

Lublin, 20.02.2024r.

prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Lucyna Kapka-Skrzypczak
Instytut Medycyny Wsi im. W. Chodźki w Lublinie
Kierownik Zakładu Biologii Molekularnej i Badań Translacyjnych
ul. Jaczewskiego 2, 20-090 Lublin
e-mail: lucynakapka@gmail.com

RECENZJA

Osiągnięcia naukowego pt: *„Ekspozycja, dystrybucja i drogi eliminacji zanieczyszczeń środowiskowych u konsumentów zależnych od pokarmu pochodzenia morskiego”* oraz ocena pozostałej aktywności naukowej Pana dr n. o ziemi Andrzeja Radosława Reindla ubiegającego się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu, z Zakładu Toksykologii Środowiska Wydziału Nauk o Zdrowiu z Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

Zgodnie z decyzją Rady Doskonałości Naukowej z dnia 9 listopada 2023r. (Nr DRKN.Z3.400.334.2023), na podstawie art. 221 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022r. poz. 574) oraz Uchwały nr 39/H/2023/2024 Rady Nauk o Zdrowiu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego z dnia 14 grudnia 2023r., przedstawiam ocenę osiągnięcia naukowego oraz ocenę istotnej działalności naukowej dr n. o ziemi Andrzeja Radosława Reindla.

Informacje ogólne – przebieg działalności zawodowej i naukowej

Pan dr n. o ziemi Andrzej Radosław Reindl jest absolwentem Wyższej Szkoły Środowiska w Bydgoszczy. Tytuł magistra inżyniera ochrony środowiska uzyskał w 2008 roku, natomiast tytuł magistra prawa w 2017 roku, po ukończeniu studiów na Wyższej Szkole Administracji i Biznesu w Gdyni. Ponadto Kandydat jest również absolwentem Podyplomowych Studiów z Auditingu Ekologicznego.

W 2012 roku dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl obronił pracę doktorską pt. *„Metan w osadach powierzchniowych Zatoki Puckiej i Zalewu Wiślanego”* (promotor: prof. dr hab. Jerzy Bolałek), uzyskując stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk o ziemi w dyscyplinie oceanologii, specjalność: chemia morza, nadany uchwałą Rady Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego. Tym samym dr n. o ziemi Andrzej Radosław Reindl spełnia kryterium, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Zgodnie z dość uproszczoną i nieprecyzyjną informacją zamieszczoną w Autoreferacie, dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl był wykładowcą na Wydziale Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego (2016-2017) oraz w Wyższej Szkole Służb Lotniczych w Bydgoszczy (2012-2014), w której sprawował również funkcję Prodziekana Wydziału Inżynierii Lotniczej i Środowiska. Z kolei w latach 2019-2022 był zatrudniony na stanowisku wykładowcy na Wydziale Prawa oraz na Wydziale Zarządzania Wyższej Szkoły Administracji i Biznesu w Gdyni. Jak wskazuje Kandydat w Autoreferacie, od 2023 roku do chwili obecnej jest zatrudniony w Zakładzie Toksykologii Środowiska Wydziału Nauk o Zdrowiu z Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego na stanowisku naukowym adiunkta. Zgodnie z informacją zamieszczoną w bazie RAD-on dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl jest pracownikiem Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego dokładnie od lutego 2023r. i nie jest to jego podstawowe miejsce pracy. Ponadto zgodnie z informacją w tej bazie, dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl od września 2016 roku do chwili obecnej jest pracownikiem Wyższej Szkoły Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Gdyni.

Ocena osiągnięcia naukowego

Przedłożone do oceny osiągnięcie naukowe dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla stanowi udokumentowany cykl pięciu oryginalnych pełnotekstowych prac naukowych pod wspólnym tytułem: *„Ekspozycja, dystrybucja i drogi eliminacji zanieczyszczeń środowiskowych*

u konsumentów zależnych od pokarmu pochodzenia morskiego". Wszystkie prace zostały opublikowane w recenzowanych czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR).

