

Recenzja

osiągnięcia naukowego oraz całokształtu dorobku naukowego Pana doktora Łukasza Szklarskiego o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie

1. Podstawa recenzji

Uchwała nr 23/24 Rady Dyscypliny Naukowej Nauki o Bezpieczeństwie Akademii Pożarniczej z dnia 14 października 2024 r. w sprawie powołania Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Panu dr. Łukaszowi SZKLARSKIEMU w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie

2. Podstawowe dane o kandydacie

Pan Łukasz Szklarski uzyskał stopień doktora w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie w Wyższej Szkole Policji w Szczytnie w dniu 22 maja 2018 r. broniąc rozprawę doktorską na temat „Identyfikacja człowieka na podstawie charakterystycznych cech sposobu jego poruszania się z wykorzystaniem kamery głębi Microsoft Kinect 2.0”. Promotorem rozprawy doktorskiej był Pan prof. dr. hab. Kuba Jałoszyński. Recenzentami rozprawy doktorskiej byli Pan prof. dr. hab. Leopold Ciborowski oraz Pan dr. hab. Bronisław Młodziejowski.

Z dostarczonej dokumentacji wynika, że Pan dr Łukasz Szklarski nie ubiegał się uprzednio o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Pan dr Łukasz Szklarski jest absolwentem Wydziału Informatyki i Gospodarki Elektronicznej Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, który ukończył 2 lipca 2007 r. uzyskując tytuł zawodowy magistra informatyki. Po ukończeniu studiów wyższych pracował krótko jako programista SAP w Amica Wronki. Następnie rozpoczął pracę

w firmie ITTI Sp. z o.o., którą kontynuuje do dzisiaj jako kierownik działu rozwoju technologii CBRN.

Na początku swojej kariery zawodowej był zaangażowany w realizację projektów związanych z bezpieczeństwem w ramach 7. Programu Ramowego (FP7) oraz projektów EDA, takich jak CARDINA i SIMS. Odpowiedzialny był wówczas za tworzenie technologicznej strony zaawansowanych systemów bezpieczeństwa dla straży granicznych i zarządzania kryzysowego. Był członkiem zespołów projektowych i kierował również niewielkimi projektami. Odpowiedzialny był między innymi za współpracę z instytucjami i organizacjami w ramach projektów europejskich co umożliwiło Mu na zapoznanie się z różnymi aspektami bezpieczeństwa oraz zrozumienie stosowanych podejść i wykorzystywanych technologii w tej dziedzinie. Zdobyte doświadczenie ugruntowało Jego pozycję jako specjalisty w dziedzinie technologii bezpieczeństwa oraz umożliwiło pełnienie roli lidera w większych i bardziej złożonych projektach na arenie międzynarodowej.

Ważnym okresem w rozwoju zawodowym Habilitanta były lata 2012–2018. Mając bogate doświadczenie w dziedzinie bezpieczeństwa narodowego i technologii obronnych zaczął rozwijać Swoje nowatorskie rozwiązania co zapoczątkowało uczestnictwem w kluczowych projektach europejskich, takich jak DESTRIERO, SECTOR oraz EDA UGELAS, gdzie pełnił rolę kierownika zespołu badawczego.

W tym czasie Habilitant rozpoczął również studia doktoranckie w Wyższej Szkole Policji w Szczytnie, których uwieńczeniem było uzyskanie stopnia doktora w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie w 2018 r.

W kolejnych latach Pan dr Łukasz Szklarski, podejmował wiele aktywności zawodowych przyczyniając się do rozwoju technologii na rzecz bezpieczeństwa narodowego oraz promowania nauki i badań w kształtowaniu nowoczesnych systemów bezpieczeństwa.

