

Borówiec, 25 października 2025
Prof. dr hab. Witold Jurek
Emerytowany profesor zwyczajny Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu

OCENA

osiągnięć naukowych dr. Krzysztofa Juliusza BECKA w związku z ubieganiem się przez Niego o stopień doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk społecznych* w dyscyplinie *ekonomia i finanse*

Kryteria oceny dorobku naukowego w postępowaniu habilitacyjnym wynikają z Ustawy z 10 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668) nazywanej dalej Ustawą.

Podstawowe dane

Wykształcenie

Dr K. Beck odbył studia magisterskie na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie (Wydział Ekonomii i Stosunków Międzynarodowych), gdzie w 2011 roku uzyskał tytuł zawodowy magistra ekonomii. Tytuł rozprawy: „Czy strefa euro jest optymalnym obszarem walutowym?”

W 2016 roku Kandydat uzyskał stopień doktora nauk ekonomicznych. Podstawą była rozprawa zatytułowana: „Determinanty synchronizacji cykli koniunkturalnych w krajach Unii Europejskiej”. Stopień nadała Rada Wydziału Gospodarki Międzynarodowej Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu. Promotorem rozprawy jest dr hab. Waldemar Florczak, prof. nadzw. UJ.

Jest więc spełniony warunek zawarty w art. 219, pkt. 1, ust. 1) Ustawy – Kandydat ma naukowy stopień doktora.

Warto dodać, że rozprawa doktorska została zgłoszona do dwóch konkursów: (a) Konkursu na najlepszą pracę magisterską i doktorską GUS, gdzie uzyskała III nagrodę w kategorii prac doktorskich, (b) Konkursu o Nagrodę Prezesa NBP za najlepszą pracę doktorską z zakresu nauk ekonomicznych, gdzie uzyskała wyróżnienie. Oba konkursy zostały rozstrzygnięte w 2018 roku.

Zatrudnienie

Według dokumentacji habilitacyjnej, dr K. Beck, po studiach, podjął pracę w Uczelni Łazarzskiego (Wydział Ekonomii i Zarządzania), gdzie pracuje do dzisiaj. W Uczelni zajmował stanowiska asystenta, od 2011 roku, a następnie adiunkta, od 2016 roku. Od 2019 roku do chwili obecnej sprawuje funkcję kierownika Katedry Ekonometrii.

Publikacje naukowe

Dr K. Beck w autoreferacie zawarł informacje o 9 artykułach poprzedzających uzyskanie stopnia naukowego doktora oraz o 26 artykułach opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora; 20 z nich zostało opublikowanych jednoosobowo, a 15 wspólnie – z Habilitantem jako współautorem.⁽¹⁾ Ponadto, Habilitant opublikował jedną monografię przed i jedną po uzyskaniu stopnia doktora, 9 rozdziałów w monografiach, w tym 7 przed uzyskaniem stopnia doktora, w tym 6 we współautorstwie. Po uzyskaniu stopnia doktora miał udział w redakcji jednej monografii.

Habilitant uzyskał stopień doktora w 2016 roku, co oznacza publikację przeszło trzech prac rocznie od tego czasu. Jest to dużo w subdyscyplinie *ekonomii i finansów* uprawianej przez Kandydata, nawet jeśli uwzględnić to, że część publikacji to prace, których Habilitant jest współautorem. Warto też zauważyć, że intensywność działalności publikacyjnej Kandydata istotnie wzrosła po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.

Językiem większości publikacji Habilitanta jest język angielski. Sprzyja to wskaźnikom naukometrycznym. I tak, łączny *impact factor* wszystkich publikacji dr. K. Becka wynosi 30,32. Liczba cytowań według bardzo selektywnej bazy Web of Science wynosi 104 (bez autocytowań), a według mniej selektywnej bazy Google Scholar wynosi 137. Ponadto, indeks Hirscha według bazy Web of Science wynosi 7, a według bazy Google Scholar wynosi 14. Są to bardzo znaczące wskaźniki naukometryczne oznaczające, że Kandydat ma dobry dorobek naukowy w dyscyplinie *ekonomia i finanse*. Jednocześnie – co bardzo cenne w dzisiejszym świecie – Jego prace mają mierzalny wpływ na literaturę światową.

Osiągnięcie naukowe

Jako osiągnięcie naukowe dr K. Beck przedstawił cykl 13 artykułów. Cykl zatytułował: *Mechanizmy transmisji międzynarodowej współzmienności aktywności gospodarczej w Unii Europejskiej*. Zestawienie tych artykułów, odwrotnie chronologiczne, znajduje się na s. 4 i 5 autoreferatu. Artykuły w zestawieniu zostały ponumerowane od 1 do 13. Do tej numeracji będę odwoływać się w dalszej części opinii.

