



Człowiek Gospodarka Przestrzeń

Zakład Geografii Ludności, Osadnictwa i Rolnictwa

Oferta współpracy



Tematyka badań naukowych

BADANIA DEMOGRAFICZNE I SPOŁECZNE

- Przestrzenne zróżnicowanie procesów demograficznych i społecznych, w tym starzenie się społeczeństwa, depopulacja, kurczenie się miast.
- Rozwój demograficzny i społeczny obszarów metropolitalnych i miejskich obszarów funkcjonalnych.
- Struktury demograficzne, społeczne, etniczne i narodowościowe ludności w różnej skali przestrzennej.
- Prognozowanie demograficzne miast i regionów.
- Migracje ludności (wewnętrzne i zewnętrzne) i ich wpływ na rozwój miast i regionów.
- Jakość i poziom życia.





Tematyka badań naukowych

BADANIA MIAST I ICH OBSZARÓW FUNKCJONALNYCH

- Dostępność, relacje przestrzenne, delimitacja miejskich obszarów funkcjonalnych i obszarów metropolitalnych.
- Procesy suburbanizacji i peryurbanizacji.
- Rozwój policentryczny ośrodków miejskich.
- Rezyliencja miast i regionów.
- Społeczne wyzwania adaptacji miast do zmian klimatu.





Tematyka badań naukowych

BADANIA PRZEKSZTAŁCEŃ STRUKTUR MIEJSKICH

- Procesy rewitalizacji oraz jej społeczno-demograficzne uwarunkowania.
- Badania wielkich osiedli mieszkaniowych.
- Gospodarka przestrzenna i planowanie przestrzenne w miastach.
- Modele struktur funkcjonalno-przestrzennych.





Tematyka badań naukowych

BADANIA TRANSPORTU I MOBILNOŚCI

- Współczesne przekształcenia systemów transportu kolejowego.
- Rozwój systemów transportowych w obszarach metropolitalnych.
- Elektromobilność w transporcie publicznym w miastach.
- Mobilność i wykluczenie transportowe w obszarach pozametropolitalnych.



Wykonywane zlecenia

REWITALIZACJA

- Aktualizacja założeń rehabilitacji osiedli w zabudowie blokowej na terenie Gminy Miejskiej Kraków, 2017 r.
- Ocena stanu wielkich osiedli mieszkaniowych wraz ze wskazaniem możliwości działań w zakresie rewitalizacji wielkich osiedli, 2017 r.
- Doradztwo merytoryczne w zakresie rewitalizacji: *Projekt pilotażowy dla miasta Bytomia w zakresie rewitalizacji*, 2015–2016 r.

DELIMITACJE

- Ocena przebiegu dzielnic Miasta Krakowa w kontekście wymogu wyodrębnienia obszaru dzielnicy ze względu na układ przestrzenny, lokalne tradycje oraz więzi społeczne i gospodarcze, 2017 r.



Wykonywane zlecenia

RELACJE FUNKCJONALNO PRZESTRZENNE

- Powiązania funkcjonalno-przestrzenne ośrodków miejskich w województwach: kujawsko-pomorskim, łódzkim, małopolskim, warmińsko-mazurskim i zachodniopomorskim, 2019 r.
- Dostępność, relacje i powiązania przestrzenne w Miejskim Obszarze Funkcjonalnym Olsztyna, 2016 r.
- Relacje funkcjonalno-przestrzenne między ośrodkami miejskimi i ich otoczeniem w województwie pomorskim, 2015 r.
- Analiza poziomu rozwoju demograficzno-społecznego, a także funkcjonalno-przestrzennego oddziaływania miast w województwie małopolskim, 2010 r.
- Małopolskie miasta – funkcje, potencjał i trendy rozwojowe, 2010 r.



Wykonywane zlecenia

KAPITAŁ LUDZKI

- Suburbanizacja w dobie pandemii, 2022 r.
- Trendy w badaniach nad kapitałem ludzkim w metropoliach, 2016 r.
- Prognoza demograficzna dla Krakowa w latach 2008–2028, 2009–2010 r.

DOKUMENTY STRATEGICZNE

- Opracowanie strategii terytorialnej (Planu Działań ZIT) dla ZIT Nowego Sącza na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego, 2022 r.
- Program rozwoju powiatu gorlickiego na lata 2021–2027, 2021 r.
- Możliwości wykorzystania transportu szynowego w obsłudze większych miast i aglomeracji województwa mazowieckiego, 2012 r.



Stosowane metody i techniki badawcze

- Metody ilościowe
- Analizy statystyczne
(analizy współzależności, grupowania i typologii zmiennych)
- Metody jakościowe
(ankiety, wywiady pogłębione, grupy fokusowe itp.)
- Graficzne metody prezentacji danych
(wykresy, tabele, kartogramy, kartodiagramy)
- Analizy wykorzystujące narzędzia GIS





UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Człowiek Gospodarka Przestrzeń

Zakład Geografii Ludności, Osadnictwa i Rolnictwa

Zapraszamy do kontaktu:

dr Jadwiga Gałka – jadwiga.galka@uj.edu.pl, tel. 12-664-5318

dr Łukasz Fiedeń – lukasz.fieden@uj.edu.pl, tel. 12-664-5319

