

dr n. med. i n. o zdr. Oskar Komisarek

Katedra Otolaryngologii, Foniatrii i Audiologii

Collegium Medicum w Bydgoszczy

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

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

A. Tytuł głównego osiągnięcia naukowego

„Analiza i integracja parametrów klinicznych, neurobehawioralnych i orofacjalnych w diagnostyce zaburzeń karmienia u dzieci z grupy wysokiego ryzyka”

B. Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego

Publikacja nr 1

Komisarek O., Malak R., Kwiatkowski J., Wiecheć K., Szczapa T., Kasperkowicz J., Matthews-Kozanecka M., Matthews-Brzozowska T., Wójcik M., Samborski W., Mojs E. The Evaluation of Facial Muscles by Surface Electromyography in Very Preterm Infants. *Biomedicines*. 2022;10(11):2921. IF = 4,7; MNiSW = 100 pkt.

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji miał charakter wiodący i obejmował opracowanie koncepcji badania, współudział w przygotowaniu metodologii, przygotowanie oprogramowania wykorzystywanego w analizie, udział w procesie walidacji oraz realizacji badań, a także przygotowanie pierwotnej wersji manuskryptu.

Publikacja nr 2

Malak R., Wiecheć K., Fechner B., Szczapa T., Kasperkowicz J., Matthews-Kozanecka M., Matthews-Brzozowska T., Komisarek O., Samborski W., Mojs E. The Influence of Parent Education on the Neurobehavior and Sucking Reflexes of Very Preterm Infants. *Brain Sciences*. 2022;12(7):840. IF = 3,3; MNiSW = 100 pkt.

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji obejmował istotny udział w realizacji części badawczej projektu, w szczególności w przeprowadzaniu badań oraz współudziale w gromadzeniu materiału badawczego stanowiącego podstawę analizy i opracowania wyników.

Publikacja nr 3

Malak R., Kaczmarek A., Fechner B., Samborski W., Kwiatkowski J., Komisarek O., Tuczyńska M., Tuczynska M., Mojs E. The Importance of Follow-Up Visits for Children at Risk of Developmental Delay—A Review. *Diagnostics*. 2024;14(16):1764. IF = 3,3; MNiSW = 70 pkt.

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji obejmował współudział w gromadzeniu i analizie materiału źródłowego na potrzeby opracowania pracy przeglądowej.

Publikacja nr 4

Malak R., Komisarek O., Biel K., Szuflak K., Wiecheć K., Szczapa T., Kasperkowicz J., Matthews-Kozanecka M., Matthews-Brzozowska T., Kobylińska M., Kwiatkowski J., Samborski W., Mojs E. The Influence of the Structure of the Masticatory System on the Presence and Severity of the Gag Reflex in Children with Cerebral Palsy. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*. 2025;34(5):727–735. IF = 1,9; MNiSW = 70 pkt.

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji obejmował współudział w opracowaniu koncepcji i projektu badania, zbieraniu materiału klinicznego, analizie i interpretacji wyników oraz współautorstwie manuskryptu.

Publikacja nr 5

Kowalska W., Tuczynska M., Kwiatkowski J., Komisarek O., Mojs E., Andrusiewicz M., Szczapa T., Samborski W., Sikorska D., Baum E., Malak R. Feeding Challenges in Early Infancy: The Role of Reflexes, Muscle Tone, and Developmental Milestones. *PeerJ*. 2025;13:e19777. IF = 2,4; MNiSW = 100 pkt.

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji obejmował współudział w opracowaniu koncepcji badania oraz współautorstwie i redakcji manuskryptu.

Publikacja nr 6

Kołaćka A., Matthews-Kozanecka M., Komisarek O., Kwiatkowski J., Domagalska A., Samborski W., Mojs E., Andrusiewicz M., Malak R. Understanding Parental Satisfaction in Caring for Children with Cerebral Palsy. *Healthcare (Basel)*. 2025;13(2):110. IF = 2,7; MNiSW = 40 pkt.

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji obejmował współudział w opracowaniu metodologii badania oraz współtworzeniu manuskryptu, w tym przygotowaniu jego pierwotnej wersji.

Publikacja nr 7

Komisarek O., Matthews-Kozanecka M., Wiecheć K., Szczapa T., Kasperkowicz J., Matthews-Brzozowska T., Daroszewski P., Samborski W., Mojs E., Malak R. Parent Experience in Neonatal Hospitalization in Poland: A Cross-Sectional Pilot Study Using NSS-8 and PEC Frameworks. *Journal of Clinical Medicine*. 2025;14(21):7486. IF = 2,9; MNiSW = 140 pkt.

Mój indywidualny wkład w powstanie publikacji miał charakter wiodący i obejmował opracowanie koncepcji badania, przygotowanie metodologii, przeprowadzenie analizy statystycznej, udział w realizacji badań oraz samodzielne przygotowanie pierwotnej wersji manuskryptu, a także jego dalszą redakcję.

