

Streszczenie rozprawy doktorskiej - j. polski

Tytuł: Analiza wyboru i oceny lokalizacji składowisk odpadów komunalnych na terenie województwa małopolskiego

Streszczenie:

Celem pracy była analiza możliwości zastosowania opracowanej metodyki racjonalnego podejmowania trudnych decyzji lokalizacyjnych wraz z próbą połączenia obranych metod badawczych oraz ocena efektywności wybranych metod, analiza porównawcza i weryfikacja merytoryczna poprawności zastosowanych metod badawczych. Przedmiot badań dotyczył lokalizacji składowiska odpadów komunalnych stałych. Zakres przestrzenny badań objął woj. małopolskie z podziałem na 182 gminy. Metodyka badań oparta została na analizie danych zastanych (*desk research*) oraz eksploracji danych (*data mining*). W pracy zastosowano: narzędzia z zakresu technik komputerowych (System Informacji Geograficznej), metod statystycznych - metody taksonomiczne (porządkowanie i grupowanie obiektów) oraz technik strategicznych (analiza SWOT). Wykorzystano także wybrane dane statystyczne i przestrzenne. W rezultacie prowadzonych badań określono predysponowane lokalizacje składowisk odpadów komunalnych na obszarze woj. małopolskiego, dokonano oceny efektywności zastosowanych metod taksonomicznych oraz zidentyfikowano kluczowe atuty, słabości, szanse i zagrożenia najlepszej wyselekcjonowanej lokalizacji predysponowanej.

Słowa kluczowe: analiza decyzyjna zadania lokalizacyjnego, delimitacja obszarów, klasyfikacja obiektów, składowisko odpadów komunalnych, woj. małopolskie

Dedio Kamila