

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 14 marca 2024 roku

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia
wszczętym na wniosek Pana dr inż. Roberta Gajdę**

Komisja Habilitacyjna powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, uchwałą nr 58.2023.TZZ z dnia 28 listopada 2023 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. 2023r., poz.742 ze zm.) oraz § 7 ust. 3-7 trybu postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 34/2023 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 30 czerwca 2023 r. uchwała co następuje:

§ 1

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Postrzeganie bezpieczeństwa żywnościowego i jego wybrane uwarunkowania w grupie osób starszych w Polsce*”, stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej technologia żywności i żywienia oraz, że dr inż. Robert Gajda wykazuje aktywność naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

Mając na uwadze powyższe, Komisja habilitacyjna jednomyślnie (7 głosów na TAK) wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Robertowi Gajdzie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki rolnicze, w dyscyplinie technologia żywności i żywienia.

UZASADNIENIE

Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik numer 1 stanowiący jej uzasadnienie.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Przewodniczącej Rady Naukowej Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Pani prof. dr hab. inż. Agnieszce Kicie.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej
Prof. dr hab. inż. Henryk Jeleń
Wrocław, 14.03.2024 r.

Załącznik nr 1

Uzasadnienie do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 14.03.2024 roku powołanej w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Roberta Gajdy w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia

Komisja habilitacyjna zapoznała się z materiałami dotyczącymi postępowania habilitacyjnego dr inż. Roberta Gajdy. W swoim opracowaniu Habilitant zawarł wniosek o przeprowadzenie postępowania w sprawie o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia oraz przedłożył następujące dokumenty:

- Wniosek przewodni,
- Dane wnioskodawcy (Załącznik 1),
- Autoreferat (Załącznik 2),
- Wykaz osiągnięć naukowych (Załącznik 3)
- Kopie powiązanych tematycznie artykułów naukowych stanowiących osiągnięcie naukowe (Załączniki 4.1-4.6).
- Oświadczenia współautorów o udziale w publikacjach (Załącznik 5),
- Kopie dokumentów potwierdzających staże naukowe (Załącznik 6),
- Kopię dyplomu doktora (Załącznik 7),
- Analizę bibliometryczną dorobku naukowego (Załącznik 8)

Komisja Habilitacyjna w składzie:

1. prof. dr hab. Henryk Jeleń – przewodniczący komisji
2. prof. dr hab. Jadwiga Hamułka – recenzent
3. prof. dr hab. Dominik Szwejger – recenzent
4. prof. dr hab. Zenon Zduńczyk - recenzent
5. dr hab. Katarzyna Przybyłowicz – recenzent
6. dr hab. Małgorzata Kapelko-Żeberska - członek komisji
7. dr hab. Anna Dąbrowska – sekretarz

stwierdziła, że dokumentacja wniosku została przygotowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w ustawie z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm).

Na podstawie opinii Recenzentów i dyskusji w trakcie posiedzenia Komisji oceniono:

- Osiągnięcie naukowe będące podstawą do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego, przedstawione w postaci powiązanego tematycznie cyklu czterech publikacji i zatytułowanego „*Postrzeganie bezpieczeństwa żywnościowego i jego wybrane uwarunkowania w grupie osób starszych w Polsce*”,
- Dorobek naukowo-badawczy,

- Aktywność naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej, w tym zagranicznej,
- Działalność dydaktyczną, organizacyjną i popularyzatorską.

Sylwetka Habilitanta

Dr inż. Robert Gajda uzyskał tytuł magistra inżyniera w 2003 roku w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, na Wydziale Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji, a w roku 2013 stopień naukowy doktora nauk rolniczych, w zakresie technologii żywności i żywienia, ze specjalnością żywienie człowieka na podstawie pracy doktorskiej zatytułowanej: „Postrzeganie bezpieczeństwa zdrowotnego żywności a zachowania młodych konsumentów na rynku usług gastronomicznych”. Praca doktorska została wykonana pod kierunkiem prof. dr hab. Marzeny Jeżewskiej-Zychowicz.

