karolina, Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew. Symptomatologia alergii na pokarmy u osób dorosłych ze szczególnym uwzględnieniem objawów nietypowych. Tytuł monografi: Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych : t. 3. Red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak. Białystok: Uniw. Med., 2020, s. 19-30(MNiSW=20)
9. Tykwińska Marta, Ukleja-Sokołowska Natalia, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Bartuzi Zbigniew. Anafilaksja idiopatyczna: postępowanie diagnostyczne i leczenie. Tytuł całości: Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych : t. 3.red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak. Białystok : Uniw. Med., 2020, s. 492-503 (MNiSW=20)
10. Krzych-Fałta Edyta, Słomka W., Bodzak E., Wojtaszek A., Sybilski A., Majsiak E., Szlendak B., Królak M., Łodzińska M., Małas Z., Pietrzak M., Krucińska B., Stępiak J., Wesołowska B., Szyrkiewicz Ewa, Filanowicz Małgorzata, Flisińska Joanna, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Dowbór-Dzwonka Aneta, Wysocka Katarzyna, Grabowska Renata, Ukleja-Sokołowska Natalia, Knoff B., Sionek O., Wysokiński M., Fidecki W., Kobos E., Lisiecka-Bielanowicz M., Dmochowska D., Królikowska G., Grzelczyk-Wielgórska

M., Wojas O., Domaszewicz A., Peradzyńska J., Augustynowicz A., Czerw A., Dykowska G., Kalita-Kurzyńska K., Piekarska B., Staroń K., Stróżek J., Reklewska K., Gołąbek A., Stępnik J., Olejniczak D., Wójcik G., Gotlib J., Czyżewski Ł., Sienkiewicz Z. Selected aspects of allergy nursing. *Pielęg. XXI* w.2020 : Vol. 19, nr 2, s. 122-129(**MNiSW=40**)

2.3 Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

A) Wykłady plenarne w trakcie konferencji naukowych

- Konferencje i sympozja naukowe międzynarodowe oraz krajowe dotyczące immunologii klinicznej
 - Mikroelementy: czy immunolog powinien zaglądać pacjentowi do talerza? Immunologia Dorosłych, Warszawa, 22-23.09.2023.
 - Pacjentka z nawracającymi ropowicami i sepsami - czy ma szansę wyjść w końcu ze szpitala? Young Immunologists Academy. Łomnica, 26-27.05.2023.
 - Pułapki hipogammaglobulinemii. Rzadkie choroby immunologiczne-odmiana przez przypadki. Kraków, 03-04.03.2023 r.
 - Czy immunolog powinien zaglądać pacjentom do talerza? Young Immunologists Academy. Żelechów, 25-26.11.2022 r.
 - Nie taki pospolity pospolity zmienny niedobór odporności, II Sympozjum Chorób Rzadkich, online, 27-28.05.2022 r.
 - Nowe wyzwanie w opiece nad pacjentem z PNO: przeszczep flory bakteryjnej. Young Immunologists Academy. Sulejów, 13-14.05.2022 r.
 - Co powinien wiedzieć o Pierwotnych Niedoborach Odporności (PNO) Gastroenterolog. 9. Kujawsko-Pomorski Dzień Gastroenterologiczny, online, 27.11.2021 r.
 - Which immunological tests are reliable in diagnosis of food allergy? XVII Congress of the Polish Society of Experimental and Clinical Immunology. online, 27-29.05.2021 r.
 - Standard opieki nad pacjentami z PNO z przewagą niedoborów przeciwciał. Immunologia Dorosłych. Warszawa, 25-26.09.2020 r.
 - ALPS – choroba o wielu obliczach – opis przypadku. Rzadkie Choroby Immunologiczne- odmiana przez przypadki. Kraków, 28-29.02.2020 r.
 - Pacjent z PNO - leczenie przewlekłe różnymi metodami. Immunologia Dorosłych, Warszawa, 18-19.10.2019 r.
 - Zaburzenia układu dopełniacza w praktyce reumatologicznej. XIII Poznańsko-Szczecińskie Spotkania Reumatologicznej, Kołobrzeg, 11-13.05.2017 r.

- Pierwotne niedobory odporności u dorosłych. Symposium Naukowo-Szkoleniowe: Alergologia i Pulmonologia 2014. Standardy postępowania i najnowsze doniesienia, Bydgoszcz, 3.10.2014 r.
- Jak rozpoznawać i leczyć pierwotne niedobory odporności u dorosłych. Symposium naukowo-szkoleniowe "Alergologia i pulmonologia 2013 - standardy postępowania, najnowsze doniesienia" Bydgoszcz, 6.04.2013 r
- Międzynarodowe Symposium Alergii na Pokarmy (SAP)
 - Kiedy alergia wymaga konsultacji z immunologiem klinicznym. Bydgoszcz., 24-25 marca 2023 r.
 - Wpływ odżywiania na funkcjonowanie układu immunologicznego. Opinia immunologa. Bydgoszcz, 25-26.03.2022 r.
 - Alergia pokarmowa z perspektywy immunologa klinicznego. Bydgoszcz 26-27.03.2021 r.
 - Wpływ wybranych składników pokarmowych na układ immunologiczny. Bydgoszcz, 28-29.08. 2020 r.
 - Diagnostyka alergii na pokarmy u pacjentów z zaburzeniami odporności z punktu widzenia immunologa. Bydgoszcz, 22-23.03.2019 r.
 - Nietypowe postacie alergii na pokarmy. Bydgoszcz, 15-16.03.2013 r.
- Konferencje i sympozja naukowe z dziedziny alergologii
 - Spectrum testów diagnostycznych w alergologii (IgE, RAST, testy skórne, pokarmowe testy prowokacyjne) – kiedy wykonać, jaki wybrać i jak interpretować wynik. Virtual Medical Summit – Alergologia i dermatologia dziecięca. online, 30.07.2020 r.
 - Trudności diagnostyczne alergii pokarmowej. III Konferencja Szkoleniowa PTA pt. „Choroby Alergologiczne – od Pediatrii do Geriatrii”, Wisła, 21-24.04.2010 r.
- IV Symposium Naukowe Uczestników Studiów Doktoranckich Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu. Podczas prezentacji ustnej przedstawiłam wstępne wyniki rozprawy doktorskiej prezentacji pt. „Rola reakcji krzyżowych w pyłkowicy”, Bydgoszcz 9-10.03.2010 r.
- Aktywny udział w Konferencjach Studentów Medycyny i Lekarzy Stażystów
 - Deptuła A, Napiórkowska K: Etiologia zakażeń układu moczowego u pacjentów Kliniki Endokrynologii i Diabetologii Szpitala Uniwersyteckiego

im. Dr. A. Jurasza w Bydgoszczy. Wystąpienie ustne, grudzień 2005 r. III Międzynarodowa Konferencja Studentów Medycyny i Lekarzy Stażystów, Bydgoszcz. Praca wyróżniona.

