

Szczecin, 31 lipca 2024 r.

Dr hab. Ireneusz Jaźwiński, prof. US  
Uniwersytet Szczeciński

### **Recenzja**

**osiągnięć i aktywności naukowej dr inż. Kariny Bedrunke-Gudaniec  
w związku z postępowaniem w sprawie nadania  
stopnia naukowego doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse**

#### **Uwagi wstępne**

Podstawą opracowania niniejszej recenzji jest Pismo z Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie informujące o powołaniu na recenzenta komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Karinie Bedrunce-Gudaniec. W dniu 14 czerwca 2024 roku Rada Naukowa Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie podjęła uchwałę dotyczącą powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Karinie Bedrunce-Gudaniec w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse. Wskazana uchwała Rady Naukowej jest również związana z wcześniejszym wyznaczeniem recenzentów w ramach tego postępowania przez Radę Doskonałości Naukowej, w tym wyznaczeniem mojej osoby.

Wraz z Pismem z Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie przekazano recenzentowi dokumentację habilitacyjną obejmującą kopię wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Pani dr inż. Kariny Bedrunke-Gudaniec z dwunastymi załącznikami. Tymi załącznikami są: Dane wnioskodawcy; Kopia dokumentu potwierdzającego posiadanie stopnia doktora; Autoreferat w języku polskim; Wykaz osiągnięć naukowych stanowiących znaczny wkład w rozwój dyscypliny ekonomia i finanse; Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych i wykorzystanie wizerunku; Klauzula informacyjna – oświadczenie RODO;

Oświadczenie na podstawie Zasad postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie; Monografia naukowa pt. „Wartości certyfikowanych płatności jako determinanta rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020”; Kopie wybranych artykułów naukowych i osiągnięć publikacyjnych wykazanych w punktach 3.2. i 3.3. Autoreferatu; Oświadczenia współautorów o udziałach w wybranych publikacjach naukowych; Kopie dokumentów poświadczających wybrane osiągnięcia; Zapis elektroniczny dokumentów (2xPendrive). Warto odnotować, że obszerny Autoreferat obejmuje 58 stron, a dokumentacja habilitacyjna została ogólnie starannie opracowana.

Przy opracowywaniu recenzji uwzględniono odpowiednie przepisy prawne, w tym zapisy ustawowe, a zwłaszcza ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 742 z późn. zm.) ze szczególnym odniesieniem do artykułu 219 tej ustawy, w którym wskazano, 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 czasopiśmie naukowym 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”.

### **Podstawowe informacje o Habilitantce**

Zgodnie z informacjami zawartymi w Autoreferacie, będącym załącznikiem do wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec w 1998 roku ukończyła studia magisterskie na kierunku zarządzanie i marketing w Politechnice Opolskiej.

Po ukończeniu tych studiów w październiku 1998 roku Habilitantka rozpoczęła pracę w Urzędzie Wojewódzkim w Opolu, a od stycznia 1999 roku kontynuowała pracę w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Opolskiego na stanowisku starszego referenta, następnie była kierownikiem referatu, a od 2003 roku do końca lutego 2023 roku pełniła funkcję dyrektora departamentu odpowiedzialnego za fundusze unijne w województwie opolskim.

Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec uzyskała stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii, który został nadany w dniu 30 października 2008 roku uchwałą Rady Wydziału Ekonomii Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamieckiego w Katowicach, na podstawie przedstawionej rozprawy doktorskiej pt. „Efektywność wykorzystania funduszy strukturalnych jako czynnik rozwoju regionalnego”. Obowiązki promotora tej pracy doktorskiej pełnił prof. dr hab. Krzysztof Malik, a recenzentami byli prof. dr hab. Krystian Heffner oraz prof. UEW dr hab. Zbigniew Przybyła. Jednocześnie warto odnotować, że Habilitantka ukończyła w 2002 roku studia podyplomowe na Wydziale Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu Wrocławskiego w zakresie prawa i gospodarki Unii Europejskiej.

