



Poznań, 25.02.2025 r.

dr hab. Ida Musiałkowska, prof. UEP
Instytut Gospodarki Międzynarodowej
Katedra Europeistyki
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

RECENZJA

**dorobku p. dr Kariny Bedrunki-Gudaniec,
w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse**

1. Przedmiot i podstawa formalna recenzji

Recenzja przygotowana jest na podstawie:

- Pisma datowanego na dzień 4 listopada 2024 r. JM Rektora Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej dr hab. Konrada Janowskiego, prof. AEH.
- Uchwały nr 01/30/10/2024 Rady Naukowej Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie z dnia 30 października 2024 r.
- Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst ujedn. opracowany na podstawie: Dz.U. z 2023 roku poz. 742, 1088, 1234, 1672, 1872, 2005).
- Zasad postępowania o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie (Załącznik do uchwały Senatu AEH w Warszawie nr 02/06/02/2024 z dnia 6 lutego 2024 r.

Do oceny, w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse, wpłynął wniosek p. dr. inż. Kariny Bedrunki-Gudaniec o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego zawierający następujące załączniki:

- Autoreferat przedstawiający opis dorobku i osiągnięć naukowych.
- Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny: monografia autorska (2023), *Wartości certyfikowanych płatności jako determinanta rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020*, Wydawnictwo AEH, Warszawa; wskazana jako główne osiągnięcie. Poza osiągnięciem głównym dołączono jako dodatkowe osiągnięcia wybrane publikacje przygotowane w trakcie kariery naukowej Habilitantki.



- Dane wnioskodawczynie.
- Skan dokumentu potwierdzający uzyskanie stopnia doktora nauk ekonomicznych przez Panią Karinę Bedrunkę-Gudaniec w dniu 30 października 2008 r.

Zgodnie z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, elementami podlegającymi ocenie w kontekście nadania stopnia doktora habilitacyjnego (które definiuje art. 219 ust 1 ww. Ustawy), poza posiadaniem stopnia doktora są:

- posiadanie w dorobku osiągnięcia naukowego, stanowiącego znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny oraz
- wykazywanie się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

Recenzja składa się z następujących części:

- Sylwetka Habilitantki.
- Ocena wskazanego przez Habilitantkę osiągnięcia naukowego, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
- Ocena pozostałych osiągnięć naukowych Habilitantki.
- Ocena aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.
- Ocena pozostałej działalności dr. Kariny Bedrunki-Gudaniec (pracy dydaktycznej, popularyzatorskiej, organizacyjnej), ponieważ stanowią one dopełnienie pracy i osiągnięć Habilitantki.

Dokonując analizy dorobku Habilitantki należy stwierdzić, że we wniosku poprawnie wskazano dyscyplinę naukową ekonomia i finanse.

2. Sylwetka Habilitantki

Dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec jest absolwentką Politechniki Opolskiej, gdzie uzyskała w 1998 r. dyplom ukończenia studiów magisterskich na kierunku zarządzanie i marketing (w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem), na podstawie pracy pt. „Rola samorządu terytorialnego w rozwoju lokalnym na przykładzie gminy Krapkowice” przygotowanej pod kierunkiem prof. dr. hab. Marka Barańskiego. W 2002 r. ukończyła studia podyplomowe na Wydziale Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego w zakresie prawa i gospodarki Unii Europejskiej. W 2008 r. uzyskała stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii nadany uchwałą Rady Wydziału Ekonomii Akademii Ekonomicznej im. Karola Adameckiego w Katowicach. Rozprawa doktorska



z tytułu „Efektywność wykorzystania funduszy strukturalnych jako czynnik rozwoju regionalnego” powstała pod kierunkiem dr hab. Krzysztofa Malika, prof. PO z Politechniki Opolskiej, a recenzentami byli: prof. dr hab. Krystian Heffner z ówczesnej Akademii Ekonomicznej w Katowicach oraz dr hab. Zbigniew Przybyła, prof. UE z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

Po uzyskaniu tytułu magistra Habilitantka została zatrudniona w 1998 r. w Urzędzie Wojewódzkim w Opolu, a od 1999 r. do 2023 r. pracowała w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Opolskiego, w tym 20 lat na stanowisku dyrektora odpowiedzialnej za fundusze unijne.