- Napiórkowska K, Srokosz A: Zaburzenia metaboliczne ze szczególnym uwzględnieniem zaburzeń lipidowych u osób z nadmierną masą ciała. Wystąpienie ustne, maj 2004 r. II Międzynarodowa Konferencja Studentów Medycyny i Lekarzy Stażystów Bydgoszcz, Chełmno, 15-17.04.2004

B) Wykładowca w trakcie kursu specjalizacyjnego dla lekarzy w trakcie specjalizacji z Alergologii

- Od 2007r. corocznie prowadzę wykłady dla lekarzy na kursie specjalizacyjnym z zakresu alergologii pt. „Reakcje krzyżowe a nadwrażliwość pokarmowa” (17 wykładów)

C) Czynny udział w Konferencjach Naukowych – streszczenia zjazdowe

Okres przed nadaniem stopnia doktora

- **Napiórkowska Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew, Wojciechowska Milena, Żbikowska-Gotz Magdalena. Characteristic of patients with birch pollinosis and allergy to apple, celery and carrot. XXI World Allergy Congress. Buenos Aires, Argentina, 6-10 XII 2009. Abstract 797.
- **Napiórkowska Katarzyna**, Żbikowska-Gotz Magdalena, Bartuzi Zbigniew. Charakterystyka pacjentów uczulonych na pyłek brzozy z towarzyszącą alergią na jabłko, seler i marchew. Postępy Dermatol Alergol 2009 : T. 26, nr 5, s. 466. X Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego "Diagnostyka i leczenie chorób alergicznych - nowe trendy". Bydgoszcz, 7-10 X 2009.
- Bartuzi Zbigniew, **Napiórkowska Katarzyna**, Żbikowska-Gotz Magdalena. Westernblott method application for allergic cross-reactivity diagnosis. 7th EAACI-GA²LEN-WINTER SCHOOL. Basic Immunology on Allergy and Clinical Immunology. Davos, Switzerland, 5-8 II 2009. s. 67.
- **Napiórkowska Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew, Żbikowska-Gotz Magdalena, Graczyk Małgorzata, Szynekiewicz Ewa. Diagnosis of cross-reactivity in patients with birch pollinosis. Food Allergy and Anaphylaxis Meeting. Venice, Italy, 17-19 II 2011. P67

- Żbikowska Magdalena, Kuźmiński Andrzej, Józwiak J., **Napiórkowska Katarzyna**, Fares I., Socha Ewa, Redowicz J., Bartuzi Zbigniew. An assessment of cross reactivity with patients allergic to birch pollen using the immunoblotting. Clin. Transl. Allergy 2011 : Vol. 1, suppl. 1, P. 93. Food Allergy and Anaphylaxis Meeting 2011. Venice, Italy, 17-19 II 2011.
- Graczyk Małgorzata, Bartuzi Zbigniew, Przybyszewski Michał, **Napiórkowska Katarzyna**, Żbikowska-Gotz Magdalena, Mućka J, Szynkiewicz Ewa, Zacniewski R, Socha Ewa. Evaluation of sE-selectin and sPECAM-1 levels in patients diagnosed with food allergy. Clin. Transl. Allergy 2011 : Vol. 1, suppl. 1, P69. Food Allergy and Anaphylaxis Meeting 2011. Venice, Italy, 17-19 II 2011.
- Graczyk Małgorzata, Bartuzi Zbigniew, Przybyszewski Michał, **Napiórkowska Katarzyna**, Żbikowska-Gotz Magdalena, Tlappa Jacek, Szynkiewicz Ewa, Zacniewski R, Socha Ewa. Evaluation of peripheral blood eosinophilia, serum ECP levels and volume of eosinophils in inflammatory infiltrates of gastric mucosa in food allergy patients.: Food Allergy and Anaphylaxis Meeting. Venice, Italy, 17-19 II 2011. P83.

Okres po nadaniu stopnia doktora

- **Napiórkowska Katarzyna**, Pałgan Krzysztof, Gawrońska-Ukleja Ewa, Żbikowska-Gotz Magdalena, Kołodziejczyk Joanna, Wojciechowska Milena, Graczyk Małgorzata, Szynkiewicz Ewa, Zacniewski R., Bartuzi Zbigniew. The role of skin prick test in diagnosis of food allergy in patients with birch pollinosis. Med. Biol. Sci. 2012 : T. 26, nr 2, s. 101-104. 2nd International Conference "Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu" organized on the occasion of the XVth Anniversary of Faculty of Health Sciences at Collegium Medicum, Nicolaus Copernicus University. Bydgoszcz, 19-20 III 2012
- Graczyk Małgorzata, Przybyszewski Michał, Tlappa Jacek, Mućka Jacek, Kuźmiński Andrzej, Żbikowska-Gotz Magdalena, Szynkiewicz Ewa, **Napiórkowska Katarzyna**, Kołodziejczyk Joanna, Zacniewski R., Różalska A., Bartuzi Zbigniew. Determination of ECP concentration in patients with allergic type of food hypersensitivity and in patients with dyspeptic symptoms not associated with food allergy. Med. Biol. Sci. 2012 : T. 26, nr 1, s. 113-118. 2nd International Conference "Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu" organized on the occasion of the

XVth Anniversary of Faculty of Health Sciences at Collegium Medicum, Nicolaus Copernicus University. Bydgoszcz, 19-20 III 2012

