



Kwestionariusz osobowy

pracownika naukowego posiadającego tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego
zgłaszającego temat prac badawczych na potrzeby rekrutacji do Szkoły Doktorskiej w Politechnice Lubelskiej
w roku akademickim 2025/2026

1	Tytuł naukowy / stopień naukowy, imię i nazwisko zgłaszającego temat badawczy			
	dr hab. inż. Magdalena Rzemieniak			
2	Jednostka organizacyjna, Wydział			
	Katedra Marketingu, Wydział Zarządzania			
3	E-mail		Telefon	
	m.rzemieniak@pollub.pl		w. 4467	
4	Dyscyplina naukowa			
	nauki o zarządzaniu i jakości			
5	Numer ORCID			
	0000-0002-9805-495X			
6	Liczba cytowań (bez autocytowań) wg. baz Web of Science / SCOPUS			
	Web of Science	136	SCOPUS	181
7	Indeks Hirscha wg. baz Web of Science / SCOPUS			
	Web of Science	h=7	SCOPUS	h=7
8	Liczba wypromowanych doktorantów:	Opieka promotorska (podać liczbę):		
	1	nad doktorantem z otwartym przewodem doktorskim		
		nad doktorantem studiów doktoranckich bez otwartego przewodu doktorskiego (w wyniku zmiany Ustawy)		
		nad doktorantem w szkole doktorskiej		
		nad osobą przygotowującą pracę doktorską w trybie eksternistycznym		
9	Zgłoszony temat badawczy na potrzeby rekrutacji do Szkoły Doktorskiej w Politechnice Lubelskiej w językach polskim i angielskim			
	Implementacja koncepcji Smart Villages jako katalizator zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich w erze cyfrowej			
	Implementation of the Smart Villages concept as a catalyst for sustainable rural development in the digital age			
10	Słowa kluczowe w językach polskim i angielskim (max. 4)			
	smart villages, zrównoważony rozwój, era cyfrowa		smart villages, sustainability, digital era	
11	Krótki opis tematyki badawczej w językach polskim i angielskim (max. 250 słów na opis) (Sposób realizacji badań, metody, techniki i narzędzia badawcze, urządzenia i aparatura wykorzystywane w badaniach)			
	Tematyka badawcza: Celem badań jest analiza i ocena możliwości implementacji koncepcji Smart Villages w wybranych obszarach wiejskich w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów cyfryzacji, innowacyjności oraz partycypacji społecznej. Przedmiotem badań będą lokalne inicjatywy i strategie rozwojowe wykorzystujące rozwiązania technologiczne (ICT, IoT, e-usługi), które wspierają zrównoważony rozwój w wymiarze społecznym, gospodarczym i środowiskowym.			

Cel główny:

Ocena efektywności wdrażania koncepcji Smart Villages w wybranych gminach wiejskich w Polsce oraz identyfikacja czynników warunkujących ich sukces lub porażkę.

Cele szczegółowe:

- Przeanalizowanie ram teoretycznych koncepcji Smart Villages w UE i w Polsce.
- Zidentyfikowanie i opisanie modeli wdrażania Smart Villages.
- Ocena wpływu wdrożonych rozwiązań na jakość życia mieszkańców.

Sposób realizacji badań:

Badania będą miały charakter empiryczny i zostaną przeprowadzone w oparciu o podejście mieszane (mixed methods). Wybrana zostanie grupa 3–5 gmin wiejskich w różnych województwach, które wdrażają lub planują wdrażanie rozwiązań typu Smart Village. Zastosowane zostaną studia przypadków jako główna metoda badawcza, umożliwiającą pogłębioną analizę lokalnych warunków i procesów transformacyjnych.

Metody, techniki i narzędzia badawcze:

W badaniach wykorzystane zostaną:

- *badania jakościowe* – wywiady pogłębione z przedstawicielami samorządów, liderami lokalnymi i mieszkańcami,
- *badania ilościowe* – ankiety online i papierowe wśród mieszkańców wsi (ocena dostępności i korzystania z usług cyfrowych, postrzeganie jakości życia),
- *analiza danych wtórnych* – dokumenty strategiczne, statystyki publiczne (GUS, Eurostat), dane przestrzenne GIS.

Urządzenia i aparatura:

W badaniach zostaną wykorzystane narzędzia cyfrowe do zbierania i analizy danych, m.in.:

- oprogramowanie do analizy statystycznej (SPSS, R),
- platformy ankietowe (LimeSurvey, Google Forms),
- rejestratory audio do wywiadów terenowych.

Research topics:

The purpose of the research is to analyze and evaluate the possibility of implementing the Smart Villages concept in selected rural areas in Poland, with a particular focus on aspects of digitization, innovation and public participation. The subject of the research will be local initiatives and development strategies using technological solutions (ICT, IoT, e-services) that support sustainable development in social, economic and environmental dimensions.

Main goal:

To evaluate the effectiveness of the implementation of the Smart Villages concept in selected rural municipalities in Poland and to identify the factors determining their success or failure.

Specific goals:

- Analyze the theoretical framework of the Smart Villages concept in the EU and Poland.
- Identify and describe models of Smart Villages implementation.
- Evaluate the impact of implemented solutions on the quality of life of residents.