2. Inne, niż wymienione w pkt I.1, osiągnięcia naukowe lub artystyczne

A. Wykaz opublikowanych artykułów naukowych

Okres przed nadaniem stopnia doktora

1. Komisarek Oskar, Matthews-Brzozowska Teresa, Orzechowska Zofia, Komisarek Meick, Rajczyk Adrian: Wpływ napięcia mięśniowego w kompleksie ustno-twarzowym na przebieg leczenia ortognatycznego. *MEDtube Sci*. 2017; 4 suppl.: 141–142.
2. Komisarek Oskar, Matthews-Brzozowska Teresa, Komisarek Meick: Investigations of muscle tension in the oral-facial complex in patients treated orthognathic surgery - literature review. *Art Dent*. 2018; 16(1): 66–71. (MNiSW = 5 pkt).
3. Orzechowska Zofia, Strojny Marcin, Komisarek Oskar, Krasuska-Sławińska Ewa, Pawłowska Joanna: Joint and fascia manifestations in the course of graft-versus-host disease (GVHD) as a diagnostic trail for doctors of various specialties - case report. *Issue Rehabil. Orthop. Neurophysiol. Sport Promot*. 2018; 22: 55–62. (MNiSW = 6 pkt).
4. Komisarek Oskar, Nowaczyk Marian, Komisarek Meick, Orzechowska Zofia: Synovial cyst of the temporomandibular joint. *Issue Rehabil. Orthop. Neurophysiol. Sport Promot*. 2018; 22: 63–70. (MNiSW = 6 pkt).
5. Komisarek Oskar, Bartkowska Patrycja, Matthews-Brzozowska Teresa: Options for improving the appearance of cleft lip scar. *J. Face Aesthet*. 2018; 1(1): 64.
6. Ostrowski Hubert, Roszak Justyna, Komisarek Oskar: Botulinum toxin type A as an alternative way to treat trigeminal neuralgia: a systematic review. *Neurol. Neurochir. Pol*. 2019; 53(5): 327–334. (IF = 1.025; MNiSW = 100 pkt).
7. Komisarek Oskar, Bartkowska Patrycja, Matthews-Brzozowski Artur: Cleft lip scar correction methods. *J. Face Aesthet*. 2019; 2(2): 123–133. (MNiSW = 5 pkt).
8. Ostrowski Hubert, Roszak Justyna, Komisarek Oskar: Comparison of classical protocol of orthognathic treatment and Surgery First Approach - a systematic review. *J. Face Aesthet*. 2019; 2(2): 164.

9. Ratajska Paulina, Łączak Joanna, Komisarek Oskar: Craniofacial disorders in the course of Tourette's syndrome - a review of the literature. *J. Educ. Health Sport.* 2019; 9(8): 871–878. (MNiSW = 40 pkt).
10. Kliński Michał, Komisarek Oskar: Dentofacial disorders; aesthetic and function genetically determined? *J. Face Aesthet.* 2019; 2(2): 160.
11. Król Mateusz, Sieradzki Paweł, Komisarek Oskar: Epidemiology of mandibular fractures - frequency and trauma pattern comparison in seventies of twentieth century with modern times (2002-2012). *J. Educ. Health Sport.* 2019; 9(8): 835–842. (MNiSW = 40 pkt).
12. Berlińska Magdalena, Misiejuk Aleksandra, Komisarek Oskar: Evaluation of the position variation of mandibular foramen. *J. Educ. Health Sport.* 2019; 9(7): 185–194. (MNiSW = 40 pkt).
13. Komisarek Oskar, Bartkowska Patrycja, Matthews-Brzozowska Teresa: Intense pulsed light and laser treatment regimen improves scar evolution after cleft lip repair surgery. *J. Cosmet. Dermatol.* 2019; 17(5): 752–755.
14. Carlton Oliver, Komisarek Oskar, Matthews-Brzozowski Artur: Multidimensional approach to diagnosis and treatment of obstructive sleep apnea. *J. Face Aesthet.* 2019; 2(2): 169.
15. Bartkowska Patrycja, Komisarek Oskar: Orthognathic surgery - an element of the treatment of cleft patients; literature review. *J. Face Aesthet.* 2019; 2(2): 161–162.
16. Buszmał Aleksandra, Komisarek Oskar: Techniques to prevent nasal tip elevation and widening of the base of the nose after a maxillary advancement and/or impaction - a literature review. *J. Face Aesthet.* 2019; 2(2): 168–169.
17. Muszalska Marcelina, Przybylska Patrycja, Piwowarek Michał, Komisarek Oskar, Matthews-Brzozowska Teresa: Botulinum toxin in the treatment of gummy smile. *J. Face Aesthet.* 2020; 3(1): 61–66. (MNiSW = 5 pkt).
18. Bartkowska Patrycja, Roszak Justyna, Ostrowski Hubert, Komisarek Oskar: Botulinum toxin type A as a novel method of preventing cleft lip scar hypertrophy - a literature review. *J. Cosmet. Dermatol.* 2020; 19(9): 2188–2193. (IF = 2.696; MNiSW = 70 pkt).
19. Brukiewicz Katarzyna, Komisarek Oskar: Craniofacial disorders in the course of Angelman syndrome - a review of the literature. *J. Educ. Health Sport.* 2020; 10(6): 132–137. (MNiSW = 40 pkt).
20. Kliński Michał, Komisarek Oskar: Potencjalne geny predysponujące do rozwoju prognatyzmu żuchwy - przegląd piśmiennictwa. *Dent. Forum.* 2020; 48(2): 102–107. (MNiSW = 5 pkt).
21. Komisarek Oskar, Kiliński Michał, Domagała Ivo: Próchnica wczesnego dzieciństwa, ocena wpływu na rozwój narządu mowy - przegląd piśmiennictwa. *Dent. Forum.* 2020; 48(2): 111–114. (MNiSW = 5 pkt).

