



ŚLĄSKI
UNIwersytet
MEDYCZNY
W KATOWICACH



PODPIS ZAUFANY
TADEUSZ PIOTR
MORAWIEC
ADEUSZ PIOTR
MORAWIEC
2MT-0203
elektroniczne

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
ZCC/14./07/26
Bytom; 14.07.2026



**Ocena głównego osiągnięcia, dorobku naukowego,
dydaktycznego i organizacyjnego dr n. med. Rafała Pokrowieckiego,
Asystenta w Oddziale Chirurgii Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Jamy
Ustnej i Implantologii, Centralnego Szpitala Klinicznego Warszawskiego
Uniwersytetu Medycznego**

**w związku z postępowaniem o nadanie stopnia naukowego
doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauki medyczne**

Strona formalna:

Niniejsza ocena została przygotowana na podstawie decyzji Rady Doskonałości Naukowej o powołaniu mnie na Recenzenta wniosku dr n. med. Rafała Pokrowieckiego o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne (pismo nr RND/RDNM-5920-H3/26/4/26) oraz UCHWAŁY NR 251/2026 Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego z dnia 20.05.2026 r. w sprawie wykonania tej recenzji.

Recenzja składa się z 14 ponumerowanych stron.

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
ul. Poniatowskiego 15 | 40-055 Katowice

+48 32 208 36 00 | sum.edu.pl
AE:PL-B5395-65385-HFRFA-13

eua EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION



marka
-śląskie

Kandydat:

Wykształcenie

2012 r. – ukończenie studiów na kierunku lekarsko-dentystycznym na Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego i uzyskanie tytułu zawodowego lekarza dentysty.

2013 r. – uzyskanie prawa wykonywania zawodu lekarza dentysty.

2017 r. – ukończenie studiów doktoranckich na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie i uzyskanie stopnia doktora nauk medycznych – na podstawie rozprawy pt. „Ocena zastosowania nanocząstek srebra w modyfikacji warstwy wierzchniej biomateriałów tytanowych”. Przewód doktorski był realizowany na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie w Poradni Chirurgii Stomatologicznej Uniwersyteckiej Kliniki Stomatologicznej przy ul. Montelupich 4 w Krakowie. Dziedzina: nauki medyczne; dyscyplina: stomatologia; specjalność: chirurgia stomatologiczna; promotor: dr hab. n. med. Małgorzata Zalewska, promotor pomocniczy: dr hab. n. inż. Barbara Szaraniec. Recenzenci: dr hab. n. med. Anna Janas, dr hab. n. med. Rafał Koszowski.

2022 – uzyskanie tytułu specjalisty w zakresie chirurgii szczękowo-twarzowej.

Informacja o dotychczasowym zatrudnieniu w jednostkach naukowych

W latach 2012–2013 zrealizował staż podyplomowy w Szpitalu Klinicznym Dzieciątka Jezus w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym w Warszawie.

Od października 2013 r. do lutego 2015 r. był lekarzem dentystą w Poradni i Klinice Chirurgii Stomatologicznej wraz z Poradnią Chirurgii Szczękowo-Twarzowej Uniwersyteckiej Kliniki Stomatologicznej (UKS) Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

W latach 2013–2017 realizował studia doktoranckie na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

W latach 2013 – 2015 prowadził zajęcia z przedmiotu chirurgia stomatologiczna na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie - Oddział English Division.

Od marca 2015 r. do grudnia 2015 r. roku realizował rezydenckie szkolenie specjalizacyjne z chirurgii szczękowo-twarzowej w Oddziale Chirurgii Szczękowo-Twarzowej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Od grudnia 2015 r. do lipca 2019 r. realizował rezydenckie szkolenie specjalizacyjne z chirurgii szczękowo-twarzowej w Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalu Dziecięcym na Oddziale Chirurgii Głowy i Szyi w zakresie Okulistyki, Laryngologii i Chirurgii Szczękowo-Twarzowej w Olsztynie.

Od lipca 2019 r. do lipca 2022 r. realizował rezydenckie szkolenie specjalizacyjne z chirurgii szczękowo-twarzowej na Oddziale Chirurgii Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii, Centralny Szpital Kliniczny Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Szpitala Klinicznego Dzieciątka Jezus Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Od września 2022 r. do września 2023 r. był wolontariuszem w Klinice Chirurgii Dzieci i Młodzieży w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie.

W latach 2022 – 2024 był zatrudniony na stanowisku Adiunkta na Wydziale Zdrowia, Uniwersytetu WSB Merito w Gdańsku.

Od maja 2022 r. jest biegłym sądowym z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej, chirurgii stomatologicznej i chirurgii plastycznej twarzy przy Sądzie Rejonowym dla Warszawy-Wola oraz biegłym ad hoc w ww. dziedzinach na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Od 2023 roku do chwili obecnej jest lekarzem konsultującym na Oddziale Chirurgii Szczękowo-Twarzowej Uniwersytetu Komeńskiego w Bratysławie.

Od 2024 roku do chwili obecnej jest zatrudniony na etacie asystenta w Oddziale Chirurgii Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii Centralnego Szpitala Klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Szpitala Klinicznego Dzieciątka Jezus Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Od 2024 r. do chwili obecnej jest również wolontariuszem w Oddziale Chirurgii Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii Centralnego Szpitala Klinicznego, Szpitala Klinicznego Dzieciątka Jezus Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Osiągnięcia, dorobek naukowy dotychczasowej kariery zawodowej:

Szczególnym osiągnięciem Kandydata, o którym mowa w art. 219, ust. 1, pkt. 2, ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.), jest cykl publikacji pod wspólnym tytułem: „Rola chirurgii szczękowej i stomatologicznej we współczesnej funkcjonalnej i estetycznej chirurgii kompleksu czaszkowo-szczękowo-twarzowego z uwzględnieniem tożsamości płciowej”. W skład cyklu wchodzi osiem prac oryginalnych w języku angielskim. Sumarycznie = IF: 17 / MEiN: 510 pkt. łącznie, po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych mój współczynnik IF to: 77,55, MEiN: 1925, a index Hirsha 12/13 (Scopus, WOS).

