

**Uchwała  
Komisji habilitacyjnej  
z dnia 27 marca 2023r.**

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu wszczętym na wniosek dr Kuby Kacpra Ptaszkowskiego**

**§ 1**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu w dniu **25 października 2022 r.**, działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po odbyciu posiedzenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „**Znaczenie diagnostyczne oraz możliwości zastosowania klinicznego elektromiografii powierzchniowej w uroginekologii**” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki o zdrowiu i wyraża **pozytywną** opinię w sprawie nadania **dr Kubie Kacprowi Ptaszkowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu.**

**UZASADNIENIE**

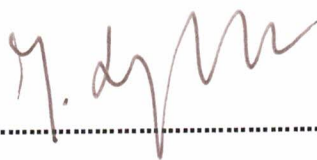
Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej:

**prof. dr hab. Józef Langfort**  
Instytut Medycyny Doświadczalnej  
i Klinicznej PAN w Warszawie



.....

## Załącznik nr 1

### Uzasadnienie Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 27 marca 2023r.

#### **powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu wszczętym na wniosek dr Kuby Kacpra Ptaszkowskiego**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu w dniu **25 października 2022r.**, działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane **„Znaczenie diagnostyczne oraz możliwości zastosowania klinicznego elektromiografii powierzchniowej w uroinekologii”** stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki o zdrowiu i wyraża **pozytywną** opinię w sprawie nadania **dr Kubie Kacprowi Ptaszkowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu.**

Doktor nauk o zdrowiu Kuba Ptaszkowski w 2009 r. uzyskał tytuł licencjata na kierunku fizjoterapia w Państwowej Medycznej Wyższej Szkole Zawodowej w Opolu, a następnie w 2011 r. otrzymał tytuł magistra na kierunku fizjoterapia w Akademii Medycznej im. Piastów Śląskich we Wrocławiu. W roku 2016 otrzymał stopień doktora nauk o zdrowiu na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, tytuł rozprawy doktorskiej: „Zależność aktywności bioelektrycznej mięśni dna miednicy od ustawienia miednicy u kobiet w okresie menopauzy”. Jednocześnie w 2016 r. ukończył studia podyplomowe pt. „Elementy metodologii badań empirycznych w medycynie i zastosowania statystyki w badaniach biomedycznych” na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. W latach 2018-2019 odbył roczny program szkoleniowy “Clinical Scholars Research Training” w Harvard Medical School w Bostonie, USA.

W latach 2012-2014 pracował w Państwowej Medycznej Wyższej Szkole Zawodowej w Opolu na stanowisku wykładowcy, a od 2015 roku jest pracownikiem Zakładu Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu w Katedrze Fizjoterapii na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, zajmując następujące stanowiska: lata 2015-2016 jako asystent, lata 2016-2021 jako adiunkt, od 2021 r. do chwili obecnej jako profesor uczelni.

Dr Kuba Ptaszkowski zdobywał doświadczenie w zawodzie fizjoterapeuty pracując w latach 2016-2020 w Centrum rehabilitacji, masażu i treningu personalnego REHAFIT we Wrocławiu. Od 2021 roku jest kierownikiem Pracowni Rehabilitacji Urologicznej w Centrum Profilaktyki i Rehabilitacji CREATOR we Wrocławiu.

**Całkowity dorobek naukowy** dr Kuby Ptaszkowskiego pod względem bibliometrycznym przedstawia się następująco: IF=91,585, punkty MEiN=2547, cytowania bez autocytowań według bazy *Web of Science* 271, indeks Hirscha 12. Na dorobek naukowy Habilitanta składa się 95 publikacji naukowych, w tym 52 prace oryginalne (36 prac w czasopismach z IF, z czego 32 prace poza osiągnięciem), 15 prac poglądowych, 26 rozdziałów w monografiach, 1 opis przypadku i 1 publikacja pełnotekstowa w suplemencie czasopisma.

Dorobek naukowy pozostający poza osiągnięciem naukowym obejmuje 91 publikacji naukowych o łącznym IF=76,553 i MEiN=2097, w tym 32 artykuły oryginalne w czasopismach naukowych z IF.