- **Napiórkowska Katarzyna**, Pałgan Krzysztof, Gawrońska-Ukleja Ewa, Żbikowska-Gotz Magdalena, Kołodziejczyk Joanna, Wojciechowska Milena, Graczyk Małgorzata, Szykiewicz Ewa, Zacniewski R., Bartuzi Zbigniew. Analiza porównawcza pacjentów uczulonych na pyłek brzozy i pacjentów z towarzyszącą alergią na pokarmy pochodzenia roślinnego. XI Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. 30 lat Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Ossa, 12-15 IX 2012.
- Graczyk Małgorzata, Przybyszewski Michał, Kuźmiński Andrzej, Żbikowska-Gotz Magdalena, Tlappa Jacek, Mućka Jacek, **Napiórkowska Katarzyna**, Szykiewicz Ewa, Bartuzi Zbigniew. Analiza stężeń MPO i EN u pacjentów z alergią pokarmową. XI Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. 30 lat Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Ossa, 12-15 IX 2012.
- Bartuzi Zbigniew, **Napiórkowska Katarzyna**, Żbikowska-Gotz Magdalena. Comparative analysis of patients with birch pollinosis and patients with associated plant food allergy. World Allergy Organ. J. 2012 : Vol. 5 suppl. 2, s. S154. Abstracts. XXII World Allergy Congress. Cancun, Mexico,, 2012.12.04-2012.12.08.
- Bartuzi Zbigniew, **Napiórkowska Katarzyna**, Żbikowska-Gotz Magdalena. Comparison skin prick test using commercial and native extracts of allergens in diagnosis of food allergy. World Allergy Organ. J.2012 : Vol. 5 suppl. 2, s. S153-S154. Abstracts. XXII World Allergy Congress. Cancun, Mexico, 2012.12.04-2012.12.08.
- **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołodziejczyk Joanna, Graczyk Małgorzata, Zacniewski R., Szykiewicz Ewa, Pałgan Krzysztof, Bartuzi Zbigniew. The role of immunoblotting method in diagnostic of cross-allergy. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014. Copenhagen, Denmark, 7-11 VI 2014. Abstract 1058.
- Graczyk Małgorzata, Żbikowska-Gotz Magdalena, Przybyszewski Michał, Kuźmiński Andrzej, Szykiewicz Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Analysis of the levels of E-selectin, neutrophil elastase and myeloperoxidase in patients with gastritis and food allergy. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014. Copenhagen, Denmark, 7-11 VI 2014. Abstract 662.

- Szyrkiewicz Ewa, Graczyk Małgorzata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Popow Aleksandra, Bartuzi Zbigniew, Cegła Bernadeta, Flisińska J. Selected determinants of quality of life in asthma - physical domain. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014. Copenhagen, Denmark, 7-11 VI 2014. Abstract 1202.
- Graczyk Małgorzata, Przybyszewski Michał, Żbikowska-Gotz Magdalena, Tlappa Jacek, Mućka Jacek, Kuźmiński Andrzej, Szyrkiewicz Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Analiza udziału komórek kwasochłonnych w nacieku zapalnym błony śluzowej żołądka i ocena eozynofilii krwi obwodowej u pacjentów z alergią pokarmową. Osetrovateľ'stvo bez hranic IV . Ed. L. Kober, D. Zrubcova, A. Bratova. Zbornik plnych textov zo IV. Celoslovenskej konferencie s medzinarodnou ucast'ou. Belianske dni osetrovateľ'stva. Tatranska Kotlina, 16-17 X 2014. Tatranska Kotlina: Slovenska komora sestier a porodnych asistentiek, 2014 s. 114-119.
- Szyrkiewicz Ewa, Filanowicz Małgorzata, Graczyk Małgorzata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Ukleja-Sokołowska N, Cegła Bernadeta. Wpływ wybranych determinantów na jakość życia chorych z reumatoidalnym zapaleniem stawów - część II. Osetrovateľ'stvo bez hranic IV . Ed. L. Kober, D. Zrubcova, A. Bratova. Zbornik plnych textov zo IV. Celoslovenskej konferencie s medzinarodnou ucast'ou. Belianske dni osetrovateľ'stva. Tatranska Kotlina, 16-17 X 2014. Tatranska Kotlina: Slovenska komora sestier a porodnych asistentiek, 2014, s. 311-322
- Wawrzeńczyk Adam, Zacniewski Robert, Wawrzeńczyk Anna., **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Miejsce i rola diagnostyki molekularnej u pacjentów z alergią krzyżową - opis przypadku. XII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Bydgoszcz, 9-12 IX 2015.
- Pałgan Krzysztof, Bartuzi Zbigniew, Gotz-Żbikowska Magdalena, Przybyszewski Michał, Kuźmiński Andrzej, Tykwińska M., **Napiórkowska-Baran Katarzyna**. Seler - przyczyną wstrząsu anafilaktycznego. XII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego "Alergologia XXI wieku- nowe wyzwania, nowe możliwości". Bydgoszcz, 9-12 IX 2015.
- Wawrzeńczyk A., Żbikowska-Gotz Magdalena, Zacniewski R., Wawrzeńczyk A., **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. Diagnosis of chronic urticaria and atopic dermatitis in a multi-sensitized patient. Allergy 2016 : Vol. 71, suppl. 102, s. 305. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress. Vienna, Austria, 2016.06.11-2016.06.15

- Wawrzeńczyk A., Żbikowska-Gotz Magdalena, Wawrzeńczyk A., Zacniewski R., **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Bartuzi Zbigniew. The IgE antibody profile patient`s with birch pollen allergy. Allergy 2016 : Vol. 71, suppl. 102, s. 465-466. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress. Vienna, Austria, 2016.06.11-2016.06.15

D) Wykłady popularnonaukowe

- Wykłady popularnonaukowe w ramach Medycaliów organizowanych przez CM UMK :
 - 2006 r. - przedstawienie wykładu pt. „Najczęstsze alergeny wziewne i kalendarz pyleń” oraz „Objawy związane z alergią wziewną”
 - 2007 r. – przedstawienie wykładu pt. „Pokarm- źródło życia, czy skryty zabójca?”
 - 2008 r. - przedstawienie wykładu pt. „Dlaczego owady błonkoskrzydłe mogą być groźne dla człowieka?”
 - 2010 r. - przedstawienie wykładu pt. „ Alergeny groźne dla człowieka”
- Wykłady popularnonaukowe w ramach Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki organizowanego przez CM UMK:
 - 2007 r. – przedstawienie wykładu pt. „Alergia na orzeszki ziemne”
- Wykłady popularnonaukowe w ramach Medycznej Środy organizowanych przez CM UMK:
 - 2023: przedstawienie wykładu pt: „Czy lekarz powinien zaglądać pacjentom do talerza?”.
 - 2022 r. - przedstawienie wykładu pt. „Fakty i mity na temat szczepień”
- Audycje radiowe oraz wystąpienia telewizyjne promujące nie tylko uczelnię, lecz również wiedzę z dziedziny immunologii klinicznej, alergologii, chorób wewnętrznych oraz konieczności szczepień i zdrowego stylu życia
 - Program „Rozmowy dnia”, temat: Zdrowe odżywianie , TVP Bydgoszcz, 22.11.2023.
 - Program „Mocne wsparcie”, temat, Infekcje, szczepienia, TVP Bydgoszcz, 11.10.2023.
 - Program „Rozmowy dnia”, temat: Alergie, TVP Bydgoszcz, 23.05.2023.
 - Program „Na Zdrowie”, temat: „Właściwe odżywianie będzie medycyną jutra. Diety NFZ” TVP Bydgoszcz, 20.11.2022 r.

