



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. arch. Natalia Przesmycka, prof. PL.....			
2	Jednostka organizacyjna, Wydział			
	Katedra Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego, Wydział Budownictwa i Architektury			
3	E-mail	Telefon		
	n.przesmycka@pollub.pl	81 5384640		
4	Dyscyplina naukowa			
	Architektura i urbanistyka			
5	Numer ORCID			
	0000-0002-1755-2448			
6	Liczba cytowań (bez autocytowań) wg. baz Web of Science / SCOPUS			
	Web of Science	35.....	SCOPUS	...49.....
7	Indeks Hirscha wg. baz Web of Science / SCOPUS			
	Web of Science	<i>h</i>=...2...	SCOPUS	<i>h</i>=2...
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	...3....	
		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			
	Technologie budownictwa naturalnego w kontekście możliwości zastosowania w budynkach użyteczności publicznej			
	Natural Building Technologies in the Context of Their Potential Application in Public Use Buildings			
10	Słowa kluczowe w językach polskim i angielskim (max. 4)			
	Budownictwo naturalne Budynki użyteczności publicznej		Natural Building Public Use Buildings	
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)			
	Przedmiotem badań będą współcześnie stosowane technologie budownictwa naturalnego (z użyciem naturalnych materiałów budowlanych o ograniczonym stopniu przetworzenia np. technologia strawbale, użycie konopii, ziemi i gliny, materiałów recyklingowych czy mieszanych) w kontekście możliwości ich zastosowania w projektowaniu budynków użyteczności publicznej. Tematyka budownictwa naturalnego wiąże się zarówno z nurtami architektury wernakularnej jak i najnowszymi badaniami naukowymi, wykazującymi pozytywny wpływ rozwiązań naturalnych na zdrowie i dobrostan człowieka a także na obniżenie śladu węglowego. Budownictwo			

	naturalne może być również jednym z narzędzi wspomagających adaptację środowiska zbudowanego do zmian klimatu. Dotychczasowe badania wykazały rosnącą popularność technologii, w szczególności w zastosowaniach w architekturze mieszkaniowej. Celem badań będzie wykazanie, które z nurtów budownictwa naturalnego mają potencjał do zastosowań w budynkach użyteczności publicznej. Tło badawcze zostanie określone na podstawie przeglądu literatury przedmiotu. Analiza ilościowa i jakościowa ukaże dotychczasowy dorobek w tym zakresie realizacji (obszar terytorialny badań do ustalenia). Szczególnie istotna będzie analiza przykładów obiektów realizowanych w podobnych do Polski lokalizacjach ze względu na uwarunkowania klimatyczne. Pobocznym nurtem badawczym będzie analiza wpływu rozwiązań architektonicznych i materiałowych na dobrostan użytkownika. Możliwości zastosowania wybranych technologii zostaną zbadane wieloaspektowo (na przykład: użycie do wybranych elementów budynku, możliwość prefabrykacji, właściwości fizykochemiczne, aspekty prawne umożliwiające implementację, wskaźniki i przesłanki ekonomiczne). Celem praktycznym będzie wskazanie możliwości i technologii, które mogą mieć zastosowanie w warunkach karjowych. Metody badań to studia literaturowe, analiza aktów prawnych, studia przypadku, badanie in situ, obserwacja uczestnicząca, case studies. Analiza porównawcza przeprowadzona zostanie metodą ilościową i jakościową. Wśród narzędzi planuje się przeprowadzenie ankiet wśród użytkowników, wywiadów pogłębionych i rozmów z ekspertami. Planuje się badania laboratoryjne lub eksperymentalne.								
	The subject of the research will be contemporary natural building technologies (using natural construction materials with a limited degree of processing, such as strawbale technology, the use of hemp, earth and clay, recycled or hybrid materials) in the context of their potential application in the design of public use buildings. The topic of natural building is related both to vernacular architectural traditions and to the latest scientific research, which demonstrates the positive impact of natural solutions on human health and well-being, as well as on reducing the carbon footprint. Natural building can also serve as a tool supporting the adaptation of the built environment to climate change. Previous research has shown the growing popularity of these technologies, particularly in residential architecture. The aim of the study is to identify which trends within natural building have the potential for use in public buildings. The research background will be established based on a review of relevant literature. Quantitative and qualitative analysis will illustrate the current achievements in this area (the territorial scope of the research is to be determined). Particular attention will be paid to analyzing examples of buildings constructed in locations with climate conditions similar to those in Poland. A secondary research thread will include an analysis of the impact of architectural and material solutions on user well-being. The applicability of selected technologies will be examined in a multifaceted manner (e.g., use for specific building components, potential for prefabrication, physicochemical properties, legal aspects enabling implementation, as well as economic indicators and premises). The practical objective is to identify feasible technologies and solutions suitable for application under national conditions. The research methods will include literature studies, legal analysis, case studies, in situ investigations, participant observation, and comparative analysis using both quantitative and qualitative approaches. The set of tools will include user surveys, in-depth interviews, and expert consultations. Laboratory or experimental studies are also planned.								
12	Czy temat będzie realizowany we współpracy z instytucją zagraniczną i zagranicznym promotorem	Tak	Nie x						
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" data-bbox="124 1749 1477 1906"> <tr> <td data-bbox="124 1749 486 1798">Nazwa jednostki</td> <td data-bbox="486 1749 1477 1798"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1798 486 1848">Adres</td> <td data-bbox="486 1798 1477 1848"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 1848 486 1906">Tytuł lub stopień potencjalnego promotora zagranicznego</td> <td data-bbox="486 1848 1477 1906"></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, IF_{rok}; MNIŚW_{rok} lub MEiN_{rok}] <table border="1" data-bbox="124 1995 1477 2110"> <tr> <td data-bbox="124 1995 172 2110">1</td> <td data-bbox="172 1995 1477 2110"> Modelowanie i planowanie rozwoju miast: studium przypadku Lublina w kontekście wyzwań urbanistyki XXI wieku / Anna Martyka, Natalia Przesmycka // Środowisko Mieszkaniowe = Housing Environment.- 2024, nr 46, s. 71-91 [MNIŚW: 100] </td> </tr> </table>			1	Modelowanie i planowanie rozwoju miast: studium przypadku Lublina w kontekście wyzwań urbanistyki XXI wieku / Anna Martyka, Natalia Przesmycka // Środowisko Mieszkaniowe = Housing Environment.- 2024, nr 46, s. 71-91 [MNIŚW: 100]				
1	Modelowanie i planowanie rozwoju miast: studium przypadku Lublina w kontekście wyzwań urbanistyki XXI wieku / Anna Martyka, Natalia Przesmycka // Środowisko Mieszkaniowe = Housing Environment.- 2024, nr 46, s. 71-91 [MNIŚW: 100]								

