



Imię i nazwisko wybitnego promotora: Kinga Racoń-Leja

Stopnie i tytuły: Dr hab. inż. arch., Prof. PK

Stanowisko: Profesor Politechniki Krakowskiej

Dziedzina nauk inżyneryjno-technicznych

Dyscyplina architektura i urbanistyka Wybierz element.

Funkcje akademickie:

Kierownik Katedry Urbanistyki i Architektury Struktur Miejskich (A-9) na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej (WA PK)

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek Zarządu Głównego Towarzystwa Urbanistów Polskich,
Członek Zarządu Oddziału Krakowskiego Towarzystwa Urbanistów Polskich
Członek Stowarzyszenia Architektów Polskich,
Członek Izby Architektów Rzeczypospolitej – Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów.
Członek Wojewódzkiej Komisji Planowania Przestrzennego
Kierownik Sekcji Urbanistyki Komisji Urbanistyki i Architektury O/PAN w Krakowie
Członek GKUA w Skawinie i MKUA w Nowym Targu
Członek Komisji Antymobbingowej na Politechnice Krakowskiej

Dorobek naukowy:

Autorka i współautorka ponad 80 publikacji naukowych i 25 publikacji popularno-naukowych z zakresu urbanistyki i architektury, w tym licznych publikacji wysoko punktowanych i notowanych w bazach Scopus i Web of Science. Jest autorką monografii (wybitnej) – „Miasto i wojna — wpływ II wojny światowej na przekształcenia struktury przestrzennej i współczesną kondycję urbanistyczną wybranych miast europejskich” (Wydawnictwo PK, Kraków 2019) i współautorką trzech kolejnych. Monografia otrzymała Nagrodę Ministra Rozwoju w 2020 r. 8 stycznia 2020 r. Ma w dorobku ponad 40 wystąpień z zakresu urbanistyki i planowania, na konferencjach międzynarodowych i krajowych, w tym na konferencjach międzynarodowych m.in. w Barcelonie, Pradze, Grazu, Bejrucie i Petersburgu, a także wykłady na uczelniach europejskich – m.in. na TU Wien i HTW Dresden, w Rotterdamie.

W 1995 r. ukończyła z wyróżnieniem 5 letnie studia na kierunku architektura i urbanistyka na WA PK. Praca dyplomowa nominowana została do Nagrody SARP Dyplom Roku. Podczas studiów stażystka w Instytucie Urbanistyki na UPC Universitat Politècnica de Catalunya w Barcelonie pod kierunkiem Prof. Joan'a Busquets (1991). Otrzymała roczne stypendium w College of Architecture and Planning na University of Tennessee w Knoxville, w USA (1992–1993), realizując studia częściowe na kierunku architektura. W latach 1993-94 realizowała staż zawodowy pod kierunkiem Prof. Thoma Mayne w Morphosis Architects w Los Angeles. Podczas studiów doktoranckich na WA PK (1997–2000) była stypendystą Programu Tempus PHARE realizując 4 miesięczny staż naukowy w Istituto Universitario di Architettura di Venezia IUAV (1997), pod kierunkiem Prof. Gianugo Polesello. Otrzymała Grant Promotorski KBN (2000-2003) pt. „Kształtowanie współczesnych przekrytych przestrzeni publicznych i ich znaczenie w procesie rewitalizacji przestrzeni miejskich”. Pracę doktorską pod tym samym tytułem obroniła na WA PK w 2003 r. w specjalności urbanistyka i planowanie przestrzenne. Promotorem pracy był Prof. Andrzej Wyżykowski. W 2002 roku współorganizowała Sympozjum międzynarodowe dotyczące krajów Europy Środkowej we współpracy z Technische Universität Graz i Austriackim Konsulatem Generalnym – autorka koncepcji wystawy architektury polskiej i austriackiej w Bibliotece Jagiellońskiej, towarzyszącej Sympozjum.

W latach 2009–2012 była koordynatorem i prowadziła wraz z Prof. Krzysztofem Biedą międzynarodowy projekt naukowo-dydaktyczny „Facing Impact of the Second World War — Urban Design in Contemporary European Cities”. Wyniki prac badawczych, prowadzonych we współpracy międzynarodowej, upowszechniła w pracy habilitacyjnej „Miasto i wojna ... ” 8 stycznia 2020 r. Rada Naukowa Wydziału Architektury PK nadała stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie architektura i urbanistyka. Od 1.03. marca 2020 r. Profesor Politechniki Krakowskiej.