Cykl publikacji we wskazanym osiągnięciu głównym - udział w tworzeniu i koncepcji pracy; weryfikacja metodologii i ustalenie celów pracy; pozyskanie materiału do oceny; akwizycja danych; analiza uzyskanych wyników badań; poszukiwanie piśmiennictwa; napisanie wstępnej i ostatecznej wersji manuskryptu; korekta po recenzjach.

1. POKROWIECKI R. Extended buccal lipectomy (bichectomy) for extreme cheek contouring. Int J Oral Maxillofac Surg. 2021 Sep 28;50901-5027(21)00323-4. doi: 10.1016/j.ijom.2021.09.003. Epub ahead of print. PMID: 34598850. IF: 2,4 MNSiW: 100 Kwartył: Q2

2. POKROWIECKI, R.; SUFLIARSKY, B. AND JAGIELAK, M. Feminization Surgery of the Upper Face as the Crucial Factor in Gender Confirmation-Pearls and Pitfalls. Medicina 2024, 60, 120. <https://doi.org/10.3390/medicina60010120> IF: 2,4 MNSiW: 40 Kwartył: Q1

3. POKROWIECKI, R.; SUFLIARSKY, B. AND JAGIELAK, M. Esthetic Surgery of the Chin in Cis- and Transgender Patients—Application of T-Genioplasty vs. Single-Piece Segment Lateralization. Medicina 2024, 60(1), 139; <https://doi.org/10.3390/> IF: 2,4 MNSiW: 40 Kwartył: Q1

4. POKROWIECKI, R. Modified Technique of Gummy Smile Treatment: Double M-V Plasty for Esthetic and Functional Lip Reposition Surgery. The Journal of Craniofacial Surgery 10.1097/SCS.00000000000010773, October 9, 2024. DOI:10.1097/SCS.00000000000010773 IF: 1 MNSiW: 40 Kwartyl: Q3
5. POKROWIECKI, R. Novel Plating System Designed Specifically for Chin Narrowing Surgery. The Journal of Craniofacial Surgery ():10.1097/SCS.00000000000011063, December 30, 2024. DOI: 10.1097/SCS.00000000000011063 IF: 1 MNSiW: 40 Kwartyl: Q3
6. POKROWIECKI R. Inverted Horseshoe Osteotomy for Vertical Chin Reduction and Masculinization Procedure With Individual Mandibular Angles Implants. The Journal of Craniofacial Surgery ():10.1097/SCS.00000000000011482, May 15, 2025. DOI: 10.1097/SCS.00000000000011482 IF: 1 MNSiW: 40 Kwartyl: Q3
7. POKROWIECKI R., BAKICI C., LIPOWICZ A., SUFLIARSKY B., DOWGIERD K. Frontal Sinus Morphology and Surgical Implications in Forehead Feminization: A Radiographic and 3D Anthropometric Study. Dent. Med. Prob. Issue 5, vol. 63 (2026), on November 2, 2025 (Planned for Nov. 2026- accepted). IF: 3,9 MNSiW: 70 Kwartyl: Q1
8. POKROWIECKI R. Revision Surgery After Complications of Silicone Chin Implants. J. Clin. Med. 2026, 15(4), 1326; <https://doi.org/10.3390/jcm15041326> IF: 2,9 MNSiW: 140 Kwartyl: Q1

Powyższy cykl publikacji koresponduje z doświadczeniem Habilitanta zdobytym podczas pracy naukowo-badawczej i klinicznej. Począwszy od studiów doktoranckich, podczas których jego głównym zainteresowaniem było zagadnienie nowoczesnych biomateriałów dla celów chirurgii szczękowo-twarzowej i jamy ustnej, po szkolenie specjalizacyjne, a następnie, jako samodzielnego badacza i klinicysty jego celem od zawsze była jak najskuteczniejsza translacja wyników badań podstawowych dla celów klinicznych i praktycznych. Potwierdza, że współczesna kompleksowa chirurgia czaszki, twarzy oraz jamy ustnej wykorzystuje postęp i rozwój wielu dziedzin medycyny oraz zdobycze techniki, m. in. wizualizacji, planowania i druku 3D. Historia oraz rozwój specjalizacji, jaką jest chirurgia szczękowo-twarzowa, szkolenie specjalizacyjne i możliwość nauki pod nadzorem wybitnych specjalistów stały się kamieniem milowym i inspiracją do badań. Holistyczne i kompleksowe podejście do zagadnienia szeroko pojętej estetyki twarzy uwzględnia strukturę zarówno wewnątrz-, jak i zewnątrzustne. Chirurgia plastyczna twarzy, szczękowo-twarzowa i stomatologiczna oraz prawidłowe funkcjonowanie układu stomatognatycznego pozostają ze sobą w ścisłej zależności, o czym należy pamiętać, przystępując najpierw do planowania leczenia, a następnie do jego przeprowadzenia. Właśnie ta sieć zależności pomiędzy pozornie odrębnymi dziedzinami była głównym zainteresowaniem Kandydata.

Pierwszym szczególnym osiągnięciem Kandydata było opracowanie własnej techniki redukcji ciała tłuszczowego Bichata: POKROWIECKI R. Extended buccal lipectomy (bichectomy) for extreme cheek contouring. Int J Oral Maxillofac Surg. 2021 Sep 28:50901-5027(21)00323-4. doi: 10.1016/j.ijom.2021.09.003. Epub ahead of print. PMID: 34598850. W chirurgii plastycznej twarzy redukcja ciała tłuszczowego znajduje zastosowanie przede wszystkim w celach poprawy estetyki i wyszczuplenia okolicy policzków. Zabieg może być wykonywany jako jedyna procedura bądź stanowić element takich operacji jak chirurgiczny lifting twarzy, liposukcja podbródka i szyi. Ciało tłuszczowe Bichata jest natomiast strukturą anatomiczną znajdującą szerokie zastosowanie w chirurgii jamy ustnej i szczękowo-twarzowej,

głównie ze względu na jego potencjał regeneracyjny i mnogość zastosowań klinicznych, m.in. w plastyce połączeń przetok ustno-zatokowych, pokrywaniu ubytków kostnych podczas procedur augmentacyjnych, implantacyjnych czy w plastyce podniebienia u pacjentów z rozszczepem podniebienia. Jako uszypułowany płat znajduje również zastosowanie w pokrywaniu ognisk martwicy kości (polekowej, osteoradioneekrozy), chirurgii ortognatycznej, implantów zygomatycznych czy stawów skroniowo-żuchwowych. Wymieniona publikacja została również doceniona poprzez nominację do nagrody głównej konkursu na najlepszą publikację naukową 2021 roku w konkursie Im. prof. Edwarda Lenkiewicza, organizowanym przez Warmińsko-Mazurską Izbę Lekarską w Olsztynie.