W latach 2004-2016, Habilitant był zatrudniony jako nauczyciel przedmiotów zawodowych gastronomicznych w Zespole Szkół Ekonomicznych im. O. Langego w Kielcach, następnie w latach 2016-2017, jako wykładowca w Zakładzie Medycyny Sportu i Dietetyki w Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, w latach 2017-2018 w Niepublicznej Wyższej Szkole Medycznej we Wrocławiu, a w latach 2018-2019 jako adiunkt w Katedrze Dietetyki i Badań Żywności, Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie. W 2019 roku dr inż. Robert Gajda rozpoczął pracę w Katedrze Żywienia Człowieka, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu najpierw na stanowisku asystenta, a od 1 października 2021 r na stanowisku adiunkta, gdzie jest zatrudniony do chwili obecnej.

Ocena osiągnięcia naukowego

Wyodrębnionym osiągnięciem naukowym stanowiącym istotny wkład do rozwoju nauki przedstawionym przez dr inż. Roberta Gajdę jest cykl sześciu powiązanych tematycznie artykułów naukowych pod wspólnym tytułem: „*Postrzeganie bezpieczeństwa żywnościowego i jego wybrane uwarunkowania w grupie osób starszych w Polsce*”.

Wykaz obejmuje następujące artykuły ujęte w tabeli:

	Publikacje	IF*	Pkt. MEiN*	Liczba cytowań Web of Science/ Scopus/ Google Scholar
P1	Gajda R., Kołożyn-Krajewska D. (2020): Ekonomiczny aspekt bezpieczeństwa żywnościowego w gospodarstwach domowych osób starszych z uwzględnieniem wybranych cech socjo-demograficznych. Żywność, Nauka, Technologia, Jakość 27, 1 (122), 111-121. DOI: 10.15193/zntj/2020/122/326	-	20 ₂₀₂₀ 200 ₂₀₂₃	nie indeks./ 0/1
P2	Gajda R., Jeżewska-Zychowicz M. (2021): The importance of social financial support in reducing food insecurity among elderly people. Food Security	7,1 ₂₀₂₁ 6,7 ₂₀₂₃	140 ₂₀₂₁ 140 ₂₀₂₃	2/4/10

	2021, 13, 3, 717-727. DOI: 10.1007/s12571-021-01151-1			
P3	Gajda R., Jeżewska-Zychowicz M. (2020): Elderly perception of distance to the grocery store as a reason for feeling food insecurity – can food policy limit this? Nutrients 2020, 12, 10, numer artykułu: 3191. DOI: 10.3390/nu12103191	5,7 ₂₀₂₀ 5,9 ₂₀₂₃	140 ₂₀₂₀ 140 ₂₀₂₃	7/9/14
P4	Gajda R., Jeżewska-Zychowicz M., Styczyńska M., Jarossová M.A. (2022): Food insecurity in the households of Polish elderly: diversity in the perception of its causes by demographic and socioeconomic characteristics. Foods 2022, 11, numer artykułu: 3222. DOI: 10.3390/foods11203222	5,5 ₂₀₂₂ 5,2 ₂₀₂₃	100 ₂₀₂₂ 140 ₂₀₂₃	0/0/0
P5	Gajda R. (2023): Relationship between food insecurity of variable cause, physical activity and selected health situations among the older adults in Poland: a cross-sectional study. Żywność, Nauka, Technologia, Jakość 2023, 30, 1 (134), 85-104. DOI: 10.15193/zntj/2023/134/439	-	200 ₂₀₂₃	nie indek./ 0/0
P6	Gajda R., Jeżewska-Zychowicz M. (2023): Relationship between food insecurity and nutritional risk among the older adults in Poland – a preliminary study. Nutrients 2023, 15, numer artykułu: 3232. DOI: 10.3393/nu15143232	5,9 ₂₀₂₃	140 ₂₀₂₃	0/0/0

Powyższe artykuły naukowe zostały opublikowane w latach 2020–2023, Wszystkie opublikowane prace stanowią spójną całość i zostały opublikowane w czasopiśmie znajdujących się na liście czasopism naukowych MNiSzW/MEiN, w tym 4 w bazie Journal Citation Reports (JCR). Sumaryczny Impact Factor stanowiący podstawę o ubieganie się o stopień doktora habilitowanego według listy JCR zgodnie z rokiem publikowania wynosi 24,200.

