

Załącznik nr 4
do wniosku o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego

**Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład
w rozwój określonej dyscypliny**

dr Liliia Karpinska

Kraków, 2026

I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

1. Monografie naukowe, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a ustawy;
Nie dotyczy
2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy, zatytułowany:

Ubóstwo energetyczne w krajach Europy w kontekście transformacji energetycznej

- 1) Karpinska, L., & Kłopecka, K. (2026). Renewable energy policies in Central and Eastern Europe: Are they perpetuating energy poverty?. *Energy Economics*, 109298. Punkty MNiSW: 200, IF: 13.5.

Zakres zadań:

Pełnienie funkcji pierwszego autora, autora korespondencyjnego oraz kierownika grantu badawczego, odpowiedzialnego za pełny cykl życia naukowego, finansowego, technicznego i edycyjnego publikacji. Inicjowanie badań, sformułowanie oryginalnej koncepcji oraz pozyskanie finansowania na realizację projektu. Wyłączne i samodzielne opracowanie założeń metodologicznych. Pełnienie wyłącznej i samodzielnej odpowiedzialności za całościowe zarządzanie danymi, w tym ich pozyskanie, czyszczenie i strukturyzację baz danych. Pełnienie roli współtwórcy kodów źródłowych i skryptów programistycznych, realizacji procesu badawczego oraz przeprowadzenia analizy formalnej. Wykonanie analitycznej walidacji wyników empirycznych oraz zaprojektowanie i przygotowanie wszystkich modeli wizualnych i wykresów. Pełnienie roli głównego autora tekstu odpowiedzialnego za napisanie i zredagowanie zasadniczej, wiodącej części pierwotnej wersji manuskryptu, z wyłączeniem sekcji metodologicznej. Sprawowanie całościowego nadzoru merytorycznego. Pełna i wyłączna odpowiedzialność za proces recenzyjny, w tym – po uprzedniej wspólnej analizie uwag recenzentów – jako jedyna osoba samodzielne przygotowanie i zredagowanie oficjalnych odpowiedzi na uwagi recenzentów oraz koordynacja ostatecznej edycji tekstu publikacji.

- 2) Bouzarovski, S., Karpinska, L., Sugar, K., & Śmiech, S. (2025). Networked, fragmented, unequal: The emergent landscape of home energy advice provision in England. *Applied Geography*, 181, 103682. Punkty MNiSW: 100, IF: 7.4.

Zakres zadań:

Pełnienie samodzielnej odpowiedzialności za cały proces zarządzania danymi, w tym ich pozyskanie, selekcję oraz strukturyzację. Samodzielne opracowanie kodu i oprogramowania, przeprowadzenie pełnej analizy formalnej oraz walidacja analityczna i statystyczna wyników. Odpowiedzialność za graficzne przedstawienie wyników poprzez samodzielne zaprojektowanie i przygotowanie modeli wizualnych, wykresów oraz rysunków w publikacji. Pełnienie roli autora odpowiedzialnego za przygotowanie

pierwotnej wersji całej analitycznej części tekstu publikacji oraz za odpowiedzi na recenzje naukowe w części analitycznej.

- 3) Karpinska, L., & Śmiech, S. (2025). Incidence, depth, and severity of energy poverty in Central and Eastern Europe in 2020: What factors make a household fall deeper into a predicament?. *Energy, Ecology and Environment*, 10(4), 479-491. Punkty MNiSW: 20, IF: 4.2.

Zakres zadań:

Pełnienie funkcji pierwszego autora oraz autora korespondencyjnego, odpowiedzialnego za pełny cykl życia naukowego, technicznego i edycyjnego publikacji. Inicjowanie badań, sformułowanie koncepcji oraz opracowanie metodologii empirycznej. Pełnienie wyłącznej i samodzielnej odpowiedzialności za zarządzanie danymi, w tym ich pozyskanie, czyszczenie i strukturyzację. Samodzielne opracowanie od podstaw kodu źródłowego i skryptów programistycznych, realizacja procesu badawczego oraz przeprowadzenie analizy formalnej. Wyłączne wykonanie analitycznej walidacji wyników empirycznych oraz samodzielne zaprojektowanie i przygotowanie wszystkich modeli wizualnych i wykresów. Pełnienie roli jedyne go autora tekstu odpowiedzialnego za napisanie i zredagowanie pełnej, pierwotnej wersji manuskryptu. Całkowita odpowiedzialność za proces recenzyjny, w tym samodzielne przygotowanie oficjalnych odpowiedzi na uwagi recenzentów oraz wprowadzenie poprawek do ostatecznej wersji publikacji.

