

Załącznik nr 4 do Zasad polityki kadrowej

**Arkusz dla kandydata ze stopniem dr. hab.
na stanowisko profesora uczelni w grupie
pracowników badawczych i badawczo-
dydaktycznych**

14-03-2025 r.

dr hab. inż. Barbara Ksit

Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu,
Politechnika Poznańska

Dziedzina: Nauki inżynieryjno-techniczne
Dyscyplina: Inżynieria lądowa, geodezja i transport
Specjalność: -

1992: mgr

2002: dr

2024: dr hab.

1. Kształcenie kadry

	Obronione		Otwarte		prom. po- moc.	Recenzje	
	Kraj.	Zagr.	Kraj.	Zagr.		Kraj.	Zagr.
Dr			2				
Hab.							

p. mgr inż. Wojciech Sokolowski, pełniona funkcja: promotor doktoratu,

p. mgr inż. Mirosław Iłski, pełniona funkcja: promotor doktoratu.

2. Dorobek publikacyjny lub w zakresie sztuki

**Najważniejsze prace po habilitacji
(artykuły/monografie/rozdziały)
(maks. 5)**

	Cytowania		Pkt.
	Scopus	GS	
Smoczyk M., Ksit B. , Szymczak-Graczyk A., Numerical analysis of the ground temperature function depending on edge thermal insulation parameters for shallow slab foundations. Elsevier, Energy, Vol. 314, 2025.	1	0	200
Szymczak-Graczyk A., Gajewska G., Ksit B. , Laks I., Kostrzewski W., Urbaniak M., Pawlak T., Application of experimental studies of humidity and temperature in the time domain to determine the physical characteristics of a perlite concrete partition. Materials, Vol. 17, 19, 2024.	1	0	140
Walczak Z., Ksit B. , Szymczak-Graczyk A., Decision-support tools for diagnosing and selecting the optimal method of repairing buildings. Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Technical Sciences, Vol. 72, 6, 2024.	1	0	100
Ksit B. , Smoczyk M., Analiza ciepno-wilgotnościowa złącza typu płyta na gruncie – mur. Materiały Budowlane, nr 1, 2025.	0	0	100
Ksit B. , Smoczyk M., Szymczak-Graczyk A., Wariantowa analiza ciepno-wilgotnościowa podłogi typu płyta na gruncie. Materiały Budowlane, Nr 1, 2024.	0	0	100

	Indeks Hirscha	Cyto- wania	Cyt. bez autocyt.
Scopus	5	87	68
Google Scholar (GS)	9	250	

Liczba prac po habilitacji z listy MNiSW do 2018 r.

Autorskie									
Współaut.									
Pkt.	80	50	45	40	35	30	25	20	15

Liczba prac po habilitacji z listy MNiSW od 2019 r.

Autorskie									1
Współaut.	1	1	5			3	3		
Pkt.	200	140	100	80	70	40	20		

oraz 1 rozdział w monografii/referat (5).

Wykłady konferencyjne/wystawy na zaproszenie po habilitacji:

L.p.	Tytuł wykl., nazwa i miejsce konferencji/wystawy, czas
1.	Szkolenie dla Powodźian z Łądką Zdroju i Stronia Śląskiego przeprowadzone przez Instytut Budownictwa Politechniki Poznańskiej wraz z Wydziałem Studiów Edukacyjnych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, 28.10.2024, szkolenie online.
2	Diagnostyka wilgotności obiektów budowlanych, XXXVIII Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji, 9-12.04.2024. Wisła, Polska.
3	Renowacje zawilgoconych ścian, zestawianie metod naprawczych, seminarium pt. Różnorodne oblicza budownictwa, zorganizowane przez Wielkopolską Federację Budownictwa oraz Zespół Szkół Politechnicznych we Wrześni. 21.09.2023. Września, Polska.