Do ważniejszych przedsięwzięć należy zaliczyć koordynację projektów EU-SENSE, EU-RADION i CHIMERA, w których pełnił rolę eksperta w dziedzinie bezpieczeństwa, posiadającego kompetencje do prowadzenia międzynarodowych konsorcjów badawczych i efektywnego zarządzania złożonymi projektami, które odpowiadały na kluczowe wyzwania współczesnego świata. Jako koordynator przyczynił się do zaangażowanie polskich uczelni takich jak Uniwersytet Warszawski i SGSP oraz instytutów badawczych (CLOR) w projektach o globalnym znaczeniu co

świadczy o Jego dużym zaangażowaniu w promowanie polskiej nauki na arenie międzynarodowej.

3. Obowiązujące przepisy prawa na dzień wszczęcia ocenianego postępowania habilitacyjnego

Obowiązującym przepisem prawa na dzień wszczęcia ocenianego postępowania habilitacyjnego jest art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571). Przepis ten mówi, że:

1. Stopień doktora habilitowanego nadaje się osobie, która:

- 1) posiada stopień doktora;
 - 2) posiada w dorobku osiągnięcia naukowe albo artystyczne, stanowiące znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny, w tym co najmniej:
 - a) 1 monografię naukową wydaną przez wydawnictwo, które w roku opublikowania monografii w ostatecznej formie było ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. a, lub
 - b) 1 cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych, które w roku opublikowania artykułu w ostatecznej formie były ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b, lub
 - c) 1 zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe, konstrukcyjne, technologiczne lub artystyczne;
 - 3) wykazuje się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.
2. Osiągnięcie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, może stanowić część pracy zbiorowej, jeżeli opracowanie wydzielonego zagadnienia jest indywidualnym wkładem osoby ubiegającej się o stopień doktora habilitowanego.
3. Obowiązek publikacji nie dotyczy osiągnięć, których przedmiot jest objęty ochroną informacji niejawnych.

4. Informacja o ocenianych osiągnięciach naukowych

4.1. Tytuł osiągnięcia naukowego stanowiącego podstawę ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego

Jako główne osiągnięcie naukowe Habilitanta, została wskazana monografia Ł. Szklarski, *Zastosowanie biometrii w zautomatyzowanej kontroli granicznej jako podstawowe narzędzie bezpieczeństwa granic Unii Europejskiej*, Difin, Warszawa 2024, ss. 223, ISBN 978-83-8270-272-9.

Habilitant wskazał również jako osiągnięcie naukowe cykl 16 artykułów powiązanych na temat CBRN w kontekście bezpieczeństwa narodowego:

1. Ł. Szklarski (2024), *CBRN Threats – Advancing National Security Through Interdisciplinary Innovations: An Analytical Framework for Radiological and Nuclear Hazard Detection Technologies*, „Zeszyty Naukowe SGSP”, Vol. 2, Nr 88, s. 201–222
2. Ł. Szklarski (2024), *CBRN Threats, EU-SENSE System: Paving the Way for Future National Security Systems – An Assessment of the Concept’s Utility for National Security’s Future*, „Zeszyty Naukowe SGSP”, Vol. 2, Nr 88, s. 139–156
3. Ł. Szklarski (2024), *CBRN Threats: The Impact of EU-RADION on European Security: Addressing Radiological Threats in a New Era*, „Academic Journal of Politics and Public Administration”, Vol. 1, No. 1.
4. P. Gromek, Ł. Szklarski (2023), *Modern Technologies in Enhancing Situational Awareness and Preparedness for CBRN Events in Urban Areas. Perspective of European Commission Call in 2022*, „Journal of Modern Science”, Vol. 53, Nr 4, s. 362–390.
5. Ł. Szklarski (2023), *CBRN threats-Advancing National Security Through Interdisciplinary Innovations: An Analytical Framework for Chemical Hazard Detection Technologies*, „Zeszyty Naukowe SGSP”, Vol. 1, Nr 88, s. 93–118.
6. Ł. Szklarski, A. Jakubowska, P. Maik, K. Wołoszczuk, A. Wieczorek, P. Krajewski (2023), *Metody pomiaru promieniowania i identyfikacji nuklidów w zdarzeniach CBRN. Analiza badawcza z projektu EU-RADION*, „Postępy Techniki Jądrowej”, Vol. 66, Z. 4.