- 4) Śmiech, S., & Karpinska, L. (2025). Energy poverty response to COVID-19 and energy crisis in European NUTS-1 Regions. *Social Indicators Research*, 179(3), 1197-1219. Punkty MNiSW: 100, IF: 3.2.

Zakres zadań:

Współautorstwo w sformułowaniu koncepcji badania oraz wypracowaniu założeń metodologicznych. Pełnienie wyłącznej i samodzielnej odpowiedzialności za zarządzanie danymi, w tym pozyskiwanie, czyszczenie, weryfikację i strukturyzację baz danych. Pełnienie roli programisty odpowiedzialnego za stworzenie zasadniczej architektury kodu źródłowego i skryptów, realizację procesu badawczego oraz przeprowadzenie obliczeń. Wyłączne i samodzielne wykonanie ostatecznej walidacji analitycznej wyników oraz samodzielne zaprojektowanie, wygenerowanie i przygotowanie wszystkich modeli wizualnych i wykresów. Pełnienie roli głównego autora tekstu odpowiedzialnego za napisanie i zredagowanie pełnej, pierwotnej wersji manuskryptu. Samodzielne przygotowanie oficjalnych odpowiedzi na uwagi recenzentów oraz aktywny współudział w końcowym przeglądzie i edycji tekstu.

- 5) Śmiech, S., Karpinska, L., & Bouzarovski, S. (2025). Impact of energy transitions on energy poverty in the European Union. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 211, 115311. Punkty MNiSW: 200, IF: 18.0.

Zakres zadań:

Pełnienie roli głównego wykonawcy merytorycznego i współtwórcy publikacji. Współautorstwo w wypracowaniu koncepcji badania. Wyłączna, samodzielna odpowiedzialność za cały pion techniczno-analityczny artykułu, obejmujący pozyskiwanie, czyszczenie i strukturyzację danych. Udział w opracowaniu oprogramowania i kodu źródłowego, realizacji procesu badawczego oraz przeprowadzeniu pełnej analizy formalnej. Samodzielna analityczna i statystyczna walidacja uzyskanych wyników empirycznych oraz graficzne przedstawienie struktur danych w formie modeli wizualnych. Pełnienie roli głównego współautora tekstu odpowiedzialnego za napisanie pierwotnej wersji manuskryptu, a także aktywny współudział w jego krytycznym przeglądzie oraz pełnym merytorycznym przygotowaniu odpowiedzi na recenzje naukowe.

- 6) Karpinska, L., & Śmiech, S. (2024). Does a household's income affect its carbon emissions? Results for single-family homes in Poland. *Journal of Housing and the Built Environment*, 39(2), 593-615. Punkty MNiSW: 140, IF: 2.1.

Zakres zadań:

Pełnienie funkcji pierwszego autora oraz autora korespondencyjnego, odpowiedzialnego za pełny cykl życia naukowego, technicznego i edycyjnego publikacji. Inicjowanie badań oraz współautorstwo opracowania koncepcji i założeń metodologicznych. Pełnienie głównej odpowiedzialności za zarządzanie danymi, w tym pozyskiwanie, czyszczenie i strukturyzację baz danych. Pełnienie roli głównego programisty, odpowiedzialnego za stworzenie zasadniczej architektury kodu źródłowego i skryptów, realizację procesu badawczego oraz obliczeń. Samodzielne wykonanie ostatecznej walidacji analitycznej wyników oraz samodzielne zaprojektowanie, wygenerowanie i przygotowanie ostatecznych modeli wizualnych i wykresów. Pełnienie roli głównego autora tekstu odpowiedzialnego za napisanie pierwotnej wersji manuskryptu, z wyłączeniem sekcji metodologicznej. Wyłączna odpowiedzialność za proces recenzyjny, w tym za samodzielne przygotowanie oficjalnych odpowiedzi na uwagi recenzentów oraz koordynację ostatecznej edycji tekstu.

