

Prof. dr hab. Iwona Niedzielska  
Katedra i Klinika Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej  
40-027 Katowice Francuska 20-24  
Tel.603670828



**Recenzja rozprawy habilitacyjnej i całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk i zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne dr n. med. Marii Mituś - Kenig**

### **Wykształcenie i kariera zawodowa Habilitantki**

Dr n.med. Maria Mituś-Kenig uzyskała tytuł **lekarza dentysty** w 2001 r na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

W 2006 roku uzyskała specjalizację z ortodoncji a w 2015 zdała egzamin European Board Orthodontics. Opiekowała się w procesie specjalizacji jednym lekarzem.

Na podstawie obrony rozprawy doktorskiej: *“Ocena skuteczności skojarzonego leczenia chorych na zaawansowanego raka dziąsła”* uzyskała tytuł **doktora nauk medycznych** w 2006 roku.

Kandydatka dr n.med. Maria Mituś-Kenig od 2013 roku jest **adiunktem** w Zakładzie Periodontologii, Profilaktyki i Klinicznej Patologii Jamy Ustnej Instytutu Stomatologii Wydziału Lekarskiego UJ –Collegium Medicum w Krakowie. Od 2009 roku prowadzi Specjalistyczne Centrum Ortodoncji w Krakowie

W latach 2014-2016 odbyła dwuletnie studia podyplomowe zakończone uzyskaniem dyplomu „Master in Lingual Orthodontics” na Uniwersytecie im. Fryderyka II w Neapolu.

Odbyła cztery zawodowe staże zagraniczne oraz uczestniczyła w 146 szkoleniach i kursach ortodontycznych.

Od 2020 bierze udział w pracach i szkoleniach w ramach Angle Society of Europe

### **Analiza bibliometryczna**

Za całokształt dorobku naukowego uzyskała:

**34,975 IF** [1116 MNiSW] za prace oryginalne pełno tekstowe oraz

**13,853 IF** [314 MNiSW] za prace poglądowe

co dało łącznie= **48,828IF** [1449MNiSW]

Z tego 5pkt MNiSW za 3 prace w okresie przed doktoratem

134 cytowania i 144 autocytywania w Web of Science [**7 Hirscha**]

## **Ocena osiągnięcia naukowego będącego przedmiotem postępowania habilitacyjnego**

Osiągnięcie naukowe, na podstawie którego kandydatka ubiega się o stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych stanowi cykl trzech spójnych tematycznie publikacji, których sumaryczne wskaźniki wynoszą: IF – 9,911 oraz MEiN – 420 pkt pt „**Analiza wyników leczenia ortodontycznego oraz jakości życia związanej ze zdrowiem jamy ustnej w grupie pacjentów leczonych w przeszłości onkologicznie**” na który składają się prace:

1. Mitus-Kenig M, Derwich M, Czochrowska E, Pawlowska E. Quality of Life in Orthodontic Cancer Survivor Patients-A Prospective Case-Control Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 12;17(16):5824. doi: 10.3390/ijerph17165824. PMID: 32806498 Impact Factor: 3.390 Punktacja MEiN: 140.000
2. Mitus-Kenig M, Derwich M, Czochrowska E, Pawlowska E. Comparison of Oral Health Impact Profile (OHIP-14) Values in Cancer Survivor Patients Treated Orthodontically with Either Rapid or Standard Duration Protocols of Treatment-A Prospective Case-Control Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Dec 4;17(23):9068. doi: 10.3390/ijerph17239068. PMID: 3329173 Impact Factor: 3.390 Punktacja MEiN: 140.000
3. Mitus-Kenig M, Derwich M, Czochrowska E, Pawlowska E. Cancer survivors present significantly lower long-term stability of orthodontic treatment: a prospective case-control study. *Eur J Orthod*. 2021 Dec 1;43(6):631-638. doi: 10.1093/ejo/cjaa083. Impact Factor: 3.131 Punktacja MEiN: 140.000

W trzech w/w publikacjach autorka prospektywnie oceniała grupę pacjentów w wieku rozwojowym poddanych w przeszłości leczeniu onkologicznemu. Wzrost liczby rozpoznawanych nowotworów, duża skuteczność ich leczenia sięgająca 80% sprawia, że temat badawczy, w którym ocenie poddano wpływ przebytego leczenia onkologicznego na sukces leczenia ortodontycznego stawiając hipotezę ewentualnego hamowania rozwoju twarzoczaszki w wyniku choroby i jej leczenia był zasadny. Wyciągnięto dość ciekawe wnioski przydatne klinicznie, które mogą posłużyć wypracowaniu algorytmów opieki ortodontycznej w grupie pacjentów z przeszłością onkologiczną. Istotnie zwraca uwagę na konieczność poprawy jakości życia tych chorych oraz na potrzebę skracania leczenia ortodontycznego. Wskazuje również na potrzebę częstszych wizyt kontrolnych.