Według informacji zawartych w Autoreferacie, będącym załącznikiem do wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec w latach 2007-2015 pracowała w Politechnice Opolskiej, Uniwersytecie Opolskim oraz Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu – Wydział Ekonomiczny w Opolu, prowadząc zajęcia dydaktyczne oraz rozwijając się naukowo. Habilitantka od marca do końca września 2023 roku pracowała w Biurze Nauki i Obsługi Projektów Uniwersytetu Opolskiego, a w dniu składania wniosku habilitacyjnego była zatrudniona w Uniwersyteckim Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Uniwersytetu Opolskiego. W semestrze wiosenno-letnim roku akademickiego 2023/2024 prowadziła zajęcia w Uniwersytecie WSB Merito Opole, Wydział Ekonomiczny.

**Ocena osiągnięć naukowych, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 742 z późn. zm.)**

We wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wskazano jako podstawowe osiągnięcie naukowe następującą jednoautorską monografię naukową Kariny Bedrunki-Gudaniec: „Wartości certyfikowanych płatności jako determinanta rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020”, Wydawnictwo Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w

Warszawie, Warszawa 2023 (ISBN 978-83-66552-62-3). Recenzentami wydawniczymi tej książki byli prof. ucz. dr hab. Małgorzata Gawrycka z Politechniki Gdańskiej oraz prof. dr hab. Jerzy Żyżyński z Uniwersytetu Warszawskiego.

Oceniana monografia naukowa obejmuje 232 strony. Składa się z wprowadzenia, sześciu rozdziałów, zakończenia, pięciu załączników, literatury (bibliografii końcowej), spisu tabel i spisu rysunków. Spisy form graficznych uwzględniają 32 tabele oraz 81 rysunków. W bibliografii końcowej wykazano ponad 230 pozycji, w tym kilka publikacji, których autorką lub współautorką jest Habilitantka. Zwracają uwagę wykorzystane liczne źródła anglojęzyczne. Należy odnotować, że Wydawnictwo Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie zostało ujęte w ministerialnym wykazie wydawnictw publikujących recenzowane monografie naukowe.

Wybór problemu badawczego należy uznać za trafny, zwłaszcza z punktu widzenia dyscypliny ekonomia i finanse, między innymi z perspektywy ekonomii regionalnej, ekonomii pracy, ekonomii integracji europejskiej, a także wybranych aspektów ekonomii rozwoju. W ocenianej monografii naukowej rozpatrywano ważne, aktualne i interesujące, a jednocześnie złożone i niełatwe zagadnienia, które są istotne w kontekście prowadzenia prorozwojowej polityki społeczno-ekonomicznej wobec państw i regionów. Przyjęty tytuł monografii można uznać za prawidłowy. Wydaje się jednak, że tytuł ten mógł zostać również sformułowany w sposób bardziej ogólny z uwzględnieniem całej lub znacznej części obecnej wersji tytułu.

W ocenianej monografii naukowej podjęto próbę wykazania, że Polska na tle innych państw członkowskich, w warunkach dostępnej największej alokacji, wydatkuje sprawnie środki europejskie, co wynika z wartości certyfikowanych płatności w latach 2014-2020. Sprawność wydatkowania analizowano na podstawie wartości certyfikowanych płatności na dwóch poziomach: państw Unii Europejskiej oraz województw w Polsce. Rozpatrywano Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego i Europejski Fundusz Społeczny, które są ze sobą w znacznym stopniu sprzężone, szczególnie w aspektach wzajemnego uzupełniania realizowanych celów oraz dostępności na poziomach krajowym i regionalnym.

Układ celu i hipotez badawczych, przyjęty w ramach monografii naukowej, należy ocenić jako spójny. Celem badań, których wyniki zaprezentowano w ocenianej książce, była identyfikacja i ocena wdrażania środków europejskich z punktu widzenia wymiaru finansowego, decentralizacji środków na poziom województw oraz określonych korzyści, które przynoszą dla spójności społeczno-gospodarczej i terytorialnej w Polsce w układzie województw z punktu widzenia rynku pracy. Cel ten był realizowany przez zaprezentowanie wartości

certyfikowanych płatności w krajach Unii Europejskiej i województwach w Polsce za lata 2014-2020 oraz ich zależności z wybranymi wskaźnikami rynku pracy w szesnastu województwach.

Dla osiągnięcia założonego celu została postawiona następująca hipoteza główna: występują zależności między wartościami certyfikowanych płatności a rynkiem pracy. Sformułowano również trzy hipotezy pomocnicze. W ramach przeprowadzonych badań były weryfikowane następujące 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.