Komentując artykuły cyklu będę zwracać uwagę na te ich cechy, które będą pomocne w sformułowaniu opinii o wniosku awansowym. Przedstawione dalej uwagi nie muszą i pewnie nie będą pokrywać się z uwagami, które Habilitant uznałby za najważniejsze.

⁽¹⁾ 13 spośród 26 artykułów dr K. Beck przedstawił jako osiągnięcie naukowe. Ocena osiągnięcia naukowego zostanie przedstawiona w dalszej części opinii.

Uwagi odnoszące się do osiągnięcia naukowego

1. Artykuły przedstawione jako osiągnięcie naukowe tworzą cykl jednotematyczny. Ten cykl może być podstawą postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk społecznych* w dyscyplinie *ekonomia i finanse*.

2. Artykuły są przygotowane na dobrym poziomie naukowym. Poziom rozważań odpowiada poziomowi, na jakim obecnie prowadzi się w świecie badania w reprezentowanej przez Habilitanta subdyscyplinie *ekonomii i finansów*.

Artykuły są poświęcone przede wszystkim synchronizacji (współzmienności) cykli koniunkturalnych, przyczynom współzmienności lub jej braku, stanowi faktycznemu synchronizacji cykli, szczególnie w Unii Europejskiej, a także pewnym konsekwencjom synchronizacji. Jest to problem o dużym znaczeniu zarówno teoretycznym, o czym przekonują artykuły cyklu, jak i praktycznym, od stopnia współzmienności cykli zależy bowiem skuteczność polityki pieniężnej np. Europejskiego Banku Centralnego. Strukturę artykułów cyklu dobrze ilustruje schemat zawarty na s. 7 autoreferatu.

3. Artykuły mają charakter empiryczny. Takie prace są bardzo pracochłonne, bardziej niż „standardowe”, nieempiryczne prace ekonomiczne. Wykorzystany aparat statystyczny nie budzi zastrzeżeń, co więcej, w kilku przypadkach zastosowanie np. bayesowskiego dynamicznego modelu czynnikowego między innymi do wyodrębnienia czynników synchronizacji cykli koniunkturalnych: globalnych, regionalnych, krajowych czy sektorowych można uznać za nowatorskie. (Zob. np. art. 11).

W badaniach empirycznych tego typu, co omawiane, pojawiają się zwykle zmienne o charakterze pewnych „konstruktów” raczej aniżeli zmiennych o wartościach publikowanych w raportach (rocznikach) statystycznych. Takimi zmiennymi są np. miary podobieństwa cykli koniunkturalnych czy indeksy specjalizacji gospodarek. (Oba przykłady zaczerpnięte z artykułu 1). Zarówno definicje konstruktów, jak i przypisane im wartości liczbowe wykorzystane dalej analizach empirycznych są poprawne, a w każdym razie dopuszczalne.

4. Za najważniejsze osiągnięcia naukowe Habilitanta uważam:

- a) badania nad synchronizacją cykli koniunkturalnych, a zwłaszcza nad czynnikami sprzyjającymi synchronizacji (np. mobilność siły roboczej) oraz hamującymi synchronizację (np. zmiany strukturalne w krajach Unii Europejskiej),
- b) podział czynników synchronizacji cykli koniunkturalnych na światowe, europejskie, regionalne, krajowe, sektorowe (różne podziały w różnych badaniach) i identyfikację tych czynników,

- c) pionierski charakter niektórych badań, np. identyfikacja czynników synchronizacji cykli koniunkturalnych w krajach Europy Środkowo – Wschodniej, badania nad wpływem mobilności siły roboczej na współzmiennność cykli koniunkturalnych krajów afrykańskich,
- d) wyjątkowo sprawne i wysoce oryginalne zastosowania aparatu formalnego, np. bayesowskiego dynamicznego modelu czynnikowego, regresji kwantylowej czy metod semi – parametrycznych.

5. Habilitant jest współautorem dwóch aplikacji statystycznych (modułów programu R): **PairwiseD** – narzędzie do analizy bilateralnych danych panelowych, **bdsbm** – narzędzie do bayesowskiego uśredniania modeli panelowych ze słabo egzogenicznymi regresorami. Oba moduły są dostępne na serwerze CRAN.⁽²⁾

Kandydat nie ogranicza się do zastosowania gotowych narzędzi statystycznych, ale konstruuje (oprogramowuje) nowe, co nie jest często spotykane w subdyscyplinie *ekonomii i finansów* uprawianej przez Habilitanta.