22. Bartkowska Patrycja, Komisarek Oskar: Scar management in patients after cleft lip repair - systematic review. *J. Cosmet. Dermatol.* 2020; 19(8): 1866–1876. (IF = 2.696; MNiSW = 70 pkt).
23. Płotka Szymon, Włodarczyk Tomasz, Szczerba Ryszard, Chomiak Anna, Komisarek Oskar: Machine learning methods as an aid in planning orthodontic treatment on the example of Cone-Beam Computed Tomography analysis: a literature review. *J. Educ. Health Sport.* 2021; 11(1): 94–104. (MNiSW = 40 pkt).
24. Kopczyńska Laura, Tuczyńska Magdalena, Komisarek Oskar: Laser teeth whitening - a case report. *J. Face Aesthet.* 2021; 4(2): 167.

Okres po nadaniu stopnia doktora

1. Łącka Monika, Komisarek Oskar, Luchowska Anna, Kawalkiewicz Weronika, Matthews-Brzozowska Teresa: Assessment of facial surface tension after CGF Harmony treatment - preliminary report. *J. Face Aesthet.* 2022; 5(2): 83–93. (MNiSW = 5 pkt).
2. Zawadzki Tomasz, Komisarek Oskar, Pawłowski Jacek, Wojtera Bartosz, Bilską-Stokłosa Joanna, Osmola Krzysztof: Orbital abscess - two case reports with review. *Indian J. Otolaryngol. Head Neck Surg.* 2022; 74(2): 1334–1343. (IF = 0.6; MNiSW = 70 pkt).
3. Malak Roksana, Fechner Brittany, Stankowska Marta, Wiecheć Katarzyna, Szczapa Tomasz, Kasperkiewicz Joanna, Matthews-Kozanecka Maja, Matthews-Brzozowska Teresa, Komisarek Oskar, Daroszewski Przemysław, Samborski Włodzimierz, Mojs Ewa: The importance of monitoring neurodevelopmental outcomes for preterm infants: a comparison of the AIMS, GMA, pull to sit maneuver and ASQ-3. *J. Clin. Med.* 2022; 11(21): 6295. (IF = 3.9; MNiSW = 140 pkt).
4. Wojtera Bartosz, Woźna Agelika, Komisarek Oskar: The management of foreign body displacement into the maxillary sinus as a complication of maxillofacial interventions: systematic review. *Indian J. Otolaryngol. Head Neck Surg.* 2022; 74(2): 1088–1093. (IF = 0.6; MNiSW = 70 pkt).
5. Komisarek Oskar, Kożuch Katarzyna, Tuczyńska Agata, Matthews-Kozanecka Maja: Pilot study on comparative assessment of facial profile changes using photographic images and cephalometric radiographs: a pre and post-orthodontic treatment analysis. *J. Face Aesthet.* 2023; 6(1): 9–15. (MNiSW = 5 pkt).
6. Śledzińska Aleksandra, Śledzińska Paulina, Bebyn Marek, Komisarek Oskar: Chemotherapy-induced oral complications and prophylaxis strategies. *Cancer Invest.* 2023; 41(5): 432–455. (IF = 1.8; MNiSW = 70 pkt).