7. P. Kaniewski, J. Romanik, K. Zubel., E. Golan, M.D. R-Moreno, P. Skokowski, J.M. Kelner, K. Malon, K. Maślanka, E. Guszczynski, Ł. Szklarski, V. RR. Prasad (2023), *Wzmocnienie świadomości sytuacyjnej dla sił zbrojnych działających w środowisku miejskim poprzez heterogeniczne sieci sensorów bezprzewodowych*, Conference: 2023 Communication and Information Technologies (KIT).
8. Ł. Szklarski (2023), *CBRN Threats to Ukraine During the Russian Aggression: Mitigating Chemical Hazards During Wartime – Countermeasures and Decontamination Strategies for Ukraine in Light of Potential Chemical Facility Destruction*, „Zeszyty Naukowe SGSP”, Vol. 87, s. 165–180.
9. Ł. Szklarski (2023), *CBRN Threats to Ukraine During the Russian Aggression: Mitigating Gamma Radiation Hazards – Innovative Countermeasures and Decontamination Strategies in the Context of Potential Destruction of the Zaporizhzhia Nuclear Power Plant*, „Zeszyty Naukowe SGSP”, Vol. 87, s. 143–164.
10. Ł. Szklarski (2021), *Diagnoza potrzeb w zakresie usprawnienia technologii i sprzętu służącego reagowaniu na incydenty o charakterze CBRN. Zarys problemu z perspektywy europejskich straży pożarnych*, „Zeszyty Naukowe SGSP”, Vol. 2, Nr 80, s. 142-160.
11. Ł. Szklarski, J. Kozioł, M. Gikiewicz, P. Gromek (2021), *System wykrywania EU-SENSE podczas ewakuacji zgromadzeń masowych*, „Zeszyty Naukowe SGSP”, Vol. 1, Nr 80, s. 175–197.
12. Ł. Szklarski, M. Gawlik-Kobylińska, G. Gudzbeler, N. Koppe, H. Koch-Eschweiler, M. Urban (2021), *The EU-SENSE System for Chemical Hazards Detection, Identification, and Monitoring*, „Applied Sciences”, Vol. 11, No. 21.
13. Ł. Szklarski, P. Maik, W. Walczyk (2020), *Developing a Novel Network of CBRNe Sensors in Response to Existing Capability Gaps in Current Technologies*, „Proceedings of Spie”, Vol. 11416, Developing a novel network of CBRNe sensors in response to existing capability gaps in current technologies. Chemical, Biological, Radiological, Nuclear, and Explosives (CBRNE), Sensing XXI, 114160Y.

14. Ł. Szklarski (2016), *Sensor Network Deployment Optimization for Improved Area Coverage Using a Genetic Algorithm*, „Security Dimensions. International and National Studies”, Vol. 19, s. 150–181.
15. Ł. Szklarski (2024), *Poland's Strategic Potential and Capabilities to Respond to CBRN Threats*, „Journal of Modern Science”
16. Ł. Szklarski, *Strategic Benefits of Polish Coordination in EU-SENSE: Shaping the Future of Poland's National CBRN Security*, „Journal of Modern Science”,

4.2. Dane naukometryczne Habilitanta

Wskaźnik Impact Factor = 72,33

Punktacja publikacji według MEiN = 1210 pkt.

Liczba cytowań według Google Scholar = 121 w tym 25 autocytowań.

Liczba cytowań według Research Gate = 106 w tym 16 autocytowań.

Liczba cytowań według Scopus = 53.

Wartość indeksu Hirscha według Google Scholar = 7.

Wartość indeksu Hirscha według Research Gate = 7.

