UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE

Olsztyn, 8.03.2024 r.

dr inż. Marek Ogryzek
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej
Instytut Gospodarki Przestrzennej i Geografii
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Geografia społeczno-ekonomiczna i
gospodarka przestrzenna
e-mail: marek.ogryzek@uwm.edu.pl

Szanowny Pan
dr hab. inż. Adam Senetra, prof. UWM
Przewodniczący Rady Naukowej
Dyscypliny
nauki geografia społeczno-ekonomiczna
i gospodarka przestrzenna
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego
w Olsztynie

OPINIA PROMOTORA POMOCNICZEGO

nt. pracy doktorskiej mgr. inż. Mateusza Ciskiego

„Metodyczne i praktyczne zasady rekonstrukcji przestrzeni historycznej Olsztyna z wykorzystaniem map i planów z lat 1772-1944"

Złożona do Rady Naukowej Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Geografii UWM w Olsztynie rozprawa doktorska pt. „Metodyczne i praktyczne zasady rekonstrukcji przestrzeni historycznej Olsztyna z wykorzystaniem map i planów z lat 1772-1944" spełnia wszystkie formalne wymogi zawarte w stosownych przepisach prawa oraz wytycznych obowiązujących w dyscyplinie naukowej „geografia społeczno- ekonomiczna i gospodarka przestrzenna". W dysertacji, na podstawie wnikliwie przeprowadzonej analizy literatury fachowej, oraz historycznych źródeł informacji (głównie opracowań kartograficznych) Doktorant jasno przedstawił problem badawczy oraz tezę badawczą: historyczne źródła informacji to wartościowy element bazowy dla współczesnych analiz przestrzennych. W badaniach potwierdzono hipotezy badawcze:

1. Kartograficzne źródła historyczne posiadają odpowiednią dokładność oraz dostateczną treść, by stanowić element współczesnych analiz przestrzennych.

2. Narzędzia GIS, poparte analizą historycznych źródeł informacji, umożliwiają dokładne zbadanie zmian funkcjonalno-przestrzennych miast.

Postawiony cel, czyli rekonstrukcja rozwoju przestrzennego miasta Olsztyn z użyciem historycznych opracowań kartograficznych przy pomocy cyfrowego modelu zbudowanego w oprogramowaniu GIS, został osiągnięty przy pomocy celów szczegółowych:

1. Prześledzenie historii rozwoju przestrzennego Olsztyna na podstawie historycznych źródeł informacji.
2. Określenie czynników i kierunków rozwoju przestrzennego Olsztyna na podstawie analizy literatury.
3. Zbudowanie cyfrowego modelu miasta w postaci bazy danych o historii olsztyńskiej zabudowy.
4. Wykorzystanie technologii GIS w celu weryfikacji przyjętych w literaturze kierunków rozwoju przestrzennego miasta.

W ramach realizacji celu pracy Doktorant opracował autorski cyfrowy model miasta, wraz z praktycznymi aspektami jego budowy. Na uwagę zasługuje fakt, że Doktorant w sposób skrupulatny i przejrzysty zdołał zaprezentować wszystkie z powziętych celów badawczych. Wynika to przede wszystkim z wyjątkowych umiejętności technicznych Doktoranta, a także z Jego osobistej pasji do badanego tematu.

Biorąc pod uwagę powyższe, wnoszę do Rady Naukowej Dyscypliny nauki geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie o przyjęcie rozprawy i dopuszczenie Pana mgr. inż. Mateusza Ciskiego do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania stopnia doktora.

Opinia wł.