- Program „Mocne Wsparcie”, temat: „Alergie”, TVP Bydgoszcz, 27.03.2022 r.
- Program „Mocne Wsparcie”, temat: „Odporność. Jak wzmocnić odporność organizmu?” TVP Bydgoszcz, 8.03.2022 r.
- Program „Mocne Wsparcie”, temat: „Alergie a COVID-19”, TVP Bydgoszcz, 13.04.2021 r.
- Program „Na Zdrowie”, temat: „Narodowy program szczepień przeciw COVID-19- zagadnienia medyczne”, TVP Bydgoszcz, 16.02.2021 r.
- Audycja „Szlachetne Zdrowie”, temat: „Pierwotne Niedobory Odporności”, Radio Rzeszów, Rzeszów, 16.01.2023 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „COVID-19 – czy musimy się obawiać? Nowe szczepionki”. Radio PIK, Bydgoszcz, 11.12.2023.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „COVID-19, grypa, RSV, szczepienia”. Radio PIK, Bydgoszcz, 13.11.2023.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Lek, czy suplement? Samowolka w leczeniu”. Radio PIK, Bydgoszcz, 23.08.2023.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Wszystko o szczepieniach”, Radio PIK, Bydgoszcz, 14.06.2023.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Jesteśmy tym, co jemy. Co jemy? Jak jemy? Co wybierać, aby zdrowo żyć?”, Radio PIK, Bydgoszcz, 15.03.2023.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Suplementy. Samoleczenie Polaków”, Radio PIK, Bydgoszcz, 22.02.2023 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Epidemia grypy, COVID-19, RSV- jak je odróżnić. Testy combo. Szczepienia”, Radio PIK, Bydgoszcz, 01.02.2023 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Grypa, COVID, a może co innego - Jak to sprawdzić i zdiagnozować”, Radio PIK, Bydgoszcz, 4.01.2023 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Bezpieczna żywność”, Radio PIK, Bydgoszcz, 2.11.2022 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Szczepienie p/grypie”, Radio PIK, Bydgoszcz, 5.10.2022 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Wszystko o szczepieniach”, Radio PIK, Bydgoszcz, 14.09.2022 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Czy wiemy, co kupujemy i co jemy?”, Radio PIK, Bydgoszcz, 20.07.2022 r.

- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Samoleczenie Polaków. Suplementy diety. Nieuzasadnione stosowanie antybiotyków”, Radio PIK, Bydgoszcz, 12.01.2022 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat:” Czwarta fala COVID-19. Wariant Omikron. Jak skutecznie można zachęcić nieprzekonanych do zaszczepienia”. Radio PIK, Bydgoszcz, 08.12.2021 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat:” Czy szczepienia przeciw COVID-19 są bezpieczne? Czy należy zachęcać Polaków do szczepień przeciwko grypie, szczególnie w czasie pandemii COVID-19? Czy należy kojarzyć szczepienia przeciw COVID-19 ze szczepieniem przeciw grypie? Wreszcie, dlaczego warto się zaszczepić ? Radio PIK, Bydgoszcz, 20.10.2021 r.
- Audycja „Pytać każdy może”, temat: „Dlaczego warto się zaszczepić? Jaki procent populacji musi być zaszczepiony, żeby ta cała operacja miała sens? Skąd tak duży odsetek przeciwników szczepień? Czy akurat w przypadku pandemii nie należałoby zastosować szczepień obowiązkowych?”, Radio PIK, Bydgoszcz, 14.12.2020 r.

2.4. Informacje o wykazywaniu się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej

2.4.1. Zatrudnienie w innych jednostkach:

W latach 2015-2018 byłam związana umową z naukowym **Wojskowym Instytutem Medycznym w Warszawie**, pracując w Zespole Koordynacyjnym ds. Leczenia Pierwotnych Niedoborów Odporności u Dorosłych powołanego przez Prezesa NFZ. Efektem współpracy są następujące publikacje:

- Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**. *Shorter Diagnostic Delay in Polish Adult Patients With Common Variable Immunodeficiency and Symptom Onset After 1999*. Front Immunol 2020; Vol. 11, s. 1-7,982 (**IF=7.561; MNiSW=140.000**).
- Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Suchanek Hanna, Jahnz-Różyk Karina. *The first Polish cohort of adult patients with common variable immunodeficiency from 4 specialized centers: do we provide standards of care?* Pol Arch Med. Wewn 2018; T. 128, nr 9, s.563-566 (**IF=2.882; MNiSW=30.000**).

W ramach współpracy wzięłam również aktywny udział w ogólnopolskiej konferencji „Immunologia Dorosłych” organizowanej przez tę jednostkę. Wygłosiłam wykłady:

- „Standard opieki nad pacjentami z PNO z przewagą niedoborów przeciwciał”. Immunologia Dorosłych. Warszawa, 25-26.09.2020.
- „Pacjent z PNO – leczenie przewlekłe różnymi metodami”. Immunologia Dorosłych, Warszawa, 18-19.10.2019.

Jestem związana umową z **Wielkopolskim Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Poznaniu**. W ramach współpracy prowadzone są naukowe prace badawcze, koncepcyjne oraz metodologiczne w zakresie opieki nad pacjentami z WBO, szczególnie dotyczące leczenia oraz poprawy jakości ich życia. Efektem współpracy są następujące publikacje:

- **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Kołtan Sylwia, Bąkowska-Kocik

Natalia, Rosada Tomasz, Baranowska Karolina, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Szynekiewicz Ewa, Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew: *Protocols of standard of care for adult patients with primary antibody deficiencies will improve timing of diagnosis, survival, and quality of life*. Iran J Allergy Asthma Immunol 2022; Vol. 21, nr 4, s. 374-387 (IF = 1.5; MNiSW = 40.000)

- **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Tykwińska Marta, Alska Ewa, Rosada Tomasz, Szynekiewicz Ewa, Lubański Jakub, Schmidt Oskar, Szymczak Bartłomiej, Koperska Kinga, Bartuzi Zbigniew. *Points to Consider in Health Assessment of Adult Patients with Primary Antibody Deficiencies*. J Clin Med. 2023 Sep 17;12(18):6018 (IF = 3.9; MNiSW = 140.000)
- **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Grzegorz Grześk, Jan Błazejewski, Marcin Ziętkiewicz, Ewa Więsik-Szewczyk, Aleksandra Matyja-Bednarczyk, Marta Tykwińska, Elżbieta Grześk, Jakub Lubański, Oskar Schmidt, Bartłomiej Szymczak, Robert Zacniewski, Ewa Szynekiewicz, Michał Owsiany, Zbigniew Bartuzi. *Trial of cardiovascular risk factor assessment and transthoracic echocardiography results in patients with inborn errors of immunity in the form of a primary antibody deficiencies*. Iran J Allergy Asthma Immunol – praca przyjęta do druku – zaświadczenie w załączeniu (IF = 1.5; MNiSW = 40.000)