Hipoteza główna może być postrzegana jako zbyt ogólna z punktu widzenia standardów tego typu rozpraw awansowych. Druga hipoteza pomocnicza wydaje się być trudniejszą do jednoznacznej weryfikacji z uwagi w znacznym stopniu na fakt, że wybrane wskaźniki rynku pracy zależą w dużym zakresie od czynników innych niż wartości certyfikowanych płatności.

Opiniowana rozprawa naukowa w części merytorycznej składa się z wprowadzenia, sześciu rozdziałów oraz zakończenia. Wszystkie rozdziały zostały podzielone na podrozdziały, w ramach niektórych podrozdziałów wydzielono numerowane punkty. Poszczególne rozdziały charakteryzują się zróżnicowaną objętością. Kolejność prezentowanych rozdziałów można uznać za poprawną. Trzy ostatnie rozdziały książki należy uznać za szczególnie istotne z punktu widzenia wkładu do dyscypliny. Warto odnotować, że z treścią rozdziałów korespondują obszerne załączniki, zawierające np. tabele ujmujące płatności ogółem, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego (refundacje i zaliczki) Unii Europejskiej 2014-2020 dla poszczególnych państw unijnych.

Wartościową i obszerną częścią opiniowanej monografii naukowej jest „Wprowadzenie”, w ramach którego przede wszystkim zaprezentowano: główne przesłanki i uwarunkowania wyboru problematyki badawczej i realizacji badań, wybrane metody i techniki badawcze, wpływ przeprowadzonych badań na rozwój dyscypliny, cel i hipotezy badań, a także strukturę książki z uwzględnieniem poszczególnych rozdziałów. W tej części monografii naukowej między innymi

wskazano, że na spójność społeczno-gospodarczą i terytorialną wpływa wiele czynników i trudno stanowczo stwierdzić, że interwencja publiczna jest jej bezpośrednią przyczyną. Wydaje się, że we „Wprowadzeniu” można było szerzej scharakteryzować zastosowane metody badawcze wykorzystane w początkowych rozdziałach książki.

Rozdział pierwszy pt. „Polityka spójności Unii Europejskiej w latach 2014-2020” przybliżył podstawowe elementy i uwarunkowania tej polityki. Zwrócono uwagę na rys historyczny polityki spójności, podstawowe założenia i elementy polityki spójności w latach 2014-2020 z uwzględnieniem tej polityki w latach 2014-2020 jako filaru Strategii Europa 2020 (z odniesieniem do koncepcji zrównoważonego rozwoju) oraz celów polityki spójności w latach 2014-2020 w europejskich i krajowych dokumentach programowych, a także na system instytucjonalny polityki spójności w latach 2014-2020. Ostatni podrozdział tego rozdziału można uznać za syntetyczne ujęcie.

W rozdziale drugim pt. „Narzędzia finansowe polityki spójności w latach 2014-2020” zaprezentowano rozważania o charakterze praktycznym. Przybliżono wybrane regulacje prawne Europejskich Funduszy Strukturalnych i Inwestycyjnych. Scharakteryzowano Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne z odniesieniem do Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności. Przeanalizowano niektóre aspekty dotyczące alokacji Europejskich Funduszy Strukturalnych i Inwestycyjnych w latach 2014-2020. Wydaje się, że pierwszy podrozdział tego rozdziału mógł być bardziej rozwiniętą częścią rozprawy.

Rozdział trzeci pt. „Zarys zagadnień związanych z rynkiem pracy” prezentuje zagadnienia o charakterze teoretyczno-praktycznym. W poszczególnych podrozdziałach tego rozdziału przybliżono: klasyczną ekonomię rynku pracy, rynek pracy w wybranych teoriach ekonomicznych, wybrane teorie i koncepcje odnoszące się do rynku pracy, politykę Unii Europejskiej wobec rynku pracy z odniesieniem do Europejskiej Strategii Zatrudnienia, a także uwarunkowań globalnych związanych z Celami Zrównoważonego Rozwoju. Uwzględniając wybrane teorie i koncepcje zaprezentowano wskaźniki rynku pracy oraz założenia Unii Europejskiej w zakresie rynku pracy, głównie z punktu widzenia interwencji europejskich polityk publicznych. Pierwszy podrozdział tego rozdziału można uznać za syntetyczne ujęcie.