6. Wszystkie artykuły osiągnięcia naukowego zostały opublikowane w języku angielskim. Wszystkie artykuły – w czasopismach charakteryzujących się dodatnimi współczynnikami wpływu, np.: *Economic Modelling*, *Review of Economics & Finance*, *Economic change nad Restructuring*, *Open Economies Review*. Zarówno język, jak i miejsce publikacji (wysoko punktowane czasopisma) sprzyjają proliferacji idei naukowych.

Z zestawienia na s. 5 autoreferatu wynika, że łączny *impact factor* publikacji Habilitanta zaliczonych do Jego osiągnięcia naukowego wynosi 25,07. Jest to wysoki, jeśli nie bardzo wysoki wskaźnik w subdyscyplinie *ekonomii i finansów*, którą zajmuje się Kandydat.

Wspomniane artykuły były cytowane 81 razy według bazy Web of Science, a 237 razy według bazy Google Scholar. Te liczby z pewnością wzrosną, bo część artykułów niedawno ukazała się drukiem.

7. Spośród 13 artykułów zaliczonych do osiągnięcia naukowego 5 zostało opublikowanych we współautorstwie, a 8 jednoosobowo – Habilitant jest jedynym autorem. W dokumentacji habilitacyjnej znajdują się oświadczenia podpisane przez Habilitanta i współautorów określające jednoznacznie udział poszczególnych osób w pracach nad przygotowaniem poszczególnych artykułów wspólnych. Z tych oświadczeń wynika, że udział dr. K. Becka w przygotowanie prac wspólnych był znaczący, o ile nie decydujący.

⁽²⁾ Dodać należy, że pakiet **PairwiseD**, według informacji ze strony serwera CRAN, jest dostępny tylko w wersji archiwalnej (informacja z października 2025). Pakiet **bdsbm** (Bayesian Dynamic System Modeling) jest na liście ogólnodostępnych pakietów.

Podsumowanie

Artykuły składające się na osiągnięcie naukowe stanowią znaczny (i oryginalny) wkład w rozwój *ekonomii i finansów*.

Spełniony jest więc warunek wyrażony w art. 219, pkt. 1, ust. 2 b) Ustawy. Kandydat przedłożył cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych.

Uwagi o innych wynikach działalności naukowej

Publikacje poza osiągnięciem naukowym

Działalność publikacyjna Habilitanta została ogólnie scharakteryzowana wcześniej za pomocą wskaźników naukometrycznych. Warto jednak zauważyć, że wśród publikacji Habilitanta niezaliczonych do osiągnięcia naukowego znajdują się wartościowe prace, o których należy wspomnieć odrębnie. Chodzi o prace traktujące zarówno o handlu międzynarodowym, jak i o krajowych i międzynarodowych aspektach wahań koniunktury.⁽³⁾

Jako przykłady wyróżniających się publikacji można wskazać: zaliczony do pierwszego podzbioru artykuł: „Drivers of structural convergence: Accounting for model uncertainty and reverse causality” opublikowany w *Entrepreneurial Business and Economic Review* w 2019 roku, zaliczony do drugiego podzbioru artykuł: „Business cycle synchronization in European Union: Regional perspective” opublikowany w *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy* w 2016 roku. Oba artykuły zostały przygotowane przez Habilitanta jednoosobowo, oba mają cytowania w bazie Web of Science i – oczywiście – w bazie Google Scholar.

Konferencje naukowe

W *Wykazie osiągnięć naukowych* znajduje się zestawienie międzynarodowych konferencji naukowych, w których Habilitant wziął aktywny, tzn. z referatem, udział w okresie po uzyskaniu stopnia doktora. Na liście znajduje się 25 konferencji i warsztatów, w tym konferencje i warsztaty naukowe, na które Habilitant był zaproszony. Konferencje były organizowane w, między innymi, Lizbonie, Berlinie, Tbilisi, Krakowie.

Sądząc po tytułach referatów, językiem wystąpień konferencyjnych był język angielski.

Łączna liczba wystąpień na międzynarodowych konferencjach, 25, świadczy o tym, że dr K. Beck jest aktywnym uczestnikiem dyskursu naukowego na tematy, które są przedmiotem Jego zainteresowań naukowych.

