

Załącznik nr 4

**WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH
STANOWIĄCYCH ZNACZNY WKŁAD W ROZWÓJ
DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNE**

dr n. med. Agata Tarkowska

Klinika Patologii Noworodków i Niemowląt

Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Lublin 2023

I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

1. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy

Podstawą ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego jest cykl czterech powiązanych tematycznie prac naukowych opublikowanych w latach 2020-2022 opatrzonych wspólnym tytułem:

„Ocena wpływu niedotlenienia okołoporodowego na ekspresję genów związanych z neurodegeneracją w limfocytach krwi obwodowej noworodków.”

Łączna wartość współczynnika oddziaływania Impact Factor (IF) artykułów z cyklu publikacji wynosi 11,172. Łączna punktacja Ministerstwa Edukacji i Nauki (MNiSW/MEiN) dla wymienionych publikacji wynosi 300 punktów. We wszystkich pracach z cyklu jestem pierwszym autorem.

Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego:

1. **Agata Tarkowska, Wanda Furmaga-Jabłońska, Jacek Bogucki, Janusz Kocki, Ryszard Pluta. Alzheimer’s disease associated presenilin 1 and 2 genes dysregulation in neonatal lymphocytes following perinatal asphyxia. Int. J. Mol. Sci. 2021 vol. 22 nr 10 [art. nr] 5140, s. 1-13, DOI: 10.3390/ijms22105140 (IF 6,208, MNiSW 140 punktów)**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, sformułowaniu problemu badawczego i hipotez badawczych, zaplanowaniu metodyki badania, rekrutacji pacjentów do grupy badanej i kontrolnej, zebraniu materiału badawczego. Nadzorowałam procedury wstępnego opracowania pobranych próbek. Brałam udział w opracowaniu statystycznym danych, analizie i interpretacji uzyskanych wyników, przygotowaniu tabel i rycin przedstawiających wyniki badania. Ponadto mój wkład polegał na dokonaniu przeglądu literatury, przeprowadzeniu dyskusji uzyskanych wyników w odniesieniu do danych z piśmiennictwa, sformułowaniu wniosków, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu. Brałam udział w korespondencji z recenzentami oraz przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

2. **Agata Tarkowska. Hypoxic-ischemic brain injury after perinatal asphyxia as a possible factor in the pathology of Alzheimer's disease.** Cerebral ischemia. Ed. Ryszard Pluta, Brisbane 2021, Exon Publications, s. 45-59, DOI: 10.36255/exonpublications.cerebralischemia.2021.perinatalasphyxia (IF 0, MNiSW 0 punktów)

Rozdział w książce stanowi syntezę dotychczasowej wiedzy na temat niedotlenienia okołoporodowego oraz encefalopatii niedotlenieniowo-niedokrwiennej u noworodków. Omówione zostały wczesne mechanizmy, jak również odległe powikłania – na poziomie ogólnoustrojowym i układowym, a przed wszystkim komórkowym i metabolicznym. Szczególne miejsce zajmuje odniesienie zmian na poziomie metabolicznym i ekspresji genów do tych obserwowanych u dorosłych po epizodach niedotlenieniowo-niedokrwienych oraz u chorych z chorobami neurodegeneracyjnymi, zwłaszcza z chorobą Alzheimera. Podobieństwo zjawisk na poziomie molekularnym i ekspresji genów obserwowanych u noworodków po niedotlenieniu okołoporodowym oraz u dorosłych z chorobami neurodegeneracyjnymi jest nowatorskim pomysłem, powziętym na podstawie wnikliwej analizy danych z literatury oraz potwierdzonym we wcześniejszej publikacji. Wkład własny tej całkowicie autorskiej pozycji polega na pomysle, planie, zebraniu piśmiennictwa, sporządzenie tekstu rozdziału, korespondencji z zespołem redakcyjnym i recenzentami. Wkład własny to 100 %.

3. **Agata Tarkowska, Wanda Furmaga-Jabłońska, Jacek Bogucki, Janusz Kocki, Ryszard Pluta. Hypothermia after perinatal asphyxia does not affect genes responsible for amyloid production in neonatal peripheral lymphocytes.** J. Clin. Med., 2022, vol. 11, nr 12, s. 1-12, DOI: 10.3390/jcm11123263 (IF 3,9, MNiSW 140 punktów)

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, sformułowaniu problemu badawczego i hipotez badawczych, zaplanowaniu metodyki badania, rekrutacji pacjentów do grupy badanej i kontrolnej, zebraniu materiału badawczego. Nadzorowałam procedury wstępnego opracowania pobranych próbek. Brałam udział w opracowaniu statystycznym danych, analizie i interpretacji uzyskanych wyników, przygotowaniu tabel i rycin przedstawiających wyniki badania. Ponadto mój wkład polegał na dokonaniu przeglądu literatury, przeprowadzeniu dyskusji uzyskanych wyników w odniesieniu do danych

z piśmiennictwa, sformułowaniu wniosków, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu. Brałam udział w korespondencji z recenzentami oraz przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

4. **Agata Tarkowska, Wanda Furmaga-Jabłońska, Perinatal programming - new insights into the origins of neurodegenerative disorders.** Curr. Pediatr. Res., 2020 vol. 24 nr 4 s. 225-229. (IF 0, MNiSW 20 punktów)

Praca pogładowa na temat możliwych mechanizmów łączących epizod niedotlenienia okołoporodowego z rozwojem chorób neurodegeneracyjnych w wieku dorosłym to podsumowanie danych z dostępnego piśmiennictwa światowego oraz wiedzy własnej. Przedstawiona została oryginalna synteza doczasowego dorobku światowego w kwestii hipotez dotyczących przyczyn i mechanizmów prowadzących do rozwoju chorób neurodegeneracyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem tzw. hipotezy niedotlenieniowej. Przedstawiono mechanizmy programowania perinatalnego oraz ciąg rozumowania oparty na danych z dostępnego piśmiennictwa, prowadzący do odkrycia możliwych powiązań pomiędzy epizodem niedotlenienia w okresie perinatalnym a rozwojem zmian neurodegeneracyjnych w późniejszym wieku. Wkład własny w tej nowatorskiej pozycji polega na pomyśle, planie, zebraniu piśmiennictwa, sporządzenie manuskryptu. Komunikowałam się z redakcją oraz recenzentami oraz przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej. Wkład własny oceniam na 98%.

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).
2. **Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.**
 - 2.1. **Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych przed uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych.**

1. Katarzyna Czyż, Grażyna Polkowska, **Agata Tarkowska**, Judyta Jabłońska-Brzozowska, Wanda Furmaga-Jabłońska. Fetal alcohol spectrum disorders in infant - a case report. W: Selected problems of diagnosis, treatment and prophylaxis of a

disabled child. Ed. Anna Bogucka-Kocka, Marcin Feldo, Janusz Kocki Lublin 2011, Polihymnia, s. 259-267.

MNiSW 7 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych. Dokonałam analizy i przeglądu piśmiennictwa.

2. Maria Rymgayło-Kątska, **Agata Tarkowska**, Elżbieta Wójcik-Skierucha, Beata Kulik-Rechberger, Barbara Wilczyńska, Beata Sarnicka- Wysokińska, Grażyna Polkowska, Wanda Furmaga-Jabłońska. Two clinical manifestations of food allergy in infants. W: Selected problems of diagnosis, treatment and prophylaxis of a disabled child. Ed. Anna Bogucka-Kocka, Marcin Feldo, Janusz Kocki Lublin 2011, Polihymnia, s. 269- 278.

MNiSW 7 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji rozdziału, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych. Dokonałam analizy i przeglądu piśmiennictwa. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu.

3. Grażyna Polkowska, Judyta Jabłońska-Brzozowska, Elżbieta Wójcik-Skierucha, Elżbieta Szponar, Maria Rymgayło-Kątska, Barbara Wilczyńska, Maria Zatorska-Karpuś, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Clinical and psychosocial aspect of Edwards' Syndrome based on the cases reports of newborns hospitalised in Department of Neonate and Infant Pathology of Medical University in Lublin. W: Casuistics of developmental age. Ed. Janusz Kocki Lublin 2010, Wydawnictwo Polihymnia, s. 241-251.

MNiSW 7 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

4. Maria Rymgayło-Kątska, Aleksandra Billewicz-Kraczkowska, Elżbieta Wójcik-Skierucha, Barbara Wilczyńska, Grażyna Polkowska, **Agata Tarkowska**, Beata Kulik-Rechberger, Paweł Wieczorek, Wanda Furmaga- Jabłońska. Brain tumours in infants and small children - diverse clinical picture. W: Casuistics of developmental age. Ed. Janusz Kocki Lublin 2010, Wydawnictwo Polihymnia, s. 263-274.

