



**Biogram naukowca w ramach projektu na Międzyuczelniane Zespoły Badawcze  
Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu**

*\*pola nieobowiązkowe*

DANE KONTAKTOWE	
Tytuł/stopień naukowy	dr
Imię i nazwisko	Paweł Brusilo
Adres e-mail	<a href="mailto:pawel.brusilo@ue.wroc.pl">pawel.brusilo@ue.wroc.pl</a>
Research ID* Numer ORCID* Profil ResearchGate*	<a href="https://orcid.org/0000-0001-9138-5724">https://orcid.org/0000-0001-9138-5724</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Pawel-Brusilo">https://www.researchgate.net/profile/Pawel-Brusilo</a>
Główna dyscyplina naukowa	Ekonomia i finanse
Subdyscyplina (wg NCN)	Zasoby i rozwój zrównoważony
Katedra/Jednostka organizacyjna	Katedra Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych
PROPOZYCJA WSPÓLPRACY	
Propozycja współpracy w zakresie projektu (opis do 1500 znaków)	<p>Jako młody badacz, specjalizujący się w ekonomii zrównoważonego rozwoju, oferuję swoją wiedzę i doświadczenie w ramach wspólnego interdyscyplinarnego projektu badawczego. Posiadam kompetencje w zakresie analizy zielonej polityki przemysłowej oraz rozwoju rynku pojazdów zasilanych wodorowymi ogniwami paliwowymi (FCEV). Moje dotychczasowe badania obejmowały m.in. analizę polityk stosowanych w Kalifornii, co zaowocowało współpracą z badaczami z Uniwersytetu Kalifornijskiego w San Diego w ramach przygotowania mojej rozprawy doktorskiej. Wyniki moich dotychczasowych (pozostałych) badań zostały opublikowane w renomowanych czasopismach naukowych, takich jak "International Journal of Sustainable Energy Planning and Management". W ramach projektu mogę wnieść wiedzę w zakresie zielonej polityki przemysłowej i gospodarki wodorowej, doświadczenie w stosowaniu zaawansowanych metod analizy ekonometrycznej i modeli prognostycznych (ARIMA i dynamiczne modele panelowe), co umożliwi np. prognozowanie i ocenę efektów wprowadzanych polityk. Wierzę, że posiadam także umiejętności w przygotowywaniu współautorskich publikacji. Dodatkowo, posiadam sieć kontaktów z naukowcami i instytucjami badawczymi w Kalifornii, Japonii i Niemczech, co umożliwi nawiązanie dodatkowej współpracy i konsultacji we wspólnie realizowanym projekcie badawczym. Mam nadzieję, że współpraca z Państwem umożliwi nie tylko wydanie wspólnych publikacji naukowych, ale również przygotowanie wniosku o finansowanie dalszych badań, co przyczyni się do długofalowej współpracy naukowej między naszymi instytucjami.</p>



