

## عنوان مقاله:

تحولات کاربری اراضی و توسعه تکنولوژی مدرن بخش مرکزی شهرداری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات اسلامی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مهدیه نخعی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان مرند ایران

مهدی خداداد - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه گلستان

مهدی نادرپور - کارشناس ارشد شهرسازی دانشگاه پیام نور تهران

## خلاصه مقاله:

بخش مرکزی شهرداری که هسته اولیه شهر را شکل میدهد از اوایل سده حاضر بر اثر تحولات صورت گرفته دچار تغییر و تحول در بافت و کالبد خود شده است. با تبدیل این شهر به مرکز استان مرکز اداری و سیاسی استان در این شهر تمرکز یافته اند که منجر به تغییرات کاربری در بخش مرکزی شهر گشته است. از این رو این مقاله قصد دارد تا با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS به روند تغییرات کاربری اراضی در بخش مرکزی شهر بپردازد و اثبات کند که توسعه در ارتباطات و بکارگیری تکنولوژی مدرن بعنوان عاملی در تغییر و تحولات بخش مرکزی شهرداری با حساب می آید. بعد از تهیه و ورود اطلاعات پایه در داخل سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS با استفاده از توابع Cell Statices روند تغییرات کاربری بدست آمد. در نتیجه تغییرات صورت گرفته از مساحت کاربری مسکونی کاسته شده و در عوض به مساحت کاربریهای تجاری اداری و فضای سبز افزوده شده است.

## کلمات کلیدی:

تغییرات کاربری، کاربری اراضی، تابع Cell Statices، بخش مرکزی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، اردبیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/408924>