W ramach wymienionej współpracy, poza działalnością naukową prowadzę działalność szkoleniową dla tego ośrodka. Wygłosiłam wykłady i przeprowadziłam szkolenia:

- Leczenie WBO, 14.12.2023, Poznań
- Diagnostyka WBO i NBO, 19.10.2023, Poznań
- Problemy opieki długoterminowej nad pacjentami z PNO 12.11.2022, Poznań
- Szczepienia u pacjentów leczonych fSCIg, 27.06.2022, Poznań

2.4.2. Staże naukowe:

- 16.05.2012-15.10.2012: staż w Laboratorium Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Hematologii Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Laboratoryjnej (Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Gdańsk)
- 1.10.2013-31.12.2013: staż w Katedrze Chorób Wewnętrznych, Chorób Tkanki Łącznej i Geriatrii i Przyklinicznej Poradni Immunologicznej (Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk)
- 3.01.2014 - 3.03.2014: staż w Klinice Immunologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych (Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus, Warszawa)
- 17.11.2014-15.01.2015: staż w Oddziale Alergologii, Immunologii i Chorób Płuc (Szpital Dziecięcy POLANKI, Gdańsk)
- 20.03.2017-24.03.2017: staż w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej i Mikrobiologicznej (Szpital Wojewódzki, Poznań)

Zrealizowanie staży oraz zdobyta tam wiedza i umiejętności umożliwiły powstanie następujących prac:

- Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**. *Shorter Diagnostic Delay in Polish Adult Patients With Common Variable Immunodeficiency and Symptom Onset After 1999*. Front Immunol 2020; Vol. 11, s. 1-7,982 (IF=7.561; MNiSW=140.000).
- **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia. *Pierwotne niedobory odporności humoralnej w codziennej praktyce pediatrycznej*. Pediatr Dypł 2021; T. 25, b 2, s. 18-28 (MNiSW=5.000).
- **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Zalewska Joanna, Jeka Sławomir, Dankiewicz-Fares Iwona, Ziętkiewicz Marcin, Szynekiewicz Ewa, Kołtan Sylwia, Wawrzeńczyk Adam, Więsik-Szewczyk Ewa, Bartuzi Zbigniew. *Determination of antibodies in everyday rheumatological practice*. Reumatologia 2019; T. 57, nr 2, s. 91-99 (MNiSW=70.000).
- **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Zalewska Joanna, Ziętkiewicz Marcin, Pałgan Krzysztof, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Cobołewska Patrycja, Bartuzi Zbigniew. *Oznaczanie przeciwciał w codziennej praktyce: część I: właściwości przeciwciał*. Alergia Astma Immunol 2019; T. 24, nr 2, s. 51-58 (MNiSW=20.000).

- **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Zalewska Joanna, Ziętkiewicz Marcin, Kucharski Marcin, Pałgan Krzysztof, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Abramczyk Oliwia, Bartuzi Zbigniew. *Oznaczanie przeciwciał w codziennej praktyce: część II: podstawowe definicje związane z zaburzeniami syntezy przeciwciał, czynniki wpływające na ich stężenie i diagnostyka różnicowa*. *Alergia Astma Immunol* 2019; T. 24, nr 2, s. 59-67 (MNiSW=20.000).

2.4.3. Pozostała aktywność:

Moja współpraca z innymi zaowocowała również udziałem w konferencjach organizowanych przez różne instytucje naukowe, ale przede wszystkim przyczyniła się do powstania cennych wielośrodkowych prac badawczych.

Dotychczas współpracowałam (i nadal współpracuję) z ośrodkami referencyjnymi dla pacjentów z PNO w różnych częściach Polski:

- Kliniką Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii, Alergologii i Immunologii Klinicznej (Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa),
- Kliniką Reumatologii, Immunologii Klinicznej, Geriatrii i Chorób Wewnętrznych, (Gdański Uniwersytet Medyczny, Gdańsk),
- II Katedrą Chorób Wewnętrznych (Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków),
- Kliniką Pediatrii, Hematologii i Onkologii (Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu).

Dodatkowo współpracowałam z:

- Oddziałem Klinicznym Gastroenterologii, Chorób Metabolicznych i Wewnętrznych oraz Dietetyki (Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)

oraz ośrodkami wchodzącymi w skład struktury Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu:

- Kliniką Gastroenterologii (wykonanie pierwszego na świecie przeszczepu flory jelitowej u dorosłego pacjenta z pierwotnym niedoborem odporności tj. CVID),
- Kliniką Kardiologii (ocena echokardiograficzna pacjentów z PNO w ramach wprowadzania protokołu opieki nad pacjentami z PAD),

- Kliniką Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej i Chirurgii Szcękowo-Twarzowej (współpraca w tworzeniu publikacji na temat choroby Behceta, współpraca w zakresie schorzeń laryngologicznych u pacjentów z PNO),
- Kliniką Reumatologii i Układowych Chorób Tkanki Łącznej (współpraca związana z publikacjami oraz współpraca w zakresie schorzeń autoimmunizacyjnych u pacjentów z PNO),
- Kliniką Endokrynologii i Diabetologii (współpraca związana z publikacjami),
- Kliniką Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej (współpraca związana z publikacjami),
- Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy (współpraca w opracowaniu protokołów opieki dla pacjentów z PAD).

Publikacje, które powstały dzięki współpracy wielośrodkowej:

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Kołtan Sylwia, Bąkowska-Kocik Natalia, Rosada Tomasz, Baranowska Karolina, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Szyrkiewicz Ewa, Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew: *Protocols of standard of care for adult patients with primary antibody deficiencies will improve timing of diagnosis, survival, and quality of life*. Iran J Allergy Asthma Immunol 2022; Vol. 21, nr 4, s. 374-387 (**IF=1.570; MNiSW=40.000**).
2. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Tykwińska Marta, Alska Ewa, Rosada Tomasz, Szyrkiewicz Ewa, Lubański Jakub, Schmidt Oskar, Szymczak Bartłomiej, Koperska Kinga, Bartuzi Zbigniew. *Points to Consider in Health Assessment of Adult Patients with Primary Antibody Deficiencies*. J Clin Med. 2023 Sep 17; 12(18):6018 (**IF=3.9; MNiSW=140.000**).
3. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Grzešek Grzegorz, Błażejowski Jan, Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Tykwińska Marta, Grzešek Elżbieta, Lubański Jakub, Schmidt Oskar, Szymczak Bartłomiej, Zacniewski Robert, Szyrkiewicz Ewa, Owsiany Michał, Bartuzi Zbigniew. *Trial of cardiovascular risk factor assessment and transthoracic echocardiography results in patients with inborn errors of immunity in the form of*

