

## عنوان مقاله:

نقش GIS در مدیریت ساخت و سازها در اطراف گسل تبریز

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

علی حامدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت شهری دانشگاه تبریز

حسن محمودزاده - دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه تبریز

محمود آسوده خیال - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد مرند

## خلاصه مقاله:

باتوجه به پیشرفت تکنولوژی در چند سال اخیر و سیستمی شدن بسیاری از امور در عرصه مدیریت شهری و شهرسازی به جهت سهولت ودقت بالای مدیریت و برنامه ریزی، مدیران و برنامه ریزان شهری به استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی روی آورده اند. در پژوهش حاضر به بررسی انواع بحران ها ونحوه مدیریت ساخت و ساز در اطراف گسل تبریز با استفاده از نرم افزار GIS پرداخته شده است و ضمن مشخص کردن حریم گسل به بررسی مناطقی که در محدوده خطر قرار دارند پرداخته شده است و در پایان به ارائه پیشنهادات و نتایج ضمن استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی پرداخته است، درحالت کلی هدف این پژوهش بررسی نقش و اهمیت GIS در مدیریت ساخت و سازها در اطراف گسل تبریز، مدیریت بحران، برنامه ریزی وجلوگیری از بروز تخلف ها با استفاده از نرم افزار ArcGIS با روش تجربی است.

## کلمات کلیدی:

GIS، مدیریت بحران، گسل، بلایای طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1959943>