W 3 pracach, spośród 5 stanowiących osiągnięcie naukowe, Kandydat jest pierwszym autorem, natomiast w 2 drugim autorem. Ponadto, we wszystkich 5 pracach jest autorem korespondencyjnym. Współczynnik oddziaływania dla w/w pięciu prac kształtował się w zakresie od 1.276 do 5.778. Prace stanowiące osiągnięcie naukowe zostały opublikowane w latach 2015-2019 i były cytowane na dzień opracowania niniejszej recenzji 58 razy. Sumaryczny Impact Factor tych prac, według analizy bibliometrycznej przygotowanej przez Bibliotekę Główną Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, wynosi 14.324, a liczba punktów MNiSW/MEiN - 285.

Załączone oświadczenia współautorów, tylko pośrednio umożliwiają dokonanie oceny udziału dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla we wskazanym przez Niego osiągnięciu naukowym. Jest to w dużej mierze uwarunkowane brakiem oświadczeń prof. dr hab. L. Falkowskiej, polskiej oceanolog, specjalizującej się w chemii atmosfery, oceanografii chemicznej oraz ochronie środowiska morskiego, która zmarła w 2021 roku. Na podstawie deklaracji dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla można byłoby przyjąć, że w pracach stanowiących osiągnięcie naukowe, Kandydat brał udział w poszczególnych etapach realizacji procesów naukowo-badawczych, począwszy od ustalenia koncepcji badań, zdefiniowania zastosowanej metodologii, poprzez przeprowadzanie procedur doświadczalnych, ocenę i interpretację wyników badań, a skończywszy na przygotowaniu i redagowaniu manuskryptów.

Pomimo, iż jak wskazał Kandydat był on pracownikiem Uniwersytetu Gdańskiego w latach 2016-2017 będąc członkiem zespołu kierowanego przez prof. L. Falkowską tj. Katedry Chemii Morza i Ochrony Środowiska, Wydział Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego to, zarówno publikacje stanowiące osiągnięcie Kandydata opublikowane w latach 2017-2019, jak również ostatnie prace jakie opublikował Kandydat a miało to miejsce w 2021 roku, są afiliowane na w/w Katedrę. We wszystkich 5 publikacjach jako źródło finansowania badań (w sekcji "acknowledgment") został wskazany projekt finansowany przez MNiSW nr: N N304 161637, którego kierownikiem była Pani prof. dr hab. L. Falkowska. Analiza informacji ogólnodostępnych pozwoliła mi ustalić, iż w/w projekt został wyszczególniony jako poz. 93 projekt został rozliczony przez NCN w 2013 roku (źródło: https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2013/uchwala79_2013-zal8.pdf; Załącznik nr 8 do uchwały Rady NCN nr 79/2013 z dnia 10 października 2013r.

obejmujący "Wykaz wykonanych i rozliczonych projektów badawczych własnych pochodzących z konkursów przekazanych przez MNiSW do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w dziale Nauk o Życiu"). Z kolei numer umowy 1616/B/P01/2009/37 zawartej przez MNiSW z kierownikiem w/w projektu (prof. dr hab. L. Falkowską) wskazuje z kolei, że jego realizacja rozpoczęła się w 2009 roku a zakończyła w 2012. Pojawia się tutaj pytanie: jaki był rzeczywisty charakter udziału Kandydata w realizacji projektu nr: N N304 161637, w ramach którego zostały uzyskane wszystkie wyniki jakie zostały opublikowane w 5 publikacjach stanowiących Jego osiągnięcie naukowe, skoro jak wykazał sam Kandydat był on pracownikiem Uniwersytetu Gdańskiego w latach 2016-2017?.