Od 2001 r. jestem związana z Instytutem Projektowania Urbanistycznego WA PK. Pracowałam w Katedrze Rewaloryzacji i Rozwoju Zespołów Urbanistycznych (KRiRZU), następnie w Zakładzie Kształtowania Przestrzeni Komunikacyjnych, początkowo jako asystent naukowo-dydaktyczny, od 2007 r. — jako adiunkt. W latach 2013-2019 była Zastępcą Dyrektora Instytutu Projektowania Urbanistycznego. Od momentu jej powołania, czyli od 2020 roku jest Kierownikiem Katedry Urbanistyki i Architektury Struktur Miejskich A-9. W latach 2019-2020 była Prodziekanem ds. Kształcenia, przygotowując nowy program studiów na WAPK, w dostosowaniu do Standardów Kształcenia Architekta.

Jest ekspertem z zakresu przestrzeni bezpiecznych społecznie. Badania w tej dziedzinie rozpoczęła w 2003 r., wspólnie z zespołem Zakładem Rewaloryzacji i Rozwoju Zespołów urbanistycznych realizując Grant KBN (2003-2004) pod kierunkiem Prof. Andrzeja Wyżykowskiego i opracowując monografię „Przestrzeń bezpieczna. Urbanistyczne i architektoniczne uwarunkowania kształtowania przestrzeni miejskiej dla zwiększenia bezpieczeństwa mieszkańców” (2004). Współpracowała z małopolskimi instytucjami w ramach programów „Bezpieczne Gimnazjum” i „Bezpieczna Szkoła” wykonując społecznie kilkadziesiąt audytów szkół w Województwie Małopolskim i Krakowie (wraz z Dr inż. arch. Krzysztofem Kwiatkowskim). W ostatnich latach przy współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim (2018-19) brała udział w programie „Bezpieczny Kraków” na rzecz Urzędu Miasta Krakowa. W ramach tego programu prowadziłam badania z zakresu poprawy bezpieczeństwa 16 obiektów edukacyjnych, opracowując w 2018 r. wytyczne architektoniczno-urbanistyczne pt. „Przybornik bezpiecznej przestrzeni”. W skład zespołu weszli Prof. Maciej Motak, Dr Krzysztof Kwiatkowski i arch. Marek Leja.

Prowadzi szeroko zakrojoną współpracę międzynarodową naukową i dydaktyczną z wybitnymi ośrodkami europejskimi, jak UPC Barcelona-Tech, TU Delft, Technische Universität Dresden, Czech Technical University in Prague, Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst - HAWK Hildesheim, Hochschule für Technik und Wirtschaft - HTW Dresden, Université de Mons i University of Chalmers, University of Bremen i Braganza.

Odbyła w ostatnich latach staże naukowe na Technische Universität Wien w ramach stypendium CEEPUS (OeAD) w 2015 r. i na UPC Barcelona pod kierunkiem Prof. Carlosa Marmolejo Duarte w 2023 r. W latach 2013-2019 uczestniczyła w programach dot. depopulacji miast Saksonii-Anhalt, finansowanych m.in. przez Land Saksonii-Anhalt – Ministry for Regional Development and Transport i urzędy miast. Program koordynowało Kompetenzzentrum Stadumbau – Magdeburg i HTW Dresden. Partnerami byli m.in.: TU Delft, Politechnika Krakowska, Ghent University, University of Chalmers – Gothenburg, Szent István University Budapest / Gödöllő, Lahti University of Applied Sciences and University of Padova. Programy objęły miasta Wernigerode – Schierke am Broken (2013), Halle Neustadt (2014), Magdeburg (2017), Selb-As (2018) i Freiberg (2019).