- 7) Karpinska, L., & Śmiech, S. (2023). Multiple faces of poverty. Exploring housing-costs-induced energy poverty in Central and Eastern Europe. *Energy Research & Social Science*, 105, 103273. Punkty MNiSW: 140, IF: 6.9.

Zakres zadań:

Pełnienie funkcji autora korespondencyjnego oraz głównego wykonawcy i koordynatora merytorycznego projektu badawczego. Współautorstwo w zakresie sformułowania założeń teoretycznych oraz budowy metodologii. Pełnienie wyłącznej i samodzielnej odpowiedzialności za operacjonalizację danych, w tym zaawansowane czyszczenie, filtrowanie i strukturyzację baz danych, a także za opracowanie kodu źródłowego i algorytmów. Przeprowadzenie zasadniczej i wiodącej części obliczeń w ramach analizy formalnej oraz kierowanie procesem badawczym. Samodzielne przeprowadzenie walidacji analitycznej oraz opracowanie modeli wizualnych i wykresów. Wyłączna i samodzielna

odpowiedzialność za fizyczne napisanie i zredagowanie pełnej, pierwotnej wersji tekstu manuskryptu. Sprawowanie nadzoru merytorycznego nad całością prac. Pełna odpowiedzialność za proces recenzyjny, w tym samodzielne przygotowanie oficjalnych odpowiedzi na uwagi recenzentów oraz koordynacja poprawek i ostatecznej edycji tekstu.

- 8) Karpinska, L., & Śmiech, S. (2022). Shadow of single-family homes: Analysis of the determinants of Polish households' energy-related CO₂ emissions. *Energy and Buildings*, 277, 112550. Punkty MNiSW: 140, IF: 6.7.

Zakres zadań:

Pełnienie funkcji kierownika grantu badawczego, głównego twórcy oraz autora korespondencyjnego, odpowiedzialnego za pełny cykl życia naukowego, finansowego i edycyjnego publikacji. Inicjowanie badań i sformułowanie oryginalnej koncepcji oraz opracowanie metodologii badawczej. Wyłączna i samodzielna odpowiedzialność za zarządzanie danymi, obejmująca pozyskiwanie, czyszczenie, weryfikację i strukturyzację baz danych. Pełnienie roli twórcy kodów źródłowych i skryptów w środowisku R, wykorzystanych do realizacji procesu badawczego oraz przeprowadzenia pełnej analizy formalnej. Samodzielne wykonanie statystycznej i analitycznej walidacji wyników oraz graficzne przedstawienie struktur danych w formie modeli wizualnych. Wyłączna i samodzielna rola w przygotowaniu i napisaniu pełnej, pierwotnej wersji tekstu manuskryptu z wyjątkiem części metodologii. Koordynacja i nadzór nad całością prac badawczych. Całkowita odpowiedzialność za proces recenzyjny, w tym samodzielne przygotowanie oficjalnych odpowiedzi na uwagi recenzentów oraz ostateczna redakcja tekstu publikacji.

- 9) Karpinska, L., & Śmiech, S. (2021). Will energy transition in Poland increase the extent and depth of energy poverty?. *Journal of Cleaner Production*, 328, 129480. Punkty MNiSW: 140, IF: 11.072.

Zakres zadań:

Pełnienie funkcji pierwszego autora oraz autora korespondencyjnego, odpowiedzialnego za pełny cykl życia naukowego, technicznego i edycyjnego publikacji. Współautorstwo w zakresie sformułowania koncepcji badania oraz merytorycznego opracowania metodologii. Pełnienie wyłącznej i samodzielnej odpowiedzialności za cały pion techniczno-analityczny artykułu, co obejmowało zarządzanie bazą danych — jej pozyskanie, filtrowanie, czyszczenie i strukturyzację — oraz samodzielne opracowanie kodu źródłowego i skryptów programistycznych. Realizacja zasadniczego procesu badawczego oraz przeprowadzenie obliczeń w ramach analizy formalnej. Wyłączne i samodzielne wykonanie analitycznej walidacji wyników empirycznych oraz samodzielne zaprojektowanie i przygotowanie wszystkich modeli wizualnych, wykresów i rysunków danych. Pełnienie roli głównego autora tekstu odpowiedzialnego za napisanie pierwotnej wersji manuskryptu, a także koordynacja procesu jego krytycznej rewizji. Główna odpowiedzialność za proces recenzyjny, w tym samodzielne przygotowanie oficjalnych odpowiedzi na uwagi recenzentów oraz ostateczne przygotowanie tekstu do publikacji.