Niezależnie od powyżej przedstawionych wątpliwości, w mojej ocenie osiągnięcie naukowe dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla pt. „*Ekspozycja, dystrybucja i drogi eliminacji zanieczyszczeń środowiskowych u konsumentów zależnych od pokarmu pochodzenia morskiego*” nie odpowiada dyscyplinie nauk o zdrowiu i tym samym nie powinno być procedowane w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Kandydat w osiągnięciu naukowym skupił się nad oceną poziomu narażenia pokarmowego na trwałe zanieczyszczenia środowiskowe u konsumenta, z jednoczesną oceną odpowiedzi jego organizmu na zanieczyszczenia dostarczane w pożywieniu, poprzez zidentyfikowanie zdolności kumulacji i dystrybucji wewnątrzustrojowej oraz mechanizmów eliminacji zanieczyszczeń z organizmu. Niestety wskazanym bardzo przewrotnie przez dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla konsumentem, stanowiącym jednocześnie właściwy obiekt badawczy Kandydata, nie był człowiek a pingwin przyławkowy (*Spheniscus demersus*), mewa srebrzysta (*Larus argentatus*), mewa siodłata (*Larus marinus*), rybitwa czubata (*Sterna sandvicensis*) i rybitwa rzeczna (*Sterna hirundo*). Nie można rozpatrywać wartości naukowej przywołanej powyżej problematyki badawczej, jako stanowiącej osiągnięcie naukowe Kandydata w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu. Niewątpliwie wyniki dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla zamieszczone w pięciu oryginalnych artykułach opublikowanych w czasopiśmie z bazy JCR, wskazanych przez Niego jako osiągnięcie naukowe, mają wartość poznawczą ale niestety nie odpowiadają one dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Zgodnie z danymi zawartymi w bazie Scopus publikacje Kandydata wchodzące w skład osiągnięcia naukowego reprezentują nauki o środowisku (publikacje nr 1-4) oraz nauki rolnicze i biologiczne (publikacja nr 5). Z kolei według bazy Web of Science odpowiadają one: naukom o środowisku (publikacje nr 1-4), toksykologii (publikacje nr 1,3), inżynierii i ochronie środowiska (publikacja nr 2), limnologii, rybołówstwu, biologii morza i wód

słodkich, oceanografii (publikacja nr 5). Ponadto wszystkie prace wchodzące w skład osiągnięcia naukowego Kandydata są afiliowane, zarówno przez Niego, jak też pozostałych autorów, Katedrą Chemii Morza i Ochrony Środowiska, Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego.

W mojej ocenie, osiągnięcie naukowe dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla odpowiada dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych a dokładnie naukom o ziemi i środowisku lub naukom biologicznym.

Dorobek naukowy Kandydata

Całkowity dorobek naukowy dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla (według analizy bibliometrycznej z dnia 8 września 2023r., przygotowanej przez Bibliotekę Główną Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego) obejmuje współautorstwo 21 artykułów naukowych. Liczba cytowań dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla (bez autocytowań) na dzień 08.09.2023r. wynosi: 220 (według bazy Web of Science Core Collection) oraz 239 (wg bazy Scopus), natomiast H-Index = 9 (według baz WoS oraz Scopus). Zgodnie z analizą bibliometryczną, poza publikacjami wchodzącymi w skład osiągnięcia naukowego, Kandydat legitymuje się współautorstwem 16 artykułów naukowych, w tym 2 przed uzyskaniem stopnia doktora.

Według informacji przedstawionych przez Kandydata w Autoreferacie (str. 27), na łączną punktację Jego dorobku naukowego składa się IF = 36.521 (w tym 14.324 stanowi osiągnięcie naukowe) oraz 796 pkt. MNiSW/MEiN (w tym 285 pkt. stanowi osiągnięcie naukowe). Z kolei na str. 4 załącznika 2a analizy bibliometrycznej można znaleźć informację, iż jest to całkowity dorobek dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla z wyłączeniem publikacji wchodzących w skład osiągnięcia habilitacyjnego. Ponadto w wykazie osiągnięć naukowych, poza 20 artykułami z listy filadelfijskiej, znalazły się: 1 artykuł bez IF (z 1 pkt MEiN) oraz 1 inna praca popularnonaukowa, która w rzeczywistości jest tylko i wyłącznie sprawozdaniem końcowym z realizacji projektu.

