

عنوان مقاله:

مطالعه زمین شناسی شهری و نقش قنات ها در ایجاد فروچاله های ریزشی کلانشهر تهران

محل انتشار:

اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جواد قانع اردکانی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور

سیدبنیامین موسوی الکاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی پیام نور مرکز تفت

خلاصه مقاله:

شهر تهران به عنوان کلانشهر و پایتخت ایران، با جمعیتی بیش از دوازده میلیون نفر با قرارگیری در محدوده ارتفاعات و گسل های مختلف، مستعد مخاطرات و آلودگیهای مختلف زیست محیطی می باشد. بی توجهی به قنات ها، هر روز در گوشه ای از تهران حادثه می آفریند؛ و خبر نشست زمین، در تهران خبر تازه ای نیست. در شهر تهران متأسفانه به قنات ها توجه نمی شود. چه زمانی که خطوط مترو کشیده می شود و چه زمانی که مجتمع های ساختمانی بزرگ ساخته می شود، باید توجه بیشتری به بحث قنات ها شود؛ به این دلیل که یک شهر فقط شامل تاسیسات روی زمین نمی شود؛ و بخش زیرین زمین هم بخشی از شهر است؛ و باید در مطالعات مورد توجه قرار گیرد. در طی این تحقیق، تلاش خواهد شد که پیوندی دوباره بین محیط طبیعی و مصنوعی کلانشهر تهران برقرار کرد و مدیران شهری را آگاه ساخت؛ و یادآور شد که عمر قنات ها هنوز به پایان نرسیده است؛ و می توانند بسیار مفید واقع شوند. احیا و بازآفرینی قنات ها و استفاده بهینه از آب های زیرزمینی، افزایش سرزندگی شهری از طریق پر رنگ کردن نقش قنات ها در شهرها و به عنوان یک فن آوری ایرانی جهت معرفی فرهنگ و تمدن ایرانی به جهان بوده است.

کلمات کلیدی:

کلانشهر تهران، مخاطرات، قنات های تهران، فروچاله های ریزشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/906314>