MNiSW 7 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na współdziałaniu w opracowaniu koncepcji rozdziału, dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu.

2.2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych.

1. Ewa Kuźma, **Agata Tarkowska**, Cezary Dubaj, Monika Kusz, Kamila Poterek, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, Artur Kościeszka, Klaudia Lewicka, Wanda Furmaga- Jabłońska. Pieluszkowe zapalenie skóry - etiologia, diagnostyka, leczenie oraz zapobieganie. (Diaper dermatitis - etiology, diagnosis, treatment and prophylaxis.). W: Środowisko a zdrowie. Red. Andrzej Borzęcki Lublin 2017, Norbertinum Wydawnictwo - Drukarnia - Księgarnia spółka z o.o, s. 245-253.

MNiSW 20 pkt

Mój wkład polegał na współudziale w przeglądzie i analizie piśmiennictwa, opracowaniu struktury rozdziału, w tworzeniu i redagowaniu manuskryptu.

2. Grażyna Polkowska, Kamila Poterek, Elżbieta Szponar, Cezary Dubaj, **Agata Tarkowska**, Artur Kościeszka, Klaudia Lewicka, Ewa Kuźma, Wanda Furmaga-Jabłońska. Zespół Treachera Collins'a - charakterystyka kliniczna na przykładzie trzech noworodków hospitalizowanych w Klinice Patologii Noworodków i Niemowląt USD w Lublinie. (Treacher Collin's syndrome - clinical characteristic based on a study of three neonates hospitalized in the Department of Neonate and Infant Pathology USD in Lublin.). W: Środowisko a zdrowie. Red. Andrzej Borzęcki Lublin 2017, Norbertinum Wydawnictwo - Drukarnia - Księgarnia spółka z o.o., s. 403-412.

MNiSW 20 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji rozdziału, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych, udziale w: dokonaniu przeglądu literatury, sformułowaniu wniosków. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej. Dokonałam krytycznej recenzji pracy pod kątem istotnej zawartości intelektualnej manuskryptu.

3. Grażyna Polkowska, Małgorzata Joniec, Elżbieta Szponar, **Agata Tarkowska**, Klaudia Lewicka, Artur Kościeszka, Beata Kulik- Rechberger, Wanda Furmaga-Jabłońska. Hipoglikemia u noworodków - w oparciu o studium przypadków. W: Problemy współczesnej higieny. Red. Andrzej Borzęcki Lublin 2016, Norbertinum, s. 288-295

MNiSW 4 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych oraz dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa. Dokonałam krytycznej recenzji ostatecznej wersji manuskryptu.

4. **Agata Tarkowska**, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, Klaudia Lewicka, Małgorzata Joniec, Artur Kościeszka, Beata Kulik-Rechberger, Wanda Furmaga-Jabłońska. Wrodzona niedoczynność tarczycy na przykładzie niemowlęcia hospitalizowanego w Klinice Patologii Noworodków i Niemowląt USD w Lublinie. W: Problemy współczesnej higieny. Red. Andrzej Borzęcki Lublin 2016, Norbertinum, s. 423-430.

MNiSW 4 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych oraz dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa. Byłam lekarzem prowadzącym pacjenta, prowadziłam proces diagnostyczno-leczniczy. Dokonałam krytycznej recenzji ostatecznej wersji manuskryptu.

5. Artur Kościeszka, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, **Agata Tarkowska**, Beata Kulik-Rechberger, Wanda Furmaga-Jabłońska. Zakażenie wirusem cytomegalii u 3-miesięcznego niemowlęcia urodzonego przedwcześnie, manifestujące się zapaleniem płuc i jelit. W: Higiena, zdrowie w XXI wieku. Red. Andrzej Borzęcki Lublin 2015, Norbertinum, s. 87-94

MNiSW 4 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu. Dokonałam krytycznej recenzji ostatecznej wersji manuskryptu.

6. **Agata Tarkowska**, Ewa Kuźma, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, Artur Kościeszka, Wanda Furmaga-Jabłońska. Kliniczne aspekty dysmorfologii

w praktyce neonatologicznej. (Clinical aspects of dysmorphology in neonatal practice.). W: Higiena, zdrowie w XXI wieku. Red. Andrzej Borzęcki Lublin 2015, Norbertinum, s. 168-183.

MNiSW 4 pkt

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i struktury rozdziału. Gromadzeniu literatury. Opracowaniu i przedstawieniu danych z piśmiennictwa oraz doświadczeń własnych, zredagowaniu rozdziału.

7. Wanda Furmaga-Jabłońska, **Agata Tarkowska**. Opieka pediatryczna nad dzieckiem z wadą serca. W: Moje dziecko ma wadę serca. Red. Edward Malec, Katarzyna Januszewska, Małgorzata Pawłowska Warszawa; Lublin [2014], Fundacja "Mam serce"; Cor Infantis, s. 441-465.

MNiSW 4 pkt

Rozdział w książce. Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu w oparciu o dane z literatury i doświadczenia własne. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

8. Ewa Kuźma, Katarzyna Czyż, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Ropne zapalenie ślinianki przyusznej u noworodków - opis dwóch przypadków. W: Higiena i środowisko a zdrowie człowieka. T. 1. Red. Andrzej Borzęcki Lublin 2014, Norbertinum, s. 262-269, bibliogr. sum, 978-83-7222-534-4.

MNiSW 4 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych oraz dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa. Dokonałam krytycznej recenzji ostatecznej wersji manuskryptu.

9. Grażyna Polkowska, Maria Kątska, Barbara Wilczyńska, **Agata Tarkowska**, Elżbieta Szponar, Artur Kościeszka, Katarzyna Czyż, Judyta Brzozowska, Wanda Furmaga-Jabłońska, Beata Polkowska, Karolina Kątska. Zespół Prader-Williego - charakterystyka kliniczna na przykładzie dwóch noworodków hospitalizowanych w Klinice Patologii Noworodków i Niemowląt UM w Lublinie. W: Higiena i środowisko a zdrowie człowieka. T. 1. Red. Andrzej Borzęcki Lublin 2014, Norbertinum, s. 410-420

MNiSW 4 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania oraz krytycznej recenzji ostatecznej wersji manuskryptu.

10. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmana-Jabłońska, Grażyna Polkowska. Wpływ hipotermii na skutki niedotlenienia okołoporodowego u noworodków. W: Zagrożenia środowiskowe. T. 2. Red. Andrzej Borzęcki Lublin 2013, Liber Duo, s. 577-589

MNiSW 4 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych oraz dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa. Analizie statystycznej wyników. Napisaniu manuskryptu.

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

4.1 Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych niewchodzących w skład osiągnięcia naukowego wymienionego w pkt. I.1 przed uzyskaniem stopnia doktora w czasopismach z Impact Factor

1. Anna Kudlicka, Wanda Furmaga-Jabłońska, Grażyna Polkowska, **Agata Tarkowska**, Barbara Molga-Wilczyńska. Comparison of percentages of monitoring time with pH<4 in infants suspected of gastroesophageal reflux. *Pol. J. Environ. Stud.* 2008 vol. 17 nr 4A s. 238-240.

**Praca oryginalna
IF 0,963; MNiSW 10 pkt**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na współudziale w opracowaniu koncepcji i zaplanowaniu metodyki badania. Ponadto mój wkład polegał na dokonaniu przeglądu literatury, przeprowadzeniu dyskusji uzyskanych wyników w odniesieniu do danych z piśmiennictwa, udziale w sformułowaniu wniosków. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu.

2. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga- Jabłońska, Elżbieta Pac-Kożuchowska, K. Pietroń-Morawska, Anna Kudlicka. Late vitamin K deficiency bleeding in newborns and infants. *Pol. J. Environ. Stud.* 2008 vol. 17 nr 4A s. 421-424, bibliogr, The 2nd Conference "Environmental Influences and Prophylaxis of Children's Health".

**Praca oryginalna
IF 0,963; MNiSW 10 pkt**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu materiału z opracowaniem uzyskanych danych, analizie statystycznej wyników. Zgromadzeniu literatury. Przeprowadzeniu dyskusji w odniesieniu do danych z piśmiennictwa. Zredagowaniu manuskryptu i jego korekcie do wersji ostatecznej.