3. Projekty badawcze, patenty, wdrożenia, wzory użytkowe

Projekty we współpracy z przemysłem/institucjami, projekty architektoniczne, urbanistyczne lub osiągnięcia w zakresie sztuki:

Nazwa projektu/Sponsor/klient	Rola	Lata	PLN tys.
Projekt: „Głowica radarowa do pomiaru parametrów środowiskowych przegrody budowlanej z wykorzystaniem szerokopasmowych sygnałów mikrofalowych” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, działania 6/1.1.1/2019 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2019 r. (Konkurs 1.1.1/2019).	uczestnik	2019-2023	573
Opracowanie naukowo-techniczne dotyczące określenia stanu technicznego ścian fundamentowych budynku przy ul. Knapowskiego 10A w Poznaniu, występowania w jego piwnicach i lokalach wilgoci i zagrzybienia, wskazania przyczyn ich występowania oraz sposobu i kosztu ich usunięcia, 0412/PRJG/0022	kierownik	2022	36
Opracowanie naukowo-techniczne dotyczące badań przyczyny samoistnego opadania płytek od elewacji (m.in. braku przyczepności na powierzchni płytki) oraz pracy kleju na ścianie (pojawiające się zarysowania, spękania) r4123_2023.	kierownik	2023	32

Inne:

- Program Guest Lecture AT Lviv Polytechnic National University Lviv, Ukraine, 2023 r., **wykładowca**, plan wykładów uzgodniony z organizatorem.
- Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach europejskiego Funduszu Społecznego, PI-PWP Naturalne tynkowanie i wzornictwo – Natural Plastering and Finishing. Te-

mat innowacyjny: Działania służące wydłużeniu aktywności zawodowej, Białystok Stowarzyszenie „Wędrowni Architekci” ul. Klasztorna 5/6/13, 61-779 Poznań FAL e.V. Am Bahnhof 2, 19395 Ganzlin, Niemcy – **wykonawca opinii merytorycznej produktu finalnego programu**, 2013.

- Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Operacyjnego Kapitał Ludzki tytuł projektu „Modernizacja egzaminów potwierdzających kwalifikację zawodową” w ramach Działania 3.2 „Rozwój systemu egzaminów zewnętrznych”, Priorytet III” Wysoka jakość oświaty”. OKK w Poznaniu, **Recenzent merytoryczny testów na kwalifikacje zawodowe technik budowlany**, na poziomie akademickim prowadzonych przez Okręgową Komisję Edukacyjną, w latach 2011-2022.

Patenty	PP			Inna firma		
	PL	EU+US	Inne	PL	EU+US	Inne
Otrzymane razem	-	-	-	-	-	1
Otrzymane po hab.	-	-	-	-	-	-
Wdroż./sprzedane razem	-	-	-	-	-	-
Wdroż./sprzed. po hab.	-	-	-	-	-	-

Inne:

- PATENT: Urządzenie do badania szczelności pojemnika, Nr patentu B1 242123; Nr zgłoszenia patentowego A1 441513, Wiadomości Urzędu Patentowego, 2023, nr 3, s. 9. URL [MNISW: 50].

4. Staże naukowe lub przemysłowe

(miejsce i czas realizacji)

- Uniwersytet Zielonogórski, Instytut Budownictwa 16.10.2024–16.01.2025 r.
- Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Pracownia Geoinżynierii Sedymentologii UAM 5.05–18.07.2022 r.
- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej, **Katedra Budownictwa i Geoinżynierii** 10.03–18.04.2019 r.
- Federation of Construction and Public Works w Epinal we Francji 15–29.10.2017 r.
- Przedsiębiorstwo Budowlane TDD Sp. z o.o., Poznań 2.01–30.04.2001 r.
- Przedsiębiorstwo Budowlane Poz-Building – Holding Sp. z o.o. 1.02.1993–30.11.1994 r.
- Poznańska Korporacja Budowlana PeKaBex S.A., Poznań 1.10–31.10.1992 r.

Współpraca z uczelniami:

- Politechnika Lubelska**, Wydział Inżynierii Środowiska, przeprowadzenie wspólnych analiz w projekcie: Zaprojektowanie przyrządu umożliwiającego dokonanie pomiaru ciśnienia panującego w zamkniętych hermetycznie pojemnikach wraz z opracowaniem procedur przeprowadzenia pomiaru. Efektem współpracy jest: opatentowany wynalazek, 2023.
- Politechnika Krakowska**, Małopolskie Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego, jednostka badawcza Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej, współpraca przy konferencji naukowej. Efektem pracy było wystąpienie na konferencji oraz rozdział w monografii wieloautorskiej pod red. Marcina Furtaka pt. „Tynki szlachetne okresu modernizmu. Problemy ochrony”, 2019.
- Politechnika Bydgoska**, Wydział Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska, przeprowadzenie wspólnych analiz i badań w projekcie: Analiza materiałów wpływających na środowisko urbanistyczne. Efektem prac są artykuły naukowe m.in. „Liquid plastic films as a solution in terms of tightness problems and roofs aesthetics improvement – review”, Construction and architecture, 2019, vol. 18, nr 4.