4.3. Publikacje naukowe

Habilitant wydał drukiem jedną monografię naukową: Ł. Szklarski, *Zastosowanie biometrii w zautomatyzowanej kontroli granicznej jako podstawowe narzędzie bezpieczeństwa granic Unii Europejskiej*, Difin, Warszawa 2024, ss. 223, ISBN 978-83-8270-272-9. Był członkiem redakcji naukowych 3 monografii. Jest autorem i współautorem 5 rozdziałów w monografiach naukowych oraz 18 artykułów w czasopiśmie naukowych. W swoim dorobku wykazał współautorstwo 22 opracowań, które zostały zakwalifikowane jako monografie przygotowane dla Komisji Europejskiej w ramach programów badawczych z zakresu bezpieczeństwa.

Opracowania naukowe Habilitant publikował głównie w następujących czasopiśmie: Zeszyty Naukowe SGSP, Academic Journal of Politics and Public Administration, Journal of Modern Science, Postępy Techniki Jądrowej, Applied Sciences.

4.4. Udział w projektach naukowo-badawczych

W recenzowanym dorobku naukowym bardzo dużo miejsca zajmują informacje dotyczące projektów naukowo-badawczych co świadczy o bardzo dużej aktywności Habilitanta w tym obszarze.

Habilitant brał udział w projektach realizowanych dla Komisji Europejskiej w ramach działania dotyczącego bezpieczeństwa narodowego (SECURE SOCIETIES – Bezpieczne społeczeństwa) w trakcie kolejnych wieloletnich programów ramowych: FP7 / Horyzont 2020 / Horyzont Europa. Należały do nich następujące projekty EU-RADION, EU-SENSE, FOLDOUT, PROTECT, FASTPASS. Habilitant wykonał w nich 115 zadań z zakresu zarządzania projektem, jako ekspert merytoryczny oraz szef zespołu badawczego.

Kolejną grupę stanowiły projekty naukowo-badawcze realizowane dla Europejskiej Agencji Obrony (EDA) w ramach działań własnych EDA lub zleconych przez MON. Należały do nich projekty WINLAS i CRAI.

Należy podkreślić, że wymienione projekty realizowane były we współpracy z wieloma międzynarodowymi podmiotami co świadczy o bardzo dużej aktywności naukowej Habilitanta zarówno w kraju jak i za granicą.

4.5. Informacja o osiągnięciach dydaktycznych, organizacyjnych i popularyzujących naukę kandydata

Habilitant aktywnie uczestniczył w około 100 konferencjach naukowych oraz międzynarodowych spotkaniach projektowych, które skupiały się na różnorodnych aspektach bezpieczeństwa, a w szczególności na problematyce CBRN oraz bezpieczeństwa granic.

Jako członek międzynarodowej społeczności naukowej uczestniczył w dwóch kluczowych platformach: CERIS oraz EDA Cap-Tech CBRN.

W ramach akademickiej i zawodowej działalności był organizatorem, moderatorem i prelegentem na konferencjach naukowych poświęconych prezentacji wyników dwóch kluczowych projektów: EU-SENSE i EU-RADION.

Habilitant brał udział w Europejskim Hackathonie Robotyki (ENRICH 2023), zorganizowanym w nieużywanej Elektrowni Jądrowej Zwentendorf (NPP).

W ostatnich latach był organizatorem szeregu warsztatów mających na celu rozwój, wymianę wiedzy i najlepszych praktyk w zakresie bezpieczeństwa narodowego

i systemów bezpieczeństwa. Jego aktywność w tym obszarze obejmowała zarówno warsztaty o charakterze międzynarodowym, angażujące uczestników z różnych krajów, jak i sesje skierowane do wewnętrznych grup specjalistów z Polski, skupiające się na specyficznych potrzebach i wyzwaniach bezpieczeństwa narodowego.

Habilitant odbył dwa staże naukowe w polskich uczelniach wyższych. Pierwszy z nich miał miejsce w okresie od 1 lutego do 30 kwietnia 2023 roku w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie. Głównym celem tego stażu było pogłębienie wiedzy i współpracy międzyinstytucjonalnej w dziedzinie bezpieczeństwa narodowego, ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń CBRN. Opiekę nad Habilitantem sprawował wówczas Pan mł. bryg. dr hab. inż. Paweł Gromek, prof. SGSP.

