

Dr Natalia Sypion

Instytut Gospodarki Przestrzennej i Geografii Społeczno-Ekonomicznej

Zainteresowania badawcze i naukowe.

Zainteresowania badawcze koncentrują się na kwestiach związanych z bezpieczeństwem zbiorowym, geografiami przestępczości, kryminologią środowiskową, rozpatrywanymi na różnych skalach przestrzennych. W swojej pracy naukowej szczególnie skupia się na wykorzystaniu Systemów Informacji Geograficznej (GIS). Ponadto interesuje się zagadnieniami związanymi z gospodarką przestrzenną oraz planowaniem przestrzennym.

Proponowane obszary tematyczne seminariów dyplomowych:

1. Analiza uwarunkowań urbanistycznych i propozycja rozwiązań przestrzennych dla potrzeb MPZP dla obszaru XYZ
2. Społeczna ocena funkcjonowania i koncepcji kształtowania "XYZ" jako przestrzeni publicznej
3. Analiza percepcji i oczekiwań mieszkańców względem "XYZ" jako miejsca integracji społecznej i aktywności publicznej
4. Ekologiczna komunikacja zbiorowa w miastach: Analiza dobrych praktyk i wnioski dla XYZ
5. Analiza uwarunkowań i koncepcja rewitalizacji przestrzennej XYZ
6. Zbadanie czynników determinujących stan obecny przestrzeni XYZ oraz propozycja kompleksowych rozwiązań rewitalizacyjnych.
7. Studium przypadku XYZ, mające na celu identyfikację kluczowych czynników wpływających na degradację przestrzenną oraz opracowanie strategii jej odnowy
8. Społeczna ocena funkcjonowania i rozwoju usług ogólnomiejskich na obszarze XYZ
9. Koncepcja i zagospodarowanie trasy rowerowej na XYZ
10. Analiza i ocena stanu obszarów chronionych XYZ
11. Badanie efektywności i zrównoważonego rozwoju systemów komunikacji zbiorowej w kontekście ekologicznym, z rekomendacjami dla XYZ
12. Ocena i propozycje poprawy funkcjonowania komunikacji zbiorowej XYZ
13. Tematy zaproponowane przez studentów.