7. Kazimierczak Wojciech, Wajer Róża, Komisarek Oskar, Dyszkiewicz-Konwińska Marta, Wajer Adrian, Kazimierczak Natalia, Janiszewska-Olszowska Joanna, Serafin Zbigniew: Evaluation of a vendor-agnostic deep learning model for noise reduction and image quality improvement in dental CBCT. *Diagnostics (Basel)*. 2024; 14(21): 2410. (IF = 3.3; MNiSW = 70 pkt).
8. Komisarek Oskar, Śledzińska Aleksandra, Kwiatkowski Jacek, Bebyn Marek, Śledzińska Paulina: Quality of YouTube videos on botulinum toxin management in bruxism, assessed using the DISCERN instrument. *Dent. Med. Probl.* 2024; 61(6): 865–873. (IF = 3.9; MNiSW = 70 pkt).
9. Kwiatkowski Jacek, Komisarek Oskar, Szczypkowska Natalia, Matthews-Brzozowski Artur: Injectable methods for lifting the corners of the mouth. *J. Face Aesthet.* 2024; 7(2): 115–123. (MNiSW = 5 pkt).
10. Komisarek Oskar, Malak Roksana, Burduk Paweł: Dynamic changes in mimic muscle tone during early orthodontic treatment: an sEMG study. *J. Clin. Med.* 2025; 14(14): 5048. (IF = 2.9; MNiSW = 140 pkt).
11. Komisarek Oskar, Kwiatkowski Jacek, Szczypkowska Natalia, Banasiak Łukasz, Burduk Paweł: Orthodontic mini-implants for interim tooth replacement in growing patients with hypodontia: a narrative review. *J. Clin. Med.* 2025; 14(14): 4963. (IF = 2.9; MNiSW = 140 pkt).
12. Romanowicz Aleksandra, Komisarek Oskar, Klimaszewska-Wiśniewska Anna, Antosik Paulina, Naglik Kacper, Czech Joanna, Kodzik Marta, Bodnar Magdalena, Grzanka Dariusz, Burduk Paweł: Evaluation of GDF15 significance as a biomarker in laryngeal squamous cell carcinoma. *J. Clin. Med.* 2025; 14(14): 4870. (IF = 2.9; MNiSW = 140 pkt).
13. Zwierz Aleksander, Komisarek Oskar, Burduk Paweł: Parachute technique: a new endoscopic method for closing recurrent oronasal fistulas in cleft palate patients. *J. Clin. Med.* 2025; 14(12): 4299. (IF = 2.9; MNiSW = 140 pkt).
14. Komisarek Oskar, Banasiak Łukasz, Olichwer Vanessa, Burduk Paweł: The bullhorn and beyond: evidence-based review and clinical recommendations for lip lift techniques. *J. Cosmet. Dermatol.* 2026; 25(3): e70703. (IF = 2.5; MNiSW = 70 pkt).

B. Rozdziały w monografiach

Okres przed nadaniem stopnia doktora

1. Komisarek Oskar, Bartkowska Patrycja, Matthews-Brzozowska Teresa: Zabiegi chirurgii ortognatycznej a jakość słuchu - przegląd piśmiennictwa. W: *Wyzwania współczesnej protetyki słuchu*. T. 3. Poznań, 2018, s. 165–173. (MNiSW = 20 pkt).
2. Worona Marta, Komisarek Oskar: Leczenie chirurgiczne, ortodontyczne i rehabilitacja pacjentów z zespołem Crouzona - przegląd. W: *Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii - choroby uwarunkowane genetycznie*. Poznań, 2019, s. 126–137. (MNiSW = 20 pkt).
3. Ling Min, Komisarek Oskar: Zaburzenia twarzoczaszki w przebiegu delecji 22q11.2 - przegląd piśmiennictwa. W: *Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii - choroby uwarunkowane genetycznie*. Poznań, 2019, s. 48–56. (MNiSW = 20 pkt).
4. Wojtera Bartosz, Komisarek Oskar: Zaburzenia twarzoczaszki w przebiegu genodermatoz - przegląd piśmiennictwa. W: *Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii - choroby uwarunkowane genetycznie*. Poznań, 2019, s. 115–125. (MNiSW = 20 pkt).
5. Mich Aleksandra, Chomiak Anna, Komisarek Oskar: Nowotwory złośliwe w obrębie stawu skroniowo-żuchwowego - przegląd piśmiennictwa. W: *Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii. Staw skroniowo-żuchwowy*. Poznań, 2020, s. 15–23. (MNiSW = 20 pkt).
6. Ratajska Paulina, Łączak Joanna, Rosiejewska Aleksandra, Komisarek Oskar: Zaburzenia stawu skroniowo-żuchwowego w przebiegu boreliozy - przegląd piśmiennictwa. W: *Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii. Staw skroniowo-żuchwowy*. Poznań, 2020, s. 114–122. (MNiSW = 20 pkt).
7. Ostrowski Hubert, Roszak Justyna, Komisarek Oskar, Matthews-Brzozowski Artur: Zmiany w stawie skroniowo-żuchwowym po zabiegach ortognatycznych u pacjentów z wadą szkieletową klasy 3 - przegląd piśmiennictwa. W: *Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii. Staw skroniowo-żuchwowy*. Poznań, 2020, s. 90–97. (MNiSW = 20 pkt).
8. Krasnoborska Julia, Komisarek Oskar: Związek między zaburzeniami w stawie skroniowo-żuchwowym a migreną - przegląd piśmiennictwa. W: *Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii. Staw skroniowo-żuchwowy*. Poznań, 2020, s. 45–52. (MNiSW = 20 pkt).

Okres po nadaniu stopnia doktora

1. Kazimierczak Wojciech, Wajer Róża, Komisarek Oskar, Dyszkiewicz-Konwińska Marta, Wajer Adrian, Kazimierczak Natalia, Janiszewska-Olszowska Joanna, Serafin Zbigniew: Evaluation of a vendor-agnostic deep learning model for noise reduction and image quality improvement in dental CBCT. W: *Advancements in Artificial Intelligence for Dentomaxillofacial Radiology. Special Issue Reprint*. MDPI AG, 2025, s. 83–98.