- a primary antibody deficiencies*. Iran J Allergy Asthma Immunol – praca przyjęta do druku – zaświadczenie w załączeniu (IF=1.5; MNiSW=40.000).
4. Grochowalska Kinga, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Więsik-Szewczyk Ewa, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Nowicka-Sauer Katarzyna, Hajduk Adam, Sołdacki Dariusz, Zdrojewski Zbigniew. *Subjective sleep quality and fatigue assessment in Polish adult patients with primary immunodeficiencies: A pilot study*. Front Immunol 2022; Vol. 13, s. 1-9, (IF=8,787; MNiSW=140.000).
 5. Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Będzichowska Agata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Felis-Giemza Anna, Jahnz-Różyk Karina. *Coronavirus disease 2019 vaccination uptake and hesitancy among Polish patients with inborn errors of immunity, autoinflammatory syndromes, and rheumatic diseases: a multicenter survey*. Front Immunol 2022; Vol. 13, s. 1-9 (IF=8,787; MNiSW=140.000).
 6. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Rosada Tomasz, Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Baranowska Karolina, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Szynekiewicz Ewa, Zacniewski Robert, Grochowalska Kinga, Bartuzi Zbigniew. *A multicenter survey on the aspects of everyday life in adult patients with primary antibody deficiencies treated with immunoglobulin G replacement during the COVID-19 pandemic*. Int J Immunopathol Pharmacol 2021; Vol. 35, s. 1-8 (IF=3.298; MNiSW=70.000).
 7. Ziętkiewicz Marcin, Więsik-Szewczyk Ewa, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Zdrojewski Zbigniew, Jahnz-Różyk Karina. *Shorter Diagnostic Delay in Polish Adult Patients With Common Variable Immunodeficiency and Symptom Onset After 1999*. Front Immunol 2020; Vol. 11, s. 1-7, 982 (IF=7.561; MNiSW=140.000).
 8. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Janicki Radosław, Kołtan Sylwia, Szynekiewicz Ewa, Bartuzi Zbigniew. *Lifelong immunoglobulin replacement is not always necessary: a case description of a patient with recurrent infections and hypogammaglobulinemia*. Int J Immunopathol Pharmacol 2019; Vol. 33, s. 1-5 (IF=2.209; MNiSW=70.000).
 9. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Zalewska Joanna, Ziętkiewicz Marcin, Kucharski Marcin, Pałgan Krzysztof, Alska Ewa, Tykwińska Marta, Abramczyk Oliwia, Bartuzi Zbigniew. *Oznaczanie przeciwciał w codziennej*

- praktyce: część II: podstawowe definicje związane z zaburzeniami syntezy przeciwciał, czynniki wpływające na ich stężenie i diagnostyka różnicowa. Alergia Astma Immunol 2019; T. 24, nr 2, s. 59-67 (MNiSW=20.000).*
10. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Zalewska Joanna, Ziętkiewicz Marcin, Kucharski Marcin, Pałgan Krzysztof, Alska Ewa, Tywińska Marta, Coblewska Patrycja, Bartuzi Zbigniew. *Oznaczanie przeciwciał w codziennej praktyce: część I: właściwości przeciwciał. Alergia Astma Immunol 2019; T. 24, nr 2, s. 51-58 (MNiSW=20.000).*
 11. Więsik-Szewczyk Ewa, Ziętkiewicz Marcin, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Suchanek Hanna, Jahnz-Różyk Karina. *The first Polish cohort of adult patients with common variable immunodeficiency from 4 specialized centers: do we provide standards of care? Pol Arch Med Wewn 2018; T. 128, nr 9, s. 563-566 (IF=2.882; MNiSW=30.000).*
 12. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia, Coblewska Patrycja, Abramczyk Oliwia, Tykwińska Marta, Alska Ewa, Bąkowska-Kocik Natalia, Fadzina-Abukhouska Alena, Bartuzi Zbigniew. *Autoimmunologiczny zespół limfoproliferacyjny: mało znana choroba o różnych obliczach. Alergia Astma Immunol 2019; T. 24, nr 2, s. 44-50 (MNiSW=20.000).*
 13. Kołtan Sylwia, Ziętkiewicz Marcin, Grześk Elżbieta, Becht Rafał, Berdej-Szczot Elżbieta, Cienkusz Magdalena, Ewertowska Marlena, Heropolitańska-Pliszka Edyta, Krysiak Natalia, Lewandowicz-Uszyńska Aleksandra, Mach-Tomalska Monika, Matyja-Bednarczyk Aleksandra, Milchert Marcin, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Pieniawska-Śmiech Karolina, Pituch-Noworolska Anna, Renke Joanna, Roliński Jacek, Rywczak Iwona, Stelmach-Gołdyś Agnieszka, Strach Magdalena, Suchanek Hanna, Sulicka-Grodzicka Joanna, Szczawińska-Popłonyk Aleksandra, Tokarski Sławomir, Więsik-Szewczyk Ewa, Wolska-Kuśnierz Beata, Zeman Krzysztof, Pac Małgorzata. *COVID-19 in unvaccinated patients with inborn errors of immunity: Polish experience. Front Immunol 2022; Vol. 13, s. 1-11 (IF=8.787; MNiSW=140.000).*
 14. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kucharski Marcin, Szykiewicz Ewa, Alska Ewa, Rosada Tomasz, Baranowska Karolina, Zacniewski Robert, Bartuzi Zbigniew. *Symptomatologia alergii na pokarmy u osób dorosłych ze szczególnym uwzględnieniem objawów nietypowych. Tytuł monografii: [w]: „Promocja, edukacja zdrowotna oraz profilaktyka w naukach medycznych: t. 3”.*

- Red. B. Jankowiak, B. Kowalewska, E. Krajewska-Kułak. Białystok: Uniw. Med., 2020, s. 19-30 (MNiSW=20.000).
15. Kanikowska Alina, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Graczyk Małgorzata, Kucharski Marcin, Ziętkiewicz Marcin. *Etiopathogenesis of allergic diseases*. Health Probl. Civiliz 2018: Vol. 12, nr 3, s. 144-150 (MNiSW=9.000).
 16. Kanikowska Alina, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Graczyk Małgorzata, Kucharski Marcin. *Influence of chlorinated water on the development of allergic diseases: an overview*. Ann Agr Env Med. 2018: Vol. 25, nr 4, s. 651-655 (IF=1.030; MNiSW=30.000).
 17. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Zalewska Joanna, Jeka Sławomir, Dankiewicz-Fares Iwona, Ziętkiewicz Marcin, Szykiewicz Ewa, Kołtan Sylwia, Wawrzeńczyk Adam, Więsik-Szewczyk Ewa, Bartuzi Zbigniew. *Determination of antibodies in everyday rheumatological practice*. Reumatologia 2019: T. 57, nr 2, s. 91-99 (MNiSW=70.000).