W rozdziale czwartym pt. „Sprawozdawczość i badania w polityce spójności” zaprezentowano interesujące zagadnienia praktyczne oraz własną koncepcję przeprowadzonych badań empirycznych. Przeanalizowano istotę sprawozdawczości w polityce spójności w latach 2014-2020 z odniesieniem przede wszystkim do

wybranych raportów kohezyjnych, sprawozdań z wdrażania polityki spójności dla poszczególnych programów operacyjnych oraz opracowań Głównego Urzędu Statystycznego. Dokonano szerokiego przeglądu wybranych badań europejskich i krajowych w zakresie europejskiej polityki spójności w wymiarze społeczno-gospodarczym i terytorialnym. W wartościowym ostatnim podrozdziale zaprezentowano założenia i algorytm badań oraz zastosowane metody analizy danych w procesie badawczym. Zwracają uwagę interesujące rysunki dotyczące etapów prowadzonych badań własnych oraz zastosowanych metod badawczych i wykorzystanych narzędzi. Wydaje się, że w ramach rys. 4.5 można było odnieść się raczej do Polski (a nie do Hiszpanii).

Ważny rozdział piąty pt. „Statystyczna ocena wartości certyfikowanych płatności w krajach Unii Europejskiej i województwach w Polsce w latach 2014-2020” zawiera wyniki zrealizowanych badań własnych. Zidentyfikowano i oceniono wartości certyfikowanych płatności w krajach Unii Europejskiej oraz zidentyfikowano i oceniono wartości certyfikowanych płatności według województw w Polsce. Poszukiwano trendów w certyfikacji płatności według województw, pozwalających na niwelowanie ryzyka niewydania całej dostępnej kwoty alokacji. Ponadto w interesującym ostatnim podrozdziale tego rozdziału zaprezentowano modelowanie wartości certyfikowanych płatności dla województw w Polsce, w tym zaproponowano ujęcie dotyczące symulacji wartości certyfikowanych płatności w województwach do 2023 roku.

W obszernym i wartościowym rozdziale szóstym pt. „Identyfikacja i ocena wpływu wartości certyfikowanych płatności w województwach w Polsce na rynek pracy w latach 2014-2020” również ujęto wyniki zrealizowanych badań własnych. Podrozdział pierwszy tego rozdziału dotyczy identyfikacji i oceny wartości certyfikowanych płatności województw w Polsce w aspekcie wybranych wskaźników rynku pracy w latach 2014-2017 oraz 2018-2020. Wskazano, że we wszystkich województwach w obu badanych okresach wartości certyfikowanych płatności miały pozytywny wpływ na wskaźnik zatrudnienia i przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto. W podrozdziale drugim tego rozdziału zidentyfikowano i oceniono wartości certyfikowanych płatności województw w Polsce w kontekście wybranych wskaźników rynku pracy z punktu widzenia jednorodnych grup województw, w tym dokonano grupowania polskich regionów w aspekcie uwzględnionych zmiennych. Zdaniem recenzenta przy formułowaniu tytułów podrozdziałów tego rozdziału mogła być uwzględniona kategoria „wpływu”.

Ważną częścią ocenianej monografii naukowej jest również interesujące „Zakończenie”, w którym ujęto własne wnioski końcowe związane z treścią całej książki i jej poszczególnych rozdziałów, a także ustosunkowano się do wcześniej

postawionych hipotez badawczych. W tej części monografii naukowej między innymi wskazano, że zrealizowane badania w zakresie wartości certyfikowanych płatności miały stanowić nowe ujęcie w kontekście modelowania europejskiej interwencji publicznej dla unijnych państw członkowskich oraz ich regionów ze szczególnym uwzględnieniem polskich województw. Jednocześnie słusznie podkreślono, że „ocena wpływu funduszy unijnych na gospodarkę polskich województw nie jest łatwa”.