Kontynuując prace badawcze z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej i jamy ustnej, mającej niewątpliwie wpływ na percepcję estetyki całości kompleksu czaszkowo-twarzowo-szczękowego Habilitant skupił się na zagadnieniu uśmiechu dziąsłowego (ang. Gummy smile - GS). Opisuje on stan kliniczny, kiedy podczas uśmiechu eksponowane są zęby sieczne oraz więcej niż 2-3 mm dziąsła górnego, czyli odcinka pomiędzy dolną krawędzią wargi górnej a brzegiem dziąsłowym zębów siecznych. Normy estetyczne uwzględniają maksymalną ekspozycję 1 do 2 mm ekspozycji girlandy dziąsłowej, natomiast gdy wartość ta osiąga 4 mm lub więcej, uśmiech określany jest jako „nieatrakcyjny”. Obecnie małoinwazyjną metodą korekty uśmiechu dziąsłowego są iniekcje z zastosowaniem toksyny botulinowej typu A (BoNT-A), która zapewnia szybkie i przystępne rozwiązanie, a jej efekty mogą się utrzymywać przez 3-6 miesięcy. W publikacji **POKROWIECKI, R. Modified Technique of Gummy Smile Treatment: Double M-V Plasty for Esthetic and Functional Lip Reposition Surgery. The Journal of Craniofacial Surgery ():10.1097/SCS.00000000000010773, OCTOBER 9, 2024. DOI:10.1097/SCS.00000000000010773** Habilitant opisał modyfikację klasycznego cięcia Rubinsteina i Kostianovsky'ego, które umożliwiają maksymalne obniżenie przyczepu wargi górnej z zachowaniem statyki i dynamiki mięśniowej. Zakres cięcia chirurgicznego jest ustalany jest w oparciu o pomiary i zakres planowanej dysekcji. Obustronna pionowa M-plastyka z centralną pionową V-plastyką wędzidełka wargi górnej przebiega następująco: dolna granica cięcia zlokalizowana jest około 1 mm powyżej granicy błony śluzowej nieruchomej i ruchomej w zakresie od drugiego przedtrzonowca strony prawej do drugiego przedtrzonowca strony lewej. Zabieg wykonywany jest w znieczuleniu miejscowym z wykorzystaniem 3-4ml środka znieczulającego miejscowo.

Dalsze badania naukowe w oparciu o praktykę kliniczną skupił Kandydat na roli operacji osteoplastycznych kompleksu czaszkowo-szczękowo-twarzowego u pacjentów cis- oraz transpłciowych. Operacje ortognatyczne i osteoplastyczne twarzy, przeprowadzane w celu poprawy warunków zgryzowych, proporcji oraz symetrii twarzy, rozwijają się nieprzerwanie, począwszy od XIX. Wśród nich jednym z najczęściej wykonywanych jest osteotomia bródki (genioplastyka). W publikacji **POKROWIECKI, R.; SUFLIARSKY, B. AND JAGIELAK, M. Esthetic Surgery of the Chin in Cis- and Transgender Patients—Application of T- Genioplasty vs. Single-Piece Segment Lateralization. Medicina 2024, 60(1), 39; <https://doi.org/10.3390/medicina60010139>** przedstawiono protokół postępowania właśnie w takich przypadkach klinicznych. W cytowanej pracy przeprowadzono retrospektywną analizę dokumentacji medycznej 31 pacjentów, którzy poddali się zabiegom korekcyjnym, estetycznym, po kamuflażu ortodontycznym lub leczeniu ortognatycznym bądź w trakcie feminizacji dolnej części twarzy w okresie od czerwca 2021 r. do czerwca 2023 r. U pacjentów wykonano zabieg lateralizacji bródki z zastosowaniem pojedynczej bądź segmentalnej osteotomii uzupełnionej, w celu uzyskania odpowiedniej równowagi twarzy i pożądaných efektów estetycznych, niezbędnymi procedurami, takimi jak bichectomia, liposukcja oraz