- Politechnika Lwowska**, Instytut Inżynierii Lądowej i Systemów Inżynierskich, konsultacje rozwiązań zabezpieczeń wilgotnościowych obiektów historycznych. Efektem pracy jest artykuł opublikowany w czasopiśmie: Civil and Environmental Engineering Reports, 2022, „Diagnostics and renovation of moisture affected historic buildings”, vol. 32, no. 1.
- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu**, Wydział Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej, **Katedra Budownictwa i Geoinżynierii** współpraca w projekcie: Wpływ parametrów klimatycznych na przegrody budowlane. Efektem współpracy są wystąpienia na konferencjach międzynarodowych i artykuły publikowane w czasopiśmie, między innymi: „Multi-criteria diagnostics of historic buildings with the use of 3d laser scanning a case study”, 2022, Bulletin of the Polish Academy of Sciences, vol. 70, no. 2.
- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu**, Katedra Inżynierii Biosystemów współpraca w projekcie: Optymalizacja projektów konstrukcyjnych z wykorzystaniem analizy numerycznej. Efektem współpracy są publikacje w czasopiśmie, między innymi: „Optimal Design of Bubble Deck Concrete Slabs: Sensitivity Analysis and Numerical Homogenization”, Materials, 2023, vol. 16, iss. 6.
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego**, przeprowadzenie wspólnych analiz w projekcie: Badań nad materiałami rolowanymi. Efektem pracy jest artykuł pt. Influences of a Variety of Reinforcements on the Durability of Reinforced Bitumen Sheets Operating at Variable Temperatures, 2023.
- Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu**, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Pracownia Geoinżynierii Sedymentologii UAM, staż naukowy zwiększony publikacją pt. Biocementation as a Pro-Ecological Method of Stabilizing Construction Subsoil, 2023.
- Uniwersytet Zielonogórski**, Instytut Budownictwa udział w stażu naukowym Temat pracy badawczej: Teoretyczne i symulacyjne podejście do analiz degradacji układów pionowych o różnej strukturze. Efektem pracy jest artykuł pt. Modelowanie rzeczywistych warunków pracy strefy cokołowej w budynkach zabytkowych z wykorzystaniem badań termograficznych, 2025.
- Politechnika Śląska Wydział Budownictwa**, Katedra Procesów Budowlanych i Fizyki Budowli, udział w projekcie badawczym jako ekspert i konsultant zewnętrzny w projekcie PBL: „Podnoszenie efektywności energetycznej budynków historycznych przy zachowaniu wartości dziedzictwa kulturowego”, 2024-2025 (publikacje w trakcie procesowania).

5. Organizacja nauki

Pełnione funkcje na Uczelni:

- Członek Rady Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu w latach 2024–2028.
- Członek Rady Dyscypliny Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport w latach 2024–2028.
- Koordynator Wydziałowy do spraw praktyk na WILIT Politechniki Poznańskiej w latach 2017–2020, dla kierunku Budownictwo.
- Reprezentant Politechniki Poznańskiej jako członek Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w KT 179 ds. Ochrony Ciepłej Budynków oraz KT 211 Wyrobów do Izolacji Ciepłej w Budownictwie.
- Opiekun instruktażowego budynku pasywnego Politechniki Poznańskiej, hala 24, w latach 2011–2022.

Pełnione funkcje poza Uczelnią:

- Członek Rady Programowej grupy kierunków studiów Geologia, Geologia Inżynierska i hydrologia, Geologia dla Inżynierów na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu na okres 2024–2028.
- Członek Sądu Konkursowego w konkursie na najlepszą pracę inżynierską, magisterską lub doktorską pt. „Nowoczesne technologie w budownictwie” organizowany przez PZITB podczas Międzynarodowych Targów Poznańskich – Budma 2025.
- Organizator oraz członek komisji konkursowej w konkursie ogólnopolskim organizowanym wraz ze stowarzyszeniem Polski Związek Producentów i Przetwórców Izolacji Poliuretanowych

PUR i PIR SIPUR: „Na najlepszą pracę dyplomową z wykorzystaniem poliuretanu jako materiału izolacyjnego w budownictwie” od 2012.