3. Wanda Furmaga-Jabłońska, Jolanta Amilkiewicz, **Agata Tarkowska**, Elżbieta Wójcik-Skierucha. The relationship between newborns, intrauterine development and oecocalcin cord blood concentration. *Pol. J. Environ. Stud.* 2006 vol. 15 nr 5B p. 2 s. 485-488.

**Praca oryginalna
IF 0,353; MNiSW 10 pkt**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na współudziale w opracowaniu koncepcji i zaplanowaniu metodyki badania. Ponadto mój wkład polegał na dokonaniu przeglądu literatury, przeprowadzeniu dyskusji uzyskanych wyników w odniesieniu do danych z piśmiennictwa, udziale w sformułowaniu wniosków. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu.

4. Wanda Furmaga-Jabłońska, J. Amilkiewicz, Beata Kulik-Rechberger, **Agata Tarkowska**. Calcium and phosphorus in cord blood as markers of intrauterine skeleton mineralization process and newborn's development. *Pol. J. Environ. Stud.* 2006 vol. 15 nr 5B p. 1 s. 207-210.

**Praca oryginalna
IF 0,353; MNiSW 10 pkt**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na współudziale w opracowaniu koncepcji i zaplanowaniu metodyki badania. Ponadto mój wkład polegał na dokonaniu przeglądu literatury, przeprowadzeniu

dyskusji uzyskanych wyników w odniesieniu do danych z piśmiennictwa, udziale w sformułowaniu wniosków. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu.

5. Renata Jawniak, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. The influence of hospital environment on bacterial flora of upper respiratory tract in the children. *Pol. J. Environ. Stud.* 2006 vol. 15 nr 5B p. 2 s. 506- 508.

Praca oryginalna
IF 0,353; MNiSW 10 pkt

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu materiału z opracowaniem uzyskanych danych, analizie statystycznej wyników. Zgromadzeniu literatury. Przeprowadzeniu dyskusji w odniesieniu do danych z piśmiennictwa. Zredagowaniu manuskryptu i jego korekcie do wersji ostatecznej.

6. Renata Jawniak, Janusz Kudlicki, **Agata Tarkowska**, Barbara Połecka, Ewa Gregosiewicz, Elżbieta Czekajska-Chehab, Wanda Furmaga-Jabłońska. Coincidence of non-compaction of ventricular myocardium and myocardial bridges in 16 years old boy - case report. *Pol. J. Environ. Stud.* 2006 vol. 15 nr 5B p. 2 s. 669- 671.

Opis przypadku
IF 0,353; MNiSW 10 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych. Dokonałam analizy i przeglądu piśmiennictwa. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

7. Wanda Furmaga-Jabłońska, Barbara Połecka, Ewa Stażka-Gregosiewicz, Renata Jawniak, Elżbieta Sadurska, **Agata Tarkowska**, Agnieszka Bojarska-Junak, Jacek Roliński. Peripheral blood lymphocyte subsets in diagnosis of myocarditis in children with cardiac arrhythmias. *Pol. J. Environ. Stud.* 2005 vol. 14 suppl. 2 p. 2 s. 524-527.

Praca oryginalna
IF 0,352; MNiSW 10 pkt

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współudziale w opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu materiału z opracowaniem uzyskanych danych, analizie statystycznej wyników. Zgromadzeniu literatury. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu.

8. Wanda Furmaga-Jabłońska, Grażyna Polkowska, Beata Kulik-Rechberger, **Agata Tarkowska**, Anna Kudlicka. Interleukin-6 as an early marker of general infection in newborns. *Pol. J. Environ. Stud.* 2005 vol. 14 suppl. 2 p. 1 s. 95-97.

Praca oryginalna
IF 0,352; MNiSW 10 pkt

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współudziale w opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu materiału z opracowaniem uzyskanych danych, analizie statystycznej wyników. Zgromadzeniu literatury. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu.

9. Wanda Furmaga-Jabłońska, **Agata Tarkowska**, Anna Kudlicka, Elżbieta Kasprzak. A newborn with Omenn syndrome - case report. *Pol. J. Environ. Stud.* 2005 vol. 14 suppl. 2 p. 2 s. 528-530.

Opis przypadku
IF 0,352; MNiSW 10 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych. Byłam lekarzem prowadzącym opisywanego pacjenta. Prowadziłam proces diagnostyczny, postawiłam rozpoznanie. Dokonałam analizy i przeglądu piśmiennictwa. Napisałam manuskrypt i przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

10. Wanda Furmaga- Jabłońska, Beata Kulik-Rechberger, Maria Kozłowska, Aleksandra Billewicz-Kraczkowska, Maria Zatorska-Karpuś, Agata Smoleń, **Agata Tarkowska**, Elżbieta Kasprzak. Acceleration of growth in Lublin newborns as a marker of environmental changes. *Pol. J. Environ. Stud.* 2004 vol. 13 suppl. 2 p. 1 s. 115-118.

Praca oryginalna
IF 0,366; MNiSW 8 pkt

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współudziale w opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu materiału z opracowaniem uzyskanych danych, analizie statystycznej wyników. Zgromadzeniu literatury. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu.

11. Grażyna Polkowska, Anna Kudlicka, Beata Kulik-Rechberger, Elżbieta Pac-Kożuchowska, Magdalena Sarnicka-Wysokińska, Maria Kańska, Barbara Wilczyńska, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. In-hospital environment and rotaviral infections in children up to 2 years old. *Pol. J. Environ. Stud.* 2004 vol. 13 suppl. 2 p. 2 s. 413-415.

Praca oryginalna
IF 0,366; MNiSW 8 pkt

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współudziale w opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu materiału z opracowaniem uzyskanych danych, analizie statystycznej wyników. Zgromadzeniu literatury. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu.

4.2 Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych niewchodzących w skład osiągnięcia naukowego wymienionego w pkt. I.1 po uzyskaniu stopnia doktora w czasopismach z Impact Factor

1. Pluta R, Furmaga-Jabłońska W, Januszewski S, **Tarkowska A**. Melatonin: A Potential Candidate for the Treatment of Experimental and Clinical Perinatal Asphyxia. *Molecules.* 2023;28(3):1105. Published 2023 Jan 22.
doi:10.3390/molecules28031105

Praca przeglądowa
IF 4,6; MNiSW 140 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa. Brałam udział w redagowaniu manuskryptu. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

2. Krawczyk, S., Urbanska, K., Biel, N., Bielak, M. J., **Tarkowska, A.**, Piekarski, R., Prokurat, A. I., Pacholska, M., & Ben-Skowronek, I. (2022). Congenital Hyperinsulinaemic Hypoglycaemia-A Review and Case Presentation. *Journal of clinical medicine*, 11(20), 6020. doi.org/10.3390/jcm11206020

**Praca przeglądowa
IF 3,9; MNiSW 140 pkt**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych oraz dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa. Dokonałam krytycznej recenzji ostatecznej wersji manuskryptu.

3. **Tarkowska A.**, Furmaga-Jabłońska W. Is N-terminal pro-brain type natriuretic peptide a useful marker in newborns with heart defects? *Adv Clin Exp Med*. 2021;30(9):905-912. doi:10.17219/acem/131746

**Praca oryginalna
IF 1,736; MNiSW 70 pkt**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, współgromadzeniu grupy badanej i kontrolnej z opracowaniem uzyskanych danych, wykonaniu oznaczeń markerów, analizie statystycznej wyników oraz przedstawieniu ich na rycinach i w tabelach. Zgromadzeniu literatury. Przeprowadzeniu dyskusji w odniesieniu do danych z piśmiennictwa. Zredagowaniu manuskryptu.

4. Wanda Furmaga-Jabłońska, Marzena Ułamek-Kozioł, Judyta Brzozowska, **Agata Tarkowska**, R. Pluta. Malnutrition in the 21st century. *Nutrition* 2014 vol. 30 nr 2 s. 242-243.

**Inne (list do redakcji)
IF 2,926; MNiSW 30**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na współudziale w opracowaniu koncepcji, dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu w oparciu o dane z literatury. Dokonałam krytycznej recenzji ostatecznej wersji pracy.

5. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. The evaluation of diagnostic role of cardiac troponin T (cTnT) in newborns with heart defects. *Sci. World J.* [online] 2012 vol. 2012 ID 682538, s. 1-6. DOI: 10.1100/2012/682538

**Praca oryginalna
IF 1,73; MNiSW 35 pkt**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu grupy badanej i kontrolnej z opracowaniem uzyskanych danych, wykonaniu oznaczeń markerów, analizie statystycznej wyników oraz przedstawieniu ich na rycinach i w tabelach. Zgromadzeniu literatury. Przeprowadzeniu dyskusji w odniesieniu do danych z piśmiennictwa. Zredagowaniu manuskryptu. Jako autor korespondencyjny komunikowałam się z redakcją czasopisma i recenzentami oraz przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

4.3 Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych niewchodzących w skład osiągnięcia naukowego wymienionego w pkt. I.1 przed uzyskaniem stopnia doktora w czasopismach bez Impact Factor

1. **Agata Tarkowska, Wanda Furmaga- Jabłońska.** Stężenie troponiny I (TnI) w surowicy noworodków z zaburzeniami rytmu i wadami serca. (Troponin I (TnI) serum concentration in newborns with arrhythmias and heart defects.). *Pediatr. Pol.* 2010 t. 85 nr 6 s. 549-554.

**Praca oryginalna
IF 0; MNiSW 6 pkt**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu grupy badanej i kontrolnej z opracowaniem uzyskanych danych, wykonaniu oznaczeń markerów, analizie statystycznej wyników oraz przedstawieniu ich na rycinach i w tabelach. Zgromadzeniu literatury. Przeprowadzeniu dyskusji w odniesieniu do danych z piśmiennictwa. Zredagowaniu manuskryptu. Jako autor korespondencyjny komunikowałam się z redakcją czasopisma i recenzentami oraz przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

2. **Agata Tarkowska, Wanda Furmaga-Jabłońska.** Review of the diagnostic role of cardiac troponins in pediatrics. (Przegląd diagnostycznych zastosowań troponin sercowych w pediatrii.). *Ann. UMCS Sect. D* 2006 vol. 61 nr 2 s. 1049-1052.

**Praca przeglądowa
IF 0; MNiSW 5 pkt**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, dokonaniu przeglądu i analizie piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu. Jako autor korespondencyjny komunikowałam się z redakcją czasopisma i recenzentami oraz przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

3. **Agata Tarkowska, Wanda Furmaga- Jabłońska.** Comparison of the diagnostic role of BNP and N-terminal proBNP in adults and pediatric patients. (Porównanie diagnostycznych zastosowań BNP i Nt-proBNP u dorosłych i dzieci.). *Ann. UMCS Sect. D* 2006 vol. 61 nr 2 s. 1053-1056.

**Praca przeglądowa
IF 0; MNiSW 5 pkt**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, dokonaniu przeglądu i analizie piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu. Jako autor korespondencyjny komunikowałam się z redakcją czasopisma i recenzentami oraz przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

4. **Anna Kudlicka, Grażyna Polkowska, Maria Rymgayłło-Kątska, Agata Tarkowska, Mirosław Sadowski, Elżbieta Szponar, Renata Jawniak, Wanda Furmaga-Jabłońska.** Genetic defect of anticoagulant system and portal vein thrombosis case report. *J. Pediatr. Neonatol.* 2005 vol. 2 nr 1 s. CR1-CR3

**Opis przypadku
IF 0; MNiSW 3 pkt**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, dokonaniu przeglądu i analizie piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

5. Anna Kudlicka, Grażyna Polkowska, Maria Rymgayłło- Kątska, **Agata Tarkowska**, Beata Wysokińska, Paweł Wieczorek, Wanda Furmaga-Jabłońska. The newborn with portal vein thrombosis. W: Pediatric Gastroenterology 2004. Reports from the 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Paris, July 3-7, 2004 s. 477-481.

Opis przypadku
IF 0; MNiSW 12 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, dokonaniu przeglądu i analizie piśmiennictwa, współudziale w napisaniu i zredagowaniu manuskryptu.

6. **Agata Tarkowska**, Anna Korycińska, Jacek Roliński. Immune reactions in atherosclerosis. (Rola zjawisk immunologicznych w patogenezie miażdżycy.). *Ann. UMCS Sect. D* 2002 vol. 58 suppl. 9 s. 107-113.

Praca oryginalna
IF 0; MNiSW 6 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, dokonaniu przeglądu i analizie piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu.

7. **Agata Tarkowska**, Adam Tarkowski, Anna Wilczyńska, Justyna Kosno. Przyczyny obaw i lęku u pacjentów przed badaniem koronarograficznym. (The valuation of causes of anxiety in patients before coronarography.). *Sztuka Leczenia* 2001 t. 7 nr 2 s. 25-29

Praca oryginalna
IF 0; MNiSW 0,5pkt

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu grupy badanej i kontrolnej z opracowaniem uzyskanych danych, analizie statystycznej wyników. Zgromadzeniu literatury. Przeprowadzeniu dyskusji w odniesieniu do danych z piśmiennictwa. Zredagowaniu manuskryptu oraz korekcie manuskryptu do wersji ostatecznej.

4.4 Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych niewchodzących w skład osiągnięcia naukowego wymienionego w pkt. I.1 po uzyskaniu stopnia doktora w czasopismach bez Impact Factor

1. Julia Bargieł, Justyna Cabaj, **Agata Tarkowska**. A new mutation for Cantu's syndrome. *J. Educ. Health Sport* [online] 2022 vol. 12 nr 6 s. 177-183, DOI: 10.12775/JEHS.2022.12.06.018

Opis przypadku
IF 0; MNiSW 40 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych. Byłam lekarzem prowadzącym opisywanego pacjenta. Jak pierwsza postawiłam wstępne rozpoznanie kliniczne choroby oraz zauważyłam występowanie podobnych cech u jego matki. Dokonałam analizy i przeglądu piśmiennictwa. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

2. Wanda Furmaga-Jabłońska, **Agata Tarkowska**. Zaburzenia gospodarki węglowodanowej u noworodków. Hipoglikemia u noworodków. (Carbohydrate metabolism disorders in newborns. Hypoglycemia in newborns.). *Stand. Med. Pediatría* 2020 t. 17 nr 1 s. 32-39.

Praca przeglądowa
IF 0; MNiSW 5 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

3. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga- Jabłońska. Hiperglikemia u noworodków. (Hyperglycemia in newborns.). *Stand. Med. Pediatría* 2020 t. 17 nr 4 s. 428-434.

Praca przeglądowa
IF 0; MNiSW 5 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, dokonaniu przeglądu i analizy piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

4. Paula Jankowska, Krzysztof Jankowski, **Agata Tarkowska**, Jakub Haracz, Monika Tadla. Attitudes towards breastfeeding among mothers of children treated at the University Children's Hospital in Lublin. *J. Educ. Health Sport* [online] 2019 vol. 9 nr 9 s. 670-680. DOI: 10.5281/zenodo.3457318

Praca oryginalna
IF 0; MNiSW 40 pkt

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, sformułowaniu problemu badawczego i hipotez badawczych, zaplanowaniu metodyki badania. Ponadto mój wkład polegał na dokonaniu przeglądu literatury, przeprowadzeniu dyskusji uzyskanych wyników w odniesieniu do danych z piśmiennictwa, sformułowaniu wniosków. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej. Dokonałam krytycznej recenzji pracy pod kątem istotnej zawartości intelektualnej manuskryptu.

5. Karolina Widłak, Agnieszka Wójtowicz, Robert Ściślak, Justyna Drankowska, Michał Kos, Aleksandra Szuster, **Agata Tarkowska**, Elżbieta Szponar, Wanda Furmaga-Jabłońska. Ischemic stroke as a rare cause of seizures in a newborn - case report. *J. Educ. Health Sport* [online] 2019 vol. 9 nr 7 s. 76- 84. DOI: 10.5281/zenodo.3265753

Opis przypadku
IF 0; MNiSW 40 pkt

Byłam lekarzem prowadzącym opisywanego pacjenta. Postawiłam rozpoznanie kliniczne choroby, prowadziłam postępowanie diagnostyczno-lecznicze. Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, zebraniu i interpretacji danych klinicznych i wyników badań diagnostycznych, udziale w: dokonaniu przeglądu literatury, sformułowaniu wniosków. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej. Dokonałam krytycznej recenzji pracy pod kątem istotnej zawartości intelektualnej manuskryptu

6. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. The evaluation of cardiac troponin T in newborns. *Biomed. Hub* [online] 2017 vol. 2 nr 3 [art. nr] 481086, s. 1-7. DOI: 10.1159/000481086

**Praca oryginalna
IF 0; MNiSW 0 pkt**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu grupy badanej i kontrolnej z opracowaniem uzyskanych danych, wykonaniu oznaczeń markerów, analizie statystycznej wyników oraz przedstawieniu ich na rycinach i w tabelach. Zgromadzeniu literatury. Przeprowadzeniu dyskusji w odniesieniu do danych z piśmiennictwa. Zredagowaniu manuskryptu. Jako autor korespondencyjny komunikowałam się z redakcją czasopisma i recenzentami oraz przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

7. Ali J. Alghamdi, Ali Alabbas, Monika Tadla, Kathryn Agyemfra-Kumi, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Is congenital toxoplasmosis still an important clinical problem? *J. Pre-Clin. Clin. Res.* [online] 2017 vol. 11 nr 2 s. 167-170. DOI: 10.26444/jpccr/81167

**Praca przeglądowa
IF 0; MNiSW 10 pkt**

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu koncepcji badania, dokonaniu przeglądu i analizie piśmiennictwa, napisaniu i zredagowaniu manuskryptu. Przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej. Dokonałam krytycznej recenzji pracy pod kątem istotnej zawartości intelektualnej manuskryptu.

8. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. The evaluation of diagnostic role of Troponin T in newborns with heart arrhythmia. *Exp. Clin. Cardiol.* 2014 vol. 20 nr 8 s. 2679-2684.

**Praca oryginalna
IF 0; MNiSW 15 pkt**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i struktury manuskryptu, metodyki badania, gromadzeniu grupy badanej i kontrolnej z opracowaniem uzyskanych danych, wykonaniu oznaczeń markerów, analizie statystycznej wyników oraz przedstawieniu ich na rycinach i w tabelach. Zgromadzeniu literatury. Przeprowadzeniu dyskusji w odniesieniu do danych z piśmiennictwa. Zredagowaniu manuskryptu. Jako autor korespondencyjny komunikowałam się z redakcją czasopisma i recenzentami oraz przeprowadziłam korektę manuskryptu do wersji ostatecznej.

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).
6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).
7. **Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.**

Wykłady na zaproszenie:

1. **Agata Tarkowska.** Zaburzenia gospodarki węglowodanowej w okresie noworodkowym -Hipoglikemia. Konferencja Naukowa Oddziału Lubelskiego Towarzystwa Neonatologicznego. Lublin, 21.10.2022.
2. **Agata Tarkowska,** Grażyna Polkowska, Katarzyna Czyż, Wanda Furmaga-Jabłońska, Elżbieta Szponar. Ciężka hipoglikemia u noworodka. Neonatologia przez przypadki. Warszawa 26-27.10.2018r.

Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych (prace, które prezentowałam osobiście wyszczególnione są w załączniku nr 5)

1. Katarzyna Wojciechowska, **Agata Tarkowska,** M. Kasprzak, D. Loska, A. Pietrzyk, M. Babicz, M. Holweg, A. Mroczkowska, P. Skowera, B. Styka, D. Winnicka, M. Lejman, J. Kowalczyk. New heterozygous pathogenic variant in ABCC9 gene identified in two patients diagnosed with Cantu syndrome. European Human Genetics Virtual Conference 2020, June 6-9, 2020.
2. Agnieszka Kwiatkowska, Magdalena Staniec, **Agata Tarkowska.** Nowe oblicze współczesnego pediatri- stetoskop XXI wieku. W: VII Forum Młodych Naukowców : Nauki przyrodnicze i medyczne. Lublin, 12.09.2020. Red. Paulina Gil-Kulik. Abstr s. 47. Lublin 2020, Wydawnictwo Naukowe Stowarzyszenia Młodych Naukowców.
3. Agnieszka Kwiatkowska, Magdalena Staniec, **Agata Tarkowska.** Późna hipokalcemia u noworodka - opis przypadku. W: VII Forum Młodych Naukowców : Nauki przyrodnicze i medyczne. Lublin, 12.09.2020. Red. Paulina Gil-Kulik. Abstr s. 48. Lublin 2020, Wydawnictwo Naukowe Stowarzyszenia Młodych Naukowców.
4. Agnieszka Kwiatkowska, Agata Rocka, Faustyna Piędel, Klaudia Szumna, **Agata Tarkowska.** Nietypowa przyczyna krwawienia z przewodu pokarmowego u niemowlęcia - opis przypadku. W: NOMAD - Novel Medical & Diagnostic Procedures : Ogólnopolska Konferencja szkoleniowo - naukowa dla studentów i młodych naukowców. Lublin, 6-7 marca 2020 [online]. Red. Małgorzata Nowakowska, Michał Piwoński. [Streszcz.] s. 83.
5. Agnieszka Kwiatkowska, Agata Rocka, Faustyna Piędel, Klaudia Szumna, **Agata Tarkowska.** Różnice w przebiegu klinicznym WPN u noworodków przed i po wprowadzeniu badań przesiewowych - opis dwóch przypadków. W: NOMAD - Novel Medical & Diagnostic Procedures : Ogólnopolska Konferencja szkoleniowo - naukowa dla studentów i młodych naukowców. Lublin, 6-7 marca 2020 [online]. [Streszcz.]. Red. Małgorzata Nowakowska, Michał Piwoński s. 85.
6. Agnieszka Kwiatkowska, Agata Rocka, Faustyna Piędel, Klaudia Szumna, **Agata Tarkowska.** Hipoglikemia hiperinsulinemiczna - opis przypadku W: NOMAD - Novel Medical & Diagnostic Procedures : Ogólnopolska Konferencja szkoleniowo - naukowa dla studentów i młodych naukowców. Lublin, 6- 7 marca 2020 [online]. Red. Małgorzata Nowakowska, Michał Piwoński. [Streszcz.] s. 86.
7. Maciej Małyszek, Agnieszka Ostańska, Agnieszka Kwiatkowska, Agata Rocka, Julia Perlak, **Agata Tarkowska.** Gastrointestinal bleeding of infant. W: 7th Lublin International Medical Congress for Students and Young Doctors. Lublin, 26th-28th November 2020. [Abstr.] s. 16.
8. Agnieszka Kwiatkowska, Maciej Małyszek, Agata Rocka, Julia Perlak, Dominika Psiuk, **Agata Tarkowska.** Smith-Lemli-Opitz Syndrome - case report. W: 7th Lublin

International Medical Congress for Students and Young Doctors. Lublin, 26th-28th November 2020. [Abstr.] s. 183.

9. **Agata Tarkowska**. Zespół utraty soli – opis przypadku. XXXIV Wyborcze Sympozjum Polskiego Towarzystwa Neonatologicznego. 7-8 listopada 2019.
10. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Ocena zmienności stężenia aminoterminalnego odcinka mózgowego czynnika natriuretycznego (NT-proBNP) w populacji zdrowych niemowląt powyżej 6-tej doby życia. XXXV Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego. Rzeszów 05-07.09.2019.
11. **Agata Tarkowska**, Katarzyna Czyż, Wanda Furmaga-Jabłońska. Pseudohipoaldosteronizm typu I u noworodka – opis przypadku. XXIV Sympozjum Polskiego Towarzystwa Endokrynologii i Diabetologii Dziecięcej „Granice Endokrynologii i Diabetologii Dziecięcej”. Lublin 3-5.10.2019r.
12. Katarzyna Czyż, **Agata Tarkowska**, Grażyna Polkowska, Wanda Furmaga-Jabłońska, Elżbieta Szponar Hiperglikemia u noworodka – trudności diagnostyczno terapeutyczne. Neonatologia przez przypadki. Warszawa 26-27.10-2018r.
13. **Agata Tarkowska**, E. Szponar, G. Polkowska, P. Wieczorek, P. Nachulewicz, W. Furmaga-Jabłońska Trudności diagnostyczne u niemowlęcia z przewlekłym krwawieniem z przewodu pokarmowego.. X Zjazd Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci. Lublin 25-26.05.2018r.
14. Magdalena Staniec, Anna Kamizela, Katarzyna Łapacz, **Agata Tarkowska**. „Czerwone białko z mleka” ratunkiem na choroby związane z wcześniactwem?. W: X Konferencja Adeptów Fizjologii : Homeostaza - mikrobiom - ksenobiotyki. Lublin, 13-14 września 2018. [Streszcz.] s. 25.
15. Magdalena Staniec, Anna Kamizela, Katarzyna Łapacz, **Agata Tarkowska**. Obcy w brzuchu, czyli trudności diagnostyczne u noworodków z patologią w obrębie jamy brzusznej W: X Konferencja Adeptów Fizjologii : Homeostaza - mikrobiom - ksenobiotyki. Lublin, 13-14 września 2018. [Streszcz.] s. 26.
16. Katarzyna Łapacz, Magdalena Staniec, Anna Kamizela, **Agata Tarkowska**. Żółtaczką pokarmu kobiecego - patologia czy fizjologia?. W: X Konferencja Adeptów Fizjologii : Homeostaza - mikrobiom - ksenobiotyki. Lublin, 13-14 września 2018. [Streszcz.] s. 27.
17. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga- Jabłońska. The evaluation of cardiac troponin T(CTNT) in newborns. *Dev. Period Med.* 2017 vol. 21 supl. s. 30-31, XXXIII Międzynarodowe Sympozjum Polskiego Towarzystwa Neonatologicznego. Kraków, 12-14 października 2017. Streszcz.
18. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga- Jabłońska. Ocena przydatności diagnostycznej amino-terminalnego odcinka mózgowego peptydu natriuretycznego (NT-proBNP) w wadach wrodzonych serca u noworodków. *Ann. Acad. Med. Siles.* 2017 vol. 71 supl. 1 s. 20, XXXIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego. Katowice, 14-16 września 2017 r.
19. Elżbieta Szponar, Artur Kościeszka, Grażyna Polkowska, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska, Beata Kulik- Rechberger. Dysplazja obojczykowo-czaszkowa - opis przypadku *Ann. Acad. Med. Siles.* 2017 vol. 71 supl. 1 s. 100, XXXIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego. Katowice, 14-16 września 2017 r.