W latach 2007-2015 pracowała na Politechnice Opolskiej, Uniwersytecie Opolskim, Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu Wydział Ekonomiczny w Opolu prowadząc zajęcia dydaktyczne i dbając o rozwój naukowy. Od marca do września 2023 r. została zatrudniona w Biurze Nauki i Obsługi Projektów Uniwersytetu Opolskiego, a obecnie jest zatrudniona w Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Uniwersytetu Opolskiego. Od roku akademickiego 2023/2024 jest też wykładowczynią na Uniwersytecie WSB Merito w Opolu na Wydziale Ekonomicznym.

3. Ocena wskazanego przez Habilitanta osiągnięcia naukowego będącego podstawą o ubieganie się o nadanie stopnia doktora habilitowanego

Habilitantka przedstawiła jako osiągnięcie główne monografię pt. „*Wartości certyfikowanych płatności jako determinanta rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020*” wydaną przez Wydawnictwo Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie w 2023 r., której ocenę przedstawiono poniżej. Dokumentacja została przygotowana przez Habilitantkę w czytelny sposób ułatwiający prześledzenie rozwoju naukowego i kariery akademickiej i zawodowej.

Zaprezentowana do oceny publikacja mieści się w głównym obszarze zainteresowań badawczych Habilitantki. De facto, jest rozwinięciem obszaru podjętego w pracach naukowych: pracy doktorskiej oraz wcześniej – pracy magisterskiej. Doświadczenie zawodowe Habilitantki pozwoliło jej na uzupełnienie i wzbogacenie badań naukowych, dostęp do materiałów źródłowych, danych i znajomość procesów zarządzania, w tym zarządzania finansowego środkami unijnymi dostępnymi w postaci funduszy polityki spójności. Autorka konsekwentnie bada i analizuje procesy rozwoju regionalnego, w tym z wykorzystaniem środków unijnych, a przedstawiona do oceny monografia wpisuje się w obrany kierunek badawczy.

Uzasadnienie doboru przedmiotu badań oraz problematyki jest istotne z naukowego i praktycznego punktu. Autorka postawiła następujące **pytania badawcze** konstruując badanie, a następnie przedstawiając wyniki badań w monografii:



- „czy możliwa jest identyfikacja korzyści wynikających z wpływu wartości certyfikowanych płatności na wybrane wskaźniki rynku pracy dla województw w Polsce?
- czy wskaźniki rynku pracy pozytywnie reagują na zmieniające się wartości certyfikowanych płatności w określonych przedziałach czasowych? Przyjęto tu założenie, że wśród województw można wyróżnić takie, które mają wartości certyfikowanych płatności wysokie, średnie i niskie.
- czy istnieją ważne, sezonowe (opóźnienia, wyprzedzenia) przesunięcia wartości certyfikowanych płatności, które wpływają na wskaźniki rynku pracy: stopę bezrobocia i oferty pracy?
- czy można wyodrębnić jednorodne grupy województw przy wykorzystaniu tych kryteriów?”

Celem badań była „identyfikacja i ocena wdrażania środków europejskich z punktu widzenia wymiaru finansowego, decentralizacji środków na poziom województw oraz określenia korzyści, które przynoszą dla spójności społeczno-gospodarczej i terytorialnej województw w Polsce oraz ich wpływu na rynek pracy”.

Sformułowano też **hipotezę główną**: „Występują zależności między wartościami certyfikowanych płatności a rynkiem pracy” oraz **trzy hipotezy pomocnicze**:

- „Na sprawność wydatkowania środków europejskich w Polsce w latach 2014-2020 mają wpływ ich skala i decentralizacja na poziom regionalny,
- W szesnastu województwach wartości certyfikowanych płatności w zależności od rozpatrywanego okresu: 2014-2017, 2018-2020 wpływają na wybrane wskaźniki rynku pracy,
- Uwzględniając sezonowe przesunięcia oraz istotność statystyczną wartości certyfikowanych płatności w odniesieniu do wybranych wskaźników rynku pracy można wyodrębnić jednorodne grupy województw” (s. 14-15 monografii).