Dr Kuba Ptaszkowski odbył 1 zagraniczny staż naukowy w Niemczech i 1 staż kliniczny na Malcie. Jest współwykonawcą i członkiem zespołu badawczego w 3 międzynarodowych projektach naukowych, a w 4 krajowych projektach badawczych (w tym 2 projekty NCN) pełni funkcje kierownika projektu (3 projekty) oraz współwykonawcy i członka zespołu badawczego (1 projekt). Habilitant w latach 2016-2017 i 2021-2022 był kierownikiem 2 projektów MOZART z Wrocławskiego Centrum Akademickiego Urzędu Miasta Wrocławia. Dr Kuba Ptaszkowski był współrealizatorem projektu z programu Horyzont 2020: HeartBIT\_4.0 – “Application of innovative Medical Data Science technologies for heart diseases”.

Dr Kuba Ptaszkowski był członkiem komitetu organizacyjnego i naukowego 8 kongresów i konferencji naukowych. Jest członkiem polskich i zagranicznych towarzystw naukowych: International Continence Society, International Urogynecological Association i Polskiego Towarzystwa Urologicznego - Sekcji Urologii Czynnościowej, Rekonstrukcyjnej i Fizjoterapii PTU – (przedstawiciel fizjoterapii).

### **Osiągnięcia naukowe**

Osiągnięcie naukowe Habilitanta stanowi cykl powiązanych tematycznie czterech oryginalnych prac pt. „Znaczenie diagnostyczne oraz możliwości zastosowania klinicznego elektromiografii powierzchniowej w uroginekologii” opublikowanych w recenzowanych czasopismach o łącznym **IF 15,032** i punktacji **MEiN=450**. We wszystkich artykułach cyklu, opublikowanych w latach 2019-2021, Habilitant jest pierwszym autorem pacy.

**Prof. dr hab. Anna Mika** zaznaczyła, że wyniki badań składające się na osiągnięcie habilitacyjne zostały przedstawione w postaci czterech oryginalnych prac opublikowanych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora w recenzowanych czasopismach, znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR). Sumaryczna punktacja publikacji będących osiągnięciem naukowym wyniosła: IF 15.032; MNiSW=450. We wszystkich tych publikacjach dr Kuba Ptaszkowski jest pierwszym autorem, a jego udział w powstaniu prac jest wiodący. W zaprezentowanym cyklu prac Habilitant stosował obiektywne i nowoczesne narzędzia badawcze do których należy elektromiografia powierzchniowa (sEMG). **Pani Profesor** określiła, że głównym celem naukowym zaprezentowanego cyklu prac było przedstawienie możliwości wykorzystania sEMG w diagnostyce i ocenie terapii pacjentek z dolegliwościami uroginekologicznymi. Szeroki zakres tematyczny prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego pozwolił na uzyskanie aplikacyjnych wniosków w kilku aspektach klinicznych, co stanowi istotny wkład Habilitanta w rozwój badań z zakresu fizjoterapii. Dwie pierwsze prace opisują możliwości diagnostyczne sEMG oraz wpływ potencjalnych czynników na rejestrowanie sygnału. W kolejnej pracy przedstawiono zastosowanie SEMG w randomizowanym badaniu klinicznym z interwencją w celu weryfikacji efektów terapeutycznych. W ostatniej pracy zestawiono wyniki badania sEMG z wynikami uzyskanymi inną

metodą diagnostyczną w celu oceny zbieżności pomiarowej tych metod. Zaprezentowany cykl publikacji jest spójny z całokształtem dorobku naukowego Habilitanta, którym jest poszukiwanie i weryfikacja metod diagnostycznych oraz terapeutycznych wykorzystywanych w rehabilitacji schorzeń uroginekologicznych.

