

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej powołanej przez
Centralną Komisję do Spraw i Tytułów
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
w dziedzinie nauk medycznych, dyscyplinie stomatologia
dr. n. med. Wojciecha Ryniewicza

Na podstawie ustawy z dnia 18 marca 2011 r. (Dz.U. Nr 84, poz. 455) o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym, ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki oraz zmianie niektórych ustaw, Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w dniu 10 czerwca 2019 roku, w składzie:

Przewodniczący: Prof. dr hab. Jacek Kasperski

Członkowie: Dr hab. Mariusz Szuta – sekretarz

Prof. dr hab. Beata Dejak – recenzent

Dr hab. Teresa Sierpińska – recenzent

Prof. dr hab. Eugeniusz Rokita – recenzent (nieobecny)

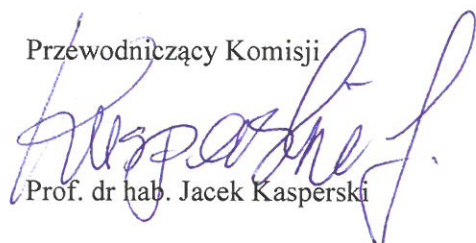
Dr hab. Marta Cześnikiewicz-Guzik – członek Komisji

Dr hab. Mieszko Więckiewicz – członek Komisji

po zapoznaniu się z dokumentami przedłożonymi w związku z ubieganiem się Pana dr. Wojciecha Ryniewicza o nadanie stopnia doktora habilitowanego oraz ocenami całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Kandydata, a w szczególności osiągnięcia naukowego określonego w przepisie art. 16, ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., Nr 65, poz. 595, z późn. zm. Dz. U. z 2014 r. poz. 1852) **jednogłośnie pozytywnie zaopiniowała wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie stomatologia panu dr. Wojciechowi Ryniewiczowi.**

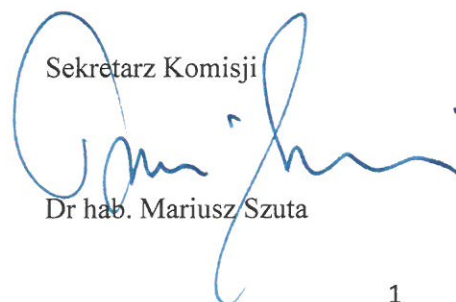
Komisja podjęła uchwałę w głosowaniu jawnym (na podstawie art. 18a ust. 8 i 9 Dz. U. z dnia 2011 r. nr 84 poz. 455 z późn. zm. Dz. U. z 2014 r. poz. 1852). Ponadto, z uwagi na brak uzasadnionych wątpliwości ze strony Komisji oraz z uwagi na brak wniosku Habilitanta nie została przeprowadzona rozmowa z Kandydatem nt. Jego osiągnięć i planów naukowych (na podstawie art. 18 ust. 10, ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki Dz. U. z 2003 r., Nr 65, poz. 595, z późn. zm. Dz. U. z 2014 r. poz. 1852). Na wniosek przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej jednogłośnie zgodnie przyjęto w głosowaniu jawnym zgodę na podpisanie uchwały Komisji, uzasadnienia uchwały oraz protokołu w imieniu wszystkich członków Komisji wyłącznie przez jej przewodniczącego i sekretarza.

Przewodniczący Komisji



Prof. dr hab. Jacek Kasperski

Sekretarz Komisji



Dr hab. Mariusz Szuta

**Uzasadnienie uchwały Komisji Habilitacyjnej
opiniującej wniosek dr. n. med. Wojciecha Ryniewicza
złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów
o przyznanie stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych dyscyplinie stomatologia**