Habilitationka realizuje postawione cele badawcze oraz odpowiada na postawione pytania w monografii stanowiącej osiągnięcie główne. Monografia składa się z logicznie zaplanowanych i uporządkowanych sześciu rozdziałów, a jej struktura odpowiada zasadniczo postawionym w badaniu celom i pytaniom badawczym. Postawione pytania są istotne poznawczo. Zostały one przedstawione we wprowadzeniu do monografii. Ponadto Habilitationka wskazuje na luki badawcze, słusznie zaznaczając niezbyt licznie prowadzone kompleksowe badania poświęcone wybranym obszarom badań. W pracy zastosowano zróżnicowane metody analizy danych, takie jak: analizy czasowe, analizy czasowo-częstotliwościowe



(koherencja falkowa), analiza skupień (algorytm k-średnich) oraz modelowanie ekonometryczne (funkcja logistyczna). Dokonano też przeglądu literatury oraz raportów i regulacji, w tym dokumentów planistycznych.

Dane wykorzystane w badaniach pochodzą z baz danych Komisji Europejskiej oraz danych regionalnych, obejmujących lata 2014-2020. Zarówno dobór metod jak i określenie zakresu danych są poprawne. Ciekawym jest wykorzystanie analizy koherencji falkowej. Tu też pojawia się pierwsze pytanie o to dlaczego autorka zdecydowała się właśnie na jej aplikację w badaniu?

Dobrym elementem jest zaproponowanie graficznego ujęcia schematu postępowania badawczego, co ułatwia ocenę stopnia osiągania celów i wnioskowanie podczas lektury poszczególnych rozdziałów monografii.

Monografia składa się poza sześcioma rozdziałami, z wprowadzenia i zakończenia, załączników, bibliografii oraz spisu rysunków i tabel.

W rozdziale 1. „Polityki spójności Unii Europejskiej w latach 2014-2020” Autorka umiejętnie syntetyzuje rozwój polityki spójności opierając się na dokumentach programowych polityki oraz jej systemie instytucjonalnym.

Rozdział 2. „Narzędzia finansowe polityki spójności wykorzystane w latach 2014-2020” w prawidłowy sposób przedstawia i charakteryzuje Europejskie fundusze strukturalne i inwestycyjne w podanym okresie programowania w oparciu o obowiązujące przepisy prawa unijnego oraz alokacje w państwach członkowskich.

Rozdział 3. „Zarys zagadnień związanych z rynkiem pracy” zawiera przegląd teorii rynku pracy (w tym najważniejsze aspekty klasycznej ekonomii rynku pracy i ujęcia rynku pracy w teoriach ekonomii) oraz syntetyczne omówienie działań Unii Europejskiej w odniesieniu do rynku pracy.

Trzy pierwsze rozdziały napisane są w przejrzysty sposób, a zaproponowane przeglądy ukazują dobrą znajomość teorii i literatury tematu.

Rozdział 4. „Sprawozdawczość i badania w polityce spójności” zawiera wartościowy przegląd sprawozdań i badań w zakresie polityki spójności oraz założenia, metody i narzędzia badań własnych poprawnie wywiedzionych z poprzednio prowadzonych rozważań.

Kolejne dwa rozdziały stanowią badania własne zaprojektowane przez Autorkę.

Rozdział 5. „Statystyczna ocena wartości certyfikowanych płatności w krajach Unii Europejskiej i województwach w Polsce w latach 2014-2020” zawiera analizę tych wartości wraz z modelowaniem wartości certyfikowanych płatności dla polskich województw. Rozdział jest poprawny metodycznie, a wnioski sformułowane zostały czytelnie.



Rozdział 6 „Identyfikacja i ocena wpływu wartości certyfikowanych płatności w województwach w Polsce na rynek pracy w latach 2014-2020” jest kluczowy dla całej monografii. Dokonano w nim analizy korelacji wartości certyfikowanych płatności z wybranymi wskaźnikami rynku pracy, identyfikacji profili wartości certyfikowanych płatności oraz grupowania województw. Tym samym autorka weryfikuje w nim hipotezy i próbuje odpowiedzieć na część pytań badawczych.

W rozdziałach 4.-6. Autorka odwołuje się do pojęć wprowadzonych w rozdziałach wprowadzających i przedstawia wyniki. Są one bogato ilustrowane materiałem statystycznym, uzupełnionym też danymi z załączników. Są też najważniejsze poznawczo. Widać w nich olbrzymi nakład pracy autorki. Szkoda natomiast, że nie wzbogacono przedstawionych wyników badań o dyskusję z literaturą przedmiotu.