- 10) Karpinska, L., Śmiech, S., Gouveia, J. P., & Palma, P. (2021). Mapping regional vulnerability to energy poverty in Poland. *Sustainability*, 13(19), 10694. Punkty MNiSW: 100, IF: 3.889.

Zakres zadań:

Pełnienie roli głównego autora odpowiedzialnego za przygotowanie pierwotnej wersji manuskryptu oraz autora korespondencyjnego, co obejmowało samodzielne przygotowanie oficjalnych odpowiedzi na recenzje naukowe. Współautorstwo w zakresie sformułowania koncepcji badania oraz opracowania teoretyczno-empirycznej metodologii. Pełnienie wyłącznej i samodzielnej odpowiedzialności za opracowanie kodu, algorytmów oraz oprogramowania w R. Współudział w przeprowadzeniu analizy formalnej, realizacji procesu badawczego oraz zarządzaniu i strukturyzacji danych. Współautorstwo w obszarze graficznego i strukturalnego przedstawienia wyników w formie modeli wizualnych oraz wykresów. Odpowiedzialność za zabezpieczenie i udostępnienie niezbędnych zasobów badawczych, baz danych lub narzędzi.

- 11) Karpinska, L., & Śmiech, S. (2021). Escaping energy poverty: a comparative analysis of 17 European countries. *Energies*, 14(18), 5761. Punkty MNiSW: 140, IF: 3.252.

Zakres zadań:

Pełnienie funkcji pierwszego autora oraz autora korespondencyjnego, odpowiedzialnego za pełny cykl życia naukowego, technicznego i edycyjnego publikacji. Inicjowanie badań, sformułowanie koncepcji oraz opracowanie metodologii empirycznej. Pełnienie wyłącznej i samodzielnej odpowiedzialności za kompleksowe zarządzanie bazą danych — jej pozyskanie, filtrowanie, czyszczenie i strukturyzację — oraz samodzielne opracowanie kodu źródłowego i skryptów programistycznych. Realizacja zasadniczego procesu badawczego. Wyłączne i samodzielne wykonanie analitycznej walidacji wyników empirycznych oraz samodzielne zaprojektowanie i przygotowanie wszystkich modeli wizualnych, wykresów i rysunków danych. Pełnienie roli głównego autora tekstu odpowiedzialnego za napisanie pierwotnej wersji manuskryptu, a także koordynacja procesu jego krytycznej rewizji. Wyłączna odpowiedzialność za proces recenzyjny, w tym za samodzielne przygotowanie oficjalnych odpowiedzi na uwagi recenzentów oraz ostateczne przygotowanie tekstu do publikacji.

- 12) Karpinska, L. (2021). Faces of poverty: Who are the energy poor in Poland?. *Zarządzanie Publiczne*, (57), 23-39. Punkty MNiSW: 40.

Oświadczenia współautorów oraz pełne teksty artykułów stanowią Załącznik nr 5 do niniejszego wykazu.

3. Zrealizowane oryginalne osiągnięcia projektowe, konstrukcyjne, technologiczne lub artystyczne, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy;
Nie dotyczy

4. Inne, niż wymienione w pkt. I.1-3, osiągnięcia naukowe lub artystyczne.
Nie dotyczy

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.
Brak
2. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Data, miejscowość	Konferencja	Referat
26-29.08.2025, Ateny, Grecja	64 th European Regional Science Association (ERSA) Congress "Regional Science in Turbulent Times"	Energy poverty response to COVID-19 and energy crisis in European NUTS 1 regions (współautor: Sławomir Śmiech)
6-7.03.2025, Mannheim, Niemcy	9 th European User Conference for EU-Microdata	Pen portraits of people in double vulnerability. The discussion of energy and transport poverty
18.10.2024, Reus, Hiszpania	Workshop on Energy and Ecological Transition	The impact of energy transitions on energy poverty: evidence from the European Union countries (współautor: Sławomir Śmiech)
25-26.06.2024, Kraków, Polska	7 th Workshop on Macroeconomic Research 2024	The impact of energy transitions on energy poverty: evidence from the European Union countries (współautor: Sławomir Śmiech)
10-14.06.2024, Chamouille, Francja	European Council for the Energy Efficient Economy (ECEEE) Summer Study	Double vulnerability of households: portraits of the energy and transport poor
6-8.09.2023, Trento, Włochy	Energy, Environment and Societies in Crises	Extent, depth, and severity of energy poverty in Central and Eastern Europe in 2020. What factors make a household fall deeper into a predicament? (współautor: Sławomir Śmiech)