C. Doniesienia konferencyjne / streszczenia zjazdowe

Okres przed nadaniem stopnia doktora

1. Komisarek Oskar, Matthews-Brzozowska Teresa: Badania EMG napięcia mięśniowego w kompleksie ustno-twarzowym. W: *Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii. Jubileusz 65 lat uniwersyteckiej stomatologii zachowawczej i ortodoncji - razem w jednym kierunku. Sympozjum organizowane w ramach obchodów 25-lecia Wydziału Lekarskiego II*. Poznań, 25 listopada 2017 r. Program konferencji, streszczenia referatów. Poznań, 2017, s. 36.
2. Komisarek Oskar, Matthews-Brzozowska Teresa: Jakość słuchu a zabiegi ortodontyczno-ortognatyczne. W: *IV Sympozjum „Wyzwania współczesnej protetyki słuchu”. XXIII Kongres Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu*. Poznań, 12–13 IV 2018 r. Streszczenia. [b.m., 2018], s. 16.
3. Berlińska Magdalena, Misiejuk Aleksandra, Komisarek Oskar, Nowaczyk Marian: Ocena zmienności położenia otworu żuchwowego. W: *IV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Stomatologicznej i Implantologii. XIV Czesko-Słowacko-Polskie Sympozjum Chirurgii Szczękowo-Twarzowej*. Poznań, 24–26 maja 2018 r. [b.m., 2018], s. 70.
4. Komisarek Oskar, Nowaczyk Marian, Komisarek Meick, Orzechowska Zofia: Torbiel błony maziowej stawu skroniowo-żuchwowego - opis przypadku. W: *IV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Stomatologicznej i Implantologii. XIV Czesko-Słowacko-Polskie Sympozjum Chirurgii Szczękowo-Twarzowej*. Poznań, 24–26 maja 2018 r. [b.m., 2018], s. 69.
5. Wojtera Bartosz, Komisarek Oskar: Zaburzenia twarzoczaszki w przebiegu genodermatoz - przegląd piśmiennictwa. W: *VI Sympozjum Biofizyka a Medycyna. II Sympozjum Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii. Streszczenia referatów i posterów*. Poznań, 19–20 września 2019 r. Poznań, 2019, s. 46.
6. Komisarek Oskar: Część studencka Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Wielopłaszczyznowe ujęcie estetyki twarzy” - raport. *Dent. Forum*. 2019; 47(2): 132–133.
7. Wojtera Bartosz, Woźna Agelika, Komisarek Oskar: The management of foreign body displacement into the maxillary sinus as a complication of maxillofacial interventions:

a systematic review. W: *7th Lublin International Medical Congress for Students and Young Doctors*. Lublin, 26–28 November 2020. Abstracts. Lublin, 2020, s. 111.

8. Kopczyńska Laura, Fudalej Olga, Tuczyńska Magdalena, Komisarek Oskar: Laseroterapia antywymiotna w leczeniu ortodontycznym - doniesienia wstępne. W: *Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Holistyczne podejście do pacjenta”*. Poznań, 18 czerwca 2021. Książka abstraktów. Poznań, 2021, s. 28–30.
9. Borek Joanna, Malak Roksana, Komisarek Oskar, Samborski Włodzimierz, Matthews-Brzozowska Teresa: Metody terapii zaburzeń przetwarzania słuchowego u dziecka z rozszczepem wargi i podniebienia. W: *VI Sympozjum „Protetyka słuchu w medycynie”. II Forum Młodych Badaczy. Streszczenia referatów i posterów*. Poznań, 23–24 września 2021 r. Poznań, 2021, s. 40.
10. Komisarek Oskar: Nowotwory złośliwe stawu skroniowo-żuchwowego. W: *VII Sympozjum „Biofizyka a medycyna”. 100-lecie Katedry Biofizyki Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu 1921–2021. Streszczenia referatów i posterów*. Poznań, 23–24 września 2021 r. Poznań, 2021, s. 38.

Okres po nadaniu stopnia doktora

1. Malak Roksana, Biel Karolina, Wiecheć Katarzyna, Szczapa Tomasz, Kasperkowicz Joanna, Matthews-Kozanecka Maja, Matthews-Brzozowska Teresa, Komisarek Oskar, Fechner Brittany, Daroszewski Przemysław, Samborski Włodzimierz, Mojs Ewa: Problems with eating and reflexes in children with cerebral palsy. W: *The 2022 Conference on Movement and Cognition. University of Paris/La Sorbonne*. 31 August – 2 September 2022. [b.m., 2022], s. 61.
2. Kazimierczak Wojciech, Wajer Róża, Komisarek Oskar, Dyszkiewicz-Konwińska Marta, Wajer Adrian, Kazimierczak Natalia, Janiszewska-Olszowska Joanna, Serafin Zbigniew: The impact of AI-noise optimization on Dental CBCT. *European Congress of Radiology – ECR 2025*, poster.

D. Rozprawa doktorska

1. Komisarek Oskar; promotor: Matthews-Brzozowska Teresa: Ocena napięcia mięśni twarzy po etapie niwelacji u pacjentów dorosłych leczonych ortodontycznie. Rozprawa doktorska. Poznań, 2021, 93 k.