<p>Poszukiwane kompetencje, umiejętności, wiedza</p>	<p>Jako młody badacz, który mógłby dołączyć do międzyuczelnianego zespołu badawczego poszukuję:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwości rozwoju kompetencji w obszarze Data Science z wykorzystaniem R, a także wiedzy z zakresu stosowania metod modelowania ekonometrycznego zjawisk społeczno-gospodarczych,</li> <li>• możliwości zdobywania umiejętności związanych z pracami nad planowaniem i realizacją projektów w wieloosobowych zespołach badawczych,</li> <li>• szans na rozwój kompetencji obejmujących wspólne tworzenie i redagowanie manuskryptu prezentującego wyniki badań, a także adekwatne ustosunkowanie się do uwag redaktora i recenzentów w procesie wydawniczym.</li> </ul>
<p>Obszar obecnych zainteresowań naukowych</p>	<p><b>Transformacja energetyczna</b>, w tym szczególnie ewaluacja polityk i strategii na rzecz rozwoju niskoemisyjnej gospodarki wodorowej w USA, UE, Japonii z zastosowaniem podejścia ekonometrycznego i metody studium przypadku, szczególnie w kontekście rynku pojazdów zasilanych wodorowymi ogniwami paliwowymi oraz klastrów innowacyjnych.</p>
<p><b>POSIADANE KOMPETENCJE</b></p>	
<p>Trzy wybrane publikacje naukowe (jeśli dostępny, proszę o link do źródeł on-line)</p>	<p>Brusiło P. (2023) <b>The EU Green Industrial Policy for Hydrogen Economy Development</b>. <i>Ekonomia XXI Wieku</i>, nr 26, s. 17-26.  <a href="https://doi.org/10.15611/e21.2023.02">https://doi.org/10.15611/e21.2023.02</a></p> <p>Brusiło P. (2021) <b>Evaluation of China's policy for wind power development from the new structural economics perspective</b>. <i>International Journal of Sustainable Energy Planning and Management</i> 32, s. 19–36.  <a href="https://doi.org/10.5278/ijsepm.6563">https://doi.org/10.5278/ijsepm.6563</a></p> <p>Drelich-Skulska B. i Brusiło P. (2021) <b>Photovoltaic cells industry in China. Industrial policy and revealed comparative advantage in the XXI century</b>. [w:] Ujwary-Gil A., Godlewska-Dzioboń B. (red.) <i>Challenges in Economic Policy, Business, and Management in the COVID-19 era</i>. Warszawa: Instytut Nauk Ekonomicznych, Polska Akademia Nauk.  <a href="https://konferencja.jemi.edu.pl/files/MONOGRAFIA_2021.pdf">https://konferencja.jemi.edu.pl/files/MONOGRAFIA_2021.pdf</a></p>
<p>Trzy wybrane projekty naukowe (jeśli dostępny, proszę o link do źródeł on-line)</p>	<p><b>2023 - Stypendium Fulbright-Schuman Award 2022/2023 (10.08.2022–10.01.2023)</b> – współfinansowane przez Komisję Fulbrighta w Belgii i Komisję Europejską. Stypendium przyznano na prowadzenie półrocznych badań pod kierunkiem prof. Davida G. Victora na Uniwersytecie Kalifornijskim w San Diego (USA) w obrębie ewaluacji wpływu zielonej polityki przemysłowej na powstanie i rozwój rynku pojazdów wodorowych w amerykańskim stanie Kalifornia w latach 1990-2022. Badania empiryczne w Kalifornii umożliwiły przygotowanie rozprawy doktorskiej pod kierunkiem prof. dr hab. Bogusławy Drelich-Skulskiej i dr Anny H. Jankowiak, prof. UEW obronionej dnia 25 kwietnia 2024 roku na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu.  <a href="https://pawelbrusilo.com/fulbright-schuman-award-2022-2023/">https://pawelbrusilo.com/fulbright-schuman-award-2022-2023/</a></p> <p><b>2021 - Grant wewnętrzny na Wydziale Ekonomii i Finansów</b> – „Ekonometryczny model grawitacyjny handlu towarami związanymi z energią wiatrową i słoneczną w regionie Azji i Pacyfiku, z uwzględnieniem roli regionalnych umów handlowych i krajowych polityk transformacji</p>



