

**International Congress Geography and Sustainable Development**  
**تغییرات کاربری اراضی در شهرهای کوچک با استفاده از سیستم اطلاعات**  
**جغرافیایی ( مطالعه موردی: شهر سردشت).**

محمد رسولی، کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آذربایجان غربی، شهر سردشت

### چکیده

در دهه های اخیر در کشور ایران شاهد رشد سریع و روز افزون جمعیت شهرها و افزایش سریع شهرنشینی بوده ایم. امروزه به نظر می رسد تقاضا برای توسعه شهری و شهرهای پایدار مهمترین چالش فراروی بشریت در قرن ۲۱ باشد. از سوی دیگر جستجو برای یافتن شهری ایده آل، یعنی آن شکل از شهر که بتواند هم امتیازات تکنولوژیک و هم روحیه سالم زندگی را براساس ایده های روشنگرانه عدالت اجتماعی بیان کند یکی از دلمشغولی های بسیاری از صاحب نظران شهرسازی و برنامه ریزی شهری است. به این منظور ابتدا وضع موجود کاربری ها مورد بررسی قرار گرفته است. سپس عوامل که باعث تغییر کاربری در سطح شهر سردشت شده است را در سه دسته عوامل قانونی، عوامل اقتصادی و عوامل جمعیتی دسته بندی کرده، نتایج حاصل از پژوهش نشان می دهد کاربری نظامی و عوامل جمعیتی مهمترین عامل در تغییر کاربری در سطح شهر می باشد.

واژگان کلیدی: کاربری اراضی، شهرهای کوچک، سردشت، سیستم اطلاعات جغرافیایی، برنامه ریزی شهری

## **Land use changes in small city using GIS** **(Case Study: City sardasht)**

Mohammad rasoli

### **Abstract**

*In recent decades the country experienced rapid growth and increasing urban population and increasing urbanization has been rapid. Today seems to be a demand for urban development and sustainable cities for the 21st century is the most important challenge facing humanity. The search for the ideal city, in the form of technological advantages to both the spirit and healthy living based on the ideas of enlightened social justice One of the concerns of many urban experts and urban planning. For this purpose, we examined existing land uses. The factors that cause a change in the city's victims in three categories: legal, economic and demographic factors have been classified, The results show that the military and the local population in the city was the most important factor in the change.*

**Keywords:** land use, small towns, Exposed, GIS, urban planning