W zakończeniu Habilitantka umiejętnie podsumowuje osiągnięte wyniki. Stopień osiągnięcia postawionych przez Autorkę celów i odpowiedzi na pytania badawcze należy uznać za zadowalający. Autorka dokonuje czytelnych podsumowań, na bazie uzyskanych wyników, analizy materiału statystycznego i literatury, w tym raportów, odnosząc je do celu pracy. Badania przeprowadzone w monografii umożliwiły potwierdzenie zarówno hipotezy głównej, jak i hipotez pomocniczych. Ustalono, że:

- Skala i decentralizacja środków europejskich na poziom regionalny mają wpływ na sprawność ich wydatkowania.
- Wybrane wskaźniki rynku pracy w województwach reagują w sposób zdywersyfikowany na zmieniające się wartości certyfikowanych płatności w różnych okresach.
- Można wyodrębnić jednorodne grupy województw, uwzględniając sezonowe przesunięcia i statystyczną istotność wartości certyfikowanych płatności.

Autorka formułuje też zalecenia dla praktyki w zakresie programowania środków na kolejną perspektywę finansową. Potwierdzenie hipotez, osiągnięcie celu pracy oraz sformułowanie rekomendacji świadczą o umiejętności prowadzenia badań naukowych.

Oceniając monografię od strony redakcyjnej i technicznej uważam, że jest przygotowana w czytelny sposób. Jest też napisana stosunkowo przystępnie, co sprawia, że można śledzić przedstawioną w niej argumentację. Zawiera jedynie bardzo nieliczne uchybienia językowe. W monografii zawarto wiele przydatnych schematów, tabel, wykresów syntetycznie zbierających wyniki badań, a także odwołano się do bogatej i różnorodnej literatury międzynarodowej i krajowej ((literatura naukowa, raporty).

Praca oparta jest na dobrej koncepcji, a także poprawna jest w warstwie metodycznej. Uwagi krytyczne dotyczą braku doprecyzowania części używanych w pracy i badaniu pojęć. Badania i wyniki prac autorki skupiają się przede wszystkim na analizie skuteczności wydatkowania środków, będącej (często łącznie z efektywnością) przedmiotem zainteresowania m.in. finansów publicznych. Natomiast we wstępie



monografii autorka zaznaczyła, że wyniki badań uzupełniają teorie sprawności wydatkowania środków (s. 15). Pojęcie sprawności wprowadzono też do hipotezy pomocniczej. Sprawność jest z kolei częstszym przedmiotem badań w dyscyplinie nauk o zarządzaniu i jakości, oczywiście łącząc się z pojęciami skuteczności i efektywności. W pracy nie pojawiły się definicje sprawności dlatego też pojawia się tu pytanie: jak autorka rozumie i definiuje sprawność i w jaki sposób łączy pojęcia z ekonomii i finansów z pojęciami z zakresu zarządzania? Kolejne z pytań nasuwających się po zapoznaniu się z pracą nie mają charakteru krytycznego natomiast brzmią następująco:

- Które z podejść tj. koncentracja na efektywności czy skuteczności, dominowało w latach 2014-2020 wśród władz regionalnych w Polsce?
- W jaki sposób należałoby programować środki polityki spójności w kolejnych okresach budżetowych tak, by osiągać w najlepszy sposób założone cele?
- Jakie są bariery i potencjalne zagrożenia dla polityki spójności w kolejnych latach, po 2027 r.?

Podsumowując, dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec w swojej monografii w sposób kompleksowy analizuje wpływ funduszy europejskich (wartości certyfikowanych płatności) na rynek pracy w Polsce. Wykorzystując zaawansowane metody statystyczne i ekonometryczne, autorka potwierdziła postawione hipotezy i dostarczyła cennych wniosków dotyczących efektywności wydatkowania środków europejskich oraz ich wpływu na spójność społeczno-gospodarczą i terytorialną województw. Za najistotniejszy **wkład do nauki w dyscyplinie ekonomia i finanse** uznaje:

- Identyfikację luki badawczej i określenie ważnego problemu badawczego oraz zaproponowanie zaawansowanych metod pomiaru oddziaływania wartości certyfikowanych płatności województw na wybrane wskaźniki rynku pracy.
- Systematyzację analiz wartości certyfikowanych płatności w ujęciu krajowym, regionalnym, z uwzględnieniem poszczególnych funduszy unijnych i symulacji prognoz wydatkowania środków funduszy strukturalnych.
- Wskazanie optymalnego procesu przebiegu zmian wartości certyfikowanych płatności w państwach UE i szesnastu polskich województwach w latach 2014-2020.
- Dynamiczne i zdywersyfikowane badanie oddziaływania wartości certyfikowanych płatności na wskaźniki rynku pracy w regionach.
- Możliwość wykorzystania wyników badań w procesie programowania polityki spójności.

Tym samym, uważam, że monografia stanowi istotny wkład w rozwój do nauki w dziedzinie nauk społecznych w zakresie dyscypliny ekonomia i finanse oraz może być wykorzystana w praktyce



gospodarczej do podejmowania decyzji dotyczących programowania dokumentów umożliwiającymi wykorzystanie i alokację środków unijnych w ramach polityki spójności.

Oceniając osiągnięcia naukowe przedstawione w autorskiej monografii, stwierdzam, że stanowi ona istotny wkład do nauki w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie ekonomia i finanse. Wartość uzyskanych wyników badań oraz sposób ich projektowania potwierdzają umiejętność prowadzenia badań przez Habilitantkę. Spełnia ona wymogi stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego.

4. Ocena pozostałych osiągnięć naukowo-badawczych

W dokumentacji udostępnionych zostało, poza publikacją zaliczoną do osiągnięcia głównego, 9 pozycji zaliczonych przez dr inż. Karinę Bedrunkę-Gudaniec do pozostałych osiągnięć naukowo-badawczych. Są to:

1. Bedrunka K., Malik K. (eds.). (2014). *Multi-dimensional Effectiveness of Regional Development Policy. Implementation: Evaluation Scheme for the Opole Voivodeship*, Committee for Spatial Economy and Regional Planning. Polish Academy of Sciences, vol. 40, Warsaw, ISBN: 978-83- 63563-73-8 (recenzenci: prof. dr hab. Piotr Korcelli, dr hab. Barbara Kryk, prof. US).
2. Bedrunka K. (2017), *Inicjatywy projektowe odpowiedzi na współczesne wyzwania demograficzne na przykładzie województwa opolskiego* [w:] A. Klasik, F. Kuźnik (eds.), *Nowe praktyki rozwoju lokalnego i regionalnego*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice
3. Bedrunka K. (2020), *Concepts of the Sustainable Development of the Region* [w:] G. Królczyk, A. Król, O. Kochan, J. Su, J. Kacprzyk (eds.), *Sustainable production: Novel Trends in Energy, Environmental and Materials Systems*, Springer, s. 214, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-11274-5>.
4. Bedrunka K., Grubiak M., Kuczuk A. (2021), *Ocena wpływu pożyczek udzielanych w ramach RPO WO na zatrudnienie w regionie*, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, nr 65 (4), Wrocław, s. 1-18. DOI: 10.15611/pn.2021.4.01.
5. Mach Ł., Bedrunka K., Kuczuk A., Bohdan A. (2021), *Identification and Analysis of Structural Fund Support Mitigating the Effects of the COVID-19 Pandemic in the EU –A Case Study of Health Unit Funding*, „Energies”, nr 14 (16), 4976, DOI:10.3390/en14164976
6. Mach Ł., Bedrunka K., Dąbrowski I., Frącz P. (2021), *The Relationship between ROP Funds*



- and Sustainable Development-A Case Study for Poland*, „Energies” 14 (9), 2677, DOI:10.3390/en14092677.
7. Mach Ł., Bedrunka K., Kuczuk A., Szewczuk-Stępień M. (2021), *Effects of Structural Funds on Housing Market Sustainability Development- Correlation, Regression and Wavelet Coherence Analysis*. *Risks*
 8. Bedrunka K., Dąbrowski I. (2022), *Recommendations for Changes in the Methodology of Public EU Funds Allocation in the Context of Economic Crises, Including the COVID-19 Pandemic* [w:] F. Grądalski, J. Żyżyński, T. Chmielewski, M. Czerwonka, I. Dąbrowski, M. Janowicz-Lomott, C. Kochalski, J. Ostaszewski, A. Ziomek (eds.), „Bank i Kredyt”, vol. 53, nr 6 (2022), s. 605-624, PL ISSN 0137 5520 INDEX 352 519
 9. Mach Ł., Dąbrowski I., Bedrunka-Gudaniec K., Frącz P. (2023), *Impact of the Regional Operational Programme on selected production factors of development. A case study for the Opolskie voivodeship* [w:] K. Jajuga (red.), *Argumenta Oeconomica* nr 2 (51), Uniwersytet Ekonomiczny Wrocław, ISSN 1233-5835, s. 155-176. doi:10.15611/aoe.2023.2.08.