- Przewodniczący komitetu organizacyjnego konferencji Budma 2025 przez Oddział Polskiego Związku Inżynierów i Techników na temat: Diversity in modularity: wood, reinforced concrete, steel.

Pełnione funkcje w Samorządach zawodowych

- Delegat na okręgowe zjazdy Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w kadencji 2018-2022 i 2022-2026.
- Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ds. uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w latach 2018-2022.
- Członek Komisji ds. doskonalenia zawodowego i szkoleń Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ds. uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w latach 2018-2022.

Pełnione funkcje w Stowarzyszeniach

- Członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, od 2007.
- Członek Zarządu Oddziału Poznańskiego w kadencjach 2016–2020 oraz 2020–2024, 2024–2028. Wiceprzewodnicząca oddziału PZITB w Poznaniu, członek prezydium oddziału w kadencji 2020–2024.
- Przewodnicząca Komisji Rzecznictwa Oddziału Poznańskiego w kadencji 2024–2028.
- Członek Komitetu Rzecznictwa Budowlanego i Specjalizacji Zawodowej PZITB przy Zarządzie Głównym PZITB w Warszawie w kadencji 2024–2028.
- Członek Komitetu Ekologii PZITB przy Zarządzie Głównym PZITB w Warszawie w kadencji 2016–2020, 2020–2024.
- Członek Komisji Nauki PZITB Oddziału Poznańskiego w kadencji 2024–2028.
- Członek Komitetu Organizacyjnego konkursu Budowa Roku (edycja XXXII, XXXIII).
- Przewodnicząca Komitetu Remontów PZITB Oddziału Poznańskiego w kadencji 2016–2020 i 2020–2024.
- Członek Zespołu Ekspertów w konkursie BUDMA na Międzynarodowych Targach Budownictwa w kadencji 2006–2009 i w kadencji 2010–2013.
- Przewodnicząca Koła PZITB oddział Poznań przy Politechnice Poznańskiej w latach 2012–2020, członek zarządu koła 2024–2028.
- Członek grupy wsparcia medialnego przy Oddziale Poznańskim PZITB w kadencji 2020–2024.
- Członek zespołu udzielającego rekomendacji CUTOB PZITB 2017–2023.
- Członek Zarządu Wielkopolskiej Federacji Budownictwa w kadencji 2022–2024 i 2024–2026.
- Członek Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budowlanych od 2017.
- Stały Biegły Sądowy przy Okręgowym Sądzie w Poznaniu nominowany w kadencji 2017–2022 i 2023–2028.
- Członek International Building Performance Simulation Association (IBPSA Poland), od 2018.
- Pozyskiwanie środków na rzecz Uczelni: środki w postaci materiałów i transportu pozyskane od firmy: Remmers, STOCretec, Stowarzyszenia SIPUR na prowadzenie badań prac doktorskich oraz prac dyplomowych (od 2004).
- Realizacja opinii i opracowań naukowych dla sektora gospodarczego, zleconych przez Politechnikę Poznańską, 6 raportów.

6. Osiągnięcia dydaktyczne

Tytuły wykładów najwyżej ocenianych przez studentów (wraz z ocenami uzyskanymi w minimum dwóch ostatnich ankietach studenckich oraz liczbami studentów biorących udział w ankiecie):

- Budownictwo zrównoważone z elementami projektowania uniwersalnego
2023/2024 – 5,0 (2 głosy/38 uprawnionych).

2022/2023 – 4,89 (5 głosów/53 uprawnionych).

- Diagnostyka – słabe miejsca w budynkach
2023/2024 – 4,98 (10 głosów/128 uprawnionych).
- Fizyka Budowli
niestacjonarne 2023/2024 – 4,83 (22 głosy/51 uprawnionych).
niestacjonarne 2022/2023 – 4,71 (9 głosów/41 uprawnionych).
stacjonarne 2023/2024 – 4,75 (92 głosy/211 uprawnionych).
stacjonarne 2022/2023 – 4,56 (83 głosy/154 uprawnionych).
- Budownictwo Ogólne
stacjonarne 2023/2024 – 4,7 (19 głosów/47 uprawnionych).
stacjonarne 2022/2023 – 4,54 (17 głosów/30 uprawnionych).