Niefortunny jest sposób przedstawienia informacji o dorobku dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla w załączonej analizie bibliometrycznej, która zawiera wyłącznie dane ilościowe bez prezentacji poszczególnych publikacji, rozdziałów w monografiach, etc. Niestety ze względu na ten fakt, nie jest możliwe bezpośrednie zidentyfikowanie poszczególnych składowych dorobku Kandydata oraz ewentualnych rozbieżności pomiędzy nią a ogólnodostępnymi bazami danych tj. Scopus oraz Web of Science.

Dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl od obrony pracy doktorskiej w czerwcu 2012 roku do września 2023 roku (czas złożenia wniosku do RDN) czyli przez 12 lat, według analizy bibliometrycznej opublikował 18 prac z listy filadelfijskiej (włączając 5 artykułów z osiągnięcia), co należy ocenić jako przeciętną aktywność publikacyjną. Przed uzyskaniem stopnia doktora dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl był współautorem 2 oryginalnych prac naukowych opublikowanych w czasopiśmie znajdujących się w bazie JCR, których całkowity IF wynosił 3.184 a liczba punktów MNiSW = 30. Z kolei jak wskazuje analiza bibliometryczna, współczynnik wpływu 13 oryginalnych publikacji Kandydata z tej bazy, opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora wynosi 33.337 a liczba punktów MNiSW/MEiN uwzględniając 1 publikację bez IF = 766 (włączając współautorstwo rozdziałów w monografiach naukowych i wyłączając osiągnięcie naukowe). Ponadto dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl jest współautorem 9 rozdziałów w krajowych monografiach (w tym 2 przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora). Kandydat jest też współautorem 3 krajowych komunikatów zjazdowych.

Po opublikowaniu w 2019 roku publikacji nr 4 wskazanej jako składowa osiągnięcia dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla, będącej jednocześnie najpóźniej opublikowaną pracą spośród 5 publikacji wskazanych jako osiągnięcie naukowe, Kandydat opublikował jeszcze 2 publikacje z zespołem z Uniwersytetu Gdańskiego kierowanym przez prof. dr hab. L. Falkowską [1. *Trace Elem Med Biol.* 2021 Dec;68:126803. doi: 10.1016/j.jtemb.2021.126803. ;2. *Sci Total Environ.* 2021 Feb 1;754:141947. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.141947] a opublikowane w nich wyniki zostały uzyskane w ramach projektów NCN realizowanych w ramach ST10 - Nauki o Ziemi: geografia fizyczna, geologia, geofizyka, meteorologia, oceanologia, klimatologia, ekologia, globalne zmiany środowiska, cykle biogeochemiczne, zarządzanie zasobami naturalnymi. Te dwie prace, będące jednocześnie ostatnimi Jego opublikowanymi artykułami, Kandydat afiliował Katedrą Chemii Morza i Ochrony Środowiska, Wydział Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego.

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie Web of Science publikacje dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla reprezentują: nauki o środowisku (10 publikacji), oceanografię (9 publikacji), biologię słodkiej wody morskiej (8 publikacji), toksykologię (3 publikacje), meteorologię, nauki o atmosferze (2 publikacje), zasoby wodne (2 publikacje), biochemię, biologię molekularną (1 publikacja), endokrynologię, metabolizm (1 publikacja), inżynierię środowiskową (1 publikacja), rybołówstwo (1 publikacja), limnologię (1 publikacja). Z kolei zgodnie z danymi zawartymi w bazie Scopus publikacje Kandydata reprezentują: nauki o

ziemi i planetach (10 publikacji), nauki o środowisku (10 publikacji), farmakologię, toksykologię i farmaceutykę (2 publikacje), chemię (1 publikacja), medycynę (1 publikacja), biochemię, genetykę i biologię molekularną (1 publikacja). Spośród 19 rekordów Kandydata wyszczególnionych w bazie Scopus 7 zostało opublikowanych w czasopiśmie: *Oceanological and Hydrobiological Studies*, po 2 w *Water Air And Soil Pollution* i *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, natomiast pozostałe reprezentują pojedyncze rekordy w czasopismach: *Science of the Total Environment*, *Marine and Freshwater Research*, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, *Journal of Environmental Science and Health Part A Toxic Hazardous Substances and Environmental Engineering*, *Environmental Monitoring and Assessment*, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, *Continental Shelf Research*, *Air Quality Atmosphere and Health*. Należy podkreślić, iż we wszystkich rekordach zamieszczonych w bazach: Web of Science i Scopus Kandydat afiliiuje wyłącznie Uniwersytet Gdański. Niepokoii fakt, iż od 2021 dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl nie opublikował żadnej publikacji, a w dorobku Kandydata nie ma prac z afiliacją Wydziału Nauk o Zdrowiu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, który wskazuje we wniosku jako miejsce zatrudnienia.