Następnie **prof. dr hab. Anna Mika** szczegółowo omówiła tematykę badawczą, zastosowane metody badawcze oraz wyniki i wnioski zaprezentowane w czterech publikacjach stanowiących cykl habilitacyjny dr Kuby Ptaszkowskiego. W podsumowaniu **prof. dr hab. Anna Mika** podkreśliła, że osiągnięcie naukowe zaprezentowane przez dr Kubę Ptaszkowskiego stanowi jego indywidualny wkład w rozwój badań z zakresu fizjoterapii. Prace przedstawione jako osiągnięcie są oryginalne i zdecydowanie przyczyniają się do rozwoju dziedziny tu reprezentowanej. Przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe stanowi spójne dzieło świadczące o właściwym doświadczeniu i przygotowaniu dr Kuby Ptaszkowskiego do podejmowania i realizacji istotnych wyzwań badawczych. Zostało ono również pozytywnie zweryfikowane przez proces wydawniczy w uznanych czasopismach naukowych.

W ocenie **prof. dr hab. Andrzeja Czamary** przedstawiony przez dr Kubę Ptaszkowskiego cykl publikacji monotematycznych miał na celu przedstawić możliwości pomiaru wartości wybranych parametrów powierzchniowej elektromiografii (sEMG), ich interpretacji i analizy w przeprowadzonych badaniach dla potrzeb diagnostyki i oceny wąskiego zakresu zastosowanej terapii fizykalnej u pacjentek z problemami uroginekologicznymi. **Prof. dr hab. Andrzej Czamara** pozytywnie ocenił, że łączny dorobek naukowy czterech publikacji monotematycznych posiada współczynnik wpływu 15.032 IF i 450 punktów MEiN. We wszystkich publikacjach, stanowiących cykl prac monotematycznych, Kandydat był pierwszym autorem, a jego udział w idei badań i ich realizacji, przygotowania manuskryptu, literatury i analizy statystycznej był dominujący, co potwierdzili w oświadczeniach współautorzy badań. Przeprowadzone badania przyczyniły się do uzyskania nowych informacji, dotyczących zastosowania sEMG w ocenie badanych mięśni dna miednicy. Udział w rozwoju obszaru nauki, podjętego w przeprowadzonych badaniach, polega na wskazaniu możliwości diagnostycznych i pomiarowych sEMG w ocenie MDM oraz wskazaniu wpływu możliwych artefaktów podczas badania tą metodą. Badania pokazały też nowatorskie zastosowanie tej metody pomiarowej dla potrzeb diagnostyki NTM u kobiet, która może być wykorzystywana w kolejnych projektach o charakterze badań podstawowych i stosowanych.

**Dr hab. Artur Rogowski**, stwierdził, że cykl czterech publikacji miał na celu przedstawienie możliwości wykorzystania elektromiografii powierzchniowej (sEMG) w diagnostyce i ocenie terapii pacjentek z dolegliwościami uroginekologicznymi. **Pan Recenzent** omówił po kolei założenia, metodologię, wnioski oraz przedstawił swoje uwagi i wskazał na pozytywne aspekty 4 prac wchodzących w skład cyklu. **Dr hab. Artur Rogowski** stwierdził, że przedstawiony do oceny cykl publikacji dr Kuby Kacpra Ptaszkowskiego stanowi istotny wpływ w rozwój wiedzy w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu. Po pierwsze przedstawia dowody na temat możliwości zastosowania sEMG w ocenie mięśni, istotnych z punktu widzenia patofizjologii nietrzymania moczu. Doktor Ptaszkowski wykazał istotnie statystycznie niższą aktywność sEMG mięśni dna miednicy u kobiet z nietrzymaniem moczu. Oceniał również wpływ innych parametrów, między innymi grubości tkanki tłuszczowej, na wiarygodność pomiarów sEMG. Amplitudy sEMG z mięśni prostych brzucha, były niższe u osób z wyższą zawartością tłuszczu. Po drugie Habilitant wykazał również rolę sEMG w ocenie wysokoindukcyjnej stymulacji elektromagnetycznej metody stosowanej w terapii