Publikacje, które powstały dzięki współpracy z ośrodkami wchodzącymi w skład struktury Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu:

1. **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Kołtan Sylwia. *Pierwotne niedobory odporności humoralnej w codziennej praktyce pediatrycznej*. Pediatr Dypl 2021; T. 25, nr 2, s. 18-28 (MNiSW=5.000).
2. Zalewska Joanna, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Pałgan Krzytof, Jeka Sławomir, Bartuzi Zbigniew. *Zespół aktywacji makrofagów (macrophage activation syndrome, MAS) w przebiegu układowych chorób tkanki łącznej*. Alergia Astma Immunol 2018: T. 23, nr 1, s. 7-13 (MNiSW=9.000).
3. Bronisz Agata, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Srokosz Aleksandra, Sobiś-Żmudzińska Małgorzata, Junik Roman. *Ocena wpływu wybranych czynników na występowanie zaburzeń lipidowych u osób otyłych*. Diabetol Prakt 2005: T. 6, nr 4, s. 177-181 (MNiSW=3.000).
4. Rajewski Paweł, Waleśkiewicz Karolina, Rajewski Piotr, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**. *Analiza zakażeń układu moczowego u kobiet z cukrzycą ciężarnych*. Przegl Kardiodiabetol 2007: T. 2, nr 3, s. 168-172 (MNiSW=1.000).
5. Deptuła Aleksander, **Napiórkowska-Baran Katarzyna**, Nakonowska Beata, Gospodarek Eugenia, Bronisz Agata, Junik Roman. *Etiologia zakażeń układu moczowego u pacjentów Kliniki Endokrynologii i Diabetologii Szpitala*

Uniwersyteckiego im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy. Nefrol. Dial. Pol. 2007: T. 11,
nr 4, s. 181-184 (MNiSW=3).

2.5. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

- Brałam udział w organizacji X Międzynarodowego Kongresu PTA pt." Diagnostyka i leczenie chorób alergicznych- nowe trendy, Bydgoszcz, 7-10.10.2009 r. (ok. 1100 osób) - Członek Komitetu Organizacyjnego
- 9 czerwca 2018 r. zorganizowałam konferencję » Immunologia Łatwa, Lekka i Przyjemna - czyli co każdy Lekaż Wiedzieć Powinien. I Konferencja Naukowa w Ramach Bydgoskich Dni Immunoogicznych- Członek Komitetu Organizacyjnego, główny Organizator)
- Brałam udział w organizacji XI Międzynarodowego Sympozjum Alergii na Pokarmy, Bydgoszcz, 25-26.03. 2022 r. - Członek Komitetu Organizacyjnego
- Brałam udział w organizacji XII Międzynarodowego Sympozjum Alergii na Pokarmy, Bydgoszcz, 24-25.03. 2022 r. - Członek Komitetu Organizacyjnego

2.6 .Działalność propacjencka

- Od wielu lat wspieram pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności uczestnicząc w warsztatach pogłębiających wiedzę na temat tych schorzeń :
 - udział w spotkaniu pacjentów z zespołem ataksja-teleangiektazja i wygłoszenie wykładu pt. „Szczepić, czy nie szczepić oto jest pytanie”. Wilkasy 20.05.2023.
 - wygłoszenie wykładu pt. „Diagnostyka i dostępne formy terapii PNO”, warsztaty online, 15.10.2022 r.
 - udział w spotkaniu pacjentów z zespołem ataksja-teleangiektazja i wygłoszenie wykładu pt. „Standard opieki nad pacjentami z PNO”. Wilkasy. 21.05.2022 r.
 - wygłoszenie wykładu pt. „Pacjenci z PNO po przebyciu Covid-19, warsztaty online, 26.06.2021 r.
 - wygłoszenie wykładu pt. „COVID-19: przebieg, leczenie i ankieta dotycząca zakażenia u pacjentów z PNO”, warsztaty online , 5.12.2020 r.
 - wygłoszenie wykładu pt. „Standard opieki nad pacjentami z PNO z przewagą niedoborów przeciwciał”, Bydgoszcz, 27.06.2020 r.
 - wygłoszenie wykładu pt. „Preparaty bez recepty w służbie odporności. Jak podejść do tematu z głową?”, Bydgoszcz, 25.05.2019 r.
 - wygłoszenie wykładu pt. „Coroczny przegląd silnika, czyli jakie badania pacjent z PNO wykonać powinien”, Bydgoszcz, 19.06.2018 r.
 - wygłoszenie wykładu pt. „Choroby towarzyszące niedoborom odporności”, Bydgoszcz, 24.06.2017 r.
 - wygłoszenie wykładu pt. „Nowe możliwości terapeutyczne dla dorosłych pacjentów z PNO”, Bydgoszcz 25.06.2016 r.
 - wygłoszenie wykładu pt. „Diagnostyka Niedoborów odporności”, Bydgoszcz, 25.04.2015 r.
- Sprawowałam opiekę medyczną na obozach rehabilitacyjnych dla pacjentów z astmą organizowanych przez Polskie Towarzystwo Zwalczenia Chorób Alergicznych

2.7. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych

- Jestem aktywnym członkiem towarzystwa naukowych:
 - Europejskiego Towarzystwa Niedoborów Odporności (ESID)
 - Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej
 - Polskiego Towarzystwa Alergologicznego.

2.8. Nagrody i wyróżnienia

- 28.11.2023 – zajęcie III miejsca w kategorii Najlepsze Studenckie Koło Naukowe na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum w Bydgoszczy.
- W 2020 r. - nagrodę Rektora UMK za wysoko punktowaną pracę pt. Shorter Diagnostic Delay in Polish Adult Patients With Common Variable Immunodeficiency and Symptom Onset After 1999. Front Immunol 2020; Vol. 11, s. 1-7,982 (**MNiSW = 140; IF = 7,561**)
- W 2015 r.- wyróżniono moją pracę: Deptuła A., Napiórkowska K: Etiologia zakażeń układu moczowego u pacjentów Kliniki Endokrynologii i Diabetologii Szpitala Uniwersyteckiego im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy. Wystąpienie ustne, grudzień 2005 r. III Międzynarodowa Konferencję Studentów Medycyny i Lekarzy Stażystów w Bydgoszczy.