Autorstwo skryptów i podręczników:

- **Ksiit B.**, Monczyński B., (2011) Zabezpieczenie elementów budynku znajdujących się w gruncie. Warszawa, Wydawnictwo Verlag Dashöfer, 72 s.,
- **Ksiit B.**, Monczyński B., (2012) Zabezpieczenie dachów płaskich i tarasów, izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Warszawa, Wydawnictwo Verlag Dashöfer, 74 s.
- Błaszczyński T., **Ksiit B.**, Dyzman B., (2012) Budownictwo zrównoważone z elementami certyfikacji energetycznej, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 251 s.
- Błaszczyński T., **Ksiit B.**, Grzegorzczak L., (2018) Nowa certyfikacja energetyczna budynków jako element budownictwa zrównoważonego, Poznań, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 328 s.
- **Ksiit B.**, (2023) Diagnostyka wilgotnościowa obiektów budowlanych. Metodyka i procedury badań. Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 143 s.

Liczba wypromowanych dyplomantów

(inż./mgr, przed i po habilitacji):

- przed habilitacją w sumie 168 / 117
- po habilitacji: 4 / 5

Inne:

- Prowadzenie zajęć na Politechnice Poznańskiej od 1993 r. (studia I i II stopnia, wykłady, ćwiczenia i projekty z zakresu: fizyki budowli, słabe miejsca w budynku, budownictwo zrównoważone, budownictwo ogólne, konstrukcje drewniane, konstrukcje mury, budownictwo przemysłowe).
- Prowadzenie zajęć na Politechnice Lwowskiej w ramach programu Guest Lecture AT Lviv Polytechnic National University Lviv, Ukraine w roku 2023.
- Prowadzenie zajęć w Wyższej Szkole Bankowej w Poznaniu (wykładowca, wykłady z zakresu konstrukcji budowlanych) w latach 2009–2017.
- Prowadzenie zajęć na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu (wykłady z tematyki budownictwo pasywne) w roku 2013.
- Prowadzenie zajęć na Uniwersytecie Artystycznym, Architektura Wnętrz i Wzornictwo Przemysłowe w Poznaniu (wykłady z zakresu konstrukcji budowlanych, fizyki budowli) w latach 2004–2020.
- Prowadzenie zajęć na Uniwersytecie Adama Mickiewicza, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych (wykłady, laboratoria, blok budowlany) od 2017.
- Promotor nagrodzonych prac dyplomowych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych, I oraz II stopnia dyplomantów Politechniki Poznańskiej:
 - ✓ współpromotor pracy dyplomowej pt. Projekt budynku usługowo-mieszkalnego z harmonogramem robót wykończeniowych, nagrodzonej w konkursie wyróżniającą się pracę dyplomową w obszarze techniki i organizacji produkcji usług, organizowanym przez Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Poznań 2009.
 - ✓ promotor prac nagrodzonych w konkursie na najlepszą pracę dyplomową z wykorzystaniem poliuretanów (2012–2024: 14 prac, 18 dyplomantów) tytuł wybranej nagrodzonej pracy, 2018, Projekt rozbudowy świetlicy wiejskiej z wykorzystaniem materiałów o niskich parametrach przewodzenia ciepła.
 - ✓ promotor pracy dyplomowej pt. Projekt konstrukcyjny biurowca w systemie szkieletowym, wyróżnionej w konkursie