wysiłkowego NM. Wykazał, że w porównaniu z grupą placebo, grupa poddana terapii wysokoindukcyjnej stymulacji elektromagnetycznej na MDM wykazywała wyższe sygnały sEMG tylko podczas „skurczów” MDM. Oceniana metoda HIES, według doktora Ptaszkowskiego, wydaje się skuteczna u pacjentów z NTM w krótkim okresie i wykazuje przewagę w porównaniu z placebo w ocenie skurczów MDM. Habilitant wykazał ponadto wysoką wiarygodność i powtarzalność pomiarów elektromiograficznych w porównaniu z elastografią. Wykazał również, iż elastyczność struktur okołocewkowych jest wyższa podczas aktywnego skurczu MDM niż w spoczynku. Należy podkreślić, że istotnym aspektem okazało się wykazanie nowatorskiego zastosowania tej metody kontrolno - pomiarowej jako diagnostyki NTM, która może być wykorzystywana w kolejnych projektach o charakterze badań klinicznych.

Cytując fragment recenzji **dr hab. Grzegorza Surkonta**, w osiągnięciu habilitacyjnym Kandydat zaprezentował wyniki, które stanowią oryginalny i indywidualny wkład w daną dyscyplinę, poprzez ukazanie sEMG jako metody mogącej wspomagać etap diagnostyki nietrzymania moczu. Warto zaznaczyć, iż Habilitant w swoich pracach prezentuje obiektywizm i dostrzega w wielu aspektach potrzebę prowadzenia dalszych badań, aby w pełni jeszcze dokładniej zweryfikować zaprezentowane hipotezy, co świadczy o dojrzałości naukowej.

### **Dorobek naukowy poza osiągnięciem naukowym**

**Prof. dr hab. Anna Mika** dokonała oceny pozostałych osiągnięć naukowych Habilitanta, które swoją tematyką są głęboko osadzone są w problematyce fizjoterapii. Problematyka dotycząca rehabilitacji uroginekologicznej kobiet i mężczyzn, która ściśle związana jest z tematyką cyklu prac będących osiągnięciem naukowym poruszona została w kolejnych 11 artykułach opublikowanych w wysoko punktowanych czasopismach zagranicznych. Ponadto, wśród pozostałych osiągnięć naukowych Habilitanta znajdują się prace dotyczące skuteczności nowoczesnych metod fizykalnych (9 artykułów naukowych), postępowania rehabilitacyjnego u pacjentów z udarem mózgu (3 artykuły naukowe) czy nowotworem układu moczowego (2 artykuły naukowe), a także możliwości terapeutycznych plastrowania dynamicznego (kinesiotapingu) (3 artykuły naukowe).

Znaczna część dorobku naukowego Habilitanta opublikowana została w języku angielskim w czasopismach z tzw. Listy Filadelfijskiej. Łączny współczynnik oddziaływania wszystkich prac wynosi  $IF=91,585$ , a liczba punktów MNiSW = 2547 pkt, co jest wynikiem wyróżniającym i świadczy o bardzo dobrym przygotowaniu Habilitanta do samodzielnej pracy naukowej. Współczynnik Hirscha na podstawie bazy Web of Science wynosi 12. Liczba cytowań prac Habilitanta wynosi 294 (z autocytowaniami) i 270 (bez autocytowań). Ponadto dr Kuba Ptaszkowski brał czynny udział w wielu konferencjach naukowych międzynarodowych oraz krajowych.

**Pani Profesor** podkreśliła, że dr Kuba Ptaszkowski odbył dwa staże w ośrodkach zagranicznych i były to staże zarówno kliniczne jak i naukowe oraz uczestniczył w licznych projektach naukowych prowadzonych we współpracy z polskimi i z zagranicznymi ośrodkami naukowymi, a badania te były finansowane ze środków pozyskanych z grantów Narodowego Centrum Nauki SONATA czy PRELUDIUM. Kandydat był także kierownikiem dwóch projektów MOZART z Wrocławskiego Centrum Akademickiego Urzędu Miasta.