Ocena pozostałych publikacji pozwala na stwierdzenie, że każda z nich rozwija w bardziej szczegółowy sposób główne obszary badawcze przedstawione przez Habilitantkę. Autorka pokazuje umiejętności badawcze, ale też redaktorskie oraz współpracy w zespołach. Wszystkie z przedstawionych publikacji zostały już zrecenzowane w procesie wydawniczym, są dobrze ustrukturyzowane, mają poprawnie postawione cele badawcze i dobrane metody. Warto podkreślić jest stosowanie różnorodnych metod i ich stosowanie w pracach naukowych oraz ekspertyzach.

Zarówno przedstawione do wglądu pozostałe wybrane osiągnięcia publikacyjne, jak i te wg załączonego wykazu, tematycznie koncentrują się na zagadnieniach związanych z polityką spójności Unii Europejskiej, efektywnością wydatkowania funduszy strukturalnych w tym w warunkach kryzysu wywołanego pandemią Covid-19, zrównoważonym rozwojem regionalnym, innowacjami, rynkiem pracy, przemianami demograficznymi i rynkiem nieruchomości. Wpisują się w trzy obszary wskazane w autoreferacie przez Habilitantkę tj. ocenę spójności społeczno-gospodarczej i terytorialnej województw z punktu widzenia efektywności wydatkowania funduszy strukturalnych, badania regionalnych potencjałów innowacji województwa opolskiego, modelowania rozwiązań w wybranych obszarach życia społeczno-gospodarczego w kontekście zachodzących przemian demograficznych w województwie opolskim.

Wśród publikacji są także raporty, co jest dużą zaletą związaną z upowszechnianiem wyników badań i potencjalnym oddziaływaniem na otoczenie społeczno-gospodarcze. Szczególnie warty podkreślenia



jest ogromny nakład pracy Habilitantki, biorąc pod uwagę agregację danych i umiejętne łączenie podejścia naukowego z doświadczeniem praktyka.

Dane bibliometryczne dotyczące publikacji

Habilitantka przywołała też dane bibliometryczne charakteryzujące dorobek naukowy.

Habilitantka jest:

- autorką dwóch monografii, z czego jedna powstała na bazie pracy doktorskiej, a druga powstała po uzyskaniu stopnia doktora i zgłoszona jest jako główne osiągnięcie postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego
- współautorką kolejnych trzech monografii,
- autorką/ współautorką 18 rozdziałów w monografiach, w tym 14 po uzyskaniu stopnia doktora.
- autorką 20 artykułów naukowych, z czego 16 po uzyskaniu stopnia doktora. 15 to artykuły współautorskie, co świadczy o umiejętności współpracy z innymi badaczami,
- współredaktorką 11 opracowań naukowych lub monografii, w tym 9 po uzyskaniu stopnia doktora. Redakcja publikacji naukowych świadczy o zdolnościach organizacyjnych i umiejętności kierowania zespołem naukowym.

Łączna punktacja wg MNiSW/MEiN na dzień składania wniosku do oceny wyniosła 803 punktów. Liczba cytowani w Google Scholar wyniosła w momencie złożenia wniosku do oceny 83 cytowań, indeks Hirscha – 5, w bazie Scopus – 24 cytowania (18 bez autocytowań), Web of Science Core Collection Cited Reference Search – 18 cytowań (15 bez autocytowań), a indeks Hirscha w obu bazach wyniósł 3. Dane te potwierdzają średnie oddziaływanie w środowisku naukowym i praktyków publikacji Habilitantki.