Wyniki osiągnięcia naukowego były również prezentowane w postaci wygłoszonych przez Habilitanta referatów i doniesień na konferencjach naukowych.

W przedstawionym do oceny cyklu prac badawczych stanowiących podstawę o ubieganie się o stopień doktora habilitowanego głównym celem naukowym było poszukiwanie związku między postrzeganiem bezpieczeństwa żywnościowego oraz wybranymi uwarunkowaniami środowiskowymi w grupie osób starszych w Polsce.

Określony cel główny Habilitant zrealizował poprzez cele szczegółowe:

1. Ocenę postrzegania braku bezpieczeństwa żywnościowego z powodów finansowych przez osoby starsze o różnych cechach socjo-demograficznych. (publikacja: P1)
2. Określenie związku między postrzeganiem bezpieczeństwa żywnościowego oraz korzystaniem ze społecznego i rodzinnego wsparcia finansowego z uwzględnieniem cech socjo-demograficznych. (publikacja: P2)
3. Określenie związku między postrzeganiem bezpieczeństwa żywnościowego z powodu dużej odległości między miejscem zamieszkania a miejscem zakupu żywności i wybranymi cechami socjo-demograficznymi. (publikacja: P3)
4. Poszukiwanie związku między postrzeganiem różnych powodów braku bezpieczeństwa żywnościowego tj. powodów finansowych, społecznych, zdrowotnych i przestrzennych (geograficznych), a następnie między nimi a wybranymi cechami socjo-demograficznymi, aktywnością fizyczną, występowaniem chorób metabolicznych i prowadzących do utraty mobilności. (publikacja: P4 i P5)
5. Poszukiwanie związku między brakiem bezpieczeństwa żywnościowego oraz ryzykiem żywieniowym, z uwzględnieniem charakterystyki demograficznej, społeczno-ekonomicznej i zdrowotnej oraz czynników żywieniowych opisujących to ryzyko. (publikacja: P6).

i 3 hipotezy badawcze:

H.1: Postrzegany przez osoby starsze brak bezpieczeństwa żywnościowego w ich gospodarstwach domowych uwarunkowany jest ograniczonymi zasobami finansowymi, ograniczonym społecznym i rodzinnym wsparciem finansowym oraz dużą odległością sklepu spożywczego od ich miejsca zamieszkania.

H.2: Na postrzeganie braku bezpieczeństwa żywnościowego przez osoby starsze mają wpływ zarówno przyczyny finansowe, społeczne, geograficzne jak i zdrowotne, przy czym wzajemne powiązanie tych przyczyn zależne jest od uwarunkowań socjo-demograficznych, związanych z funkcjonowaniem fizycznym i sytuacjami zdrowotnymi.

H.3: Brak bezpieczeństwa żywnościowego jest związany z ryzykiem żywieniowym wśród osób starszych, przy czym związek ten jest zróżnicowany ze względu na cechy opisujące te osoby.

Dr hab. Katarzyna Przybyłowicz zwróciła uwagę, że we wszystkich publikacjach dr inż. Robert Gajda jest pierwszym autorem i autorem korespondencyjnym, co świadczy o dużym zaangażowaniu Habilitanta na każdym etapie pisania pracy. Na podstawie złożonych deklaracji Autora oraz informacji zawartych w oświadczeniach współautorów Kandydat pełnił wiodącą rolę w opracowaniu koncepcji badania, metodyki badawczej, wykonania badania, opracowaniu wyników badań oraz w przygotowaniu manuskryptów. Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego były dotychczas cytowane 11 wg. *Web of Science* (na dzień 18.02.2024 r.), a w bazie *Scopus* – 19 razy.