E. Prace przyjęte do druku

1. Karpów-Greiner Magdalena, Komisarek Oskar, Głogiewicz Małgorzata, Knypiński Wojciech, Cnota Wojciech, Słodki Maciej, Dubiel Mariusz: Maternal Serum Biomarkers and Early Pregnancy Doppler Blood Flow Patterns. *Ginekologia Polska*, 2026. (MNiSW = 40 pkt; IF = 1.0).

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych

Okres przed nadaniem stopnia doktora

1. Komisarek Oskar: „Złamania głowy stawowej żuchwy – przegląd piśmiennictwa”, Ogólnopolska Interdyscyplinarna Studencka Konferencja Chirurgii Głowy i Szyi *Heads Up!*, Warszawa, 12–13 marca 2016 r. – prezentacja ustna, I miejsce w sesji Chirurgii Szcękowo-Twarzowej.
2. Komisarek Oskar: „Torbiel maziowa stawu skroniowo-żuchwowego”, *Heads Up! 2017*, Warszawa, 8–9 kwietnia 2017 r. – prezentacja ustna.
3. Komisarek Oskar: „Złamania głowy stawowej żuchwy – problem współczesnej chirurgii szczękowo-twarzowej”, Ogólnopolska Konferencja Naukowa „*Zrozumieć naukę*”, Łódź, 30 września 2017 r. – prezentacja ustna.
4. Komisarek Oskar, Matthews-Brzozowska Teresa: „Badania EMG napięcia mięśniowego w kompleksie ustno-twarzowym”, Konferencja „*Fizykodiagnostyka i rehabilitacja w medycynie i stomatologii*”, Poznań, 25 listopada 2017 r. – wystąpienie konferencyjne.
5. Komisarek Oskar: wykład podczas konferencji jubileuszowej UMP, Poznań, 25 listopada 2017 r. – wykład.
6. Komisarek Oskar i wsp.: „Torbiel maziowa stawu skroniowo-żuchwowego” oraz „Wpływ napięcia mięśniowego kompleksu ustno-twarzowego na przebieg leczenia ortognatycznego”, *International Conference of Natural and Medical Sciences*, Lublin, 1–3 grudnia 2017 r. – prezentacje ustne.
7. Komisarek Oskar, Bartkowska Patrycja, Matthews-Brzozowska Teresa: „Możliwości poprawy wyglądu blizny poroższczepowej na twarzy”, Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „*Estetyka twarzy wspierana zabiegami medycyny estetycznej – w ujęciu interdyscyplinarnym*”, Poznań, 19 października 2018 r. – poster, II miejsce w sesji plakatowej.
8. Komisarek Oskar: wykład dotyczący metod analgezji w stomatologii, I Konferencja Naukowa „*Anestezjologia: Ból*”, Poznań, 11 maja 2019 r. – wykład.
9. Worona Marta, Komisarek Oskar: „Leczenie chirurgiczne, ortodontyczne i rehabilitacja pacjentów z zespołem Crouzona”, VI Sympozjum *Biofizyka a Medycyna* / II Sympozjum *Fizykodiagnostyka i Rehabilitacja w Medycynie i Stomatologii*, Poznań, 19–20 września 2019 r. – poster, III miejsce w sesji plakatowej.

10. Komisarek Oskar i wsp.: „Wady zębowo-twarzowe, estetyka i funkcje uwarunkowane genetycznie?”, „Zabiegi chirurgii ortognatycznej – element terapii pacjentów z wadą rozszczepową – przegląd piśmiennictwa”, „Porównanie klasycznego protokołu leczenia ortognatycznego i Surgery First Approach – przegląd systematyczny”, „Techniki zapobiegające uniesieniu koniuszka i poszerzeniu podstawy nosa po wysunięciu/impakcji szczęki – przegląd piśmiennictwa”, Międzynarodowa Konferencja „*Wielopłaszczyznowe ujęcie estetyki twarzy*”, Poznań, 23 listopada 2019 r. – prezentacje plakatowe.
11. Wojtera Bartosz, Woźna Agelika, Komisarek Oskar: „The management of foreign body displacement into the maxillary sinus as a complication of maxillofacial interventions: a systematic review”, *7th Lublin International Medical Congress for Students and Young Doctors*, Lublin, 26–28 listopada 2020 r. – doniesienie konferencyjne.
12. Kopczyńska Laura, Fudalej Olga, Tuczyńska Magdalena, Komisarek Oskar: „Laseroterapia antywymiotna w leczeniu ortodontycznym – doniesienia wstępne”, Ogólnopolska Konferencja Naukowa „*Holistyczne podejście do pacjenta*”, Poznań, 18 czerwca 2021 r. – doniesienie konferencyjne.
13. Komisarek Oskar: „Nowotwory złośliwe stawu skroniowo-żuchwowego”, VII Sympozjum „*Biofizyka a medycyna*”, Poznań, 23–24 września 2021 r. – doniesienie konferencyjne.