Oceniana monografia naukowa jest interesującym studium o charakterze praktyczno-teoretycznym. Do walorów recenzowanej książki można przede wszystkim zaliczyć: przeanalizowanie wybranych wymiarów i uwarunkowań polityki spójności na przykładzie wartości certyfikowanych płatności jako determinanty rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020, rozwiązanie znaczącego i złożonego problemu naukowego w sposób oryginalny, zaprezentowanie wartościowych wyników badań własnych, wykorzystanie zestawu metod i technik badawczych właściwych dla dyscypliny ekonomia i finanse, sformułowanie własnych wniosków użytecznych dla polityki społeczno-ekonomicznej prowadzonej wobec państw i regionów, zwłaszcza dla polityki interregionalnej Polski oraz samorządowych polityk intraregionalnych poszczególnych województw.

Wartość naukowa ocenianej monografii naukowa jest w dużym stopniu związana z jej różnymi wymiarami, w tym poznawczym (np. rozpoznanie podjętej problematyki), metodycznym (np. zaproponowanie koncepcji analizy wartości certyfikowanych płatności w państwach i regionach), empirycznym (np. zastosowanie zaproponowanej koncepcji analizy), aplikacyjnym (np. możliwość wykorzystania uzyskanych wyników w praktyce). Zaprezentowane rozważania mogą służyć dalszemu doskonaleniu realizacji polityki spójności oraz polityki regionalnej przez odpowiedni dobór narzędzi finansowych w aspekcie osiągnięcia zakładanych celów spójności społeczno-gospodarczej i terytorialnej na poziomach krajowych i regionalnych.

Istotny wkład ocenianej monografii naukowej do dyscypliny ekonomia i finanse może być wiązany z następującymi przesłankami:

- w dostępnych opracowaniach naukowych brakowało kompleksowych analiz dotyczących wartości certyfikowanych płatności w różnych ujęciach: krajowym, regionalnym, z punktu widzenia poszczególnych lat, miesięcy, poszczególnych rodzajów funduszy oraz symulacji prognoz wydatkowania środków unijnych; na postawie przeprowadzonych analiz zaprezentowano proces przebiegu zmian wartości certyfikowanych płatności w dwudziestu ośmiu państwach Unii Europejskiej oraz szesnastu województwach w Polsce w latach 2014-2020;



- cykliczne analizy nie ukazywały zdywersyfikowanego wpływu wartości certyfikowanych płatności na wybrane wskaźniki rynku pracy, uwzględniając różne okresy czy też grupy województw o różnych kwotach certyfikowanych płatności w przeliczeniu na mieszkańca; dostępne wyniki badań nie miały ujęcia dynamicznego oraz nie prezentowały sezonowych przesunięć wartości certyfikowanych płatności szesnastu województw na wybrane wskaźniki rynku pracy; nie wyodrębniano jednorodnych grup województw w aspekcie wpływu wartości certyfikowanych płatności na wybrane wskaźniki rynku pracy.

Rozpatrując złożony problem badawczy w ramach monografii naukowej Habilitantka uwzględniła określone założenia badawcze, a następnie konsekwentnie dążyła do ich realizacji. Jednym z takich założeń było analizowanie wybranych aspektów rozważanej tematyki. Według recenzenta zaprezentowane analizy mogły w większym stopniu nawiązywać do wybranych teorii ekonomicznych oraz współczesnych nurtów ekonomii. Dla przykładu można podać teorie rozwoju społeczno-ekonomicznego państw i regionów. Wydaje się, że w niektórych podrozdziałach trzech pierwszych rozdziałów książki rozważania mogły być bardziej rozwinięte oraz zawierać więcej autorskich ujęć i ocen. W wielu miejscach monografii naukowej trafniejsze byłoby użycie kategorii „państwo”, zamiast stosowanego czasami pojęcia „kraje”. Pojedyncze rysunki mogą być postrzegane jako niebędące w pełni czytelnymi, przede wszystkim rys. 5.1 oraz rys. 5.5. Zdaniem recenzenta w spisie treści książki mogły zostać podane tytuły wszystkich wymienionych w tej części pracy załączników.

Uwzględniając przeważające silne strony oraz pojawiające się słabsze strony jednoautorskiej monografii naukowej Kariny Bedrunki-Gudaniec pt. „Wartości certyfikowanych płatności jako determinanta rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020” (ISBN 978-83-66552-62-3), uznaję, że ta monografia spełnia podstawowe wymogi stawiane przed głównym osiągnięciem naukowym w postępowaniu habilitacyjnym.