16-17.03.2023, Mannheim, Niemcy	8 th European User Conference for EU-Microdata	Discovering the energy poverty profile: 9 most distinctive groups in 11 countries of Central and Eastern Europe
13-15.12.2022, Paryż, Francja	International Conference on Sustainability, Environment, and Social Transition in Economics and Finance	Extent, depth, and severity of energy poverty in Central and Eastern Europe in 2020: What factors make a household fall deeper into energy poverty? (współautor: Sławomir Śmiech)
8-10.09.2021, on- line	XXXI Scientific Conference on the Classification Section and Data Analysis	Mapping regional vulnerability to energy poverty in Poland (współautorzy: Sławomir Śmiech, João Pedro Gouveia, Pedro Palma)
1-3.07.2021, on- line	ICEEE'2021: International Conference on Economics, Energy and Environment	Clean Energy Transition: How Much Is Needed to Close The Energy Poverty Gap in Poland? (współautor: Sławomir Śmiech)

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Data, miejscowość	Konferencja	Referat
25-26.03.2021, online	7 th EU-Microdata User Conference	Hidden energy poverty in Central and Eastern Europe (współautor: Sławomir Śmiech)
1-4.03.2021, online	Making Decarbonisation Fair – The Third ENGAGER International Conference	The persistence of energy poverty in Europe (współautor: Sławomir Śmiech)
23-24.09.2020, online	3 rd Workshop on Macroeconomic Research 2020	The persistence of energy poverty in Poland (współautor: Sławomir Śmiech)
14-15.11.2019, Timisoara, Romania	INFER Workshop Energy and Environmental Policies: New Macro-Financial Implications	Energy vulnerability in the Central and Eastern Europe: A housing costs approach (współautor: Sławomir Śmiech)
11-14.06.2019, Olandia/ Prusim, Polska	Warsztaty Doktoranckie z Ekonometrii i Statystyki	Assessing energy poverty. An analysis of indicators, methods, and data

11-14.05.2019, Zakopane, Polska	XIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa im. Profesora Aleksandra Zeliasia na temat „Modelowanie i prognozowanie zjawisk społeczno-gospodarczych”	Energy poverty in the European Union: State of play (Sesja plakatowa)
17-18.04.2018, Kraków, Polska	VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Narzędzia Analityczne w Naukach Ekonomicznych” (NAWNE)	Energy poverty divide within Europe

3. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Brak

4. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Program ULAM Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej, nr BPN/ULM/2025/1/00012, pt. „Efficacy of smart energy policies interventions for multidimensional energy poverty reduction in urban Poland”, stypendysta: dr Khizar Abbas, czas trwania: od 8.06.2026 – w trakcie realizacji, pełniona rola: opiekun naukowy.
- 2) Projekt SONATA-19 Narodowego Centrum Nauki, nr 2023/51/D/HS4/02111, pt. „Sprawiedliwa transformacja energetyczna gospodarstw domowych w Europie Środkowo-Wschodniej”, kwota finansowania: 360 022,00 zł, czas trwania: od 1.07.2024 – w trakcie realizacji, pełniona rola: kierownik.
- 3) Projekt OPUS-22 Narodowego Centrum Nauki, nr 2021/43/B/HS4/01862, pt. „Ubóstwo energetyczne w Europie: profile, głębokość, dynamika”, kwota finansowania: 428 844,00 zł, czas trwania: od 1.07.2022 do 30.06.2026, pełniona rola: wykonawca, kierownik grantu: prof. dr hab. Sławomir Śmiech.