20. Ewa Kuźma, **Agata Tarkowska**, Klaudia Lewicka, Monika Kusz, Kamila Poterek, Cezary Dubaj, Elżbieta Szponar, Grażyna Polkowska, Artur Kościeszka, Wanda Furmaga-Jabłońska. Pieluszkowe zapalenie skóry - etiologia, diagnostyka, leczenie oraz zapobieganie. (Diaper dermatitis - etiology, diagnosis, treatment and prophylaxis.). W: XIII Konferencja Naukowa Katedry i Zakładu Higieny: "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Zamość, 1-3 czerwca 2017. [Streszcz.] s. 32, [CD-ROM] [Tekst równol. w jęz. ang.].
21. Grażyna Polkowska, Kamila Poterek, Elżbieta Szponar, Cezary Dubaj, **Agata Tarkowska**, Artur Kościeszka, Klaudia Lewicka, Ewa Kuźma, Wanda Furmaga-Jabłońska. Zespół Treachera Collins'a - charakterystyka kliniczna na przykładzie trzech noworodków hospitalizowanych w Klinice Patologii Noworodków i niemowląt USD w Lublinie. (Treacher Collin's Syndrome - clinical characteristic based on a study of three neonates hospitalized in the Department of Neonate and Infant Pathology USD in Lublin.). W: XIII Konferencja Naukowa Katedry i Zakładu Higieny: "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Zamość, 1-3 czerwca 2017. [Streszcz.] s. 43-44, [CD-ROM] [Tekst równol. w jęz. ang.].
22. Klaudia Lewicka, Elżbieta Szponar, Artur Kościeszka, Grażyna Polkowska, **Agata Tarkowska**, Kamila Poterek, Ewa Kuźma, Cezary Dubaj, Beata Kulik-Rechberger, Wanda Furmaga-Jabłońska. Hiperglicynemia nieketotyczna jako przykład rzadkiej wrodzonej wady metabolizmu rozpoznawanej w okresie noworodkowym i niemowlęcym - opis przypadków dwóch niemowląt hospitalizowanych w Klinice Patologii Noworodków i Niemowląt USD w Lublinie. (Non-ketotic hyperglycemia as a case of rare congenital metabolism defect recognized in the newborn and infant stages - a case of two infants hospitalized in Department of Neonatal and Infant Pathology USD in Lublin.). W: XIII Konferencja Naukowa Katedry i Zakładu Higieny: "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Zamość, 1-3 czerwca 2017. [Streszcz.] s. 76-77, [CD-ROM] [Tekst równol. w jęz. ang.] [Toż: s. 91].
23. Magdalena Staniec, Anna Kamizela, Monika Tadla, Jakub Haracz, **Agata Tarkowska**. Congenital cytomegalovirus disease in newborn with down syndrome - case report. W: 4th Lublin International Medical Congress for Students and Young Doctors. Lublin, 8th-9th December 2017. [Abstr.] s. 58.
24. Klaudia Lewicka, Elżbieta Szponar, Grażyna Polkowska, **Agata Tarkowska**, Artur Kościeszka, Małgorzata Joniec, Wanda Furmaga-Jabłońska, Beata Kulik-Rechberger. Wrodzona niedoczynność tarczycy - opis przypadku W: V Konferencja : Polska Pediatria - w poszukiwaniu dróg dalszego rozwoju. V Ogólnopolski Zjazd Pediatrycznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych. Lublin, 4-5 marca 2016 r [b. pag.], [CD-ROM].
25. Małgorzata Joniec, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, **Agata Tarkowska**, Artur Kościeszka, Klaudia Lewicka, Beata Kulik-Rechberger, Wanda Furmaga-Jabłońska. Hipoglikemia noworodków, definicja, czynniki ryzyka i przyczyny w oparciu o studium przypadków W: V Konferencja : Polska Pediatria - w poszukiwaniu dróg dalszego rozwoju. V Ogólnopolski Zjazd Pediatrycznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych. Lublin, 4-5 marca 2016 r [b. pag.], [CD-ROM].
26. Grażyna Polkowska, Małgorzata Joniec, Elżbieta Szponar, **Agata Tarkowska**, Klaudia Lewicka, Artur Kościeszka, Beata Kulik-Rechberger, Wanda Furmaga-Jabłońska. Hipoglikemia noworodków - w oparciu o studium przypadków. (Neonatal hypoglycemia - based on case studies.). W: XII Konferencja Naukowa Katedry i

- Zakładu Higieny: "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Krynica Zdrój, 9-11 czerwca 2016 s. 157-158, [CD-ROM] [Tekst równol. w jęz. ang.].
27. **Agata Tarkowska**, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, Klaudia Lewicka, Małgorzata Joniec, Artur Kościeszka, Beata Kulik-Rechberger, Wanda Furmaga-Jabłońska. Wrodzona niedoczynność tarczycy na przykładzie niemowlęcia hospitalizowanego w Klinice Patologii Noworodków i Niemowląt USD w Lublinie. (Congenital hypothyroidism for example infant hospitalized in the Department of Neonate and Infant Pathology USD in Lublin.). W: XII Konferencja Naukowa Katedry i Zakładu Higieny: "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Krynica Zdrój, 9-11 czerwca 2016 s. 158-159, [CD-ROM] [Tekst równol. w jęz. ang.].
 28. Artur Kościeszka, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, **Agata Tarkowska**, Beata Kulik-Rechberger, Wanda Furmaga-Jabłońska. Zakażenie wirusem cytomegalii u 3-miesięcznego niemowlęcia urodzonego przedwcześnie, manifestujące się zapaleniem płuc i jelit. (Severe cytomegalovirus infection in 3-months old infant, born prematurely, presenting with pneumonitis and colitis.). W: XI Konferencja Naukowa Katedry i Zakładu Higieny: "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Lublin, 11-13 czerwca 2015 s. 45, [CD-ROM] [Tekst równol. w jęz. ang.].
 29. **Agata Tarkowska**, Ewa Kuźma, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, Artur Kościeszka, Wanda Furmaga-Jabłońska. Kliniczne aspekty dysmorfologii w praktyce neonatologicznej. (Clinical aspects of dysmorphology in neonatal practice.). W: XI Konferencja Naukowa Katedry i Zakładu Higieny: "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Lublin, 11-13 czerwca 2015 s. 45-46, [CD-ROM] [Tekst równol. w jęz. ang.].
 30. Paula Hołub, Krzysztof Jankowski, Krzysztof Grzechnik, Michał Godzisz, **Agata Tarkowska**. Diagnostic problems in congenital adrenal hyperplasia - collation of cases W: 2nd Lublin International Medical Congress for Students and Young Doctors. Lublin, 11th-12th December 2015. [Abstr.] s. 94.
 31. Ewa Kuźma, Katarzyna Czyż, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Ropne zapalenie ślinianki przyusznej u noworodków - opis dwóch przypadków. (Neonatal suppurative parotitis - case report.). W: X Konferencja Naukowa Katedry i Zakładu Higieny "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Nałęczów, 5-7 czerwca 2014. [Streszcz.] [b. pag.], [CD-ROM] [Tekst równol. w jęz. ang.].
 32. Cezary Dubaj, Aleksandra Billewicz-Kraczkowska, Aleksandra Rogalska, **Agata Tarkowska**, Grażyna Polkowska, Katarzyna Nowak, Wanda Furmaga-Jabłońska. Nietypowa przyczyna regresji w rozwoju psychoruchowym niemowląt karmionych piersią W: II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Medycyna Personalizowana, Genom - Architektura - Szkoła - Design. Lublin, 11-13 grudnia 2014. Streszcz s. 42.
 33. **Agata Tarkowska**, Ewa Kuźma, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, Artur Kościeszka, Cezary Dubaj, Wanda Furmaga-Jabłońska. Zespoły dysmorficzne w praktyce neonatologicznej. W: VI Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego. Lublin, 13 grudnia 2014. Streszcz s. 49.
 34. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska, Grażyna Polkowska. Wpływ hipotermii na skutki niedotlenienia okołoporodowego u noworodków. W: IX Konferencja Naukowa Katedry i Zakładu Higieny "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Kazimierz Dolny, 13-15 czerwca 2013. [Streszcz.] s. 35, [CD-ROM].