Ponadto w Autoreferacie, będącym załącznikiem do wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, wskazano inne osiągnięcia naukowe: zrealizowane projekty badawcze wpisujące się w problematykę wydatkowania funduszy strukturalnych w ramach polityki spójności, a także pozostałe osiągnięcia naukowe i publikacyjne. Aktywny udział Pani dr inż. Kariny Bedrunki-Gudaniec w tych zrealizowanych projektach badawczych oraz pozostałe osiągnięcia naukowe i publikacyjne zasługują na duże uznanie oraz pozytywną ocenę. Prace te również wnoszą wkład do dyscypliny ekonomia i finanse.

Wspomniane zrealizowane projekty badawcze dotyczą trzech dziedzin: oceny spójności społeczno-gospodarczej i terytorialnej województw z punktu widzenia efektywności wydatkowania funduszy strukturalnych, regionalnych potencjałów innowacji województwa opolskiego, modelowania rozwiązań w wybranych dziedzinach życia społeczno-gospodarczego w kontekście zachodzących przemian demograficznych w regionie opolskim. W ramach tych badań Habilitantka zajmowała się między innymi wypracowaniem i weryfikowaniem modelu ewaluacji efektywności zintegrowanej realizacji polityki rozwoju regionu.

Należy podkreślić, że Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec jest jednym z dwóch autorów (wraz z Panem prof. dr hab. Krzysztofem Malikiem) wartościowej monografii naukowej pt. „Multi-dimensional Effectiveness of Regional Development Policy. Implementation: Evaluation Scheme for the Opole Voivodeship”, „Studia Regionalia”, vol. 40, red. serii Tadeusz Markowski, Polska Akademia Nauk, Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, Warszawa 2014, ss. 169. W książce rozpatrywano kategorię efektywności zintegrowanej w kontekście polityki rozwoju regionu z odniesieniem do koncepcji zrównoważonego rozwoju. Warto wskazać, że tematyka tej monografii naukowej koresponduje z problematyką podstawowego osiągnięcia naukowego pt. „Wartości certyfikowanych płatności jako determinanta rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020”.

Obok już wymienionych osiągnięć publikacyjnych, w dorobku naukowym Habilitantki na dużą uwagę zasługują następujące prace, opublikowane w prestiżowych i wysokopunktowanych wydawnictwach:

- Bedrunka K., *Concepts of the Sustainable Development of the Region*, [w:] *Sustainableproduction: Novel Trends in Energy, Environmental and Materials Systems*, red. G.M. Królczyk, M. Wzorek, A. Król, O. Kochan, J. Su, J. Kacprzyk, Springer Cham, 2020;
- Bedrunka K., *Inicjatywy projektowe odpowiedzią na współczesne wyzwania demograficzne na przykładzie województwa opolskiego*, [w:] *Nowe praktyki rozwoju lokalnego i regionalnego*, red. A. Klasik, F. Kuźnik, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice 2017;
- Bedrunka K., Dąbrowski I., *Recommendations for Changes in the Methodology of Public EU Funds Allocation in the Context of Economic Crises, Including the COVID-19 Pandemic*, „Bank i Kredyt” 2022, nr 53 (6);
- Bedrunka K., Mach Ł., Kuczuk A., *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” 2021, nr 14 (16);
- Szlachta J., Buła A., Bedrunka K., *Efekty wdrażania europejskiej polityki spójności w województwie opolskim w latach 2014–2020 w wymiarze*

*gospodarczo-społeczny i instytucjonalnym. Doświadczenia, wnioski i rekomendacje*, Polska Akademia Nauk, Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, Warszawa-Opole 2022;

- Mach Ł., Bedrunka K., Dąbrowski I., Frącz P., *The Relationship between ROP Funds and Sustainable Development – A Case Study for Poland*, „Energies” 2021, nr 14 (9);
- Mach Ł., Bedrunka K., Kuczuk A., Szewczuk-Stępień M., *Effects of Structural Funds on Housing Market Sustainability Development – Corelation, Regression and Wavelet Coherence Analysis*, „Risks” 2021, nr 9 (10);
- Mach, Ł., Dąbrowski, I., Bedrunka-Gudaniec, K., Frącz, P., *Impact of the Regional Operational Programme on selected production factors of development. A case study for the Opolskie voivodeship*, „Argumenta Oeconomica” 2023, nr 2 (51).

