

عنوان مقاله:

شهرهای ایران و بررسی علل نشست زمین در آنها

محل انتشار:

دومین کنفرانس شهرسازی، مدیریت و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

کیومرث رضایی - دانشجوی دکتری برنامه ریزی شهری و دبیر آموزش و پرورش شهرستان قروه

کلتوم بهروزی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت گرایش برنامه ریزی شهری و روستایی مرکز پیام نور ملایر

پیمان کریمی سلطانی - دکتری ژئومورفولوژی و دبیر آموزش و پرورش شهرستان قروه

خلاصه مقاله:

پدیده فرونشست در طی سالهای اخیر به دلایل مختلف از جمله رشدی رویه جمعیت، برداشت بیش از حد از منابع آب زیرزمینی به همراه عوامل دیگر سبب بروز مشکلات و معضلات فراوان به ساختمان های مسکونی، جاده ها، خطوط انتقال نیرو و ... شده است. در بسیاری از شهرهای بزرگ کشور مانند تهران، مشهد، کرمان، هرساله شاهد وقوع چندین فرونشست در نقاط حساس این شهرهاستیم که گاه خسارات بار نیز هستند. از این رو، در این مقاله تلاش شده است تا به شکل مروری و به روش کتابخانه ای به بررسی علل بالارفتن آمار پدیده نشست زمین در شهرهای کشور پرداخته شود. در ادامه برخی از اصول مدیریت و کاهش خسار ناشی از این پدیده در شهرها مورد بررسی قرار گرفته است. در حال حاضر نه تنها در ایران، بلکه در اغلب کشورهای دنیا پدیده فرونشست زمین به شکل ناحیه ای و در نتیجه برداشت بی رویه از سفره های زیرزمینی راتسریع نموده و تقریباً اغلب دشت های کشور در معرض تخلیه تمامحجم سفره ها و نشست ناحیه ای زمین می باشند. واقعیت این است که خطرات و پیامدهای نشست زمین در دشت ها و نواحی کشاورزی و خالی از سکنه چندان محسوس و مهم در نظر گرفته نمی شود اما هنگامی که این پدیده شهرها و روستاها را تحت تاثیر قرار می دهد بیشتر مورد توجه قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

نشست زمین، شهرهای ایران، برداشت آبهای زیرزمینی، علل نشست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/607065>