Ilościowo dorobek przedstawia się w zadowalający sposób. Relatywnie niewielką część dorobku opublikowano w czasopismach indeksowanych w ostatnim czasie w bazach Scopus czy Clarivate (Web of Science). W większości autorka publikuje w czasopismach polskich, cieszących się dobrą renomą i jakością przyjmowanych tam artykułów. Część artykułów opublikowano też w czasopismach grupy MDPI. Warto w przyszłości poszerzyć dorobek o publikacje w czasopismach międzynarodowych o potencjalnym większym zasięgu i cytowalności. Jest to szczególnie istotne, ponieważ tematyka i badań jest istotna dla regionalistów: badaczy, ekspertów oraz praktyków, a zagadnienia są aktualne oraz ważne w kontekście diskutowanych zmian paradygmatu rozwojowego w obecnym czasie.

Wystąpienia na konferencjach naukowych

Habilitantka po uzyskaniu stopnia doktora wygłosiła 20 referatów na konferencjach, sympozjach i seminariach naukowych i eksperckich w kraju (w j. angielskim i polskim) i za granicą (wiele wykładów



odbyło się na zaproszenie organizatora), przewodniczył też sesjom panelowym. Była też w komitetach organizacyjnych trzech konferencji krajowych (w tym dwóch – po uzyskaniu stopnia doktora).

Opieka naukowa w charakterze promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim

Habilitantka nie była promotorem pomocniczym w przewodach doktorskich.

Udział w projektach badawczych

Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec brała udział w projektach badawczych. Aktywnie uczestniczyła w realizacji projektów badawczych, zarówno krajowych, jak i międzynarodowych. Jej udział w tych projektach, często w roli kierownika, wykonawcy, inicjatora lub eksperta świadczy o jej zdolnościach organizacyjnych i umiejętności prowadzenia badań zespołowych. Tematyka projektów badawczych, w tym wdrożeniowych, w których uczestniczyła dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec, jest zgodna z jej zainteresowaniami naukowymi i dotyczy zdefiniowanych przez nią obszarów, m.in.:

- oceny efektywności wydatkowania funduszy europejskich,
- analizy regionalnych potencjałów innowacji,
- modelowania rozwiązań w wybranych obszarach życia społeczno-gospodarczego.

Działalność ekspercka i recenzencka

Habilitantka wykazuje bardzo dużą aktywność ekspercką. Doktor Karina Bedrunka-Gudaniec była członkinią wielu paneli i zespołów eksperckich, brała udział w tworzeniu programów rozwojowych oraz strategii rozwoju. Recenzowała też prace naukowe w krajowym czasopiśmie naukowym „Barometr Krajowy i Regionalny”, wydawanym przez Wyższą Szkołę Administrację i Zarządzania w Zamościu.

Na uwagę zasługuje olbrzymia aktywność we współpracy z otoczeniem społecznym i gospodarczym, co wynika z pracy zawodowej oraz zaangażowanie na rzecz poprawy zdrowia i aktywności kobiet. Działalność ta przeplata się z realizowanymi projektami o charakterze rozwojowym, zawierającym komponenty badawcze i wdrożeniowe.

Podsumowując dorobek Habilitantki w zakresie pozostałych osiągnięć naukowych: aktywności publikacyjnej, wystąpień na konferencjach naukowych i nienaukowych, udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji, realizacji projektów rozwojowych w tym badawczych, recenzowania artykułów czy opieki naukowej, należy ocenić go jako znaczny.

5. Ocena aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej

Współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi

Habilitantka, będąc zatrudnioną obecnie w Uniwersytecie Opolskim, współpracowała aktywnie z KPZK PAN (obecnie członkini zespołu ds. przestrzennego wymiaru europejskich i krajowych polityk



publicznych), Politechniką Opolską, Uniwersytetem WSB Merito Wydział Ekonomii w Opolu. Ponadto utrzymuje kontakty naukowe i zawodowe z Uniwersytetem Ekonomicznym w Katowicach, Uniwersytetem Wrocławskim, WSZiA w Zamościu oraz Narodowym Bankiem Polskim.

W ramach współpracy z ośrodkami i stowarzyszeniami zagranicznymi Habilitantka wymienia staże, które odbyła w podmiotach i uczelniach m.in. w Hiszpanii, Szwajcarii i wielokrotne wizyty studyjne w Wielkiej Brytanii, Belgii, Niemczech oraz wyjazdy zawodowe w instytucjach europejskich w związku z pracą dyrektorki odpowiedzialnej za fundusze unijne w Urzędzie Marszałkowskim czy pracując nad transferem wyników badań do praktyki.