W ramach wymienionych publikacji podejmowano również wątki, które można uznać za uzupełnienie lub rozwinięcie niektórych aspektów analizowanych w monografii naukowej pt. „Wartości certyfikowanych płatności jako determinanta rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020”. Dla przykładu warto podać, że celem artykułu naukowego pt. „Recommendations for Changes in the Methodology of Public EU Funds Allocation in the Context of Economic Crises, Including the COVID-19 Pandemic” było zaproponowanie zmodyfikowanego algorytmu podziału funduszy Unii Europejskiej w warunkach kryzysowych, wywołanych asymetrycznymi szokami popytowymi i/lub podażowymi.

Ponadto należy zwrócić uwagę, że Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec jest współautorem oraz redaktorem lub współredaktorem następujących prac: „Kapitał ludzki i społeczny w rozwoju regionalnym”, Politechnika Opolska, Opole 2012; „Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 – działania samorządu Województwa Opolskiego”, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, Opole 2012; „Gospodarka Rybacka w województwie opolskim – stan obecny i perspektywy rozwoju”, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, Opole 2013, a także jest redaktorem i współautorem bardzo interesującej pracy pt. „Opolskie – 10 lat w Unii Europejskiej 2004-2014: studium efektów w obszarach: społeczeństwo, gospodarka, przestrzeń”, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, Opole 2014.

### **Ocena istotnej aktywności naukowej**

Warto docenić szeroki zakres aktywności naukowej Pani dr inż. Kariny Bedrunki-Gudaniec, w tym jej aktywność badawczą prowadzoną we współpracy z

różnymi jednostkami. Według informacji zawartych w Autoreferacie, będącym załącznikiem do wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, Habilitantka po uzyskaniu stopnia doktora była autorem lub współautorem kilkudziesięciu publikacji naukowych, przede wszystkim dotyczących wydatkowania funduszy unijnych oraz nowoczesnego wykorzystywania Europejskiego Funduszu Społecznego; publikowała w czasopismach naukowych z Impact Factor, np. w „Argumenta Oeconomica” oraz „Energies”; brała udział w licznych projektach, była ekspertem w kilkunastu projektach naukowych; wyróżnia się umiejętnościami związanymi z realizacją badań empirycznych, które wielokrotnie wykorzystywała; uczestniczyła w 40 konferencjach, w tym w 20 aktywnie; recenzowała manuskrypty publikacji dla czasopisma „Barometr Regionalny. Analizy i Prognozy”.

Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec wykazuje się umiejętnością współpracy naukowej z badaczami z różnych jednostek oraz kooperacji w ramach zespołów naukowych. W dorobku publikacyjnym Habilitantki znaczny udział mają publikacje współautorskie. Należy zwrócić uwagę, że Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec jest między innymi współautorem publikacji naukowych, które powstały dzięki współpracy z pracownikami Szkoły Głównej Handlowej, Politechniki Opolskiej i Uniwersytetu Opolskiego. W tym kontekście warto odnotować, że jednym z załączników do wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego są oświadczenia współautorów o udziałach w wybranych publikacjach naukowych.

Należy podkreślić, że Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec w swojej aktywności naukowej wykorzystywała szerokie doświadczenia praktyczne i eksperckie, zwłaszcza uzyskane w pracy w administracji samorządowej. Aktywność naukowa Habilitantki jest szczególnie istotna z punktu widzenia funkcjonowania i rozwoju województwa opolskiego, w tym w zakresie przeprowadzonych analiz dotyczących samorządowej polityki regionalnej realizowanej w warunkach integracji europejskiej. W dokumentacji habilitacyjnej nie uwypuklono informacji dotyczących cytowań.

Stwierdzam, że Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec wykazuje się aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej jednostce, w tym w jednostkach opolskich z uwzględnieniem Politechniki Opolskiej oraz Uniwersytetu Opolskiego. Na podstawie dokumentacji habilitacyjnej, a zwłaszcza informacji zawartych w Autoreferacie, będącym załącznikiem do wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, uznaję aktywność naukową Habilitantki za istotną.