- na najlepszą pracę dyplomową dotyczącą budownictwa energooszczędnego w technologii STEICO 2018.
- ✓ promotor pracy dyplomowej pt. Analiza uszkodzeń oraz metody napraw konstrukcji murowych obiektów zabytkowych z cegły pełnej, wyróżnionej w konkursie na najlepszą pracę dyplomową Gminy Mosina 2020.
- ✓ promotor pracy dyplomowej pt. Analiza porównawcza systemów budownictwa szkieletowego z certyfikatem energetycznym i elementami optymalizacji, wyróżnionej w konkursie na najlepszą pracę dyplomową poświęconą zastosowaniu nowoczesnych technologii w budownictwie mieszkaniowym, Projekt CRS Grupa Inwest, 2021.
- Opiekun merytoryczny Seweryna Trzyna, studenta Uniwersytetu Artystycznego im. Magdaleny Abakanowicz w Poznaniu nagrodzonego wyróżnieniem nr 6 w Międzynarodowym Konkursie na Formę Przestrzenną 100107, Rozdroża Wolności 2016, Gdańsk. Projekt otrzymał od Rady Artystycznej rekomendację w przestrzeni publicznej.
- Opiekun studentów w ramach programu Erasmus i Sokrates, na uczelniach: Uniwersytet Technologii Ekonomii w Budapeszcie (wrzesień 2018 – czerwiec 2019 Karolina Pacyna), Politecnico di Bari (wrzesień 2018 – luty 2019 Dominika Stryjak), Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (wrzesień 2018 – czerwiec 2019 Szymon Rzeszowski) studenci z kierunku o specjalności Structural Engineering.
- Opiekun naukowy studentów-autorów referatu: Wymiarowanie słupów żelbetowych według Eurokodu 2 i PN-B03264:2002. Analiza różnic na wybranym przykładzie, II studencka konferencja Budowlana Euroinżynier. Kraków 2012.
- Autor referatów ze studentami opublikowanych w monografiach:
 - ✓ Zrównoważone budownictwo – materiały i technologie: monografia, red. Ulewicz M., Major M., Badania wpływu środków iniekcyjnych stosowanych do wykonywania hydroizolacji strukturalnych na wybrane parametry techniczne murów, Częstochowa, Wydawnictwo Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, 2018, s. 29-44.
 - ✓ Budownictwo a środowisko: problemy architektoniczno-techniczne obiektów budowlanych, red. Szymczak-Graczyk A., Ksiś B., Analiza współczesnych bezspoinowych posadzek zbrojonych - studium przypadków, Poznań, Wydawnictwo Zarządu oddziału PZITB w Poznaniu, 2017, s. 175-188.
 - ✓ Powodzie w miastach: przyczyny, skutki, zapobieganie, red. Buczkowski W., Szymczak-Graczyk A., Koncepcja rozwiązania pozyskiwania wody deszczowej jako aspekt projektowania proekologicznego, Poznań, Drukarnia i Wydawnictwo PRODRUK, 2017, s. 123-130.
- Opiekun II/III roku studentów studiów stacjonarnych w latach 2011–2014.
- Organizator szkoleń i wycieczek technicznych w latach 2018–2024 dla studentów Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu, kierunku Budownictwa oraz dla studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych.
- W ramach projektu „Uczelnia zintegrowana na przyszłość” POWR.03.05.00-00-Z041/17 – zadanie nr 1 uruchomienie i prowadzenie nowych kierunków studiów na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska” przygotowanie i prowadzenie zajęć z przedmiotu Diagnostyka słabe miejsca w budynku dla studentów stopnia II.

Zestawienie osiągnięć popularyzujących naukę lub sztukę

- Prelegent i twórca szkoleń dla inżynierów przeprowadzanych w formie zdalnej i stacjonarnie w Wielkopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów – łącznie 10, m.in.: „Mostki termiczne i parowe – praktyczne rozwiązania zapobiegania stratom ciepła i zmianom mikologicznym” (2021).
- Prelegent Politechniki Poznańskiej podczas programu „Noc Naukowców” (2016) oraz prowadzenie szkoleń o budownictwie pasywnym dla gości Politechniki Poznańskiej.
- Rekomendowanie uczelni w szkołach średnich: Zespół Szkół Politechnicznych we Wrześni (2022), XXV Liceum Ogólnokształcące w Poznaniu (2018), II Liceum Ogólnokształcące w Poznaniu (2014).

- Moderator i prelegent na konferencjach naukowo-technicznych krajowych jak i zagranicznych,
 - ✓ Wykłady i postery wygłoszone na konferencjach naukowo-technicznych po złożeniu wniosku habilitacyjnego (07.2023) przed zakończeniem procedury (03.2024).

Lp.	Tytuł wykl., nazwa i miejsce konferencji/wystawy, czas
1.	Analiza badań eksperymentalnych styku połączenia farb elewacyjnych z podłożem, XXVI Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja Naukowo-Techniczna Ekologia a budownictwo, 6-8.11.2023, Bielsko-Biala.
2.	Implementation of experimental results of the influence of humidity on the changes in the thermal conductivity coefficient and the year-round actual temperature distribution for a perlite concrete vertical partition, 4th International Scientific Conference on Ecological and Environmental Engineering, 14-17.05.2024, Beja, Portugal.
3.	Influence of geometric parameters on internal forces in the walls of rectangular tanks. WMCCAU World Multidisciplinary Congress on Civil Engineering, Architecture and Urban Planning Czech Republic, 2-6.09.2024 Ostrava, Czechy.
4.	Badania wilgotnościowe i mykologiczne budynków historycznych. Wytyczne i zalecenia a walidacja otrzymanych wyników, XI Międzynarodowa Konferencja Konserwatorska, 24-26.09.2024, Szreniawa.
5.	Evolution of energy efficiency of buildings using the guidelines of the European green deal plan, XI Konferencja Naukowo-Techniczna Renowacja Budynków i Modernizacja Obszarów Zabudowanych, 9-11.10.2024, Zielona Góra.