Dr hab. Katarzyna Przybyłowicz stwierdziła także, że cel badań założony przez dr inż. Roberta Gajdę został osiągnięty. Poszczególne cele szczegółowe odnosiły się do kolejnych publikacji wskazanych w osiągnięciu, które zweryfikowały postawione hipotezy badawcze. Pani Recenzent podkreśliła, że obecnie brakuje badań na temat bezpieczeństwa żywnościowego, zwłaszcza wśród osób starszych dlatego uważa za szczególnie priorytetowe dostarczenie aktualnej wiedzy naukowej przez Habilitanta. Stwierdziła, że uzyskane ramach osiągnięcia naukowego wyniki badań prezentują interesujące wielowymiarowe podejście badawcze o dużym znaczeniu aplikacyjnym do bezpieczeństwa żywnościowego osób

starszych, a ich publikacja w prestiżowych czasopismach naukowych, potwierdza ich jakość i wartość naukową. **Dr hab. K. Przybyłowicz** zwróciła jednak uwagę, że opisana próba badawcza została przedstawiona w nie do końca czytelny sposób i warto byłoby, wyraźniej wyartykułować, czy Habilitant zbudował bazę danych, która była wykorzystywana i zwiększała swoją liczebność przez dobór próby w kolejnych pracach badawczych, czy każda wyodrębniona publikacja związana była z nową rekrutacją i doбором próby. Ta informacja pozwoliłaby w opinii Pani Recenzent na uniknięcie pewnych niejasności podczas analizy artykułów w ramach osiągnięcia. Zamieszczenie schematu przeprowadzonych badań, także zwiększyłyby czytelność pracy, jak również wyraźniej wskazywało mocne strony badania i ograniczenia, które zdaniem Pani Recenzent mogłoby być uwzględnione przy planowaniu dalszej pracy badawczej i byłyby cenną informacją dla badaczy planujących podobne analizy.

W opinii **dr hab. K. Przybyłowicz** warto byłoby także podkreślić oryginalność i nowatorskie znaczenie prowadzonych badań dla nauki oraz aplikacyjne możliwości wykorzystania uzyskanych rezultatów w aspekcie zdrowia społecznego, co niewątpliwie może zostać wykorzystane przy ubieganiu się o granty naukowe. Uwagi wymienione przez Panią Recenzent nie mają jednak w Jej opinii wpływu na ogólną, pozytywną ocenę cyklu publikacji dr inż. R. Gajdy. Badania prowadzone przez Habilitanta mają w Jej opinii zarówno charakter naukowy, jak i aplikacyjny, o kluczowym znaczeniu nie tylko dla osób starszych ale także dla urzędów zajmujących się polityką socjalną. Uzyskane przez Habilitanta wyniki są oryginalnym wkładem w rozwój dziedziny nauk rolniczych, dyscypliny technologii żywności i żywienia i w w opinii Pani Recenzent przedstawiony do recenzji cykl publikacji spełnia wg prof. Przybyłowicz ustawowy warunek stawiany kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

prof. dr hab. Jadwiga Hamulka zauważyła, że tematyka opisana przez Habilitanta jest ważna, ponieważ starzenie się społeczeństw, stało się w ostatnich dekadach problemem zarówno lokalnym, jak i globalnym i ma istotny wpływ na wiele obszarów funkcjonowania danego państwa/regionu oraz na zdrowie publiczne poszczególnych społeczeństw. Osoby starsze są najszybciej rosnącym segmentem światowej populacji, a konsekwencją tego procesu jest występowanie w tej grupie populacyjnej różnych problemów zdrowotnych, które wiążą się z wyższą zachorowalnością, śmiertelnością i kosztami leczenia. Stąd też, podjęty przez Habilitanta temat (nurt) badawczy uważa za trafny i społecznie potrzebny i powinien być on kontynuowany w obecnej sytuacji, w szerszej grupie populacyjnej i w stosunku do nowych uwarunkowań społeczno-gospodarczych i geopolitycznych. Badania podjęta przez dr Gajdę są wg. Pani Recenzent również ważne z perspektywy indywidualnej, ponieważ podnoszą jakość życia i lata życia w zdrowiu.

Pani Recenzent przypomniała, że głównym celem naukowym cyklu publikacji będących podstawą do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego było poszukiwanie związku między postrzeganiem bezpieczeństwa żywnościowego a wybranymi uwarunkowaniami środowiskowymi w grupie osób starszych w Polsce. Wskazany cel główny Habilitant zrealizował poprzez 4 cele szczegółowe i 3 hipotezy badawcze, które, w Jej opinii, zostały w pełni osiągnięte a uzyskane i opisane w pracach P1-P6 wyniki mogą być wykorzystane do planowania polityki społecznej i zdrowotnej wobec osób starszych w Polsce.