2.9. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

- Recenzowałam artykuły na prośbę redakcji w następujących czasopismach naukowych:
 - Polish Archives of Internal Medicine (IF 4.8; MNiSzW 200.000)
 - Heliyon (IF 4.0; MNiSzW 40.000)
 - Journal of Clinical Rheumatology (IF 3.902; MNiSzW 40.000)
 - Sage Open Medicine (IF 2.3; MNiSzW 20.000)
 - Health Problems of Civilization (MNiSzW 20.000)
 - Global Journal of Microbiology and Infectious Diseases.
 - Journal of Pulmonology and Respiratory.
 - International Journal of Pediatric Research.
 - Global Journal of Allergy.
 - *JSM General Surgery: Cases and Images.*
 - JSM Gastroenterology and Hepatology.
- Jestem członkiem Rady Recenzentów czasopisma *Frontiers in Immunology* (IF 7.3; MNiSW 140 pkt.).

2.10. Udział w konferencjach i sympozjach:

- Symposium Naukowo-Szkoleniowe " Postępy w Alergologii i Pneumonologii , Kraków, 8-10. listopada 2017
- Konferencja immunologiczna: "Czy pacjent może być leczony w domu", Warszawa 21 maja 2015
- 1st Immunodeficiency Meeting: "Immunoterapia. Interdyscyplinarne studium przypadków", Sopot, 23-24.05.2013
- 1st Immunodeficiency Meeting: " Niedobory odporności w praktyce lekarskiej i pielęgnarskiej. Technika Rapid Push - wygoda i komfort", Warszawa 4-5.04.2013
- Konferencja dotycząca diagnostyki i leczenia pierwotnych niedoborów odporności, Bydgoszcz 8.09.2012
- Symposium Naukowo-Szkoleniowe Podyplomowej Szkoły Polskiego Towarzystwa Alergologicznego pt. „Nowoczesna Alergologia 2008” Bydgoszcz 12.01.2008
- Symposium Naukowo-Szkoleniowe: „Kardiologia 2007 – standardy postępowania, najnowsze doniesienia” Bydgoszcz
- Konferencja Naukowo- Szkoleniowa „Problemy natury urologicznej w praktyce lekarza rodzinnego” Bydgoszcz 27.10.2007
- Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu” Bydgoszcz 20-21.09.2007
- Konferencja Naukowo- Szkoleniowa „Standardy postępowania w wybranych chorobach przewodu pokarmowego” Bydgoszcz 31.03.2007
- Konferencja Naukowo- Szkoleniowa „Przełom w profilaktyce raka szyjki macicy oraz innych zmian wywołanych przez wirusa brodawczaka ludzkiego (HPV)” Bydgoszcz, 24.02.2007
- Symposium edukacyjne z zakresu chorób narządu ruchu, Bydgoszcz 03.06.2006

2.11. Udział w kursach i szkoleniach

- Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne dla lekarzy Podstawowej Opieki Zdrowotnej-Kompendium. Bydgoszcz, 19.07.2008 r.
- Diagnostyka i leczenie zespołu uzależnienia od tytoniu. Warszawa 05.12.2008 r.
- Profilaktyka POCHP w zakresie Wczesne Rozpoznawanie POCHP i badanie spirometryczne w POZ. Warszawa, 5-7.12.2008 r.
- Warsztaty spirometryczne. Warszawa 5-7.12.2008 r.
- Wartościowanie stanowisk pracy i dokumentacja systemu wynagrodzeń, ocena pracowników w ZOZ. Bydgoszcz, 11-12.05. 2011 r.
- Szkolenie dla nauczycieli planujących prowadzenie zajęć z wykorzystaniem metod symulacji medycznej i uzyskanie tytułu Instruktora Symulacji Medycznej poziom podstawowy. Bydgoszcz, 16.11.2017 r.
- Szkolenie z Zakresu Pisania Artykułów Naukowych. Głęboceń, 14.04.2018 r.
-

2.12. Działalność prostudencka

- Wygłosiłam wykład pt. "Wrodzone niedobory odporności" w ramach akcji „Zdrowie pod Kontrolą-Jesień 2020” organizowanej przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA, Bydgoszcz 2020
- Wygłosiłam wykład w ramach wsparcia inicjatywy projektu „Zaszczep się wiedzą” organizowanej przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA, Bydgoszcz 2021
- Wygłosiłam wykład pt. "Zastosowanie terapii immunoglobulinami w PNO i WNO na Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Naukowej „Wyzwania współczesnej diagnostyki genetycznej i onkohematologii dziecięcej”, 4 listopada 2022, Lublin
- Od 2019 jestem opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych przy Klinice Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych, w ramach którego moi studenci opublikowali kilka pełnotekstowych, punktowanych artykułów poglądowych, a dodatkowo kilka prac oryginalnych jest w trakcie powstawania. Jestem opiekunem naukowym projektów obejmujących oznaczanie stężeń wielokierunkowo działających kwasów omega-3 oraz koenzymu Q10 u pacjentów z WBO, na który studenci uzyskali dofinansowanie w ramach projektów Studenckich Badań Naukowych (tzw. minigrantów). 28.11.2023 koło, którego jestem opiekunem zajęło III miejsce w kategorii Najlepsze Studenckie Koło Naukowe na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum w Bydgoszczy.

3.0. Informacje Nauko-metryczne

Podsumowanie danych nauko-metrycznych

- Łączna wartość punktacji KBN/MEiN: **2086.000**

W tym list do redakcji: wartość punktacji KBN/MEiN:100.000

- Łączna wartość wskaźnika IF: **62.349**

W tym list do redakcji: wartość wskaźnika IF: 2,000.

Składowe punktacji:

Przed uzyskaniem stopnia doktora		
	Wskaźnik IF	Punktacja KBN/MNiSzW
Jako pierwszy autor		12.000
Jako jedyny autor		
Jako autor drugi i/lub kolejny		7.000
Łącznie		19.000
Po uzyskaniu stopnia doktora		
	Wskaźnik IF	Punktacja KBN/MNiSzW
Jako pierwszy autor	21.626 (w tym 10,198 przypada na główne osiągnięcie naukowe)	727.000 (w tym 290,000 przypada na główne osiągnięcie naukowe)
Jako jedyny autor		
Jako autor drugi i/lub kolejny	40.723 (w tym 8.787 przypada na główne osiągnięcie naukowe)	1359.000 (w tym 140.000 przypada na główne osiągnięcie naukowe)
Łącznie	62.349 (w tym 21,626 jako pierwszy lub jedyny autor)	2086.000 (w tym 727,000 jako pierwszy lub jedyny autor)

Index H:

Index H=7 (Scopus)	Cytowania: 90	Cytowania bez autocytowań: 80
Index H=7 (Web of Science Core Collection)	Cytowania: 73	Cytowania bez autocytowań: 66

.....

(podpis wnioskodawcy)