**Prof. dr hab. Anna Mika** zaznaczyła, że działalność naukowa Habilitanta była wielokrotnie nagradzana i wyróżniana. Pięciokrotnie otrzymał nagrodę indywidualną I lub II stopnia oraz jedną nagrodę zespołową II stopnia JM Rektora Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, raz nagrodę JM Rektora Państwowej Medycznej Wyższej Szkoły Zawodowej w Opolu, a także stypendium Ministra Zdrowia oraz Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia w nauce. W ocenie Pani Profesor tak liczne nagrody i wyróżnienia świadczą o wysokiej jakości dorobku naukowego Habilitanta. Podsumowując dorobek w zakresie pozostałych osiągnięć naukowych Habilitanta **prof. dr hab. Anna Mika** stwierdziła, że jest on znaczący i spełnia wszystkie wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

**Prof. dr hab. Andrzej Czamara** zwrócił uwagę na bardzo wysokie całkowite parametry bibliometryczne Kandydata oraz znaczne podwyższenie dorobku punktacyjnego działalności publikacyjnej po uzyskaniu stopnia doktora w odniesieniu do okresu przed doktoratem o 60,27 IF (bez punktów za cykl prac stanowiących osiągnięcie naukowe). Dr Kuba Ptaszkowski swoją działalność naukową koncentruje głównie na zastosowaniu nowoczesnych i obiektywnych metod diagnostyki i rehabilitacji urologicznej i uroginekologicznej. Oprócz 4 publikacji, ujętych w cyklu prac monotematycznych, Kandydat jest współautorem 11 publikacji, w tym 3 jako pierwszy autor (każda z tych jedenastu publikacji posiada współczynnik oddziaływania IF i punkty MEIN). Kolejnym obszarem badań Kandydata jest ocena skuteczności wybranych, izolowanych terapii fizykalnych w procesie rehabilitacji pacjenta, gdzie jest współautorem łącznie 9 publikacji naukowych ze współczynnikiem IF. Trzeci obszar zainteresowań obejmuje postępowania rehabilitacyjne u pacjentów onkologicznych czy z chorobami neurologicznymi.

Odnosnie projektów badawczych i organizacji badań międzynarodowych czy krajowych, Pan **prof. dr hab. Andrzej Czamara** ocenił działania Kandydata pozytywnie. Dr Kuba Ptaszkowski odbył dwa staże naukowe: w Strausbergu w Niemczech i na Malcie oraz pełnił funkcję członka zespołu badawczego i współwykonawcy w 2 międzynarodowych projektach badawczych. Ponadto Habilitant brał udział w 4 krajowych projektach badawczych i był kierownikiem zespołów badawczych dwóch projektów naukowych, finansowanych w ramach konkursów NCN. Należy podkreślić, że każda z tych aktywności naukowych została zakończona publikacjami w międzynarodowych czasopismach naukowych z IF. **Prof. dr hab. Andrzej Czamara** wskazał, że dr Ptaszkowski reprezentuje odpowiedni poziom działalności naukowej na stopień doktora habilitowanego oraz posiada umiejętności organizacyjne w zakresie tworzenia zespołów badawczych i zarządzania ich działalnością.

**Dr hab. Artur Rogowski** podkreślił, że Impakt Faktor wszystkich publikacji wynosi 91.5, a z wyłączeniem cyklu 76.5 IF. Liczba cytowań wynosi 294, liczba cytowani bez autocytowań 270, natomiast h-index - 12. Powyższe fakty potwierdzają wypełnienie przez dr Kubę Kacpra Ptaszkowskiego konieczności realizowania aktywności naukowej w więcej niż jednej uczelni czy instytucji naukowej. W podsumowaniu oceny aktywności naukowej habilitanta, w tym realizowanej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej, w szczególności zagranicznej **dr hab. Artur Rogowski** ocenił, że aktywność naukowa dr Kuby Ptaszkowskiego, w zupełności spełnia wymogi stawiane przed kandydatami do stopnia doktora habilitowanego.

**Prof. dr hab. Izabella Uchmanowicz** zwróciła uwagę, że dr Kuba Ptaszkowski konsekwentnie realizuje swoje nurty badawcze a Jego dorobek jest tematycznie spójny.

