



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. Bogdan Wit, prof. uczelni			
2	Jednostka organizacyjna, Wydział			
	Katedra Procesów Informacyjnych i Biznesowych, Wydział Zarządzania			
3	E-mail		Telefon	
	b.wit@pollub.pl		603-251-820	
4	Dyscyplina naukowa			
	Nauki o zarządzaniu i Jakości			
5	Numer ORCID			
	0000-0003-0612-6897			
6	Liczba cytowań (bez autocytowań) wg. baz Web of Science / SCOPUS			
	Web of Science	29	SCOPUS	41
7	Indeks Hirscha wg. baz Web of Science / SCOPUS			
	Web of Science	h=2	SCOPUS	h=2
8	Liczba wypromowanych doktorantów:	Opieka promotorska (podać liczbę):		
	0	nad doktorantem z otwartym przewodem doktorskim		0
		nad doktorantem studiów doktoranckich bez otwartego przewodu doktorskiego (w wyniku zmiany Ustawy)		0
		nad doktorantem w szkole doktorskiej		1
		nad osobą przygotowującą pracę doktorską w trybie eksternistycznym		0
9	Zgłoszony temat badawczy na potrzeby rekrutacji do Szkoły Doktorskiej w Politechnice Lubelskiej w językach polskim i angielskim			
	Strukturyzacja wzorców modeli biznesu w kontekście projektowania innowacyjnych modeli biznesu zgodnych z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym			
	Structuring business model patterns in the context of designing innovative business models aligned with the principles of the circular economy			
10	Słowa kluczowe w językach polskim i angielskim (max. 4)			
	modelowanie biznesu, wzorzec modelu biznesu, modele biznesu, gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ)		business modeling, business model pattern, business models, circular economy	
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)			
	Abstrakt rozprawy doktorskiej: W obliczu rosnących wyzwań środowiskowych oraz presji regulacyjnej, gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ) staje się dominującym paradygmatem transformacji modeli biznesu. Mimo że koncepcja wzorców modeli biznesu (<i>business model patterns</i>) zyskuje na znaczeniu jako narzędzie wspierające projektowanie innowacyjnych rozwiązań, wciąż brakuje ustrukturyzowanego podejścia umożliwiającego efektywne wykorzystanie wzorców w kontekście GOZ. Obserwuje się niewielką liczbę przykładów wzorców bezpośrednio odnoszących się do zasad cyrkularności, a także brak metody umożliwiającej przełożenie narracyjnych opisów wzorców na formalny język modelowania.			