Okres po nadaniu stopnia doktora

1. Malak R., Biel K., Wiecheć K., Szczapa T., Kasperkowicz J., Matthews-Kozanecka M., Matthews-Brzozowska T., Komisarek O., Fechner B., Daroszewski P., Samborski W., Mojs E.: „Problems with eating and reflexes in children with cerebral palsy”, The 2022 Conference on Movement and Cognition, University of Paris/La Sorbonne, 31 sierpnia – 2 września 2022 r. – doniesienie konferencyjne.
2. Komisarek Oskar: „The evaluation of facial muscles by surface electromyography in very preterm infants in the first months of life – The experience from the Polish population”, 27th Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery (EACMFS 2024), Rzym, 17–20 września 2024 r. – wystąpienie ustne.
3. Komisarek Oskar: „New horizons of beauty: Innovations in facial aesthetic surgery”, 3rd International Interdisciplinary Conference on Health in the Holistic Model / International Scientific and Training Conference “Aesthetics of the Face in a Holistic Approach”, Poznań, 27 września 2024 r. – wystąpienie ustne.

4. Komisarek Oskar: „The evaluation of facial muscles by surface electromyography in very preterm infants”, Ogólnopolska Konferencja „Innowacje w Chirurgii Szcękowo-Twarzowej”, Olsztyn, 24–26 października 2024 r. – wystąpienie ustne.
5. Kazimierczak Wojciech, Wajer Róża, Komisarek Oskar i wsp.: „The impact of AI-noise optimization on Dental CBCT”, European Congress of Radiology – ECR 2025, 2025 r. – poster.
6. Komisarek Oskar i wsp.: „Improving Early Outcomes in Preterm Infants with Feeding Problems through Early Assessment of Oral-Motor Skills in the First Months of Life – Experience of an Interdisciplinary Team”, European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2025), Lizbona, 18–20 października 2025 r. – poster.
7. Banasiak Łukasz, Komisarek Oskar i wsp.: „Functional and Aesthetic Reconstruction of a Double Nose in a 6-Year-Old Girl with Median Facial Cleft Using a Modified Randall–Tennison Technique: A Multidisciplinary Approach.”, International Meeting on Treatment of Cleft Lip and Palate and Related Craniofacial Anomalies, Kioto, 3–7 września 2025 r. – poster.
8. Komisarek Oskar i wsp.: „Technika spadochronowa: nowa endoskopowa metoda zamykania nawracających przetok ustno-nosowych u pacjentów z rozszczepem podniebienia”, Konferencja „Trudne Przypadki w Chirurgii Szcękowo-Twarzowej”, Olsztyn, 28–29 listopada 2025 r. – prezentacja ustna.

2. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów

Projekty zrealizowane

1. Grant badawczy „Stworzenie równych szans do rozwoju narządu żucia i równowagi ciała dla dzieci z problemami z jedzeniem i komunikacją”, realizowany w latach 2022–2024 w ramach programu „*Generator Dostępności*”, współfinansowanego przez Samorząd Województwa Wielkopolskiego, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu oraz Europejski Fundusz Społeczny (umowa nr 10/Gen/T1/2021).
Pełniłem funkcję kierownika projektu, odpowiadając za planowanie, organizację i koordynację części klinicznej projektu, opracowanie metodologii badań z wykorzystaniem powierzchniowej elektromiografii (sEMG) oraz standaryzowanych skal oceny rozwoju orofacjalnego, a także za nadzór nad walidacją narzędzi pomiarowych w warunkach klinicznych.

3. Informacja o pełnieniu funkcji promotora pomocniczego w przewodach doktorskich

1. Od marca 2025 r. pełnię funkcję promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim lek. dent. Jacka Kwiatkowskiego, którego rozprawa dotyczy walidacji i klinicznego zastosowania modelu diagnostyczno-terapeutycznego funkcji orofacialnych u dzieci z zaburzeniami karmienia, stanowiąc kontynuację cyklu badań wchodzących w skład mojego głównego osiągnięcia naukowego.
2. Od marca 2025 r. pełnię funkcję promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim lek. Michała Surdackiego, którego rozprawa poświęcona jest analizie wpływu zanieczyszczenia powietrza na liczbę i strukturę konsultacji medycznych w szpitalnych oddziałach ratunkowych w wybranych miastach Polski, z uwzględnieniem czynników środowiskowych i sezonowych.
3. Od września 2025 r. pełnię funkcję promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim lek. Łukasza Banasiaka, którego rozprawa obejmuje opracowanie i ocenę wyników wtórnej rekonstrukcji nosa w rozszczepie wargi z wykorzystaniem autorskiej techniki chirurgicznej, realizowanej we współpracy z Oddziałem Chirurgii Plastycznej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Olsztynie.

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

1. W latach 2015–2018 pełniłem funkcję przewodniczącego Studenckiego Towarzystwa Naukowego Koła Chirurgii Szcękowo-Twarzowej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.
2. W latach 2016–2018 byłem aktywnym członkiem Studenckiego Koła Naukowego Ortodontji i Ortopedii Szcękowej.
3. W latach 2019–2022 pełniłem funkcję opiekuna Studenckiego Koła Naukowego Ortodontji i Ortopedii Szcękowej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.
4. Od października 2025 r. pełnię funkcję opiekuna naukowego Studenckiego Koła Naukowego Chirurgii Szcękowo-Twarzowej Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.
5. Od 2020 r. jestem członkiem European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery (EACMFS).
6. W latach 2020–2025 byłem członkiem International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (IAOMS).
7. Od 2024 r. zasiadam w Zarządzie Polskiego Towarzystwa Estetyki Twarzy.
8. Od marca 2026 r. jestem członkiem Wydziałowej Rady ds. Jakości Kształcenia na Wydziale Lekarskim CM UMK.