Była kierownikiem z ramienia PK zespołu interdyscyplinarnego realizującego I i II etap grantu wdrożeniowego NCBiR w strumieniu Budownictwo społeczne - efektywne energetycznie i procesowo, w ramach konsorcjum – DMD_M – którego liderem było DMD Modular, a partnerami PK i Lightoffo (do 2022 r.), a Partnerem Strategicznym UM Mysłowice. Rozwiązania energetyczne uwzględniały systemy wypracowane w projekcie RESHEAT (grant Horyzont 2020), budynek rozwiązano jako zeroenergetyczny, a nawet plusenergetyczny. Działania objęły projekt 2021-22 i realizację budynku w 2023 r. Wielorodzinny budynek socjalny, wykonany w technice wolumetrycznej 3-D, efektywny energetycznie i procesowo, zrealizowany przy ul. Karola Miarki 28 w Mysłowicach, otrzymał Nagrodę PLGBC Green Building Award - jako Zrównoważony Produkt Roku w 2023 roku.

Brała udział w projektach badawczych dla UM Krakowa w ramach współpracy Politechniki Krakowskiej dla tematu Zielone Sąsiedztwo (2021), a także Zielone Standardy dla zabudowy komunalnej Krakowa (2022-2023). Od 2024 r. jestem członkiem Zespołu Doradczego Portfela Projektów „Zeroemisyjny Kraków”.

Od 2024 r. kieruje interdyscyplinarnym zespołem z PK realizującym Grant HORIZON-CL5-2023-D4-01 - "FuturHist" - "An integrated typology-based approach to guide the future development of European historic buildings towards a clean energy transition" (2024-2027). Projekt koordynowany jest przez EURAC Bolzano, w pracach zaangażowanych jest 17 instytucji, m.in. ICOMOS, INTBAU. PK koordynuje m.in. realizację rozwiązań demonstracyjnych w budynku ZBK, przy ulicy Kościuszki 18 w Krakowie. W projekcie badamy skalowalność rozwiązań – w skalach urbanistycznych, typologie architektoniczne, nadzorujemy działania projektowe, monitoring i badania dot. zastosowanych rozwiązań. Zajmujemy się również dyseminacją rezultatów i edukacją.

Była organizatorem Międzynarodowych Konferencji Katedry Urbanistyki i Architektury Struktur Miejskich WAPK, w tym: przewodniczącą - Urban Composition of Resilient City (2021), współprzewodniczącą Wise City (2023) i Wise City II (2024) i III (2025). Jako Kierownik Katedry współorganizowała Międzynarodową Konferencję ISUF - XIX Conference of the International Seminar on Urban Form 2022, Łódź- Kraków, pt. „Urban Redevelopment and Revitalisation - a Multidisciplinary Perspective”. Realizuje współpracę urbanistyczno-planistyczną, naukową i dydaktyczną na rzecz miast/gmin (2013-2023): Miechowa, Skawiny, Sandomierza, Koźmina Wlkp., Mogilan, Rabki, Golubia-Dobrzynia, Hrubieszowa i Mysłowic. Była promotorem doktoratu dr inż. arch. Ewy Szymczyk, obronionego w czerwcu 2026 z wyróżnieniem na WAPK, drugim promotorem był Prof. Michael Peterek z TU Frankfurt.

Za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne, a także organizacyjne, otrzymałam nagrody Rektora PK i Dziekana WA PK, Medal Jubileuszowy 60-lecia WA PK, Odznakę Honorową PK; za działalność społeczną — Medal 800-lecia Bieżanowa; Medal Brązowy za Długoletnią Służbę i Brązowy Krzyż Zasługi, w 2025 r. Medal Edukacji Narodowej, w 2026 Brązowe odznaczenie Stowarzyszenia Architektów Polskich.

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Pełne uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej od 2001 r. / język angielski – biegła znajomość, j. niemiecki – dobra znajomość

Obszar badań:

Projektowanie urbanistyczne - procesy urbanistyczne szczególnie w obszarach przekształceń i odbudowy po II wojnie światowej, miasto zrównoważone w dostosowaniu do zmian klimatu, miasto w kontekście uwarunkowań komunikacyjnych, procesy partycypacyjne w projektowaniu urbanistycznym i przestrzenie bezpieczne społecznie.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Architektury,
Katedra Urbanistyki i Architektury Struktur Miejskich A-9
ul. Podchorążych 1 30-084 Kraków, Polska
tel. 48- 606-345455 e-mail: krleja@pk.edu.pl

Przydatne linki:

<https://kuiasm.pk.edu.pl/3890-2/> <https://kuiasm.pk.edu.pl/aktualnosci/>
<https://futurhist.eu/>
<https://orcid.org/0000-0003-4762-8404>