Praca odpowiada na dwa pytania badawcze dotyczące relacji między wzorcami modeli a atrybutami GOZ oraz sposobu ich odwzorowania w językach modelowania. Celem rozprawy jest opracowanie ustrukturyzowanego repozytorium wzorców modeli biznesu zgodnych z zasadami GOZ oraz metody mapowania semantycznego umożliwiającej ich operacjonalizację w języku modelowania w projektowaniu innowacyjnych modeli biznesu. Cele szczegółowe obejmują m.in. identyfikację wzorców, opracowanie artefaktów modelujących, zastosowanie podejścia w praktyce oraz ocenę jego użyteczności i możliwości uogólnienia. Badanie opiera się na trzech poziomach analizy: • poziomie teoretycznym – obejmującym przegląd literatury z zakresu modeli biznesu, wzorców, GOZ i języków modelowania, • poziomie konstrukcyjnym – dotyczącym klasyfikacji wzorców, projektowania repozytorium i metody mapowania, • poziomie aplikacyjnym – obejmującym walidację opracowanego podejścia w wybranych kontekstach modelowania. Wyniki pracy obejmują nie tylko wykonanie i upublicznienie repozytorium wzorców modeli biznesu w kontekście GOZ, ale także zestaw narzędzi projektowych wspierających proces modelowania cyrkularnych modeli biznesu. Rezultaty mogą znaleźć zastosowanie w praktyce gospodarczej, edukacji menedżerskiej oraz dalszych badaniach nad projektowaniem modeli biznesu w warunkach transformacji dla zrównoważonego rozwoju.									
PhD Dissertation Abstract: In the face of increasing environmental challenges and regulatory pressure, the circular economy (CE) is emerging as a dominant paradigm for transforming business models. Although the concept of business model patterns is gaining importance as a tool for designing innovative solutions, there is still a lack of a structured approach that enables the effective use of patterns in the context of the circular economy. Only a limited number of pattern examples directly relate to circularity principles, and there is no established method for translating narrative pattern descriptions into a formal modeling language. The dissertation addresses two research questions concerning the relationships between business model patterns and CE attributes, as well as how these patterns can be represented within modeling languages. The main objective of the dissertation is to develop a structured repository of business model patterns aligned with circular economy principles, along with a semantic mapping method that allows their operationalization in modeling languages to support the design of innovative business models. The specific objectives include the identification of relevant patterns, the development of modeling artifacts, practical application of the proposed approach, and an evaluation of its usefulness and potential for generalization. The research is organized across three analytical levels: • the theoretical level – involving a review of literature on business models, patterns, CE principles, and modeling languages, • the constructive level – focused on the classification of patterns, design of the repository, and development of the semantic mapping method, • the applicative level – involving validation of the developed approach in selected modeling contexts. The outcomes of the dissertation include not only the creation and publication of a repository of business model patterns in the CE context but also a set of design tools supporting the modeling of circular business models. These results may be applied in business practice, managerial education, and further research on business model design in the context of the transition toward sustainable development.									
12	Czy temat będzie realizowany we współpracy z instytucją zagraniczną i zagranicznym promotorem		<table border="1"> <tr> <td>Tak</td> <td>Nie</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> </table>	Tak	Nie	☐	☒		
Tak	Nie								
☐	☒								
13	Uzupełnić 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 <table border="1"> <tr> <td>Nazwa jednostki</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adres</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tytuł lub stopień potencjalnego promotora zagranicznego</td> <td></td> </tr> </table>			Nazwa jednostki		Adres		Tytuł lub stopień potencjalnego promotora zagranicznego	
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, <i>IF_{rok}</i>; <i>MNIŚW_{rok}</i>; lub <i>MEiN_{rok}</i>] <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Implementation of triple bottom line to a business model canvas in reverse logistics / Bogdan Wit, Korneliusz Pylak // Electronic Markets: the International Journal on Networked Business.- 2020, vol. 30, nr 3, s. 679-697, <i>IF₂₀₂₀</i>: 4,765, <i>MNIŚW₂₀₂₁</i>; 140</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Exploratory Studies of the Business Model Canvas - Differences in the Visualizations of the Business Model / Bogdan Wit, Piotr Dresler // European Research Studies Journal.- 2021, vol. 24, nr Special Issue 2, s. 695-705, <i>IF₂₀₂₁</i>: 0, <i>MNIŚW₂₀₂₁</i>; 100</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Ekologistyka w systemie zarządzania odpadami niebezpiecznymi / Bogdan Wit.- Toruń : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa "Dom Organizatora", 2016.- 384 s.- ISBN 978-83-7285-801-6</td> </tr> </table>			1	Implementation of triple bottom line to a business model canvas in reverse logistics / Bogdan Wit, Korneliusz Pylak // Electronic Markets: the International Journal on Networked Business.- 2020, vol. 30, nr 3, s. 679-697, <i>IF₂₀₂₀</i> : 4,765 , <i>MNIŚW₂₀₂₁</i> ; 140	2	Exploratory Studies of the Business Model Canvas - Differences in the Visualizations of the Business Model / Bogdan Wit, Piotr Dresler // European Research Studies Journal.- 2021, vol. 24, nr Special Issue 2, s. 695-705, <i>IF₂₀₂₁</i> : 0 , <i>MNIŚW₂₀₂₁</i> ; 100	3	Ekologistyka w systemie zarządzania odpadami niebezpiecznymi / Bogdan Wit.- Toruń : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa "Dom Organizatora", 2016.- 384 s.- ISBN 978-83-7285-801-6
1	Implementation of triple bottom line to a business model canvas in reverse logistics / Bogdan Wit, Korneliusz Pylak // Electronic Markets: the International Journal on Networked Business.- 2020, vol. 30, nr 3, s. 679-697, <i>IF₂₀₂₀</i> : 4,765 , <i>MNIŚW₂₀₂₁</i> ; 140								
2	Exploratory Studies of the Business Model Canvas - Differences in the Visualizations of the Business Model / Bogdan Wit, Piotr Dresler // European Research Studies Journal.- 2021, vol. 24, nr Special Issue 2, s. 695-705, <i>IF₂₀₂₁</i> : 0 , <i>MNIŚW₂₀₂₁</i> ; 100								
3	Ekologistyka w systemie zarządzania odpadami niebezpiecznymi / Bogdan Wit.- Toruń : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa "Dom Organizatora", 2016.- 384 s.- ISBN 978-83-7285-801-6								

	4	Implementacja ryzyka w modelu zrównoważonego biznesu / Bogdan Wit. [W]: Perspektywy rozwoju modeli biznesu przedsiębiorstw: uwarunkowania strategiczne.- 2019, s. 35-58, IF₂₀₁₉: 0 ; MNiSW ₂₀₁₉ ; 20	
		Exploratory Research Business Models Canvas: Digital Repository of Business Model Templates "Canvas BM" / Bogdan Wit, Piotr Dresler, Mateusz Gontarz // European Research Studies Journal.- 2024, vol. 27, nr 3, s. 235-244 IF₂₀₂₁: 0 , MNiSW₂₀₂₁ ; 100	
		"Canvas BM" Digital Business Model Template Repository / Bogdan Wit, Piotr Dresler. [W]: ZENODO, https://zenodo.org/records/8175725	
	5	Innovation in Start-Up Business Model in Energy-Saving Solutions for Sustainable Development / Bogdan Wit, Piotr Dresler, Anna Surma-Syta // Energies.- 2021, vol. 14, nr 12, s. 1-24, IF₂₀₂₁: 3,252 ; MNiSW ₂₀₂₁ : 140	
15	Udział w aktualnie realizowanych grantach i projektach badawczych w charakterze kierownika (Tytuł, numer grantu/projektu, okres realizacji)		
	1	brak	
	2		
	3		
16	Data i podpis składającego		Pieczętka i podpis kierownika jednostki (Katedry) Potwierdzam możliwość wykonywania badań związanych z zaproponowanym tematem badawczym w Katedrze
	Lublin, 20.05.2025 r		