## Ocena pozostałych osiągnięć i aktywności

Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec prowadziła zajęcia dydaktyczne w różnych jednostkach. Według informacji zawartych w Autoreferacie, będącym załącznikiem do wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, Habilitantka w latach 2007-2015 pracowała w Politechnice Opolskiej, Uniwersytecie Opolskim oraz Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu – Wydział Ekonomiczny w Opolu, realizując zajęcia dydaktyczne, a w semestrze wiosenno-letnim roku akademickiego 2023/2024 prowadziła zajęcia w Uniwersytecie WSB Merito Opole, Wydział Ekonomiczny. Pracując na Politechnice Opolskiej w latach 2011-2016 była promotorem 25 prac dyplomowych, w tym 10 prac magisterskich, a także współautorem podręcznika pt. „Ekonomia. Przewodnik dla studentów i doktorantów kierunków technicznych” (2016), w tym współautorem rozdziału tego podręcznika pt. „Ekonomia regionu”. Działalność dydaktyczną Habilitantki można określić jako wystarczającą w kontekście standardów związanych z postępowaniem awansowym.

Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec prowadziła aktywnie działalność organizacyjną i popularyzatorską. Zgodnie z informacjami zawartymi w Autoreferacie, będącym załącznikiem do wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, Habilitantka była między innymi przewodniczącą komitetów organizacyjnych konferencji: „Specjalizacje w rozwoju regionów Unii Europejskiej” (2013) oraz „Uwarunkowania transferu wiedzy w regionie – wymiar ekonomiczny, społeczny i terytorialny. Doświadczenia i najlepsze praktyki” (2014).

Warto podkreślić, że Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec realizowała szereg aktywności służących rozwojowi województwa opolskiego. Swoją pracę zawodową i naukową łączyła ze społeczną pracą na rzecz środowiska społeczno-gospodarczego regionu opolskiego. Dla przykładu można podać, że uczestniczyła w wypracowaniu koncepcji budowy i funkcjonowania Parku Naukowo-Technologicznego w Opolu, a także była członkiem zespołu redakcyjnego „Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego do 2020 roku”. Jednym z efektów udziału w tego typu przedsięwzięciach było uhonorowanie Habilitantki odznaką „Za zasługi dla Województwa Opolskiego” oraz przyznanie „Opolskiej Gwiazdy Europy”. Działalność organizacyjną i popularyzatorską Habilitantki oceniam jednoznacznie pozytywnie.

Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec dążyła w miarę występujących możliwości do umiędzynarodowienia wyników swoich osiągnięć i aktywności. Uwzględniając informacje zawarte w Autoreferacie, będącym załącznikiem do wniosku o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora

habilitowanego, dla przykładu można podać, że Habilitantka uczestniczyła w międzynarodowych konferencjach organizowanych w ramach polskiej prezydencji w Unii Europejskiej w 2011 roku, a także brała udział w międzynarodowym projekcie pt. „Efektywny model transferu wiedzy z nauki do przemysłu w województwie opolskim”, realizowanym we współpracy z uczelnią z Mannheim z Niemiec.

### **Wniosek końcowy**

Uwzględniając zapisy ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 742 z późn. zm.), w tym artykułu 219 tej ustawy oraz w oparciu o własną ocenę osiągnięć i aktywności naukowej, w tym osiągnięcia naukowego pt. „Wartości certyfikowanych płatności jako determinanta rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020” (ISBN 978-83-66552-62-3), uważam, że Pani dr inż. Karina Bedrunka-Gudaniec wypełnia w stopniu wystarczającym warunki ustawowe, umożliwiające nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse.

Monografię naukową pt. „Wartości certyfikowanych płatności jako determinanta rozwoju rynku pracy w latach 2014-2020” oceniam ogólnie pozytywnie, pomimo występowania pewnych mankamentów. Należy podkreślić, że Habilitantka posiada stopień doktora oraz posiada w dorobku osiągnięcia naukowe, stanowiące wkład w rozwój dyscypliny ekonomia i finanse, w tym jednoautorską monografię naukową; a także wykazuje się istotną aktywnością naukową zrealizowaną w więcej niż jednej jednostce. W związku tym formułuję ocenę końcową pozytywną i popieram wniosek dr inż. Kariny Bedrunki-Gudaniec o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse.

JAŻWIŃSKI