Method of research implementation:

The research will be empirical in nature and will be conducted using a mixed methods approach. A group of 3-5 rural municipalities in different provinces that are implementing or planning to implement Smart Village solutions will be selected. Case studies will be used as the main research method, allowing in-depth analysis of local conditions and transformation processes.

Research methods, techniques and tools:

The research will use:

- qualitative research - in-depth interviews with local government representatives, local leaders and residents,
- quantitative research - online and paper surveys among villagers (assessment of availability and use of digital services, perception of quality of life),
- secondary data analysis - strategic documents, public statistics (CSO, Eurostat), GIS spatial data.

Equipment and apparatus:

The research will use digital tools for data collection and analysis, including:

- statistical analysis software (SPSS, R),
- survey platforms (LimeSurvey, Google Forms),
- audio recorders for field interviews.

12	Czy temat będzie realizowany we współpracy z instytucją zagraniczną i zagranicznym promotorem		Tak	Nie
			☐	☒
13	Uzupelnic w przypadku realizowania tematu we współpracy z instytucją zagraniczną i zagranicznym promotorem – dane jednostki zagranicznej i potencjalnego promotora zagranicznego. Dodatkowo należy przedstawić oświadczenie o posiadaniu środków finansowych na pobyt (2 semestry) w instytucji zagranicznej			
	Nazwa jednostki			
	Adres			
	Tytuł lub stopień potencjalnego promotora zagranicznego			
14	Najważniejsze publikacje z ostatnich 5 lat (max. 10) osoby zgłaszającej temat z podaniem Impact Factor (IF) czasopisma z roku opublikowania oraz punktów obowiązujących w roku opublikowania artykułu przyznanych czasopismu przez Ministerstwo (MNIŚW lub MEiN), [Autorzy: <i>Tytuł artykułu</i> , CZASOPISMO, vol., (rok wydania), numery stron, IF_{rok} ; MNIŚW_{rok} ; lub MEiN_{rok}]			
	1	Gajewski P., Rzemieniak M., <i>Determinants of start-ups. Key aspects, determinants and prospects for the development of start-ups</i> , Lublin University of Technology Publishing House, (2025), MEiN₂₀₂₄ 120		
	2	Jelonek D., Graczyk-Kucharska M., Olszewski R., Szafranski M., Rzemieniak M., <i>Competencies of the Future as a Criterion for Segmentation of Generation Z Candidates: Machine Learning and the CART Model</i> , [in]: Emerging Challenges in Intelligent Management Information Systems: proceedings of 27th European Conference on Artificial Intelligence ECAI 2024 - IMIS Workshop, Springer Vol. 1. 2025, pp. 118-130, MEiN₂₀₂₄ 140		
	3	Jelonek D., Rzemieniak M., <i>The Use of Artificial Intelligence in Activities Aimed at Sustainable Development - Good Practices</i> , [in]: Artificial Intelligence. ECAI 2023 International Workshops : XAI^3, TACTIFUL, XI-ML, SEDAMI, RAAIT, AI4S, HYDRA, AI4AI: conference proceedings, Springer Vol 2. 2024, pp. 277-284, MEiN₂₀₂₄ 140		
	4	Nowacka A., Rzemieniak M., <i>The Impact of the VUCA Environment on the Digital Competences of Managers in the Power Industry</i> , Energies, vol. 15, nr 1, (2022), pp. 1-17, , MEiN₂₀₂₄ 140		
	5	Rzemieniak M., Wawer M., <i>Employer Branding in the Context of the Company's Sustainable Development Strategy from the Perspective of Gender Diversity of Generation Z</i> , Sustainability, vol. 13, nr 2, (2021), pp. 1-25, MEiN₂₀₂₄ 100		
	6	Rzemieniak M., Makiela Z., Michalek J., Miśkiewicz R., <i>Developing economic activity zones: A case study of Cracow</i> , [w] Innovation in the Digital Economy : New Approaches to Management for Industry 5.0., Routledge, (2023), pp. 149-159, MNIŚW₂₀₂₄ 75		
	7	Bogacki S., Gołabek Ł., Maj M., Pliszcuk D., Rzemieniak M., <i>Controlling supply chains for real-time product identification and personalization</i> , [w] Innovation in the Digital Economy : New Approaches to Management for Industry 5.0., Routledge, pp. 85-97 (2023) MNIŚW₂₀₂₄ 75		
	8	Rzemieniak M., Gąsior M., <i>Kontekst rynkowy wdrożenia łączonych instrumentów finansowych w ramach projektu FIRECE</i> , Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 94 s., ISBN 978-83-7947-413-4 (2020) MNIŚW₂₀₂₄ 120		
15	Udział w aktualnie realizowanych grantach i projektach badawczych w charakterze kierownika (Tytuł, numer grantu/projektu, okres realizacji)			
	1			
	2			
	3			
16	Data i podpis składającego		Pieczęć i podpis kierownika jednostki (Katedry) Potwierdzam możliwość wykonywania badań związanych z zaproponowanym tematem badawczym w Katedrze	
	Lublin, 26/05/2025			