

عنوان مقاله:

جانمایی داده های ژئوتکنیکی و زمین شناسی در کاداستر سه بعدی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و پنجمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احمد کریمی یزدی - مهندسی عمران - عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دکتر حسابی تفرش و دانشجوی کارشناسی رشته مهندسی نقشه برداری، موسسه آموزش عالی حکمت قم

سعید صادقیان - دانشیار آموزشکده نقشه برداری، سازمان نقشه برداری کشور

خلاصه مقاله:

در سالیان اخیر با توجه به افزایش ساخت و ساز در محدوده های شهری، مسئله مدیریت شهری بیش از پیش اهمیت پیدا کرده است. کاداستر به عنوان ابزاری جهت مدیریت زمین کمک شایانی به بهبود توسعه شهرها نموده به طوری که هر چه نقشه های کاداستری با جزئیات بیشتری تنظیم شده باشند، می توانند راه را برای مدیریت شهر هموارتر سازند. هدف از پژوهش حاضر در نظر گرفتن حقوق ژئوتکنیکی و زمین شناسی در پیاده سازی کاداستر سه بعدی به عنوان ابزاری برای مدیریت شهری است. مدیریت شهری با در نظر گرفتن حقوق ژئوتکنیکی و تعیین کاربری برای مناطق مختلف در کنترل ساخت و سازها دخالت می کند. همچنین کاداستر سه بعدی کمک می کند حقوق مالک در تمام جهات اعم از هوایی و زیر زمینی حفظ شود.

کلمات کلیدی:

ژئوتکنیک، کاداستر سه بعدی، نقشه برداری، مهندسی عمران، خاک و پی، زمین شناسی، کاربری، زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/927485>