Nie ulega wątpliwości, że aktualny dorobek naukowy dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla jest rezultatem rozwoju naukowego po uzyskaniu stopnia naukowego doktora. Z pełnym przekonaniem stwierdzam, iż poza pojedynczymi rekordami, nie jest to rozwój w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Ocena istotnej aktywności naukowej Kandydata

Jak wskazuje Kandydat, w przeszłości był zaangażowany w charakterze wykonawcy w realizację projektu finansowanego przez MNiSW/NCN (nr: N N304 161637) w latach 2009-2012 pt. "*Rtęć i Trwale Zanieczyszczenia Organiczne w guanie z obszarów oddziaływania wody i lądu*" oraz projektu finansowanego ze środków Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku pt. "*Aerotoksyny we wdychanym powietrzu aglomeracji trójmiejskiej*" (nr: RX-03/20/2011). W/w projekty były wykonywane pod kierownictwem prof. dr hab. L. Falkowskiej, która miała kluczowe znaczenie w rozwoju naukowym Kandydata w dyscyplinie nauk o ziemi. Zastanawiający jest udział Kandydata w realizacji tych projektów w aspekcie jego 2-letniego okresu zatrudnienia na Uniwersytecie Gdańskim (w latach 2016-2017). Realizacja tych projektów była powiązana ze współpracą naukowo-badawczą Kandydata z jednostkami wewnętrznymi Uniwersytetu Gdańskiego

tj. Instytutem Oceanografii (aktualnie Wydział Oceanografii i Geografii) oraz Stacją Morską im. Prof. Krzysztofa Skóry w/w Wydziału. Poza w/w dwoma podmiotami, będącymi administracyjnie częściami Uniwersytetu Gdańskiego, w dokumentacji wniosku Kandydat nie wskazuje innych jednostek, z którymi prowadziłby wspólne przedsięwzięcia naukowo-badawcze.

W ostatnich 10 latach Kandydat nie był zaangażowany w realizację projektów badawczych, w tym nie legitymuje się również zaangażowaniem w realizację projektów finansowanych ze środków wewnętrznych podmiotów akademickich, których był/jest pracownikiem. Można wręcz odnieść wrażenie, iż działalność zawodowa dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla jest przesunięta w kierunku aktywności eksperckiej, której w mojej ocenie nie można zaliczyć do działalności naukowo-badawczej w dyscyplinie nauk o zdrowiu. Kandydat wykonywał wielokrotnie opracowania o charakterze eksperckim w ramach tzw. operatu wodno-prawnego na zlecenie przedsiębiorców tj. GRUPA ŻYWIEC SA – Browar w Elblągu, BROWAR BRANIEWO Sp. z o.o., WODOCIĄGI MIEJSKIE Sp. z o.o. w Braniewie, SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo „NOGAT” Sp. z o.o., Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malborku Sp. z o.o., RD Bud Sp. z o.o., CASTIM Sp. z o.o. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Braniewie. Ponadto jest biegłym ds. ochrony środowiska i chemii morza z listy Prezesa Sądu Okręgowego w Gdańsku. Kandydat posiada też uprawnienia do kierowania instalacjami do termicznego przekształcania odpadów na terytorium RP oraz jest audytorem wiodącym systemu zarządzania środowiskowego wg ISO 14001:2015 i systemu zarządzania bezpieczeństwem pracy wg OHSAS 18001 oraz audytorem wewnętrznym systemu zarządzania jakością wg ISO 9001:2015 i systemu zarządzania efektywnością energetyczną wg ISO 50001.