35. Grażyna Polkowska, Maria Kątska, Barbara Wilczyńska, **Agata Tarkowska**, Elżbieta Szponar, Artur Kościesza, Katarzyna Czyż, Judyta Brzozowska, Wanda Furmaga-Jabłońska. Zespół Prader-Williego - charakterystyka kliniczna na przykładzie dwóch noworodków hospitalizowanych w Klinice Patologii Noworodków i Niemowląt UM w Lublinie. W: IX Konferencja Naukowa Katedry i Zakładu Higieny "Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych". Kazimierz Dolny, 13-15 czerwca 2013. [Streszcz.] s. 71, [CD-ROM].
36. **Agata Tarkowska**, Maria Rymgayło-Kątska, Judyta Jabłońska-Brzozowska, Katarzyna Czyż, Wanda Furmaga-Jabłońska. Niemowlę z nadmiernym przyrostem obwodu głowy - prezentacja przypadku W: II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Kazuistyka wieku rozwojowego "Causus pro diagnosi". Lublin, 15-16 październik 2011. Streszcz s. 17-18.
37. Artur Kościesza, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, Aleksandra Billewicz-Kraczkowska, Maria Zatorska-Karpuś, Beata Kulik-Rechberger, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska, Elżbieta Pac-Kozuchowska. Ostre zatrucie amfetaminą u niemowlęcia. W: II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Kazuistyka wieku rozwojowego "Causus pro diagnosi". Lublin, 15-16 październik 2011. Streszcz s. 31.
38. Maria Rymgayło-Kątska, **Agata Tarkowska**, Elżbieta Wójcik-Skierucha, Barbara Wilczyńska, Beata Sarnicka-Wysokińska, Beata Kulik-Rechberger, Grażyna Polkowska, Wanda Furmaga-Jabłońska. Trudności diagnostyczne z rozpoznaniem alergii na białka mleka krowiego (ABMK) u 11-miesięcznego niemowlęcia. W: II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Kazuistyka wieku rozwojowego "Causus pro diagnosi". Lublin, 15-16 październik 2011. Streszcz s. 32-33.
39. Wanda Furmaga-Jabłońska, **Agata Tarkowska**, Grażyna Polkowska, Judyta Jabłońska-Brzozowska, Katarzyna Czyż. Fetopatia poalkoholowa u niemowlęcia - opis przypadku. W: II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Kazuistyka wieku rozwojowego "Causus pro diagnosi". Lublin, 15-16 październik 2011. Streszcz s. 40-41.
40. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Troponin I (TnI) serum concentration in newborns with arrhythmias and heart defect. 2nd International Congress of UENPS, Istambuł, 15-17.11.2010r. streszczenie w: Early Human Development, Volume 86, Supplement, 2010, Page S24, ISSN 0378-3782, <https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2010.09.067>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037837821000304X>)
41. Anna Kędra, Wanda Furmaga-Jabłońska, **Agata Tarkowska**, Katarzyna Drabko, Hanna Wiśniewska-Ślusarz, Jerzy Kowalczyk. Blueberry muffin baby syndrom - trudności diagnostyczne. W: I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Kazuistyka wieku rozwojowego "Causus pro diagnosi". Lublin, 10-11.12.2010. Streszcz s. 27-28.
42. Maria Rymgayło-Kątska, Grażyna Polkowska, Beata Sarnicka-Wysokińska, Elżbieta Wójcik-Skierucha, Barbara Wilczyńska, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Grzybicze zapalenie wśierdzia u 4-miesięcznego niemowlęcia. W: I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Kazuistyka wieku rozwojowego "Causus pro diagnosi". Lublin, 10-11.12.2010. Streszcz s. 36.
43. Maria Rymgayło-Kątska, Elżbieta Wójcik-Skierucha, Grażyna Polkowska, Barbara Wilczyńska, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Zespół Pradera-Williego u niemowlęcia - nietypowe objawy kliniczne. W: I Ogólnopolska Konferencja

Naukowo-Szkoleniowa : Kazuistyka wieku rozwojowego "Causus pro diagnosi". Lublin, 10-11.12.2010. Streszcz s. 56-57.

44. Katarzyna Czyż, **Agata Tarkowska**, Judyta Jabłońska-Brzozowska, Wanda Furmaga-Jabłońska. Częściowa trisomia dystalnego fragmentu chromosomu 13 u noworodka - trudności diagnostyczne W: I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Kazuistyka wieku rozwojowego "Causus pro diagnosi". Lublin, 10-11.12.2010. Streszcz s. 59-60.
45. Elżbieta Wójcik-Skierucha, Maria Rymgayło-Kątska, Grażyna Polkowska, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Zespół Caffeya-Silvermana - opis nietypowego przebiegu choroby u 3-miesięcznej dziewczynki W: I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa : Kazuistyka wieku rozwojowego "Causus pro diagnosi". Lublin, 10-11.12.2010. Streszcz s. 79.
46. **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga- Jabłońska, Elżbieta Pac-Kozuchowska, K. Pietroń-Morawska, Anna Kudlicka. Późna postać krwawienia związanego z niedoborem witaminy K u noworodków i niemowląt. (Late vitamin K deficiency bleeding in newborns and infants.). W: II Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Uwarunkowania środowiskowe i profilaktyka chorób wieku rozwojowego". Kazimierz Dolny, 9-10 października 2008. Streszcz s. 51, [Tekst równol. w jęz. ang.].
47. Wanda Furmaga-Jabłońska, J. Amilkiewicz, **Agata Tarkowska**, Elżbieta Wójcik-Skierucha. Zależność między rozwojem wewnątrzmacicznym noworodków a stężeniem osteokalcyny w krwi pępowinowej. (The relationship between newborns' intrauterine development and osteocalcin cord blood concentration.). W: Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Uwarunkowania środowiskowe i profilaktyka chorób wieku rozwojowego". Lublin, 16-18 listopada 2006. Streszcz s. 78, [Tekst równol. w jęz. ang.].
48. Wanda Furmaga-Jabłońska, J. Amilkiewicz, Beata Kulik-Rechberger, **Agata Tarkowska**. Wapń i fosfor we krwi pępowinowej jako wykładniki wewnątrzmacicznego procesu mineralizacji kośćca i rozwoju noworodków. (Calcium and phosphorus in cord blood as markers of intrauterine skeleton mineralization process and newborn's development.). W: Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Uwarunkowania środowiskowe i profilaktyka chorób wieku rozwojowego". Lublin, 16-18 listopada 2006. Streszcz s. 141, [Tekst równol. w jęz. ang.].
49. Renata Jawniak, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. Wpływ środowiska szpitalnego na florę bakteryjną górnych dróg oddechowych u dzieci. (The influence of hospital environment on upper respiratory tract bacterial flora in children.). W: Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Uwarunkowania środowiskowe i profilaktyka chorób wieku rozwojowego". Lublin, 16-18 listopada 2006. Streszcz s. 144, [Tekst równol. w jęz. ang.].
50. Renata Jawniak, Janusz Kudlicki, **Agata Tarkowska**, Barbara Połecka, Ewa Gregosiewicz, Elżbieta Czekajska-Chehab, Wanda Furmaga- Jabłońska. Współwystępowanie niescalonego mięśnia sercowego z mostkami mięśniowymi u 16-letniego chłopca - opis przypadku. (Coincidence of non-compaction of ventricular myocardium and myocardial bridges in 16 years old boy - case report.). W: Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Uwarunkowania środowiskowe i profilaktyka chorób wieku rozwojowego". Lublin, 16-18 listopada 2006. Streszcz s. 234, [Tekst równol. w jęz. ang.].
51. Wanda Furmaga-Jabłońska, **Agata Tarkowska**, Anna Kudlicka, Jolanta Bojko-Jaworska, Elżbieta Kasprzak. A newborn with Omenn syndrome - case report. *Centr.*

Eur. J. Immunol. 2005 vol. 30 suppl. 1 s. 26, 12th Congress of Polish Society of Clinical and Experimental Immunology. Lublin, 19th - 22nd May 2005. Abstr.