lifting twarzy i szyi, bez konieczności przeprowadzania rewizyjnego leczenia ortodontycznego ani chirurgii ortognatycznej, opartej na operacji dwuszcękowej. Segmentalna osteotomia bródki, umożliwiająca jej przesunięcie i zwężenie, jest techniką operacyjną znacznie bardziej wymagającą niż podstawowa genioplastyka. Wynika to z kilku czynników. W publikacji **POKROWIECKI, R. Novel Plating System Designed Specifically for Chin Narrowing Surgery. The Journal of Craniofacial Surgery ():10.1097/SCS.00000000000011063, December 30, 2024. DOI: 10.1097/SCS.00000000000011063** Autor opisał zastosowanie kliniczne specjalnie zaprojektowanej płytki feminizacyjnej, opatentowanej we współpracy z firmą ChM, Lewickie, Polska (patent. CN212879531). Współpraca i opatentowanie wzoru użytkowego było podyktowane chęcią wprowadzenia rozwiązania, które ułatwiłoby stabilizację odłamów kostnych za pomocą jednej płytki do osteosyntezy, która również umożliwiałaby dostateczną kompresję segmentów w linii pośrodkowej. Zgodnie z opisem patentowym przedmiotem wzoru użytkowego jest płytka ortognatyczna do osteotomii korekcyjnej bródki, stosowana w szczególności w zabiegach genioplastyki i feminizacji twarzy. Kontynuacja badań poświęconych zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań w zakresie chirurgii estetycznej i ortognatycznej, ukierunkowanej na potrzeby pacjentów cis- i transpłciowych, w konsekwencji stanowiła podstawy do rozważań nad skuteczną metodą maskulinizacji dolnego piętra twarzy. Obecnie najczęściej wykorzystywaną metodą augmentacji bródki celem nadania jej bardziej męskich cech jest wszczępienie implantu bródki. Do tego celu znajdują zastosowanie materiały alloplastyczne takie jak silikon, politetrafluoroeten, polietylen czy tytan. Każdy z wymienionych materiałów charakteryzuje się szeregiem zalet, ale również i wad. Obserwacje związane z powikłaniami związanymi z implantami silikonowymi opisał w publikacji **Pokrowiecki R. Revision Surgery After Complications of Silicone Chin Implants. J. Clin. Med. 2026, 15(4), 1326;https://doi.org/10.3390/jcm15041326**, będącej analizą przypadków klinicznych (operowanych gdzie indziej, również przeze mnie), gdzie zastosowano implanty silikonowe w augmentacji bródki, która jest najczęstszym obszarem, w jakim implanty te są stosowane przeważnie przez chirurgów plastyków, ale również, choć w rzadziej, przez chirurgów szczękowo-twarzowych. Powyższe wnioski płynące z wcześniejszego doświadczenia klinicznego i aktualnej literatury skłoniły Autora do opracowania techniki maskulinizacji żuchwy z możliwym ograniczeniem zastosowania materiałów alloplastycznych, zwłaszcza w okolicy bródki, opracowanej i przedstawionej w publikacji **POKROWIECKI R. Inverted Horseshoe Osteotomy for Vertical Chin Reduction and Masculinization Procedure With Individual Mandibular Angles Implants. The Journal of Craniofacial Surgery ():10.1097/SCS.00000000000011482, May 15, 2025. |DOI:10.1097/SCS.00000000000011482**. W omawianej publikacji opisał technikę operacyjną umożliwiającą skuteczną maskulinizację całej żuchwy poprzez zastosowanie redukcyjnej genioplastyki z osteotomią w kształcie „odwróconej podkowy”, która umożliwia resekcję bloku kostnego o szerokości 3-5 mm na długości pomiędzy kłami.

Zagadnienie feminizacji górnego piętra twarzy stanowiło podstawy do badań, których wyniki zostały opisane w kolejnych dwóch pracach będących efektem wieloosrodkowej współpracy międzynarodowej. W publikacji **POKROWIECKI, R.; SUFLIARSKY, B. AND JAGIELAK, M. Feminization Surgery of the Upper Face as the Crucial Factor in Gender Confirmation-Pearls and Pitfalls. Medicina 2024, 60, 120. https://doi.org/10.3390/medicina60010120** przedstawiono retrospektywną analizę materiału klinicznego pacjentów, u których wykonano zabiegi operacyjne, związane z feminizacją górnego piętra twarzy. Wymagania pacjentów oraz wyzwania, przed jakimi staje chirurg podejmujący się operacji w zakresie kompleksowej feminizacji górnego piętra twarzy, stanowiły podstawę do dalszych badań Habilitanta poświęconych tej gałęzi chirurgii

czaszkowo-szczękowo twarzowej. Celem było opracowanie modelu oraz standardów kwalifikacji pacjentów do operacji osteoplastycznych bądź rekonstrukcyjnych w oparciu o analizę anatomii zatok czołowych oraz grubości kości czołowej tak, aby precyzyjnie móc dobrać zakres zabiegu do danego przypadku klinicznego, a tym samym ograniczyć możliwość wystąpienia powikłań i braku satysfakcji pacjentów po przeprowadzonej operacji. W publikacji POKROWIECKI R., BAKICI C., LIPOWICZ A., SUFLIARSKY B., DOWGIERD K. Frontal Sinus Morphology and Surgical Implications In Forehead Feminization: A Radiographic and 3D Anthropometric Study. Dent. Med. Prob. Issue 5, vol. 63 (2026), on November 2, 2025 (Planned for Nov. 2026) przeprowadzono retrospektywną analizę tomografii komputerowej (TK) 32 pacjentów transpłciowych podczastranycji mężczyzna-kobieta o pochodzeniu europejskim, którzy zgłosili się celem feminizacji górnego piętra twarzy w okresie od czerwca 2022 do czerwca 2024 roku. Przygotowując materiał badawczy opisany szczegółowo w osiągnięciu głównym, równolegle Autor prowadził prace naukowe, które skutkowały powstaniem cyklu publikacji, które sklasyfikował w oddzielne kategorie przedstawione poniżej jako Nowoczesne biomateriały przeznaczone dla celów chirurgii czaszkowo- szczękowo- twarzowej i chirurgii jamy ustnej. Już w trakcie studiów na kierunku lekarsko-dentystycznym, a następnie na studiach doktoranckich prowadził wielośrodkowe badania z zakresu inżynierii powierzchni biomateriałów tytanowych, mikrobiologii i cytotoksyczności, które stanowiły materiał do dysertacji doktorskiej. Po uzyskaniu tytułu doktora nauk medycznych kontynuował swoje badania, skupiając się na modyfikacji powierzchni wszczepów tytanowych, umożliwiającą osiągnięcie bakteriobójcze, ograniczające formowanie biofilmu bakteryjnego i tym samym zmniejszenie ryzyka wystąpienia zakażeń okołowszczepowych, łącząc tym samym dotychczas pozyskaną wiedzę i doświadczenie płynące zarówno z badań podstawowych, jak i stale rozwijanej praktyki klinicznej.

Granty i projekty naukowe

2015 - 2018

„Zastosowanie nanocząstek srebra w modyfikacji powierzchni implantów - wstępne badania vitro”- Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie, nr. SAP K/DSC/003105 - kierownik projektu.

2018- 2019

“Antibacterial nano-biomaterials for the purpose of cranio-maxillo-facial surgery” AOCMFS-18-14P - kierownik projektu.

2019- 2021

“Antibacterial Dental Implant Healing Abutments: A Pilot Study” - American Academy of Implant Dentistry - kierownik projektu.