## **Ocena pozostałych osiągnięć naukowych**

W tle analiz ortodontycznych pacjentów z przeszłością onkologiczną ciekawym aspektem tematycznym była na pewno analiza wieku kostnego w ocenie cefalometrycznej czy stanu zdrowia dzieci w województwie małopolskim.

Autorka uczestniczyła w pracach dotyczących roli radioterapii w kontekście raka dziąsła oraz leczeniu chorych na raka pęcherz moczowego.

Kolejnym tematem, który znalazł się w punkcie zainteresowania Kandydatki były schorzenia stawu skroniowo-żuchwowego [SSZ] w aspekcie poszukiwania nowych metod leczenia małoinwazyjnych raczej zachowawczych – poddano krytyce szynoterapie

podkreślając wagę artrocentezy jako jedynej akceptowanej procedury zabiegowej w zakresie SSZ

W 2014 roku opatentowała aparat ortodontyczny do rozszerzenia łuku zębowego górnego i dystalizacji zębów trzonowych

### **Ocena dorobku dydaktycznego i organizacyjnego**

Dr n.med. Maria Mituś-Kenig prowadzi zajęcia ze studentami 4 roku wydziału lekarskiego  
Od 2020 bierze udział w pracach i szkoleniach w ramach Angle Society of Europe

Była promotorem pomocniczym w trzech przewodach doktorskich:

1. Rozprawa doktorska dr Marcina Derwicha prowadzona w Łódzkim Uniwersytecie Medycznym w 2021 roku pt.: „Ocena morfologii stawów skroniowo-żuchwowych oraz zmian zwyrodnieniowych w stawach skroniowo-żuchwowych w badaniu tomografii komputerowej wiązki stożkowej (CBCT) u pacjentów przed leczeniem ortodontycznym.” Promotor: prof. dr hab. n. med. Elżbieta Pawłowska 5 Promotor pomocniczy: dr n. med. Maria Mituś-Kenig
  2. Rozprawa doktorska dr Agaty Marcinkowskiej-Mituś prowadzona w Łódzkim Uniwersytecie Medycznym w 2015 roku pt.: „Rola relacji pierwszych zębów trzonowych stałych w rozpoznaniu szkieletowego charakteru wad klasy II.” Promotor: prof. dr hab. n. med. Elżbieta Pawłowska Promotor pomocniczy: dr n. med. Maria Mituś-Kenig
  3. Rozprawa doktorska dr Anny Miki prowadzona w Śląskim Uniwersytecie Medycznym pt.: „Stan uzębienia dzieci w wieku przedszkolnym i ocena stomatologicznej świadomości zdrowotnej rodziców w województwie małopolskim“. Promotor: prof. dr hab. n. med. Jadwiga Joško-Ochojska Promotor pomocniczy: dr n. med. Maria Mituś-Kenig
- Brała udział w konferencjach Europejskiego Towarzystwa Ortodontycznego będąc w 2019 r – organizatorem jednego z Kongresów

Jest Członkiem kilku Towarzystw Naukowych i Zagranicznych:

- Sekretarz krakowskiego koła Polskiego Towarzystwa Ortodontycznego, od 2015 roku
- Aktywny członek European Board of Orthodontics, od 2015 roku
- „Master in Lingual Orthodontics” na Uniwersytecie im. Fryderyka II w Neapolu (Włochy)
- Polskie Towarzystwo Ortodontyczne, od 2004 roku
- Polskie Towarzystwo Stomatologiczne, od 2003 roku,
- European Orthodontic Society, od 2005 roku, 6
- World Federation of Orthodontists, od 2015.

Jest członkiem zespołu egzaminacyjnego w postępowaniu LEP i LDEP

Odnosiła 5-letni epizod bycia członkiem zespołu badawczego Medycyny Praktycznej-Stomatologia

### **Konkluzja**

Na podstawie oceny całokształtu naukowego i organizacyjnego dr n. med. Maria Mituś-Kenig spełnia formalne i merytoryczne kryteria wynikające z art. 219, pkt. 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. (z późn. zm.) oraz Kryteria obligatoryjne oraz kryteria punktowe na podstawie Uchwały Rady Dyscypliny Nauk Medycznych nr 50/2020 Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego z dnia 08.01.2020 r.,

będąca modyfikacją Uchwały RDNM nr 33/2019 z dnia 27.11.2019 r. w sprawie kryteriów dotyczących wniosków o wszczęcie postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Wnioskuje o dopuszczenie dr n. med. Marii Mituś-Kenig do dalszych etapów postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne.

**KIEROWNIK**  
Katedry i Kliniki Chirurgii  
Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
*prof. dr hab. n. med. Iwona Niedzielska*