Przed uzyskaniem stopnia doktora

- 1) Projekt PRELUDIUM-15 Narodowego Centrum Nauki, nr 2018/29/N/HS4/02813, pt. „Społeczno-demograficzne determinanty ubóstwa energetycznego i jego trwałości w Polsce”, kwota finansowania: 111 153,00 zł, czas trwania: od 18.02.2019 do 17.02.2022, pełniona rola: kierownik.

5. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

Brak

6. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Zagraniczny staż badawczy finansowany z projektu OPUS-22 Narodowego Centrum Nauki (2021/43/B/HS4/01862), miejsce: The University of Manchester (Wielka Brytania), czas trwania: od 29.04.2024 do 17.05.2024 (3 tygodnie).

Opis: Podczas stażu naukowego zaprezentowałam wyniki moich dotychczasowych badań oraz włączyłam się do prac badawczych zespołu prof. Stefana Bouzarovskiego, dotyczące doradztwa energetycznego w Anglii. Mój wkład obejmował stworzenie i analizę autorskiej bazy danych, obejmującej 131 niezależnych podmiotów świadczących usługi doradztwa energetycznego. Efektem tych prac jest artykuł naukowy opublikowany w renomowanym czasopiśmie *Applied Geography*.

- 2) Zagraniczny staż badawczy finansowany z grantu „Doskonałość Badawcza” Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie (010/EEK/2022/DOS), miejsce: Center for Environmental and Sustainability Research (CENSE), NOVA University of Lisbon (Portugalia), czas trwania: od 5.02.2024 do 23.02.2024 (3 tygodnie).

Opis: W trakcie stażu naukowego wchodziłam w skład zespołu badawczego dr. João Pedro Gouvei (obszar: ubóstwo energetyczne, efektywność energetyczna budynków, zrównoważone miasta). Przedstawiłam referat naukowy na dedykowanym seminarium w centrum CENSE oraz uczestniczyłam w badaniach nad analizą lokalnych wskaźników ubóstwa energetycznego w krajach europejskich.

- 3) Zagraniczny staż naukowo-dydaktyczny finansowany z projektu POWER 3.5 „Zintegrowany Program Rozwoju UEK”, miejsce: Öko-Institut/Institute for Applied Ecology (Berlin, Niemcy), czas trwania: od 7.08.2023 do 12.08.2023 (1 tydzień).

Opis: Podczas stażu naukowego zostałam włączona w realizację projektu dedykowanego analizie ubóstwa energetycznego i transportowego w Europie w zespole dr Johanny Cludius. Zaprezentowałam wyniki moich badań na seminarium naukowym Öko-Institut. Zebrany materiał badawczy i doświadczenie posłużyły jako podstawa do opracowania autorskiego kursu dydaktycznego „Social Aspects of Energy Transition”.

7. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

Brak

8. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Po uzyskaniu stopnia doktora (wybrane)

Czasopismo	Artykuł
Cities	• Unveiling energy poverty vulnerability in a megacity: A spatial regression approach • The housing quality gap in Korea: Chronic energy cost burden and depressive symptoms over time
Ecological Economics	• Socio-ecological inequalities in housing consumption: how income, urban form, and tenure drive carbon footprints • Estimating opportunity costs for energy-efficiency renovations: case study in Germany • Analysis of the multidimensional energy poverty in Italy using the Partially Ordered Set Theory
Economic Analysis and Policy	• The unexpected consequences of clean heating policy in Northern China: A study from the perspective of household energy poverty
Energy	• Assessing vulnerability to energy poverty through occupant-centric building simulations • How can internet use alleviate household energy poverty? Evidence from China
Energy and Buildings	• Load disaggregation based on supervised learning algorithms for energy consumption pattern recognition in residential buildings • Bridging the digital divide: The role of ICT development in alleviating rural-urban and regional energy poverty in BRI countries • Fractal analysis of residential air conditioning energy consumption: identifying usage patterns and temporal complexity • Does energy poverty influence decarbonisation through electrification of the heating sector? • Quantifying energy poverty with minimal data – a building energy simulation approach • Tailor-made solutions in energy vulnerable households. Methodology for the decision-making process.
Energy Economics	• Green energy and wage inequality: Is there a causal effect? • Do small and medium-sized banks alleviate energy poverty in China? • Housing price and corporate emissions: Quasi-experimental evidence from house purchase restrictions • The persistence and transition of energy poverty: An empirical assessment using Greek household survey data
Energy for Sustainable Development	• Solar potential for social benefit: Maps to sustainably address energy poverty utilizing open spatial data in data poor settings • Does the cooking fuel transition lead to unexpected energy poverty? Evidence from the less developed Tibetan region of China
Energy Nexus	• Research trend of energy poverty# Also on the solution to the relative poverty in energy under the entitlement hypothesis