Drugi staż odbył się w terminie od 15 kwietnia do 15 maja 2024 roku na Wydziale Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych Uniwersytetu Warszawskiego. W trakcie stażu Habilitant podnosił kompetencje w kluczowych dla Niego obszarach badawczych i skupił się na rozwijaniu nowych metodologii badawczych w dziedzinie bezpieczeństwa narodowego, ze szczególnym naciskiem na ochronę przed zagrożeniami CBRN. Opiekunem Habilitanta był Pan dr hab. Grzegorz Gudzbeler, prof. UW.

4.6. Ocena osiągnięcia naukowego

Głównym osiągnięciem naukowym wskazanym przez Habilitanta jest monografia pt. *Zastosowanie biometrii w zautomatyzowanej kontroli granicznej jako podstawowe narzędzie bezpieczeństwa granic Unii Europejskiej*, Difin, Warszawa 2024, ss. 223, ISBN 978-83-8270-272-9. Monografia ta uzyskała dwie pozytywne recenzje wydawnicze przygotowane przez prof. dr hab. Grzegorz SOBOLEWSKIEGO oraz prof. dr hab. Andrzeja MISIUKA.

Treści monografii zostały zredagowane w układzie następujących rozdziałów: *Wprowadzenie, Charakterystyka cech biometrycznych stosowanych w identyfikacji osoby dla potrzeb bezpieczeństwa, Zautomatyzowany proces kontroli granicznej wykorzystujący identyfikację biometryczną w zapewnieniu bezpieczeństwa granic RP i UE, Nowe wyzwania i trendy w zautomatyzowanej kontroli granicznej opartej na biometrii, Analiza pogłębiona użycia wzorca biometrycznego opartego na indywidualnych cechach chodu, jako sposób wiarygodnej, bezzatrzymaniowej i bezseparacyjnej weryfikacji osób, Zakończenie.*

W monografii zaprezentowano wyniki badań, których głównym celem była *identyfikacja i charakterystyka technologii wykorzystywanej do identyfikacji biometrycznej opartej na obecnie znanych i stosowanych modalnościach biometrycznych w zautomatyzowanym systemie kontroli granicznej oraz wskazanie potrzeb w tym obszarze.*

Główny problem badawczy został sformułowany w postaci pytania: *Jakie technologie są wykorzystywane do identyfikacji biometrycznej opartej na obecnie znanych i stosowanych modalnościach biometrycznych w zautomatyzowanym systemie kontroli granicznej i jakie są potrzeby w tym obszarze?*

Habilitant przedstawił w monografii wyniki badań dających odpowiedzi na następujące pytania:

- 1. Jakie są obecnie stosowane technologie biometryczne z zakresu biometrii behawioralnej w identyfikacji człowieka i jakie wykorzystują możliwości w obszarze definiowania cech charakterystycznych człowieka?*
- 2. Jakie są obecnie stosowane technologie biometryczne z zakresu biometrii fizjologicznej w identyfikacji człowieka i jakie wykorzystują możliwości w obszarze definiowania cech charakterystycznych człowieka?*
- 3. W jakim zakresie obecnie stosowane metody i technologie wykorzystania zautomatyzowanej kontroli granicznej w Polsce, EU i na świecie skutecznie wspomagają proces kontroli granicznej i w jakim zakresie możliwa jest identyfikacja ich ograniczeń?*
- 4. Jakie są potrzeby wprowadzania nowych wzorców biometrycznych i weryfikujących technologii jako nowych metod zautomatyzowanej kontroli granicznej?*

Podjęty wysiłek badawczy przez Habilitanta jest w pełni uzasadniony, bardzo aktualny w dobie rozwoju zautomatyzowanych systemów kontroli przepływu osób na granicach i potrzebny z punktu widzenia zapewnienia bezpieczeństwa narodowego. Podjęte badania mieszczą się w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie.