Również część z realizowanych przez dr inż. Karinę Bedrunkę-Gudaniec projektów odbyła się we współpracy z partnerami zagranicznymi.

Habilitantka spełnia wymóg prowadzenia aktywności naukowej i rozwojowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w tym współpracuje z jednostkami zagranicznymi.

6. Ocena pozostałego dorobku Habilitanta

Działalność dydaktyczna, organizacyjna i popularyzująca naukę

Habilitantka prowadzi zajęcia dydaktyczne na UO, PO, Uniwersytecie WSB Merito Wydziale Ekonomii w Opolu oraz AEH w Warszawie. Wykłada też na studiach podyplomowych.

Dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec prowadziła zajęcia dydaktyczne z przedmiotów związanych z ekonomią, finansami, zarządzaniem projektami europejskimi oraz rozwojem regionalnym. Wśród prowadzonych przez nią przedmiotów można wymienić m.in.:

- zarządzanie projektami europejskimi,
- audyt i kontrola projektów,
- finanse publiczne,
- rozwój regionalny.

Wykładała także na studiach podyplomowych. Przedmioty są zbieżne tematycznie z zainteresowaniami badawczymi oraz doświadczeniem zawodowym, co z pewnością przyczynia się to do lepszego osiągnięcia efektów uczenia się przez studentów. Jest promotorką 25 pracy dyplomowych (10 prac magisterskich oraz 15 prac podyplomowych).

Dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec aktywnie uczestniczyła w opracowywaniu materiałów dydaktycznych, w tym współautorstwie podręcznika „Ekonomia: Przewodnik dla studentów i doktorantów kierunków technicznych” wydanego przez Wydawnictwo Politechniki Opolskiej. Ponadto jest autorką poradników dla beneficjentów funduszy unijnych. Angażuje się organizacyjnie w programy



stypendialne dla doktorantów na uczelni, działa aktywnie na rzecz transferu wiedzy do praktyki i otoczenia społeczno-gospodarczego będąc zatrudnioną w centrum.

Habilitantka wykazuje się też sporą aktywnością upowszechniającą wyniki badań oraz rezultaty i doświadczenia zawodowe jako zapraszana prelegentka na konferencje poświęcone polityce spójności oraz będąc członkinią zespołu przy KPZK PAN. Tematyka działalności upowszechniającej jest również zbieżna z problematyką naukową i działalnością badawczą dr Bedrunki-Gudaniec.

Ponadto aktywnie bierze udział w projektach innych niż naukowych, a jej działalność była wielokrotnie nagradzana przez różne gremia. Zasiada również w gronach oceniających

Aktywność Habilitantki w sferze dydaktycznej, organizacyjnej, a przede wszystkim upowszechniającej i kontaktów z otoczeniem społeczno-gospodarczym, jest bardzo duża i ściśle związana z tematyką prowadzonych badań naukowych.

7. Wniosek końcowy

Na podstawie oceny wskazanego przez Habilitantkę osiągnięcia naukowego - podstawy o ubieganie się o nadanie stopnia doktora habilitowanego - **stwierdzam, że osiągnięcia naukowe dr. inż. Kariny Bedrunki-Gudaniec stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny ekonomia i finanse** i odpowiadają wymaganiom określonym w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Dokonania Habilitantki są wartościowe poznawczo, koncepcyjnie i metodycznie spójne w odniesieniu do prowadzonych analiz procesów rozwoju regionalnego z wykorzystaniem środków unijnych. Uzyskane wyniki nadań mają zarówno wartość naukową i aplikacyjną – dla polityki rozwojowej i praktyki samorządowej i biznesowej.

Całość pozostałego dorobku Habilitantki oceniam pozytywnie, szczególnie w wymiarze realizacji projektów rozwojowo- badawczych oraz działalności eksperckiej i upowszechniania wyników badań.

W świetle powyższego formułuję pozytywną ocenę wniosku habilitacyjnego dr. Kariny Bedrunki-Gudaniec i wnoszę o dopuszczenie do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie ekonomia i finanse.