

عنوان مقاله:

تحلیل فضایی شبکه شهری و شهرنشینی استان آذربایجان شرقی با استفاده از GIS

محل انتشار:

مجله علوم جغرافیایی، دوره 15، شماره 30 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسین کریم زاده - استادیار گروه برنامه ریزی روستایی، دانشگاه تبریز

معصومه علیرضایی - دانش آموخته کارشناسی ارشد برنامه ریزی آمایش سرزمین، دانشگاه تبریز

علی زارعی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش بررسی تغییرات نظام سلسله مراتب شهری و جهت توزیع جمعیت استان آذربایجان شرقی در دوره زمانی (۱۳۷۵-۱۳۹۰) است. جامعاً آماری پژوهش نقاط شهری آذربایجان شرقی، روش تحقیق توصیفی-تحلیلی، مدل‌های به‌کار رفته، مدل‌رتبه‌اندازه و شاخص‌های نخست شهری بر پایه نرم افزار سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS موسوم به الگوی فیش نت و الگوی توزیع جهت دار می‌باشد. روش گردآوری باطالع‌تبراسا آماری مستخرج از سه دوره سرشماری است. یافته‌های تحقیق بیانگر آن است که در نظام شهری استان طی سال‌های (۱۳۷۵-۱۳۹۰) عدم تعادل برقرار بوده و تمرکز جمعیت و تراکم جمعیت در شهر تبریز و افزایش مقیاس فضایی شهر در کلمنطقه تمام‌معا لیت‌های اجتماعی-اقتصادی منطبق با شهرهای تحت‌تأثیر قرار داده و موجب تراکم فضایی، کارکرد‌های منطبق با مراکز تبریز گردیده است. همچنین بررسی میزان توزیع جمعیت بر اساس الگوی فیش نت و توزیع جهت دار نشان دهنده آن است که در سال ۱۳۷۵ میزان توزیع جمعیت متعادل بوده ولی در سال ۱۳۸۵ به ترتیب شهرهای بناب، ملکان، لیلان، عجب‌شیر و در سال ۱۳۹۰ شهرهای تبریز، بناب، ملکان، لیلان، عجب‌شیر بیشترین میزان جمعیت را داشته اند همچنین جهت توزیع جمعیت در استان آذربایجان شرقی در طی سال‌های (۱۳۷۵-۱۳۹۰) از جنوب غربی به سمت شمال شرقی بوده است.

کلمات کلیدی:

آذربایجان شرقی، مدل رتبه-اندازه، الگوی فیش نت، الگوی توزیع جهت دار، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1585411>