Energy Policy	• Beyond access: Income, housing, and the persistence of energy poverty in Nepal • Energy poverty dynamics and geostrategic shocks: Moderation of financial markets • The graying and the energy-poor: How population aging deepens multidimensional energy poverty in rural China • Seasonal dynamics in the prediction of household-level energy poverty: A machine learning approach • The impact of geopolitical risks on energy poverty • Retirement and the household energy puzzle in Türkiye: evidence from a regression discontinuity design • Empowering Sustainable Development Goal Seven in Ghana: Assessing the effectiveness of access to financial institutions • Unveiling the energy price tag - assessing the burden of household energy expenditures among European countries • Energy efficiency: Is it a solution for energy poverty? • Impact of digital divide on energy poverty across the globe: the mediating role of income inequality • How do energy forms impact energy poverty? An analysis using degrees of urbanisation in Europe • Forecasting energy poverty in European countries: The effect of increasing energy commodities prices • Decarbonisation of the Polish residential sector between the 1990s and 2021: A case study of policy failures
Energy Reports	• Unmasking hidden energy poverty: Indoor environmental assessment of Central-Southern Chilean housing • Energy poverty and employment quality: Insights from Africa • The energy crisis and action programmes protecting the interests of citizens. The example of Poland • Artificial intelligence and feature ranking techniques to identify socio-economic factors directly linked with energy poverty
Energy Research and Social Science	• Not just bills: Mapping multidimensional energy deprivation in Europe • Beyond income: Comparing expenditure-based and multidimensional measures of urban energy poverty in Dortmund, Germany • Unequal energy paths: Using artificial intelligence to understand the dynamics of energy poverty • The energy transition's double democratic gap: Household needs and regulatory realities in energy policy in the United States' South • Reducing avoidable deaths and energy poverty: Conjoint experimental survey evidence on United Kingdom voters' priorities for energy policy • Assessing health risks associated with energy poverty in French households using structural equation modelling

	• From data to dignity: Understanding and predicting fuel poverty in the United Kingdom with machine learning • An invisible health killer? The psychological cost of energy poverty from a gendered perspective in China • What Spanish households want: Insights into public acceptance of a novel energy renovation framework • Does energy poverty impede job search success? Evidence from the unemployed in Australia • Fiscal incentives for energy poverty in Italy: Bridging the gap or missing the mark? • Evaluating the relationship between income inequality, renewable energy and energy poverty in Poland, Hungary, Czech Republic and Slovakia • From energy poverty to burn injuries: Examining the social factors affecting Brazilian households • Hidden energy poverty or energy sufficiency? Exploring the threshold for underconsumption of heating in Swedish households • Boosting green energy transition to tackle energy poverty in Europe • Keep out the cold: an analysis of potential gaps in fuel poverty policies in Ireland • Housing inefficiency and energy poverty: How building characteristics impact energy burdens in low-income housing • Investigating the causal nexus between income and energy poverty in EU member states • Comparative analysis of indicators for predicting energy poverty in Greece • Out of the margins, into the light: Exploring energy poverty and household coping strategies in Austria, North Macedonia, France, and Spain
Energy Strategy Reviews	• Energy poverty, inequality, and institutions: New panel evidence from South Asian Countries • Household energy burdens in Europe at times of geopolitical energy price volatility • Unveiling energy poverty trajectories: A longitudinal analysis using machine learning • Carbon tax and household energy choices: A regional study in the UK • Energy poverty in developing areas: A bibliometric review and pathways for sustainable transition • Multidimensional energy poverty in Pakistan: determinants and spatial patterns at the provincial and district levels • The evolution of energy poverty theory
Environmental and Sustainability Indicators	• Do digitalization and natural resources matter for sustainability? The main and moderate effect of energy poverty in the modern era