Warto też dodać, że w okresie po uzyskaniu stopnia doktora Kandydat był zaangażowany w organizację konferencji naukowych, jednej międzynarodowej: *Economic Turmoil in Contem-*

(3) Zarówno podział na podzbiory, jak i ich nazwy pochodzą od Habilitanta. Zob. s. 30 – 34 autoreferatu.

porary Europe III, drugiej krajowej: *Economic Turmoil in Contemporary Europe I*. Obie konferencje odbyły się w Uczelni Łazarskiego w Warszawie, pierwsza w 2018 roku, druga w 2016 roku.

Aktywność konferencyjną Habilitanta należy ocenić zdecydowanie pozytywnie.

Staże naukowe

Jak Habilitant pisze w Wykazie osiągnięć naukowych, od 1 marca do 1 października 2022 odbył On staż zagraniczny na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu w Lizbonie w ramach programu BEKKER finansowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej. Staż zaowocował czterema opracowaniami przygotowanymi wspólnie z pracownikami Uniwersytetów w: Lizbonie, Londynie, Johannesburgu, gdzie obecnie pracuje jedna z osób współpracujących w czasie pobytu w Lizbonie.

Warto też dodać, że od 15 do 24 marca 2023 Kandydat odbył staż w Szkole Biznesu University of Westminster w Londynie. Rezultatem pobytu w Londynie jest artykuł naukowy napisany wspólnie z K. Jacksonem.

Staże, których rezultatem są wspólne artykuły są zdecydowanie godne polecenia i to nie tylko najmłodszym pracownikom nauki. Można bowiem wtedy nie tylko zweryfikować własne hipotezy naukowe, ale także poznać nowe idee naukowe i podejścia badawcze.

Projekty naukowe

W dokumentacji habilitacyjnej można znaleźć kopie dwóch decyzji Dyrektora NCN przyznających środki finansowe na realizację projektów, którym kierował dr K. Beck. W pierwszym przypadku chodzi o projekt: „Strukturalne i regionalne aspekty międzynarodowych cykli koniunkturalnych”, a w drugim o projekt: „Bayesowskie ważenie modeli równań współzależnych – rozwój teorii i pakiet dla środowiska R”. Pierwsza decyzja pochodzi z 2020 roku, a druga z 2022 roku.

Recenzowanie prac naukowych

Habilitant sporządził, jak pisze w Wykazie osiągnięć naukowych, 151 recenzji tekstów dla 51 czasopism. Ta nadzwyczajnie wysoka liczba znajduje potwierdzenie z ORCID. W dalszym ciągu wskażę kilka przykładowych wydawnictw i czasopism, dla których Kandydat przygotował recenzje: De Gruyter: *Economics*, Elsevier: *Economic Modelling*, *Economic Systems*, Springer: *Journal of Business Cycles Research*, Wiley: *International Journal of Finance & Economics*. Wszystko to uznane wydawnictwa i uznane czasopisma w zakresie *ekonomii i finansów*.

Działalność recenzyjną Habilitanta należy ocenić bardzo pozytywnie. Przedstawiony w dokumentacji zestaw czasopism oznacza, że dr K. Beck jest znany w środowisku naukowym jako specjalista w uprawianej przez siebie subdyscyplinie *ekonomii i finansów*.

Członkostwo w organizacjach i towarzystwach naukowych

W *Wykazie osiągnięć naukowych* znajduje się lista trzech organizacji, których Habilitant jest, jak pisze, zwykłym członkiem w okresie po uzyskaniu stopnia doktora. Są to:

- a) Polskie Towarzystwo Ekonomiczne,
- b) The Econometric Society,
- c) Global Economic Policy Group.

Wszystkie przytoczone w opinii informacje dodatkowe wskazują, że Habilitant wykazuje się istotną aktywnością, o jakiej mowa w art. 219, pkt. 1, ust. 3 Ustawy.

Końcowa ocena

Moja ogólna ocena działalności naukowo – badawczej dr. K. Becka jest pozytywna. Habilitant jest wysokiej próby specjalistą w zakresie empirycznej analizy cykli gospodarczych i ich synchronizacji. Ma niekwestionowane osiągnięcia naukowe. Przez środowisko naukowe jest postrzegany jako specjalista zajmujący się cyklami gospodarczymi.

Dr Krzysztof Juliusz Beck jest w pełni ukształtowanym, samodzielnym naukowcem. Spełnia wszystkie ustawowe kryteria niezbędne do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk społecznych*, w dyscyplinie *ekonomia i finanse*. Wnoszę zatem o dalsze etapy postępowania w Jego sprawie.