Jednak **prof. dr hab. J. Hamulka** wskazała w przedłożonym autoreferacie kilka niedociągnięć, którymi wg Niej było mało syntetyczne przedstawienie pewnych kwestii związanych z przeprowadzonymi badaniami, które, w jej opinii, były dwoma niezależnymi

analizami, pierwsze zrealizowane w latach 2018-2019, w grupie osób w wieku 65 lat i więcej w 2 województwach: świętokrzyskim i śląskim oraz drugie badanie zrealizowane w 2021 roku też w województwach świętokrzyskim i dolnośląskim w grupie osób w wieku 60 lat i więcej. **Prof. dr hab. J. Hamułka** nie znalazła uzasadnienia zmiany miejsca przeprowadzenia badania drugiego, jak również obniżenia wieku osób. W Jej opinii w autoreferacie zabrakło schematu realizacji badań, opisu doboru próby, kryterium włączenia i wykluczenia badanych osób oraz uzasadnienia wyboru regionów (świętokrzyskie, śląskie, dolnośląskie). W autoreferacie i w publikacjach nie znalazła także informacji o zgodzie Komisji Etyki, czy zgoda tak została uzyskana. W opinii Pani Recenzent korzystne byłoby podanie syntetycznego podsumowania z przeprowadzonych badań, podkreślenia ich znaczenia oraz wkładu w rozwój dyscypliny technologia żywności i żywienia. Nie mniej jednak mimo powyższych uwag, prof. Hamułka podkreśliła, że osiągnięcie naukowe dr inż. Roberta Gajdy jest opracowaniem spójnym, obejmującym aktualne zagadnienia dotyczące osób starszych, a przeprowadzone przez Habilitanta badania cechują się wartością poznawczą i mają zarówno charakter naukowy, jak i aplikacyjny. Pani Profesor twierdziła także, że Habilitant wykazał zdolność do planowania badań, ich przeprowadzenia oraz interpretacji uzyskanych wyników. W Jej opinii na podkreślenie zasługuje zdolność Habilitanta do nawiązywania współpracy z innymi ośrodkami badawczymi, zarówno podczas planowania i realizacji badań, jak i opracowywania wyników i ich publikowania i dlatego uważa, że przedstawiony do recenzji cykl publikacji spełnia ustawowy warunek stawiany kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

prof. dr hab. Zenon Zduńczyk, podkreślił, że dorobek naukowy Habilitanta dotyczy postrzegania bezpieczeństwa żywnościowego, jako problemu społecznego, ważnego w krajach rozwijających się i w krajach gospodarczo rozwiniętych, z dużym odsetkiem ludzi starszych w populacji. Pan prof. Zduńczyk zauważył, że dotarcie do tej populacji jest trudne zarówno w przypadku służb pomocy społecznej, jak też badaczy tego problemu, z czym sam się mierzył w początkach swojej kariery naukowej,. W przypadku badań w populacji osób starszych, na uwagę zasługuje duża liczba respondentów oraz wielokierunkowa analiza statystyczna i analityczna uzyskanych danych, czego dokonał Habilitant w opisanym osiągnięciu i co doceniono w procesie kwalifikowania publikacji w uznanych czasopismach naukowych z obszaru nauki o żywności i żywieniu. W opinii **prof. Zduńczyka** upoważnia to do stwierdzenia, że Habilitant legitymuje się osiągnięciem naukowym, wzbogacającym wiedzę w dyscyplinie technologia żywności i żywienia, dlatego wyraził przekonanie, że Habilitant spełnia oczekiwania stawiane kandydatowi do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych dyscyplinie technologia żywności i żywienia. Takie przekonanie Recenzent uzasadnił następującymi przesłankami: Habilitant jest współautorem licznych publikacji naukowych, w tym zamieszczonych w czasopismach indeksowanych w *Journal Citation Reports*, w których opracowaniu i opublikowaniu ogrywał kluczową rolę, a Jego dorobek naukowy był popularyzowany poprzez wystąpienia konferencyjne i tematyczne monografie i jest dostatecznie liczny i spójny tematycznie, aby uznać Habilitanta za specjalistę z zakresu bezpieczeństwa żywnościowego w gospodarstwach domowych, szczególnie osób starszych. W konkluzji do powyższych stwierdzeń **prof. Zduńczyk** wyraził opinię, że Habilitant spełnia warunki określone w ustawie z 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.), w tym art. 219 ust. 1 pkt 2 i pkt. 3. i popiera wnioski o nadanie dr inż. Robertowi Gajdzie stopnia

naukowego doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia.

