

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل پویایی چشم انداز شهری با استفاده از تصاویر چند زمانه ماهواره ای: مقایسه دو شهر نفتی

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر), دوره 20, شماره 77 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد میره - استادیار دانشگاه پیام نور دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری

اسماعیل آقائی زاده - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه تربیت معلم تهران

خلاصه مقاله:

شهرنشینی شتابان در نتیجه رشد جمعیت و مهاجرت از روستا به شهر، فرایندی بحرانی در نواحی شهری محسوب می گردد. این مطالعه، پویایی چشم انداز را با استفاده از تصاویر چند زمانه ماهواره ای دو شهر نفتی یعنی هاستون از ایالت تکزاس در ایالات متحده و داکینگ از ایالت هیلونگجیانگ در چین، بررسی می نماید. اگر چه هر دو شهر تحت زمینه های متفاوت اجتماعی- سیاسی قرار داشته اند، اما توسعه آنها در ۵۰ سال اخیر بر پایه نفت بوده است. با مقایسه الگو و پویایی چشم انداز در این دو شهر، می توانیم بفهمیم که شهرنشینی در این دو شهر نفتی، بر الگوی چشم انداز، به ویژه بر چشم انداز طبیعی موثر بوده است. یک سری از شاخص های چشم اندازها با مفاهیم تکمیلی اکولوژیکی جهت سهولت تجزیه و تحلیل پویایی شناسی فضایی در طول یک فاصله زمانی ۲۰ ساله انتخاب شده اند. براساس شاخص های مکتسبه، روندی عمومی در تغییر چشم انداز در این دو شهر آشکار گردیده است. از زمانی که چشم انداز انسانی نظیر نواحی مسکونی به طور وسیعی جایگزین سایر طبقات طبیعی می شوند، چشم اندازهای طبیعی نظیر مراتع و تالاب ها از بین رفته یا به صورت الگوی ناهمگون تری قطعه قطعه گردیده اند.

کلمات کلیدی:

شهرنشینی، تصویرماهواره‌ای، الگوی چشمانداز، شهرهای نفتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1200720>