Journal of Cleaner Production	• Segmentation of energy-poor households using AI: Insights into energy poverty dynamics • Characteristics and influencing factors of household energy carbon emissions: Insights from two small and medium-sized towns in Northern and Southern China • Spatial disparities and variation sources decomposition of energy poverty in China • Estimation of household energy poverty and feasibility of clean energy transition: evidence from rural areas in the eastern Qinghai-Tibet Plateau
Journal of Environmental Management	• Optimal turning points of sustainability: New curves for a green future in BRICS-T countries
Renewable & Sustainable Energy Reviews	• Multi-scale reinforcement learning framework for development policy optimization: Evidence from energy poverty alleviation
Social Sciences and Humanities Open	• Systematic review of the Nexus approach applied to energy poverty • Health resources and income inequality: A quantile regression approach
Sustainable Energy Technologies and Assessments	• Renewable energy and technological innovation for sustainable energy transition: Addressing gendered energy poverty under climate risks in Pakistan
Technological Forecasting and Social Change	• Can industrial transition address energy poverty? Evidence from China
Trees, Forests and People	• Stumbling block or safety net? The impact of environmental income on relative poverty governance
Utilities Policy	• Energy poverty in Central and Eastern European countries: macroeconomic and microeconomic drivers • Measuring energy poverty by estimating the income elasticity of energy demand: An application to Kazakhstan

9. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Projekt Short-Term Scientific Mission COST Action “European Energy Poverty: Agenda Co-Creation and Knowledge Innovation” European Cooperation in Science and Technology, nr CA16232-47397, pt. “Energy poverty vulnerability index in Poland”, kwota finansowania: 3200,00 euro, czas trwania: od 10.07.2021 do 24.07.2021, pełniona rola: kierownik (grantee).

10. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.4.

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Grant „Dokształcenie Badawcze” Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie pt. „Emisja CO₂ a dochody. Wyniki dla gospodarstw domowych w Polsce”, nr 010/EEK/2022/DOS, kwota finansowania: 21 000,00 zł, czas trwania: od 12.04.2022 do 15.05.2024, pełniona rola: kierownik.
 - 2) Grant „Dokształcenie Badawcze” Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie pt. „Clean energy transition: How much is needed to close the energy poverty gap in Poland?”, nr 64/EIT/2021/DOS, kwota finansowania: 28 039,00 zł, czas trwania: od 10.05.2021 do 9.05.2022, pełniona rola: wykonawca, kierownik grantu: prof. dr hab. Sławomir Śmiech.
11. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.
- Brak*

III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.
- Brak*
2. Współpraca z sektorem gospodarczym.
- Brak*
3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.
- Brak*
4. Wykaz wdrożonych technologii.
- Brak*
5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

Po uzyskaniu stopnia doktora

- 1) Udział w grupie eksperckiej przygotowującej Raport pt. „Analiza ubóstwa energetycznego na terenie wybranych gmin subregionu wałbrzyskiego”, realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027, Priorytet: 12 Pomoc Techniczna FST, zleceniodawca badania: Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego,

wykonawca: grupa BST, czas wykonania: 2025, kierownik grupy eksperckiej: prof. dr hab. Sławomir Śmiech.

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Brak

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Brak

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

Przedstawione wskaźniki dorobku naukowego odzwierciedlają stan na dzień 25 czerwca 2026 r. Niniejszy wykaz został sporządzony na podstawie indywidualnego raportu bibliometrycznego, opracowanego przez Oddział Informacji Naukowej Biblioteki Głównej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie.

Baza naukowa	Liczba cytowanych publikacji	Liczba cytowań (wszystkie)	Indeks Hirscha (wszystkie)	Liczba cytowań (z wyłączeniem autocytowań)	Indeks Hirscha (z wyłączeniem autocytowań)
Web of Science	13	413	9	390	9
Scopus	14	455	10	429	9
BazEkon	10 (9)	30	4	25	3
Statystyka całościowa UEK (bez powtórzeń)	18	524	11	493	11
Google Scholar	19	670	10	-	-

Łączny Impact Factor publikacji wchodzących w skład cyklu: 80,213.



Signed by /
Podpisano przez:

Liliia Karpinska

Date / Data: 2026-
06-27 14:35

(podpis wnioskodawcy)