W ciągu ostatnich 40 lat implanty tytanowe stały się powszechnie stosowaną alternatywą dla stałych i ruchomych uzupełnień protetycznych. Niestety, zakażenia okołowszczepowe stale stwarzają ryzyko niepowodzenia leczenia pomimo udoskonalanych technik chirurgicznych, skupiających się na ograniczeniu inwazyjności i czasu leczenia. Wynika

to z kilku czynników związanych z samą biologią gojenia tkanek okołowszczepowych, które zostały poddane urazowi poprzez samą procedurę wszczepienia biomateriału oraz formowania biofilmu bakteryjnego, który jest stale obecny w środowisku jamy ustnej. W pierwszej pracy stanowiącej kontynuację badań uwzględnionych w dysertacji doktorskiej POKROWIECKI R., ZARĘBA T., SZARANIEC B., MIELCZAREK A., PAŁKA K., MENASZEK E., TYSKI S. *In vitro* studies of nanosilver-doped Ti implants for oral and maxillofacial surgery. *Int J Nanomedicine*. 2017 Jun 6;12:4285-4297. doi: 10.2147/IJN.S131163. eCollection 2017 opisano potencjalne zastosowanie nanocząsteczek srebra w modyfikacji warstwy wierzchniej biomateriałów tytanowych. Opisane w niniejszej publikacji eksperymenty pozwoliły sformułować wnioski, które stały się podstawą do dalszych badań w zakresie wymagań wobec nowoczesnych powierzchni biomateriałów dla celów chirurgii czaszkowo-szczękowo-twarzowej i jamy ustnej. W publikacji POKROWIECKI R., MIELCZAREK A., ZARĘBA T., TYSKI S. Oral microbiome and peri-implant diseases- where are we now? *Ther Clin Risk Manag*.- 2017; 13: 1529–1542. Published online 2017 Nov 29. Doi: 10.2147/TCRM.S139795 omówiono dokładną etiologię i charakterystykę kliniczną zakażeń okołowszczepowych w obrębie jamy ustnej w odniesieniu do obecnych protokołów leczenia oraz wymagań, jakimi powinny sprostać nowoczesne biomateriały. Wnioski płynące z wyżej wymienionej pracy oryginalnej i przeglądu piśmiennictwa skłoniły Autora do dalszej analizy aktualnego stanu wiedzy i wymagań dotyczących nowych, potencjalnych biomateriałów wykorzystujących zdobycze nanotechnologii i mechanizmów lokalnego, kontrolowanego uwalniania leku, który z jednej strony zapewniałby ochronę przed rozwojem zakażenia, a z drugiej nie wpływałby negatywnie lub nawet sprzyjał prawidłowej integracji wszczepu tkankami okołowszczepowymi. W publikacji POKROWIECKI R., PAŁKA K., MIELCZAREK A. Nanomaterials in dentistry - a cornerstone or a black box? *Nanomedicine (Lond)*. 2018 Mar 1;13(6):639-667. doi: 10.2217/nnm-2017-0329. Epub 2018 Feb 8 skupił się na analizie potencjalnych zastosowań i ograniczeń biomateriałów projektowanych w oparciu o rozwiązania nanotechnologiczne i kontrolowane uwalnianie leku z powierzchni materiału.

W kolejnej publikacji POKROWIECKI R., WOJNAROWICZ J., ZAREBA, T., KOLTISOV I., LOJKOWSKI W., TYSKI S., MIELCZAREK A., ZAWADZKI P. Nanoparticles And Human Saliva: A Step Towards Drug Delivery Systems For Dental And Craniofacial Biomaterials. *Int J Nanomedicine*. 2019 Nov 27;14:9235-9257. doi:10.2147/IJN.S221608. eCollection 2019 skupiono się na możliwości ograniczenia cytotoksyczności biomateriałów biobójczych poprzez zastosowanie powłok modyfikowanych tlenkiem cynku celem procesów intensyfikacji osseointegracji z zachowaniem biobójczej właściwości materiału przeciwko klinicznym szczepom bakterii gram-dodatnich i gram-ujemnych z jamy ustnej oraz zbadanie stabilności i zachowania kompleksów nanocząstek srebra i cynku w ślinie.

Zwieńczeniem prac badawczych opisywanych w niniejszym dodatkowym osiągnięciu naukowym były wyniki opisane w publikacji POKROWIECKI R., SZAJAŁA U., FUDALA D., ZARĘBA T., WOJNAROWICZ J., ŁOJKOWSKI W., TYSKI S., DOWGIERD K., MIELCZAREK A. Dental Implant Healing Screws as Temporary Oral Drug Delivery Systems for Decrease of Infections in the Area of the Head and Neck. *Int J Nanomedicine*. 2022;17:1679-1693 <https://doi.org/10.2147/IJN.S333720>. Podjęto w niej próbę translacji osiągniętych już wcześniej wyników badań na warunki przedkliniczne.

Rozdziały w książkach związane z omawianym osiągnięciem dodatkowym

Doświadczenia zdobyte podczas wieloletnich badań Habilitanta zostały również opublikowane w trzech rozdziałach książek o zasięgu międzynarodowym, jak również szeroko omówione podczas konferencji krajowych i międzynarodowych. Opublikowane prace nagrodzono Nagrodą Rektora WUM.

2019

PAŁKA K., POKROWIECKI R., KRZYWICKA M. Chapter 3 - Porous titanium materials and applications. Real World Use of Titanium. 978-0-12-815820-3. DOI: 10.1016/C2017-0-03513-9.

2021

POKROWIECKI R., MIELCZAREK A. Nanomaterials and Human Health: Nano-biomaterials in Dentistry. Chapter 8. Nanotoxicology and Nanoecotoxicology. Vol. 2. Environmental Chemistry for a Sustainable World, ISSN (print): 2213-7114, ISSN (on-line): 2213-7122 ; nr 67.

2021

POKROWIECKI R., PAŁKA K., ZARĘBA T., MIELCZAREK A., Nanomaterials in the Treatment and Prevention of Oral Infections. Chapter 10. Nanotoxicology and Nanoecotoxicology. Vol. 2. Environmental Chemistry for a Sustainable World, ISSN (print): 2213-7114, ISSN (on-line): 2213-7122 ; nr 67.

Nagrody Rektorskie Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

2015

SZARANIEC B., MENASZEK E., GORYCZKA T., POKROWIECKI R., ZARĘBA T. Biological Response To Titanium-Silver Alloys Produced by Powder Metallurgy. 27th European Conference on Biomaterials, Kraków -sesja plakatowa.