52. Wanda Furmaga-Jabłońska, Grażyna Polkowska, Beata Kulik-Rechberger, **Agata Tarkowska**, Anna Kudlicka. Interleukin-6 as an early marker of general infection in newborns *Centr. Eur. J. Immunol.* 2005 vol. 30 suppl. 1 s. 27, XIIth Congress of Polish Society of Clinical and Experimental Immunology. Lublin, 19-22 May, 2005.
53. Anna Kudlicka, Grażyna Polkowska, Beata Wysokińska, M. Sadowski, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. The newborn with portal vein thrombosis. *J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr.* 2004 vol. 39 suppl. 1 s. S408, 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Paris, [July 3-7], 2004.
54. Grażyna Polkowska, Anna Kudlicka, Beata Kulik-Rechberger, Elżbieta Pac-Kożuchowska, Magdalena Sarnicka-Wysokińska, Maria Kańska, Barbara Wilczyńska, **Agata Tarkowska**, Wanda Furmaga-Jabłońska. In-hospital environment and rotaviral infections in children up to 2 years old. W: 4th International Scientific Conference "Hygienic and environmental health determinants". Nałęczów, 23-25 September 2004. Streszcz s. 217.
55. Wanda Furmaga-Jabłońska, Beata Kulik-Rechberger, Maria Kozłowska, Aleksandra Billewicz-Kraczkowska, Maria Zatorska-Karpuś, Agata Smoleń, **Agata Tarkowska**, E. Kasprzak. Acceleration of growth in Lublin newborns as a marker of environmental changes. W: 4th International Scientific Conference "Hygienic and environmental health determinants". Nałęczów, 23-25 September 2004. [Abstr.] s. 182.

8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

1. Członek Komitetu Naukowego IX edycji Lublin International Medical Congress 17-19.11.2023 r.
2. Członek Komitetu Naukowego konferencji „21st Century Medicine – International Medical Congress for Students and Young Doctors”, Lublin, 3-4.06.2022r.
3. Członek Komitetu Naukowego konferencji „21st Century Medicine – International Medical Congress for Students and Young Doctors”, Lublin, 26-27.03.2021r.
4. Członek Komitetu Naukowego konferencji “8th Lublin International Medical Congress”, Lublin, 18-20.11.2021r.
5. Członek Komitetu Naukowego konferencji “7th Lublin International Medical Congress”, Lublin, 26-28.11.2020r.
6. Członek Komitetu Naukowego konferencji “6th Lublin International Medical Congress”, Lublin, 28-30.11.2019r.
7. Członek Komitetu Naukowego konferencji “5th Lublin International Medical Congress”, Lublin, 30.11-01.12.2018r.
8. Członek Komitetu Naukowego konferencji “3rd Lublin International Medical Congress”, Lublin, 2-3.12.2016r.

9. Członek Komitetu Naukowego konferencji “3rd Lublin International Medical Congress”, Lublin, 11-12.12.2015r.

9. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych.

1) Realizacja grantu KBN (praca doktorska). Projekt badawczy N N 407 3248 33 „Ocena przydatności diagnostycznej amino-terminalnego odcinka mózgowego peptydu natriuretycznego (NT-proBNP) oraz troponin sercowych (cTn) w wadach wrodzonych i zaburzeniach rytmu serca u noworodków”. Projekt zrealizowany w latach 2008-2010.

2) Udział jako badacz w projektach realizowanych w ramach działalności Kliniki Patologii Noworodków i Niemowląt Akademii Medycznej/Uniwersytetu Medycznego w Lublinie:

- 2010-2011 PW. 496. „Rola czynników infekcyjnych i alergicznych w nawrotowych obturacyjnych zapaleniach oskrzeli u dzieci do 2 roku życia”
- 2011-2013 DS. 403 „Badania metabolizmu kostnego oraz jakości tkanki kostnej metodą ultradźwiękową w stanach zaburzeń odżywienia u noworodków i niemowląt.”
- 2014-2016, DS. 403. „Poszukiwanie markerów biochemicznych i genetycznych uszkodzenia ośrodkowego układu nerwowego związanego z niedotlenieniem okołoporodowym u noworodków.”
- 2017-2019 DS. 403. „Poszukiwanie metabolicznych i genetycznych wykładników uszkodzenia komórek układu nerwowego u noworodków po przebytych niedotlenieniu okołoporodowym”

10. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

- Członek Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego od 2010 r.
- Członek Polskiego Towarzystwa Neonatologicznego od 2015 r.
- Członek Komisji Rewizyjnej Lubelskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego od 2020 r.

11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

- College of Natural Sciences, The University of Texas at Austin (USA), staż naukowy w okresie 8-12.08.1997 r.
- Department of Clinical, Morphological and Technological Sciences, University of Trieste (Włochy), staż w okresie 2-21.07.2001r.
- „Podstawy EBM czyli praktyki medycznej opartej na wiarygodnych faktach i publikacjach”- warsztaty prowadzone przez prof. R.Jaeschke z McMaster University (Hamilton, Kanada), Lublin 8.11.2001r.
- “Career Development ESPGHAN” - kurs akredytowany przez The European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), Bolonia (Włochy), 7-9.10.2010r.
- Boston University School of Medicine, Post Graduate Program in Pediatric Nutrition, 2017 r.
- “Early Nutrition Specialist” – szkolenie organizowane przez Ludwig-Maximilians-Universität München, akredytowane przez EACCME, grudzień 2018r.

12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

- Italian Journal of Pediatrics – 9 recenzji (lipiec 2022, sierpień 2022, 2 x wrzesień 2022, 2 x listopad 2022, 2 x kwiecień 2023, czerwiec 2023), IF 3.288
- The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine – 1recenzja (lipiec 2022), IF 2.323
- The Journal of Neonatal-Perinatal Medicine – 2 recenzje (maj 2013, kwiecień 2014)

14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

- Uczestniczę w raportowaniu danych do Polskiego Rejestru Wrodzonych Wad Rozwojowych (PRWWR), który jest częścią EUROCAT, światowej sieci rejestrów zajmującej się monitorowaniem wad wrodzonych w Europie i na świecie.

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.
16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

III. WSPÓLPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.
2. Współpraca z sektorem gospodarczym.
3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.
4. Wykaz wdrożonych technologii.
5. wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.
6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.
7. **Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.**

Współautor projektów warsztatowych oraz wykładów w ramach Lubelskiego Festiwalu Nauki:

- 2022 r. „Sekrety ludzkiego organizmu” -3 projekty warsztatowe, skierowane do uczniów w różnych grupach wiekowych
- 2019 r. „Tajemnice ludzkiego ciała” – 2 projekty warsztatowe skierowany do uczniów liceum i gimnazjów
- 2018 r. „Jak zapobiegać chorobom serca” -wykład otwarty
- 2018 r. „Biegunki ostre. Jak uchronić nasze maluchy?” – wykład otwarty
- -2018 r. „Sekrety ludzkiego organizmu” – 2 projekty warsztatowe skierowane do uczniów w różnych grupach wiekowych
- 2017r. „Sekrety naszego organizmu” 3 projekty warsztatowe, każdy dotyczył innego układu (moczowy, pokarmowy, oddechowy)
- 2016 r. „Objawy chorób serca” – wykład otwarty
- 2016 r. „Zaburzenia czynnościowe układu pokarmowego u noworodków i niemowląt” – wykład otwarty
- 2016 r. „Jak to działa?” - 4 projekty warsztatowe, każdy dotyczący funkcjonowania innego układu (oddechowy, pokarmowy, sercowo-naczyniowy, wydalniczy).
- 2015 r. – 6 projektów festiwalowych w tym 2 wykłady i 4 projekty warsztatowe.

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

1. Impact Factor : 30,126
 - Przed doktoratem: 5,126
 - Po doktoracie: 25,0
2. Liczba cytowań:
 - Scopus: 17, z wyłączeniem autocytowań: 13
 - Web of Science: 16, z wyłączeniem autocytowań: 13
3. Indeks Hirscha: 2 (Scopus, Web of Science)
4. Punkty MNiSW: 1111,5 pkt

.....

(podpis wnioskodawcy)