**Dr hab. Grzegorz Surkont** napisał w swojej recenzji, że dr Kuba Ptaszkowski jest badaczem znakomicie poruszającym się w zagadnieniach schorzeń uroginekologicznych a jego praca habilitacyjna jest wykonana na bardzo wysokim poziomie i wynika z wieloletnich zainteresowań uroginekologią oraz doskonałego warsztatu badacza. Posiada on dorobek naukowy bardzo wartościowy merytorycznie. Swoje osiągnięcia prezentował na licznych konferencjach krajowych i zagranicznych. Dr Kuba Ptaszkowski zgromadził znaczący dorobek naukowy, dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski, posiada istotne doświadczenie dydaktyczne i badawcze. Ma również znaczący wkład w rozwój nauki w tematyce rehabilitacji urologicznej i uroginekologicznej poprzez liczne publikacje, granty naukowe oraz członkostwo w stowarzyszeniach.

### **Działalność dydaktyczna, organizacyjna i popularyzatorska**

**Prof. dr hab. Anna Mika** omówiła działalność dydaktyczną i organizacyjną dr Kuby Ptaszkowskiego, który uczestniczył m. in. jako członek komitetów naukowych i organizacyjnych w organizacji ośmiu międzynarodowych konferencji naukowych. Do istotnych osiągnięć dydaktycznych i organizacyjnych Habilitanta należy także zaliczyć funkcję opiekuna Studenckiego Koła Naukowego Medycyny Fizykalnej i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Był on również promotorem 30 prac magisterskich oraz promotorem pomocniczym w dwóch przewodach doktorskich. Habilitant jest członkiem licznych wydziałowych komisji działających na terenie Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, jest też członkiem trzech towarzystw naukowych. Kandydat pełnił też funkcję recenzenta w ośmiu zagranicznych czasopismach naukowych.

**Prof. dr hab. Andrzej Czamara** stwierdził, że dr Kuba Ptaszkowski prowadzi zajęcia dydaktyczne z zakresu wybranych zagadnień fizjoterapii klinicznej na kierunku fizjoterapia w Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu, jest opiekunem KSN, promotorem 30 prac magisterskich na kierunku studiów fizjoterapia, był też promotorem pomocniczym 2 rozpraw doktorskich. Ponadto Kandydat uczestniczył w dwóch projektach partnerstwa Szkolnictwa Wyższego i Nauki z sektorem aktywności gospodarczej i współuczestniczył w projekcie programu Horyzont, działał w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji naukowych na poziomie europejskim, brał czynny udział w międzynarodowych kongresach naukowych. Jest autorem licznych monografii naukowych. Dr Kuba Ptaszkowski był wielokrotnie nagradzany nagrodą JM Rektora Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, jest laureatem stypendium Ministra Zdrowia oraz laureatem stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia w nauce. Jest członkiem Towarzystw Naukowych i recenzentem artykułów w międzynarodowych czasopismach naukowych.

**Dr hab. Artur Rogowski** wskazał, że Habilitant był kierownikiem projektów w zakresie uroginekologii z Wrocławskiego Centrum Akademickiego Urzędu Miasta Wrocławia. Był członkiem komitetu organizacyjnego i naukowego ośmiu konferencji krajowych i międzynarodowych, między innymi Sympozjum Sekcji Urologii Czynnościowej, Rekonstrukcyjnej i Fizjoterapii PTU. Brał aktywny udział w licznych konferencjach naukowych zarówno krajowych jak również zagranicznych. Był promotorem pomocniczym w zakończonym w 2020 roku przewodzie doktorskim mgr Martyny Kasper-Jędrzejewskiej. Ponadto był promotorem 30 prac magisterskich. Aktywnie pracuje w uniwersyteckich komisjach wydziałowych. Otrzymał nagrody Rektora UMW za osiągnięcia naukowe w latach 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.

**Prof. dr hab. Józef Langfort** wyraził opinię, że Habilitant spełnia wszystkie kryteria, które są wymagane do nadania stopnia doktora habilitowanego. Ponadto Kandydat wykazał wysokie umiejętności i dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny, który uzupełnia kryteria wymagane ustawą, co **Pan Profesor** ocenił pozytywnie.

Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej:

**prof. dr hab. Józef Langfort**  
Instytut Medycyny Doświadczalnej  
i Klinicznej PAN w Warszawie



A handwritten signature in brown ink, appearing to read 'J. Langfort', is written above a horizontal dashed line.