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

1. Katedra i Klinika Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu – staż podyplomowy o charakterze naukowym, styczeń–luty 2023 r., czas trwania: 2 miesiące.
2. Oddział Chirurgii Plastycznej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Olsztynie – staż naukowy i kliniczny z dziedziny chirurgii plastycznej, od 3 listopada 2025 r.
3. The European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery Fellowship Program / EACMFS Postgraduate Programme in Head and Neck Surgery: Facial Plastic Surgery – międzynarodowy program podyplomowy o charakterze naukowo-szkoleniowym, realizowany od listopada 2025 r. do lutego 2027 r.

6. Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Działalność dydaktyczną rozpocząłem w Uniwersytecie Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, gdzie prowadziłem zajęcia z ortodoncji dla studentów kierunku lekarsko-dentystycznego w języku polskim i angielskim. Pełniłem również funkcję koordynatora 5. roku kierunku lekarsko-dentystycznego dla studentów English Division, odpowiadając za organizację zajęć klinicznych, koordynację pracy zespołów dydaktycznych oraz nadzór nad realizacją efektów uczenia się zgodnych z programem studiów.

W okresie pracy na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu pełniłem także funkcję opiekuna Studenckiego Koła Naukowego Ortodoncji i Ortopedii Szcękowej, działającego przy Katedrze i Zakładzie Ortopedii Szcękowej i Ortodoncji. W ramach działalności koła powstały liczne prace studenckie, opracowania przeglądowe oraz doniesienia konferencyjne dotyczące wczesnej diagnostyki wad zgryzu, funkcji orofacjalnych oraz interdyscyplinarnego leczenia ortodontyczno-chirurgicznego.

Po rozpoczęciu pracy w Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu uczestniczyłem w tworzeniu kierunku lekarsko-dentystycznego, opracowując sylabusy przedmiotów klinicznych, program praktyk wakacyjnych oraz moduł umiejętności klinicznych.

Obecnie jestem zatrudniony na stanowisku adiunkta w Katedrze Otolaryngologii, Foniatrii i Audiologii Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Prowadzę zajęcia z ergonomii w stomatologii, innowacji w stomatologii oraz propedeutyki stomatologii dla studentów kierunku lekarskiego i lekarsko-dentystycznego, w języku polskim i angielskim.

Od października 2025 r. pełnię funkcję opiekuna naukowego Studenckiego Koła Naukowego Chirurgii Szcękowo-Twarzowej CM UMK, pierwszego koła naukowego dedykowanego studentom kierunku lekarsko-dentystycznego i lekarskiego, utworzonego po uruchomieniu nowego kierunku. Koło prowadzi działalność naukową i popularyzatorską w zakresie chirurgii twarzoczaszki, chirurgii ortognatycznej, chirurgii plastycznej twarzy oraz chirurgii estetycznej.

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

W ramach działalności naukowej pełnię funkcję recenzenta w międzynarodowych czasopismach naukowych indeksowanych w bazie Journal Citation Reports. Na dzień 23 marca 2026 r. w bazie Web of Science potwierdzonych jest 12 recenzji mojego autorstwa. Recenzje dotyczyły prac z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej, ortodoncji, chirurgii plastycznej oraz zastosowań sztucznej inteligencji w diagnostyce obrazowej. Obejmowały manuskrypty publikowane m.in. w czasopismach: Journal of Clinical Medicine, Medicina, Journal of Functional Biomaterials, Orthodontics and Craniofacial Research, Children, Cosmetics, Dentistry Journal, Quantitative Imaging in Medicine and Surgery.

III. DANE NAUKOMETRYCZNE

1. Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny)

Łączna wartość punktacji KBN/MNiSW: 2462.000 + 40.000 po ukazaniu się pracy w druku
Łączna wartość wskaźnika IF: 59.117 + 1.000 po ukazaniu się pracy w druku

Okres przed nadaniem stopnia doktora

Łączna wartość punktacji KBN/MNiSW: 637.000

Łączna wartość wskaźnika IF: 6.417

Okres po nadaniu stopnia doktora

Łączna wartość punktacji KBN/MNiSW: 1825.000 + 40.000 po ukazaniu się pracy w druku
Łączna wartość wskaźnika IF: 52.700 + 1.000 po ukazaniu się pracy w druku

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań

Cytowania (Web of Science): 64

Cytowania bez autocytowań (Web of Science): 57

Cytowania (Scopus): 78

Cytowania bez autocytowań (Scopus): 71

3. Indeks Hirscha

Index H (Web of Science): 5

Index H bez autocytowań (Web of Science): 5

Index H (Scopus): 5

Index H bez autocytowań (Scopus): 5