Koncepcja metodologiczna przyjęta przez Habilitanta i zaproponowana procedura badawcza są poprawne i adekwatne do potrzeb rozpatrywanej tematyki badawczej.

Wyniki przeprowadzonych badań zostały przedstawione w postaci dojrzałego dzieła naukowego, które pod względem merytorycznym nie budzi wątpliwości. Opracowanie ma charakter interdyscyplinarny gdyż dotyka takich dyscyplin jak nauki

o bezpieczeństwie, informatyka oraz nauki ścisłe. Struktura pracy jest poprawna a rozdziały i podrozdziały tworzą logiczną całość i są ściśle skorelowane z przyjętą procedurą badawczą. Treści zaprezentowane w monografii mają wysokie walory merytoryczne i jednoznacznie pokazują wysokie kompetencje i wiedzę Habilitanta. Porządkują one wiedzę z zakresu biometrii, zautomatyzowanej kontroli granicznej, identyfikacji biometrycznej oraz świadomości zagrożeń związanych z danymi biometrycznymi. Opracowane wnioski i rekomendacje poparte są zarówno rozważaniami teoretycznymi jak i wynikami przeprowadzonych badań empirycznych podczas realizacji projektu FastPass, FOLDOUT czy I Border Control.

Jako drugie osiągnięcie naukowe Habilitant wskazał cykl 16 artykułów powiązanych na temat CBRN w kontekście bezpieczeństwa narodowego. Dziesięć z nich zostało napisane samodzielnie przez Habilitanta, natomiast pozostałe sześć powstało w wyniku współpracy z międzynarodowymi ekspertami i instytucjami. Należy uznać, że artykuły te wnoszą istotny wkład w rozwój nauk o bezpieczeństwie w zakresie wyzwań i strategii związanych z zagrożeniami CBRN, podkreślając ich wielowymiarowy wpływ na bezpieczeństwo narodowe oraz konieczność globalnej współpracy w celu skutecznego zarządzania i przeciwdziałania tym zagrożeniom. Publikacje te prezentują kompleksowy przegląd aktualnych wyzwań, innowacji i strategii niezbędnych do zabezpieczenia przed zagrożeniami chemicznymi, biologicznymi, radiologicznymi i nuklearnymi, stanowiąc solidny fundament dla przyszłych działań w tej sferze.

5. Wniosek końcowy

Odnosząc się do obowiązujących przepisów prawa na dzień wszczęcia ocenianego postępowania habilitacyjnego należy uznać, że Pan dr Łukasz Szklarski może ubiegać się o stopień doktora habilitowanego gdyż uzyskał stopień doktora w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie w Wyższej Szkole Policji w Szczytnie w dniu 22 maja 2018 r. wobec czego spełnia przesłankę wynikającą z w art. 219 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571).

Biorąc pod uwagę ocenę zamieszczoną w pkt. 4.6 niniejszej recenzji stwierdzam, że monografia pt. *Zastosowanie biometrii w zautomatyzowanej kontroli granicznej jako podstawowe narzędzie bezpieczeństwa granic Unii Europejskiej*, autorstwa Pana dr Łukasza Szklarskiego oraz cykl 16 artykułów powiązanych na temat

CBRN w kontekście bezpieczeństwa narodowego spełniają przesłankę, o której mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571) dotyczącą oceny osiągnięcia naukowego stanowiącego znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki o bezpieczeństwie.

Bogaty dorobek naukowy oraz bardzo duża aktywność Habilitanta szczególnie w realizacji projektów badawczych, szeroka współpraca ze środowiskiem naukowym w kraju i za granicą pozwalają stwierdzić, że Habilitant spełnia przesłankę, o której mowa w art. 219 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571) dotyczącą istotnej aktywności naukowej albo artystycznej realizowanej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

Wobec faktu, że wymienione wyżej przesłanki ustawowe zostały spełnione, wnioskuję o dopuszczenie Pana dr. Łukasza Szklarskiego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

A handwritten signature in blue ink, reading "Grzegorz Krasnodębski". The signature is written in a cursive, flowing style.