Prof. dr hab. Dominik Sz wajger uznał, badania prowadzone przez Habilitanta mieszczą się w dyscyplinie technologia żywności i żywienia. Recenzent uznał za uzasadnione podjęcie tego tematu badawczego jak również osadzenie go na określonym obszarze geograficznym Polski, co warunkuje uzyskanie kompletnej i spójnej wiedzy z obszaru żywienia człowieka. **Prof. Sz wajger** stwierdził, że analiza wkładu osiągnięcia habilitacyjnego dr inż. R. Gajdy w rozwój dyscypliny wskazuje, że przedstawione wyniki są nowatorskie na tle wyników innych autorów. Po przejrzaniu baz danych i innych źródeł literaturowych stwierdził, że nie znalazł prac innych autorów omawiających w sposób tak kompleksowy tematu podjętego przez dr. inż. R. Gajdę, stąd też w Jego opinii treści prac wchodzących w skład osiągnięcia, charakteryzują się oryginalnością. Wskazał jednak kilka niedociągnięć, którymi w opinii Recenzenta były: w publikacji P6 należało dogłębniej zbadać fakt występowania u seniorów chorób fizycznych i mentalnych, w związku z czym seniorzy mogą jeść za mało; np, choroba Alzheimera (czy inne typy demencji) może prowadzić do pomijania posiłków czy utraty zainteresowania przygotowaniem posiłków; w pracy P1 niewłaściwe jest powtórzenie danych w Tab. 1 i Tab. 2. Tabela 2 prezentuje wyniki dotyczące braku żywności lub obaw związanych z jej brakiem z powodu ograniczonych środków finansowych, w opinii Recenzenta te dwa czynniki powinny być omówione oddzielnie. Ponadto, określenie „BŻ-tak” i „BŻ-nie” w Tab. 2 sugeruje czytelnikowi, że, w odczuciu respondentów, „było oraz odpowiednio nie było zapewnione bezpieczeństwo żywnościowe. Wyjaśnienie pod tabelą wskazuje jednak odwrotnie co wprowadza zamęt w zapoznawaniu się z wynikami z Tab. 2.

W podsumowaniu osiągnięcia naukowego **prof. dr hab. Dominik Sz wajger** stwierdził że sześć publikacji zestawionych w formie cyklu prezentuje spójną całość. Widać w nich konsekwencję Habilitanta w prezentowaniu przedstawionych wyników, które mieszczą się w dyscyplinie technologia żywności i żywienia i charakteryzują się oryginalnością, wnosząc znaczący wkład w rozwój tej dyscypliny naukowej. Przedstawione wyniki mają wartość praktyczną, adresatem prac mogą być jednostki samorządu terytorialnego (np. jednostki pomocy społecznej).

W związku z powyższym, w opinii Recenzentów oraz pozostałych Członków Komisji osiągnięcie wskazane przez Pana dr inż. Roberta Gajdę i badania przeprowadzone przez Habilitanta badania cechują się wartością poznawczą oraz mają zarówno charakter naukowy, jak i aplikacyjny i stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny technologia żywności i żywienia. Dlatego też w opinii Komisji Habilitacyjnej przedłożone osiągnięcie dr inż. Roberta Gajdy spełnia wymagania art. 219, ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce i można je uznać za podstawę w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia.