Na podstawie ustawy z dnia 18 marca 2011 r. (Dz.U. Nr 84, poz. 455) o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym, ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki oraz zmianie niektórych ustaw, Komisja Habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: Prof. dr hab. Jacek Kasperski
Członkowie: Dr hab. Mariusz Szuta – sekretarz
Prof. dr hab. Beata Dejak – recenzent
Dr hab. Teresa Sierpińska – recenzent
Prof. dr hab. Eugeniusz Rokita – recenzent (nieobecny)
Dr hab. Marta Cześnikiewicz-Guzik – członek Komisji
Dr hab. Mieszko Więckiewicz – członek Komisji

powołana w dniu 10 czerwca 2019 roku przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, podczas wideokonferencji, która odbyła się w dniu 5 września 2019 roku o godz. 11.30, pozytywnie zaopiniowała wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie stomatologia Panu dr. Wojciechowi Ryniewiczowi.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej oraz recenzenci krótko scharakteryzowali poszczególne etapy kariery naukowej Habilitanta.

Dr n. med. Wojciech Ryniewicz jest absolwentem Oddziału Stomatologii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie, gdzie uzyskał dyplom lekarza dentysty w 1998 roku. W 2011 roku uzyskał dyplom specjalisty w dziedzinie protetyki stomatologicznej. Stopień dr n. med. został nadany habilitantowi w 2008 roku na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Modelowanie i optymalizacja konstrukcyjna mostów protetycznych w bocznym odcinku żuchwy”. Po odbyciu stażu rozpoczął pracę w 1999 roku w Katedrze Protetyki Stomatologicznej Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego przechodząc wszystkie szczeble kariery zawodowej. Aktualnie jest zatrudniony na stanowisku adiunkta.

Recenzenci dokonali szczegółowej oceny **dorobku naukowo-dydaktycznego** dr. Wojciecha Ryniewicza, stwierdzając iż wielkość bibliometryczna dorobku naukowego została istotnie zwielokrotniona od czasu uzyskania stopnia doktora. Obecnie wartość współczynnika oddziaływania IF=19,532, a liczba punktów MNiSW – 688. Indeks Hirscha wg Web of Science równa się 5. Dr Wojciech Ryniewicz jest autorem 69 publikacji pełnotekstowych, w tym 66 prac oryginalnych. W 13 z

nich jest pierwszym autorem, a w 17 drugim. Liczba cytowań określona na podstawie bazy Web of Science Core Collection wynosi 46 (bez autocytowań).

Dr Wojciech Ryniewicz prowadzi zajęcia dydaktyczne dla studentów wszystkich lat kierunku lekarsko-dentystycznego Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego w zakresie materiałoznawstwa i protetyki stomatologicznej, zarówno w zakresie przedklinicznym jak i klinicznym. Bierze ponadto czynny udział w zajęciach dydaktycznych dla studentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców UJ CM. Habilitant jest zaangażowany również w realizację projektów związanych z komputeryzacją Instytutu Stomatologii. Jest twórcą materiałów dydaktycznych w postaci filmów oraz autorskiego programu komputerowego, ułatwiającego obsługę kolokwii i egzaminów testowych przeprowadzanych w Katedrze Protetyki Stomatologicznej Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum. Dr Wojciech Ryniewicz pełni z wielką pasją i zaangażowaniem funkcję opiekuna Koła Naukowego przy Katedrze Protetyki Stomatologicznej UJ CM, w tym nadzoruje powstanie prac naukowych z udziałem studentów. Habilitant jest także zaangażowany w szkolenie podyplomowe lekarzy dentystów, prowadząc szkolenia i kursy akredytowane przez CMKP.

Dr Wojciech Ryniewicz zrealizował jako wykonawca szereg projektów badawczych KBN. Był też kierownikiem projektu promotorskiego stanowiącego bazę do napisania dysertacji doktorskiej. Współpracuje z jednostkami naukowymi w kraju (AGH, Politechnika Krakowska, Szpital im. Jana Pawła II w Krakowie) i za granicą (Göteborg w Szwecji, Mannheim w Niemczech).

Ocena osiągnięcia naukowego będącego przedmiotem wniosku Kandydata o nadanie stopnia doktora habilitowanego w postaci cyklu pięciu publikacji pt.: „Zastosowanie technologii cyfrowych w projektowaniu, wytwarzaniu i kontroli jakości uzupełnień do rehabilitacji układu stomatognatycznego”.