- Obserwator akademicki na maturach 2021 r. funkcja nadana przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną.
- Członek zespołu ekspertów w konkursie o Złoty Medal MTP Międzynarodowych Targach Budownictwa BUDMA w Poznaniu (2000–2012).
- Uczestnik i prelegent konferencji krajowych i międzynarodowych – łącznie w **48 konferencjach**, między innymi „Analytical meanders of selected systems for thermo-renovation of historical buildings”, VII Conference SOLINA Sustainable Development: Architecture – Building Construction – Environmental Engineering and Protection Innovative Energy-Efficient Technologies – Utilization of Renewable Energy Sources, SOLINA, 2018.
- Członek komitetów naukowych i rad naukowych konferencji krajowych i międzynarodowych – łącznie w **13 konferencjach**, m.in. Konferencji Naukowo-Technicznej Młodych Naukowców „Materiały, Technologie i Systemy Zarządzania w Budownictwie,” organizator Koło Naukowe „ECO-BUILDING” Wydział Budownictwa, Politechniki Częstochowskiej, Częstochowa 25-26.10.2018.
- Uczestnictwo w komitetach organizacyjnych konferencji krajowych i międzynarodowych – łącznie w **12 konferencjach**, m.in. Członek Komitetu Organizacyjnego, I Krajowej Konferencji Naukowej „Trwałość i Skuteczność Napraw Obiektów Budowlanych”, Poznań 27-28.10. 2006, organizatorami były zespoły z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej, Wydziału Melioracji i Inżynierii Środowiska Akademii Rolniczej w Poznaniu oraz firma Schomburg Polska.
- Członek redakcji naukowych monografii – łącznie **4**, m.in. członek redakcji naukowej monografii w: „Budownictwo, a środowisko. Problemy architektoniczno-techniczne obiektów”, praca zbiorowa pod red. Szymczak-Graczyk A. i Ksiś B., Wydawnictwo Zarządu Oddziału Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Poznań 2017.
- Informacja o recenzowanych pracach naukowych – łącznie 15 prac, m.in. CEER, Scientific Journals, Springer Nature.
- Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych – łącznie **36 prac**, m.in. „Determining the technical state of an inventory building and a proposal of the after framing optimization” w: Trwałe metody naprawcze w obiektach budowlanych: praca

zbiorowa, red. Błaszczyński T., Buczkowski W., Jasiczak J., Kamiński M., Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2015, s. 239-246.

- Uczestnik wywiadów z ramienia Politechniki udostępnianych w multimedialach, wywiad dla radia KAMPUS z cyklu wykładów „mówi nauka” pt. „Budownictwo ekologiczne”, 13.09.2022.
- Redaktor prowadzący w czasopiśmie Forum Nowoczesnego Budownictwa, Forum Media Polska Sp. z o.o. <https://www.forumbudownictwa.pl/poznaj-czasopismo-forum-nowoczesnego-budownictwa>, 2019–2020.
- Redaktor statystyczny w czasopiśmie ogólnopolskim Przegląd Budowlany, 2023–2025.

Otrzymane odznaczenia

- Honorowa srebrna odznaka PZITB nr 6741 nadana Uchwałą Zarządu Głównego Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, 8.12.2015.
- Honorowa złota odznaka PZITB nr 6943 nadana Uchwałą Zarządu Głównego Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, 19.03.2019.
- Honorowa srebrna odznaka Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa nr 1719, 01.09.2021.
- Honorowa odznaka za zasługi dla województwa Wielkopolskiego nr 5146, Zarząd Województwa Wielkopolskiego, Marszałek Województwa Marek Woźniak, 14.04.2022.
- Medal 90-lecia Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Przewodniczący konkursu „Budowa Roku”, 24.09.2024.

Hubert Ksiat
18.03.2025r.