Ocena pozostałego dorobku naukowego

Sumaryczny dorobek publikacyjny dr inż. Roberta Gajdy obejmuje 32 pozycje, w tym 21 publikacji naukowych, 1 monografię, 6 rozdziałów w monografii, 1 publikację w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych uwzględnionych w bazie Web of Science. 9 publikacji naukowych zostało opublikowanych w czasopismach z listy JCR z IF, a 12 publikacji w czasopismach recenzowanych bez IF. Łączny sumaryczny wskaźnik IF wynosi 45,861, w tym 24,200 stanowi osiągnięcie habilitacyjne. Łączna liczba punktów wg

list MNiSW/MEiN wg roku opublikowania wynosi 1579, w tym 740 stanowi osiągnięcie habilitacyjne. Należy tutaj podkreślić dynamiczny wzrost wskaźników bibliometrycznych po uzyskaniu stopnia doktora: 1515 punktów, przy czym 740 pkt stanowią osiągnięcia habilitacyjne oraz $IF=45,861$. Indeks Hirscha wynosi wg Web of Science 2, a wg Scopus 3, natomiast liczba cytowań wynosi odpowiednio 17 i 32 (stan na 18.02.2024).

W 2023 roku dr inż. Robert Gajda otrzymał nagrodę JM Rektora UP we Wrocławiu za osiągnięcia naukowe - indywidualną I stopnia, a w 2021 roku indywidualną II stopnia za osiągnięcia naukowe. Jest także członkiem Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności, Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego – oddział Wrocław.

Dr inż. Robert Gajda wykazał współpracę i prowadzenie badań naukowych wspólnie z Katedrą Badań Rynku Żywności i Konsumpcji, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, w ramach której zrealizował pracę doktorską w trybie eksternistycznym oraz opublikował cztery artykułów w krajowych czasopismach naukowych oraz pięć rozdziałów w monografiach krajowych i jeden rozdział w monografii zagranicznej. Wykazał także współpracę z Uniwersytetem Humanistyczno-Przyrodniczym im. Jana Długosza w Częstochowie, co pozwoliło na publikację 5 artykułów naukowych stanowiących osiągnięcie naukowe.

Dr inż. Robert Gajda był także kierownikiem działania naukowego Miniatura 6 (2022-2023) pt.: „Model polskiego kwestionariusza przesiewowej oceny ryzyka żywieniowego seniorów mieszkających w społeczności” finansowanego w ramach funduszy z Narodowego Centrum Nauki, które wpisuje się w tematykę badawczą Habilitanta i dotyczyło opracowania narzędzia badawczego służącego do diagnostyki niedożywienia osób starszych (opracowanie modelu konstruktów pytań kwestionariusza do przesiewowej oceny ryzyka żywieniowego obejmuje także dodatkowe kierunki badań, związane są z oceną jakości diety w różnych grupach populacyjnych; oceną wartości indeksu glikemicznego żywności i jego związku ze wskaźnikami antropometrycznymi; oceną zachowań żywieniowych i ich wybranymi uwarunkowaniami w różnych grupach populacyjnych oraz z oceną bezpieczeństwa żywności i jakości usług w gastronomii. Wszystkie wymienione nurty badawcze są zbieżne z badaniem uwarunkowań żywieniowych i poza żywieniowych stanu odżywienia organizmu człowieka w różnych grupach populacyjnych. Prowadzone badania ze względu także na globalne trendy dotyczące starzenia populacji mają, w opinii **dr hab. K. Przybyłowicz**, ogromne znaczenie aplikacyjne, co stwarza możliwości podjęcia w dalszym etapie współpracy naukowej o zasięgu także międzynarodowym, której dotychczas habilitant nie wykazywał, co podkreśliła **prof. J. Hamulka**.

W podsumowaniu tej części dorobku naukowego Recenzenci oraz Członkowie Komisji stwierdzają, że dr inż. Robert Gajda jest pracownikiem o wyraźnie ukierunkowanych zainteresowaniach badawczych, Jego całościowy dorobek naukowy jest spójny i wyraźnie ukierunkowany a realizując opisane osiągnięcia naukowe wnosi istotny wkład w rozwój dyscypliny technologia żywności i żywienia.