2017

POKROWIECKI R. Zakażenia okołowszczepowe – problem interdyscyplinarny? Konferencja Mikrobiologia Farmaceutyczna 2017, VI Konferencja Naukowo- Szkoleniowa, Gdańsk - wykład.

2018

Nagroda Rektora za najlepszą publikację naukową 2017 roku – konkurs organizowany przez Wydział Lekarski Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Wykłady i konferencje

2020

Nagroda Rektora za najlepszą publikację naukową 2019 roku – konkurs organizowany przez Wydział Lekarski Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Nagroda Rektora za najlepszą publikację naukową 2021 roku – konkurs organizowany przez Wydział Lekarski Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Chirurgia czaszkowo-szczękowo-twarzowa wieku rozwojowego

Chirurgia szczękowo-twarzowa jest specjalistyczną dziedziną medycyny, która zajmuje się rozpoznawaniem i leczeniem schorzeń związanych z obszarem twarzoczaszki oraz jamy ustnej. W przypadku dzieci i młodzieży chirurgia szczękowo-twarzowa staje się jeszcze bardziej złożona i wielowymiarowa, biorąc pod uwagę unikalne aspekty wzrostu, rozwoju oraz zmieniających się potrzeb pacjentów w tym okresie ich życia. Dzięki możliwości odbywania części specjalizacji z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej w Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalu Dziecięcym, Oddziale Chirurgii Głowy i Szyi w zakresie Okulistyki, Laryngologii i Chirurgii Szczękowo-Twarzowej w Olsztynie pod kierownictwem dr. hab. n. med. Krzysztofa Dowgierda, prof. UWM, oraz pod opieką innych wybitnych specjalistów Kandydat miał możliwość zdobycia wiedzy w tej wyjątkowo trudnej, wymagającej, ale wyjątkowo satysfakcjonującej gałęzi chirurgii szczękowo-twarzowej. Praca kliniczna zaowocowała dalszymi badaniami naukowymi, które kontynuowane są do chwili obecnej, a dotychczas opublikowane prace wykazane w omawianym osiągnięciu dodatkowym opisane są poniżej. W publikacji POKROWIECKI R., DOWGIERD K. External carotid artery sacrifice in the treatment of infantile hemangioendothelioma in a neonate. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2017 Jul 24. S0901-5027(17)31532-1.022 opisano wyjątkowo rzadki przypadek pięciomiesięcznej pacjentki z szybko rosnącym guzem szyi, sięgającym podstawy czaszki. W kolejnej publikacji podjęto tematykę rzadkich chorób wrodzonych, manifestujących się m. in. w obszarze głowy i szyi z grupy zespołów sercowo-twarzowo-skrónych. W przeglądzie piśmiennictwa POKROWIECKI R., CHOMIK P., BOROWIEC M., STARZYŃSKA A., DOWGIERD K. Craniofacial and cutaneous findings in Noonan, Costello and LEOPARD syndromes. *Postepy Dermatol Alergol.* XXXV (5): s. 437-441 opisano w szczegółowy sposób etiologię oraz cechy charakterystyczne zespołów jak Noonan, Costello i Leopard.

Następnym kierunkiem analizy materiału klinicznego było zagadnienie protokołu i postępowania leczniczo-terapeutycznego w oparciu o rozwiązania rekonstrukcyjne u pacjentów z rozszczepem wargi i podniebienia, które dalej stanowią wyzwanie zarówno funkcjonalne, jak i estetyczne. W artykule DOWGIERD K., POKROWIECKI R., BOROWIEC M., SOKOŁOWSKA Z., DOWGIERD M., WOS J., KOZAKIEWICZ M., KRAKOWCZYK Ł. Protocol and Evaluation of 3D-Planned Microsurgical and Dental Implant Reconstruction of Maxillary Cleft Critical Size Defects in Adolescents and Young Adults. *J Clin Med.* 2021 May24;10(11):2267. doi: 10.3390/jcm10112267. PMID: 34073752; PMCID: PMC8197203 przedstawiono protokół wykorzystania wirtualnego planowania chirurgicznego 3D i mikrochirurgicznego przeszczepu tkanek dla rekonstrukcji i rehabilitacji szczęki w okolicy rozszczepu wargi i podniebienia.

Zastosowanie płatów mikrounaczynionych w rekonstrukcji tkanek obszaru czaszkowo-szczękowo-twarzowego stało się obszarem zainteresowań kolejnych prac badawczych Habilitanta. W publikacji DOWGIERD K., POKROWIECKI R., WOLANSKI W., KAWLEWSKA E., KOZAKIEWICZ M., WOS J., DOWGIERD M., KRAKOWCZYK Ł. Analysis of the effects of mandibular reconstruction based on microvascular free flaps after oncological resections in 21 patients, using 3D planning, surgical templates and individual implants. *Oral Oncol.* 2022 Mar 4;127:105800. doi: 10.1016/j.oraloncology.2022.105800. Epub ahead of print. PMID:

35255279 przedstawiono z kolei możliwości zastosowania planowania i druku 3D w mikrochirurgicznych rekonstrukcjach defektów poresekcyjnych w obrębie żuchwy, ponieważ często prowadzą do upośledzenia funkcji układu żucia oraz wyglądu twarzy. W populacji pediatrycznej mają one szczególnie negatywny wpływ na rozwój mowy, oddychanie oraz wzrost twarzy, prowadząc do wtórnych deformacji, które są niezwykle trudne do rekonstrukcji przy użyciu konwencjonalnych protokołów chirurgicznych