Łączna punktacja cyklu publikacji wynosi IF=5,218 oraz 90 pkt MNiSW.

Prof. Beata Dejak zauważyła, że habilitant dobrze porusza się w zagadnieniach nowoczesnych technologii stosowanych we współczesnej stomatologii. Zastosowana przez autora metoda elementów skończonych do oceny wyężenia struktur zębów wkładami koronowo-korzeniowymi wykonanymi z różnych materiałów oraz do oceny przemieszczeń i naprężeń w zębach, ożębnej i wyrostku zębodołowym podczas intruzji zębów była jednak tematem wielu badań przeprowadzonych przez wielu autorów od początku lat 1980-tych (284 prace w Pub Med). Habilitant natomiast rozszerzył naszą wiedzę o nowoczesnych technikach obróbki metali (CAD/CAM i DLMS), porównując dokładność lanych koron wykonanych różnymi technikami i precyzje mas wyciskowych. Do oceny dokładności prac protetycznych posłużył się nowoczesnym programem Geomagic Qualify. Wykazał lepsze właściwości mechaniczne uzupełnień ze stopu tytanu wykonanych w technologii DLMS. Recenzentka uznała cykl artykułów dotyczący nowych technologii za wartościowy, znajdując istotny element poznawczy mogący znaleźć zastosowanie w codziennej praktyce stomatologicznej, co wyczerpuje w pełni wymóg ustawowy określony w art. 16 Ustawy z dnia 14 marca 2003r. o stopniach i tytule

naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (tekst jednolity Dz.U. z 2016r. poz. 882, 1331, z 2017r. poz. 859).

Dr hab. Teresa Sierpińska stwierdziła, iż Habilitant podjął badania na ważny i istotny temat o szerokim zastosowaniu praktycznym. Dotyczy on bowiem wdrożenia do praktyki klinicznej narzędzi cyfrowych, zarówno w diagnostyce jak i planowaniu, projektowaniu i wykonawstwie uzupełnień protetycznych, co umożliwia ich zoptymalizowanie w odniesieniu do biomechaniki narządu żucia i jednocześnie pozwala na kontrolę przeprowadzonego leczenia. Recenzentka podkreśliła, że cykl publikacji w osiągnięciu naukowym jest pewnego rodzaju kontynuacją badań wykonanych przez habilitanta na potrzeby pracy doktorskiej. Zauważyła jednak, niespójność publikacji drugiej z pozostałymi pracami cyklu. Wg recenzentki Habilitant w przedstawionym do recenzji osiągnięciu naukowym w sposób przemyślany i logiczny zaprezentował umiejętności posługiwania się wysoce zaawansowanymi technologiami cyfrowymi, które wkraczają do praktyki stomatologicznej.