Ocena aktywności naukowej realizowanej z innymi jednostkami naukowymi, w tym zagranicznymi

Habilitant, po doktoracie odbył 2 długoterminowe staże krajowe, trwające łącznie 21 tygodni, jeden w Zakładzie Żywienia i Dietetyki Instytutu Nauk o Zdrowiu w Collegium Medicum Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, w ramach którego prowadził badania pt. *„Identyfikacja ryzyka żywieniowego osób starszych o różnym statusie socjoekonomicznym i jakości życia”* oraz drugi w Katedrze i Klinice Geriatrii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, w ramach którego realizowała badania nt. *„Znaczenie wzorów żywieniowych w rozpoznaniu i różnicowaniu objawów zespołu kruchości wśród osób w starszym wieku”*. Zrealizowane staże naukowe oraz ich tematyka były ściśle związane z głównym nurtem zainteresowań Habilitanta, co jest w opinii Recenzentów cennym uzupełnieniem umiejętności metodycznych Kandydata wzbogacając Jego warsztat badawczy i prowadzenie badań w dyscyplinie technologia żywności i żywienia. prof. J Hamułek podkreśliła, że każdy z w/w staży został potwierdzony wspólnymi badaniami i opublikowanymi już pracami w czasopismach z listy JCR

W opinii **prof. Z. Zduńczyka**, dr inż. Robert A. Gajda wykazał się ponad przeciętną aktywnością w tym obszarze i, w ocenie Recenzenta, osiągnięcia Habilitanta zasługuje na pozytywną ocenę, co poparli pozostali Członkowie Komisji Habilitacyjnej.

Ocena działalności dydaktycznej, organizacyjnej oraz popularyzatorskiej

Wszyscy Recenzenci stwierdzili, że Habilitant ma doświadczenie dydaktyczne i jest doświadczonym nauczycielem akademickim. Przed zatrudnieniem na UPWR pracował w 4 ośrodkach akademickich, prowadząc zajęcia ze studentami, a przez 12 lat uczył również młodzież przedmiotów zawodowych (gastronomicznych) w zespole Szkół Ekonomicznych w Kielcach. Dr inż. Robert Gajda podnosił dodatkowo swoje kompetencje zawodowe poprzez ukończenie studiów podyplomowych: Nowoczesna Organizacja i Zarządzanie w Gastronomii - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz Dietetyka w chorobach wewnętrznych i metabolicznych - Warszawski Uniwersytet Medyczny w Warszawie.

Od momentu zatrudnienia w Katedrze Żywienia Człowieka na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu dr inż. Robert Gajda jest zaangażowanym dydaktykiem, prowadząc zajęcia dydaktyczne z 11 przedmiotów, głównie w formie ćwiczeń i seminariów

W czasie pracy w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu dr inż. Robert Gajda był promotorem 9 prac magisterskich i 6 prac inżynierskich. Jest również współautorem dwóch podręczników.

W opinii całej Komisji przedstawione powyżej informacje dowodzą, że działalność dydaktyczna, organizacyjna i popularyzatorska dr inż. Roberta Gajdy wskazuje, że Habilitant posiada pełne kwalifikacje zawodowe wymagane od osób ubiegających się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Wniosek końcowy

W opinii wszystkich Członków Komisji Habilitacyjnej przedstawione osiągnięcie naukowe w postaci cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych, całokształt dorobku naukowego, dydaktycznego, organizacyjnego oraz popularyzatorskiego dr inż. Roberta Gajdy pozwalają stwierdzić, że jest on przygotowany do pełnienia roli samodzielnego pracownika naukowego. Osiągnięcia naukowe dr inż. Roberta Gajdy stanowią istotny wkład w rozwój nauk z zakresu dyscypliny technologia żywności i żywienia.

Komisja Habilitacyjna po wysłuchaniu prezentacji Habilitanta oraz odpowiedzi na zadane pytania stwierdza, że Jego dorobek naukowy, wiedza oraz umiejętności są znaczące.

Biorąc pod uwagę pozytywne oceny osiągnięcia naukowego w postaci cyklu publikacji pod tytułem „*Postrzeganie bezpieczeństwa żywnościowego i jego wybrane uwarunkowania w grupie osób starszych w Polsce*”, stanowiącego podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego oraz pozytywną ocenę całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego, organizacyjnego i popularyzacyjnego, wyrażone przez wszystkich Recenzentów i Członków Komisji, a także dyskusję i jednomyślne głosowanie (7 głosów TAK) na posiedzeniu w dniu 14.03.2024 roku, Komisja Habilitacyjna powołana w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Roberta Gajdy **pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie dr inż. Robertowi Gajdzie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia oraz rekomenduje go Radzie Naukowej Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia do dalszego procedowania.**

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej
Prof. dr hab. inż. Henryk Jeleń