2	Climate Change Adaptation as an Element of Urban Policy and the Shaping of Public Spaces: the Case of Lisbon / Natalia Przesmycka // Teka Komisji Urbanistyki i Architektury. Oddział PAN w Krakowie. - 2023, vol. 51, s. 215-247 [MNiSW: 100]							
3	Geośrodowiskowa ocena przydatności terenu do celów budowlanych / Grzegorz Oleniacz , Wanda Kokoszka , Dominik Ożóg , Anna Sikora , Marta Słowik , Natalia Przesmycka , Wojciech Gosk // Materiały Budowlane. - 2023, nr 12, s. 47-50 [MNiSW: 140]							
4	Termomodernizacja budynków szpitali z okresu XX wieku – aspekty materiałowe i techniczne / Natalia Przesmycka , Anna Życzyńska , Rafał Strojny // Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych - Polska Akademia Nauk. Oddział w Lublinie. - 2023, vol. 19, nr 2, s. 35-45 [MNiSW: 20]							
5	Modernisation of hospital buildings built in the 20th century in the context of architectural, functional and operational problems / Natalia Przesmycka , Rafał Strojny , Anna Życzyńska // Architectus. - 2023, vol. 73, nr 2, s. 59-67 [MNiSW: 100]							
6	The Thermal Comfort Problem in Public Space during the Climate Change Era Based on the Case Study of Selected Area in Lublin City in Poland / Natalia Przesmycka , Bartłomiej Kwiatkowski and Małgorzata Kozak // Energies. - 2022, vol. 15, nr 18, s. 1-26 [MNiSW: 140]							
7	Architectural solutions of contemporary pediatric hospitals – a study of selected projects / Natalia Przesmycka , Rafał Strojny // Builder. - 2021, vol. 284, nr 3, s. 88-91 [MNiSW: 40]							
8	Problems of the modernisation of 20th-century healthcare facilities based on the example of hospitals within the Lubelskie Voivodeship / Rafał Strojny , Natalia Przesmycka , Zoriana Lukomska // Budownictwo i Architektura. - 2023, vol. 22, nr 2, s. 21-39 [MNiSW: 100]							
9	Building engineering issues in Architectural education in Poland, in context of actual Ministry of Science and Higher Education Regulations / Zuzanna Napieralska , Marek Piróg , Natalia Przesmycka , Agata Pięt // Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych - Polska Akademia Nauk. Oddział w Lublinie. - 2021, vol. 17, nr 2, s. 87-95 [MNiSW: 20]							
10	Drewniane teatry letnie – fenomen XIX-wiecznej architektury kultury i rozrywki / Natalia Przesmycka // Wiadomości Konserwatorskie - Journal of Heritage Conservation. - 2021, nr 68, s. 72-86 [MNiSW: 100]							
15	Udział w aktualnie realizowanych grantach i projektach badawczych w charakterze kierownika (Tytuł, numer grantu/projektu, okres realizacji) <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>		1		2		3	
1								
2								
3								
16	Data i podpis składającego Lublin,	Pieczętka i podpis kierownika jednostki (Katedry) Potwierdzam możliwość wykonywania badań związanych z zaproponowanym tematem badawczym w Katedrze						