Kontynuacja prac badawczych w zakresie zastosowania rozwiązań spersonalizowanych w chirurgii szczękowo-twarzowej dzieci i młodzieży doprowadziła do powstawania publikacji DOWGIERD, K.; POKROWIECKI, R.; BOROWIEC, M.; KOZAKIEWICZ, M.; SMYCZEK, D.; KRAKOWCZYK, Ł. A Protocol for the Use of a Combined Microvascular Free Flap with Custom-Made 3D-Printed Total Temporomandibular Joint (TMJ) Prosthesis for Mandible Reconstruction in Children. Appl. Sci. 2021, 11, 2176. <https://doi.org/10.3390/app11052176> w której określono możliwość ich zastosowania w rekonstrukcjach mikrochirurgicznych stawu skroniowo-żuchwowego. Mikrochirurgiczne płyty znajdują również zastosowanie w kompleksowym leczeniu dyzostoz czaszkowo-twarzowych, na tle których dochodzi do niedorozwoju ważnych czynnościowo i estetycznie struktur twarzoczaszki. W publikacji DOWGIERD K., POKROWIECKI R., MYSLIWIEC K., KRAKOWCZYK L. Use of a Fibula Free Flap for Mandibular Reconstruction in Severe Craniofacial Microsomia in Children with Obstructive Sleep Apnea. J. Clin. Med. 2023, 12(3), 1124; <https://doi.org/10.3390/jcm12031124> - 31 Jan 2023 wykonano analizę przypadków klinicznych pacjentów leczonych według protokołu wieloetapowego leczenia ciężkiej hipoplazji żuchwy na tle połowiczego niedorozwoju twarzy z towarzyszącym obturacyjnym bezdechem sennym. Badanie wykazało, że zastosowanie mikrounaczynionych przeszczepów kości u pacjentów z połowicznym niedorozwojem twarzy może korzystnie wpływać na poszerzenie górnych dróg oddechowych, co prowadzi do redukcji obturacyjnego bezdechu sennego.

Kursy zagraniczne związane z osłonięciem

2016

AOCMF Course - Advances in TMJ Surgery 'The Bonn Concept' (with Human Anatomical Specimens), Lipsk, Niemcy.

2017

The Cambridge Cadaveric Facial Trauma Course, Cambridge, Wielka Brytania.

2018

Palate Surgery – Principles in. Cleft Surgery, Maastricht, Holandia.

Rola chirurgii szczękowo- twarzowej w leczeniu dysfunkcji narządu żucia

Rola chirurga szczękowo-twarzowego w diagnostyce i leczeniu tych zaburzeń jest niezwykle ważna. W zależności od charakteru i nasilenia zaburzeń interwencje mogą obejmować zarówno małoinwazyjne procedury, takie jak fizjoterapia czy stosowanie aparatów ortodontycznych, iniekcje dostawowe, jak i bardziej skomplikowane operacje chirurgiczne jak artroskopia stawów skroniowo-żuchwowych, eminektomia czy zastosowanie protezy stawu. W publikacji SIEWERT-GUTOWSKA, M.; POKROWIECKI, R.; KAMIŃSKI, A.;

ZAWADZKI, P.; STOPA, Z. State of the Art in Temporomandibular Joint Arthrocentesis—A Systematic Review. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 4439 przedstawiono wyniki systematycznego przeglądu piśmiennictwa poświęconego artrocentezie stawów skroniowo-żuchwowych, która stała się powszechnie akceptowaną metodą nieinwazyjnego leczenia. Wyniki przeprowadzonego systematycznego przeglądu piśmiennictwa stały się podstawą do dalszych badań i analiz w tym zakresie. W publikacji SIEWERT M., POKROWIECKI R., ZAWADZKI P.J., STOPA Z. Arthrocentesis of Temporomandibular Joints-A Clinical Comparative Study. *Life (Basel)*. 2024 Dec 3;14(12):1594. doi: 10.3390/life14121594. PMID: 39768302; PMCID: PMC11679531 przedstawiono porównanie metody jedno-i dwuigłowej artrocentezy, jak również z dodatkowym dostawowej aplikacji kwasu hialuronowego lub fibryny bogatopłytkowej.

Aktywność naukowa:

W latach 2013–2016 Kandydat realizował studia doktoranckie na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie i prowadził zajęcia z chirurgii stomatologicznej i szczękowo-twarzowej dla studentów. Podczas trwania studiów doktoranckich prowadził działalność naukową, która zaowocowała powstaniem wielu prac dostępnych według opisu pozycji dorobku w załączeniu. Po ukończeniu studiów doktoranckich, zwieńczonych obroną pracy doktorskiej w 2017 roku, odbywał szkolenie specjalizacyjne z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej i kontynuował działalność naukową z wieloma uznanymi ośrodkami badawczymi na terenie Rzeczypospolitej, które zaowocowały powstaniem kilkunastu kolejnych publikacji dostępnych według opisu pozycji dorobku w załączeniu. Badania w interdyscyplinarnym zespole są kontynuowane nieprzerwanie do dnia dzisiejszego.

Po zakończeniu specjalizacji w 2022 roku w latach 2022-2024 był zatrudniony na stanowisku adiunkta na Wydziale Zdrowia, Uniwersytetu WSB Merito w Gdańsku. Od maja 2022 r. Jest również biegłym sądowym z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej, chirurgii stomatologicznej i chirurgii plastycznej twarzy przy Sądzie Rejonowym dla Warszawy - Wola oraz biegłym ad hoc w ww. dziedzinach na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Od 2023 roku do chwili obecnej jest również lekarzem konsultującym na Oddziale Chirurgii Szczękowo-Twarzowej Uniwersytetu Komeńskiego w Bratysławie. Współpraca ta zaowocowała licznymi publikacjami i prezentacjami na kongresach międzynarodowych, opisanych szczegółowo w osiągnięciu głównym.

Ponadto od 2023 roku Kandydat współpracuje z Wydziałem Weterynarii i Zakładem Anatomii Uniwersytetu w Ankarze, Turcja, co zaowocowało powstaniem publikacji wymienionej w osiągnięciu głównym. Badania poświęcone kolejnym zagadnieniom prowadzone są do chwili obecnej.

Od 2024 roku do chwili obecnej jest zatrudniony na etacie asystenta w Oddziale Chirurgii Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii Centralnego Szpitala Klinicznego, Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Szpitala Klinicznego Dzieciątka Jezus, Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, gdzie obecnie kontynuuje pracę dydaktyczną ze studentami kierunku lekarskiego i lekarsko-dentystycznego, prowadząc zajęcia z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej oraz patologii jamy ustnej, w tym dla studentów zagranicznych (English Division). W ramach działalności dydaktycznej, organizowanej na innych uczelniach,

prowadził również wykład o nowoczesnych biomateriałach dla celów stomatologicznych dla studentów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie w roku 2013.

