

TEMATYKA BADAŃ NAUKOWYCH

## BADANIA DEMOGRAFICZNE I SPOŁECZNE

- Przestrzenne zróżnicowanie procesów demograficznych i społecznych w Polsce i Europie, w tym starzenie się społeczeństwa, depopulacja, kurczenie się miast. Rozwój demograficzny i społeczny obszarów metropolitalnych i miejskich obszarów funkcjonalnych
- Badania struktur demograficznych, społecznych, etnicznych i narodowościowych ludności w różnej skali przestrzennej
- Prognozowanie demograficzne miast i regionów
- Badania migracji ludności, w tym ruchów uchodźczych i ich wpływu na rozwój społeczno-gospodarczy miast i regionów
- Badania jakości i poziomu życia

## BADANIA MIAST I ICH OBSZARÓW FUNKCJONALNYCH

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

## BADANIA PRZEKSZTAŁCEŃ STRUKTUR MIEJSKICH

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

## BADANIA TRANSPORTOWE

- 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

- Aktualizacja założeń rehabilitacji osiedli w zabudowie blokowej na terenie Gminy Miejskiej Kraków, 2017 r. Ekspertyza naukowa dotycząca oceny stanu wielkich osiedli mieszkaniowych wraz ze wskazaniem możliwości działań w zakresie rewitalizacji wielkich osiedli
- Świadczenie usług doradztwa merytorycznego w zakresie rewitalizacji: Doradztwo merytoryczne w opracowaniu współpracy z władzami miasta Bytomia koncepcji projektu pilotażowego dla miasta Bytomia "Projekt pilotażowy dla miasta Bytomia w zakresie rewitalizacji" realizowane 2015-2016
- Ekspertyza naukowa dotycząca oceny przebiegu ustalonych granic jednostek pomocniczych Miasta Krakowa w kontekście wymogu wyodrębnienia obszaru dzielnicy ze względu na układ przestrzenny, lokalne tradycje oraz więzi społeczne i gospodarcze, określonego w § 72 Statutu Miasta Krakowa zatwierdzonego Uchwałą Nr 1934/2014 Rady Miasta Krakowa z dnia 5 listopada 2014 r. w sprawie przyjęcia oraz ogłoszenia tekstu jednolitego Statutu Miasta Krakowa", 2017 r.
- Małopolskie miasta – funkcje, potencjał i trendy rozwojowe, Małopolskie Studia Regionalne, Małopolskie Obserwatorium Polityki Rozwoju, 2010 r.
- Analiza relacji funkcjonalno-przestrzennych między ośrodkami miejskimi i ich otoczeniem
- Suburbanizacja w dobie pandemii – Jak pandemia wpływa na proces suburbanizacji w Polsce?
- Ekspertyza dotycząca analizy poziomu rozwoju demograficzno-społecznego, a także funkcjonalno-przestrzennego oddziaływania miast w woj. małopolskim. Ekspertyza wykonana dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego (nr projektu: No. IXA/241/PR/10)
- Relacje funkcjonalno-przestrzenne między ośrodkami miejskimi i ich otoczeniem w województwie pomorskim, 2015 r.
- Dostępność, relacje i powiązania przestrzenne w Miejskim Obszarze Funkcjonalnym Olsztyna, 2016 r.
- Przegląd aktualnych trendów w badaniach nad kapitałem ludzkim w metropoliach – stan badań oraz metodologia, 2016 r.
- Ekspertyza dotyczące trendów w badaniach nad kapitałem ludzkim w metropoliach, wykonana dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego (nr projektu: 1/2016)
- Możliwości wykorzystania transportu szynowego w obsłudze większych miast i aglomeracji województwa mazowieckiego, 2012 r.
- Prognoza demograficzna dla Krakowa w latach 2008-2028, Urząd Miasta Krakowa 2009-2010
- Opracowanie strategii terytorialnej (Planu Działań ZIT) dla ZIT Nowego Sącza na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego
- Program rozwoju powiatu gorlickiego na lata 2021–2027

## 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

### OSOBĄ DOKONTAKTU

DR RENATA BARTOSZEWICZ +48 12 664 42 08  
BROKER TECHNOLOGII +48 515 493 518

renata.bartoszewicz@uj.edu.pl  
<http://www.sciencemarket.pl>