Prof. Eugeniusz Rokita na wstępie w ocenie formalnej poddał pod wątpliwość udział procentowy habilitanta w poszczególnych publikacjach, który na zasadach czystej arytmetyki jest zbyt wysoki, biorąc pod uwagę liczbę autorów. Zauważył ponadto, że jedna z publikacji, będąca składnikiem cyklu w osiągnięciu naukowym ukazała się w czasopiśmie spoza „listy filadelfijskiej”. Zwrócił ponadto uwagę na zbieżność nazwisk współautorów we wszystkich publikacjach, co według opinii osobistej recenzenta narusza zwyczajowo przyjęte zasady działalności naukowej, co wymaga podkreślenia pomimo braku odpowiednich regulacji formalno-prawnych, zwłaszcza jeżeli chodzi o opracowania stanowiące podstawę do uzyskania stopnia naukowego. W ocenie merytorycznej recenzent wyraźnie podkreślił, że cykl publikacji *de facto* dotyczy trzech różnych zagadnień, które zostały połączone wspólnym mianownikiem, który stanowi diagnostyka i leczenie zaburzeń w układzie stomatognatycznym. Według recenzenta zastosowanie metody elementów skończonych do obliczeń dotyczących naprężeń w zakresie układu stomatognatycznego stanowiącego element organizmu człowieka ma bardzo ograniczoną wartość kliniczną, albowiem odnosi się do założonych obciążeń zewnętrznych, stąd pytanie o sens takich badań. Badania z zakresu inżynierii materiałowej o *stricte* doświadczalnym charakterze przeprowadzono w opinii recenzenta w oparciu o stosunkowo słabo rozbudowany aparat eksperymentalny i są niespójne z tematyką pozostałych prac, co nie koreluje z tematem osiągnięcia naukowego, dlatego że cyfrowe sterowanie urządzeniami do przyrostowego wytwarzania elementów metalowych jest powszechnie wykorzystywane od wielu lat i oczywistym faktem jest, że ich użycie jest możliwe wyłącznie z asystą komputera. Dlatego w tym przypadku traktowanie technologii cyfrowych jako pola działań naukowych w opinii recenzenta jest nieuprawnione. Recenzent wysoko ocenił badania z zakresu dokładności odwzorowania kształtu na etapie projektowania i wykonawstwa konstrukcji protetycznych na układach modelowych, uznając ich charakter poznawczy o bardzo dużej wartości praktycznej. Tematycznie ponadto są rzeczywiście przykładami zastosowania nowoczesnych technologii cyfrowych w rozwiązywaniu problemów z zakresu protetyki stomatologicznej.

Wnioski końcowe Recenzentów

Prof. Beata Dejak oceniła, że habilitant jest uznanym nauczycielem akademickim, posiada dużą wiedzę i jest dociekliwym badaczem. Publikacje składające się na osiągnięcie naukowe habilitanta dotyczą tematyki będącej kontynuacją podejmowanych wcześniej badań z zakresu biomechaniki układu stomatognatycznego i zastosowania technologii cyfrowych w stomatologii. Recenzentka podkreśliła, że habilitant posługuje się biegle nowoczesnymi metodami badań inżynierskich, stosuje nowoczesne metody statystyczne oraz wykorzystuje szeroką wiedzę informatyczną. Pozytywnie oceniła również dorobek dydaktyczny i działalność popularyzatorską dr. Wojciecha Ryniewicza.

Dr hab. Teresa Sierpińska stwierdziła, że habilitant jest doświadczonym nauczycielem akademickim, posiada dorobek naukowy opublikowany w literaturze o zasięgu międzynarodowym i krajowym, jak również jest uznanym specjalistą protetyki stomatologicznej. Uznała, że dr Wojciech Ryniewicz spełnia ustawowe i zwyczajowe wymogi stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Prof. Eugeniusz Rokita stwierdził, że dr n. med. Wojciech Ryniewicz jest uznanym ekspertem w dziedzinie szeroko rozumianej protetyki stomatologicznej, potrafiącym samodzielnie rozwiązywać problemy badawcze, co jest podstawową cechą charakteryzującą każdego samodzielnego pracownika naukowego. Recenzent podsumowując uznał po analizie całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego, iż habilitant spełnia kryteria ustawowe do uzyskania stopnia doktora habilitowanego.

W trakcie konferencji również pozostali członkowie Komisji Habilitacyjnej wyrazili swoje opinie dotyczące dorobku naukowego, osiągnięć dydaktycznych oraz organizacyjnych dr. Wojciecha Ryniewicza, uznając je za spełniające wymogi ustawowe do uzyskania przez habilitanta stopnia doktora habilitowanego.

Na podstawie przedstawionych opinii Recenzentów, autoreferatu Kandydata oraz opinii Członków Komisji zaprezentowanych podczas konferencji, Komisja Habilitacyjna podjęła Uchwałę, w której jednogłośnie wnioskuje o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych w dziedzinie stomatologia panu dr. n. med. Wojciechowi Ryniewiczowi.

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Jacek Kasperski

Sekretarz Komisji

Dr hab. Mariusz Szuta