Został również wskazany przez prof. dr hab. n. med. Agnieszkę Mielczarek w postępowaniu o nadanie stopnia naukowego doktora jako osoba pełniąca funkcję promotora pomocniczego lek. dent. Tomasza Gajewskiego w Zakładzie Stomatologii Zachowawczej WUM pt. „Ocena efektów stosowania terapii fotodynamicznej w leczeniu próchnicy korzenia” obronionej w dniu 10.10.2024 w Warszawie.

Powołany był również jako konsultant medyczny w grantie NCBIR pt. „Prace badawczo-rozwojowe nad nowym urządzeniem do diagnostyki stanu miazgi zęba oparte na technologii mikrofal (Microwave Pulp Vitality Tester – MPVT)” Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020. Oś Priorytetowa POIR.01.01.01-00-0518/18 we współpracy z Zakładem Stomatologii Zachowawczej Uniwersyteckiej Kliniki Stomatologicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego pod kierownictwem prof. dr hab. n. med. Agnieszki Mielczarek.

Był kierownikiem łącznie czterech grantów badawczych jako główny wykonawca i badacz, na podstawie których powstały m.in. publikacje wymienione w osiągnięciach dodatkowych.

Jest również pomysłodawcą, współautorem nowoczesnej płytki tytanowej do genioplastyki, która uzyskała ochronę patentową na terenie Rzeczypospolitej (Płytką feminizacyjną do osteotomii bródki” CHM/POB/04.2024).

Osiągnięcia dydaktyczne, organizacyjne oraz popularyzujące naukę lub sztukę.

W ramach działalności prozdrowotnej Habilitant był współtwórcą i konsultantem strony „Stop Urazom u Dzieci”, powstałej z inicjatywy Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego w Olsztynie, która do chwili obecnej pełni funkcję edukacyjną dla rodziców pod kątem ograniczenia możliwych urazów kompleksu czaszkowo-szczękowo-twarzowego u pacjentów poniżej 18 r.ż. Podczas odbywania specjalizacji w Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalu Dziecięcym na Oddziale Chirurgii Głowy i Szyi w zakresie Okulistyki, Laryngologii i Chirurgii Szczękowo- Twarzowej w Olsztynie był aktywnym członkiem i wraz z dr. hab. n. med. Krzysztofem Dowgierdem opiekunem koła naukowego oraz opiekunem pracy „Leczenie dysmorfii czaszkowo-twarzowej u dzieci z zespołem Crouzona”, przedstawionej na konferencji VIII International Students Conference of Young Reserchers” Wrocław, Polska 05-07 Września 2018 roku. Ponadto brał udział w dniach promocji zdrowia jamy ustnej dla dzieci, młodzieży i dorosłych, organizowanych przez Medana Polpharma w Sieradzu 15 Września 2018 roku. Brał również udział w konferencjach studenckich, wskazanych i opisanych szczegółowo w osiągnięciu głównym. W latach 2018-2023 współorganizował szkolenia dla lekarzy z zakresu RODO i prawa medycznego w ramach projektu Instytutu Prawa i Medycyny w Krakowie. W latach 2022-2024 był współorganizatorem i wykładowcą szkoleń dla lekarzy z zakresu chirurgii twarzy w placówce medycznej OLLIE z siedzibą w Warszawie. Od 2023 jest współorganizatorem i wykładowcą szkoleń dla lekarzy na ludzkich nieutralizowanych preparatach w Warsaw Lab z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej i estetycznej twarzy. W latach 2022-2025 brał udział w programach i reportażach telewizyjnych, mających na celu poszerzenie wiedzy na temat potrzeb leczniczych, w tym chirurgicznych u pacjentów transpłciowych. Przeprowadził wykład „Zabiegi chirurgiczne u osób z niezgodnością płci” na XV Kongres Akademii po Dyplomie. Psychiatria. Wyzwania

współczesnej farmakoterapii w psychiatrii. 7-8 Marca, Warszawa, Polska. W roku 2025 i 2026 miał dwukrotnie możliwość współorganizować kurs specjalizacyjny „Wprowadzenie do specjalizacji w dziedzinie chirurgii szczękowo-twarzowej w pierwszym roku odbywania szkolenia specjalizacyjnego” w Szpitalu Klinicznym Dzieciątka Jezus / Lindleya, ul. W. H. Lindleya 4, 02 – 005 Warszawa, Polska. W wymienionych kursach brał również udział jako wykładowca. Od stycznia 2026 jest również współautorem treści edukacyjnych dla studentów i lekarzy na platformie MedTube.

Uwagi końcowe

Analizując działalność organizacyjną Habilitanta stwierdzam, że jest ona znacząca i bezpośrednio związana z jego zainteresowaniami naukowymi i dydaktycznymi.

Sam autoreferat pełni zaledwie rolę służebną w przygotowaniu oceny dorobku kandydata do stopnia doktora habilitowanego, ale w tym miejscu chciałem zaznaczyć, że jest on bardzo czytelnie przygotowany, doskonale prezentuje osiągnięcia dr n. med. Rafała Pokrowieckiego na różnych polach — działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej. W mojej ocenie świadczy o tym, że Kandydat nie tylko spełnia wymagania stawiane osobom ubiegającym się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego, ale także charakteryzuje się samodyscypliną i umiejętnościami organizacyjnymi, tak niezbędnymi w pracy samodzielnego pracownika nauki.

Wniosek

Reasumując, w oparciu o pozytywną ocenę publikacji wchodzących w skład głównego osiągnięcia naukowego, a także pozostały znaczący dorobek naukowy, organizacyjny i dydaktyczny, w świetle obowiązującej ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574) uważam, że dr n. Rafał Pokrowiecki spełnia wymagania stawiane Kandydatowi do nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne. Składam zatem wniosek do Rady Dyscypliny Nauk Medycznych o dopuszczenie dr n. med. Rafała Pokrowieckiego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Bytom, 15.07.2026

Dane kontaktowe:

Kierownik, Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Morawiec
Katedra i Zakład Chirurgii Stomatologicznej SUM
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
41-902 Bytom, Plac Akademicki 17
32/282-74-78; chirstom@sum.edu.pl
AE: PL-85395-65385-HFRFA-13