	<p>energetycznej”. Badania we współpracy z dr Andrzejem Tomskim z Uniwersytetu Śląskiego i BIOSTAT Sp. z o.o. <a href="https://pawelbrusilo.com/grant-badawczy-eif-uew/">https://pawelbrusilo.com/grant-badawczy-eif-uew/</a></p> <p><b>2020 - Young Researcher Grant, Program INTEREKON (UE Wrocław)</b>  <b>(1)</b> „Wpływ polityki Chin na rozwój energetyki wiatrowej – podejście ekonometryczne z dynamicznym modelem regresji”.  <b>(2)</b> „Prognozowanie rozwoju chińskiego sektora energetyki wiatrowej z wykorzystaniem ARIMA, modelu szarego i sieci neuronowej (ANN)”.          Badania we współpracy z dr Andrzejem Tomskim z Uniwersytetu Śląskiego i BIOSTAT Sp. z o.o.. <a href="https://pawelbrusilo.com/young-researcher-grant-interekon-dynamiczny-model-rozwoju-chinskiej-energetyki-wiatrowej/">https://pawelbrusilo.com/young-researcher-grant-interekon-dynamiczny-model-rozwoju-chinskiej-energetyki-wiatrowej/</a></p>
<p>Metody wykorzystywane w projekcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ilościowe (jakie?)</li> <li>jakościowe (jakie?)</li> <li>inne (jakie?)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>W wymienionych powyżej projektach wykorzystywałem modelowanie ekonometryczne (w R), w tym model grawitacyjny handlu Tinbergena, a także dynamiczny model na danych panelowych (z jednorocznym opóźnieniem czasowym). Prognozowanie było zrealizowane poprzez model ARIMA, model szary (ang. <i>grey model</i>) a także ANN (ang. <i>artificial neural networks</i>)</li> <li>W ramach rozprawy doktorskiej zastosowałem metodę jakościową (studium przypadku) oraz sondaż diagnostyczny z wykorzystaniem strukturyzowanych wywiadów indywidualnych.</li> <li>Jako młody badacz, dostosuję się do metod badawczych zaproponowanych przez bardziej doświadczonych członków zespołu i postaram się aktywnie asystować przy wykonywaniu kolejnych etapów prowadzonych badań.</li> </ul>
<p>Chęć współpracy w roli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kierownika projektu</li> <li>wykonawcy</li> </ul>	<p><b><u>Wykonawcy</u></b></p>
<p>Inne umiejętności i kwalifikacje*:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza ekonometryczna i statystyczna w profesjonalnym oprogramowaniu (w środowisku R)</li> <li>Zbieranie danych pierwotnych i analiza danych wtórnych z różnych źródeł</li> <li>Przeprowadzanie wywiadów i ankiet techniką CAWI i CATI</li> <li>Planowanie i koordynowanie działań w ramach projektów badawczych</li> <li>Prezentacje ustne i opracowywanie raportów podsumowujących prace badawcze</li> <li>Prowadzenie komunikacji i bieżącej dokumentacji projektowej</li> <li>Zarządzanie danymi badawczymi w ramach prowadzonych projektów</li> </ul>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Zgadzam się na publikację moich danych podanych w powyższym formularzu na stronach internetowych Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu w związku ze zgłoszeniem chęci udziału w konkursie na badania naukowe realizowane przez te uczelnie.</p>	
<p><b>Wrocław, 27.01.2022</b>          .....          (Miejsce, data)</p>	<p><b>Paweł Brusilo</b>          .....          (Podpis tylko komputerowy)</p>



## Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

### 1. Współadministratorzy

Współadministratorami danych osobowych są: 1) Szkoła Główna Handlowa w Warszawie z siedzibą przy al. Niepodległości 162, 02-554 Warszawa, zwana dalej SGH, oraz 2) Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu z siedzibą przy ul. Komandorskiej 118/120, 53-345 Wrocław, zwany dalej UEW.

### 2. Inspektor Ochrony Danych

Współadministratorzy wyznaczyli Inspektorów Ochrony Danych, z którymi można skontaktować się: 1) w przypadku SGH – poprzez e-mail: [iod@sgh.waw.pl](mailto:iod@sgh.waw.pl); 2) w przypadku UEW - poprzez e-mail [iod@ue.wroc.pl](mailto:iod@ue.wroc.pl)

### 3. Cel i podstawa prawna przetwarzania danych

Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia konkursu, w wyniku którego mogą być przyznane środki finansowe na badania naukowe. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. e RODO<sup>1</sup> (przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym) w związku z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce<sup>2</sup>.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu publikacji Pani/Pana biogramu na stronach internetowych Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, jeśli wyrazi Pani/Pan na to zgodę. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych w tym celu jest art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

### 4. Dobrowolność podania danych

Podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do wzięcia udziału w konkursie.

### 5. Odbiorcy danych

W przypadku korzystania przez Administratora z usług innych podmiotów, dane osobowe mogą być im ujawnione na podstawie umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, a podmioty te będą zobowiązane do zachowania poufności przetwarzanych danych.

Dane osobowe mogą być opublikowane na stronach internetowych Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

### 6. Czas przetwarzania danych

Dane osobowe członków międzyuczelnianych zespołów badawczych będą przetwarzane przez okres przeprowadzenia oceny wniosków, badań naukowych, a następnie wieczyste w celu archiwalnym. W zakresie przetwarzania danych

<sup>1</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r., s. 1, ze zm.).

<sup>2</sup> Dz. U. z 2018 r. poz. 1666 ze zm.



osobowych w celu publikacji na stronach internetowych Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, dane osobowe będą przetwarzane do momentu publikacji wyników (31.01.2020) lub do momentu wycofania zgody na przetwarzanie.

#### 7. Prawa związane z przetwarzaniem danych

Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia sprzeciwu z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją. Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu ani – na podstawie tych danych – nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany.

W zakresie, w jakim podstawą przetwarzania jest Pani/Pana zgoda, może ją Pani/Pan wycofać w dowolnym momencie, co nie będzie wpływało na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano przed jej cofnięciem.

#### 8. Prawo wniesienia skargi

Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza RODO.