Za swoje osiągnięcia naukowe opublikowane na łamach kwartalnika naukowego *Oceanological and Hydrobiological Studies* dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl był trzykrotnie nagradzany Nagrodą im. Tomasza Józwiaka za najlepszy artykuł naukowy związany z problematyką Ochrony Środowiska Morza Bałtyckiego opublikowany w danym roku kalendarzowym (odpowiednio: 2013, 2017, 2019).

Kandydat w 2005 roku odbył był uczestnikiem kursu pt. „*The Baltic Sea Environment course*” zorganizowany przez Baltic University w Uppsala zrealizowanym w ramach projektu Baltic University Programme.

Dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl przygotowywał również recenzje dla 5 anglojęzycznych czasopism naukowych działających w systemie “peer review”, tj.: *Science of*

the Total Environment (IF=9.8), *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* (IF=4.0), *Environmental Science and Pollution Research* (IF=5.8), *Environmental Science & Technology* (IF=11.4), *Water Air and Soil pollution* (IF=2.9).

Reasumując, dorobek naukowy Kandydata świadczy o rozwoju naukowym po uzyskaniu stopnia doktora, czego dowodzą opublikowane prace naukowe oraz niewielka aktywność projektowa. Podejmowana przez dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla tematyka badawcza wskazuje na zdolność dostrzegania ważnych problemów badawczych, których rozwiązywanie przyczynia się do rozwoju nauki. Niestety w mojej ocenie rozwój naukowy Kandydata zasadniczo nie odpowiada dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Ocena aktywności dydaktycznej i popularyzatorskiej Kandydata

Zatrudnienie dr n. o ziemi Andrzeja R. Reindla na Wyższej Szkole Służb Lotniczych w Bydgoszczy, gdzie w latach 2012-2014 pełnił funkcję Prodziekana Wydziału Inżynierii Lotniczej i Środowiska, ma swoje odzwierciedlenie w Jego aktywności organizacyjno-administracyjnej. Ponadto jako wykładowca w w/w Uczelni, Kandydat był promotorem 4 prac magisterskich oraz 11 prac inżynierskich realizowanych przez słuchaczy kierunku Ochrona Środowiska. Ponadto Kandydat był również promotorem 15 prac magisterskich i 3 prace licencjackich wykonywanych przez studentów Wyższej Szkoły Administracji i Biznesu w Gdyni na kierunku Zarządzanie (specjalność: Menadżersko-Prawna). W dokumentacji przedłożonej do oceny nie odnalazłam informacji na temat aktywności *stricto* dydaktycznej Kandydata. Dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl przejawia również sporadyczną aktywność w obszarze popularyzującym naukę. W 2012 roku był współorganizatorem konferencji „*Ochrona środowiska wyzwania współczesne*” organizowanej przez Wyższą Szkołę Środowiska w Bydgoszczy. W dokumentacji wniosku brak jest informacji na temat jakiegokolwiek aktywności dydaktycznej i upowszechniającej naukę realizowanej przez Kandydata na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym.

Podsumowując, dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl posiada niewielkie dla tego etapu rozwoju naukowego doświadczenie oraz osiągnięcia w działalności dydaktycznej i popularyzującej naukę. Niemniej jednak należy podkreślić, iż aktywność dydaktyczna i popularyzatorska Kandydata zasadniczo nie odpowiada dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Wniosek końcowy

Biorąc pod uwagę profil i zakres merytoryczny osiągnięcia habilitacyjnego, dotychczasowy dorobek naukowy i pozostałą aktywność naukowo - badawczą, stwierdzam, że dr n. o ziemi Andrzej R. Reindl nie posiada w dorobku osiągnięć stanowiących istotny wkład w rozwój dyscypliny nauk o zdrowiu, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Z uwagi na powyższe, negatywnie opiniuję i nie popieram wniosku dr n. o ziemi Andrzeja Radosława Reindla o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

KIEROWNIK
Zakładu Biologii Molekularnej i Badań Translacyjnych

prof. dr hab. n. med. Lucyna Kapka-Skrzypczak
Specjalista Zdrowia Środowiskowego
Specjalista Zdrowia Publicznego