

# سومین کنفرانس ملی نقشه‌بازار و عمران شهری

3rd National Conference of Sustainable Development & Urban Construction

قنوات شهر تهران، تهدید یا فرصت؟

پریا پارسا

Pmissparsa@gmail.com



## چکیده

کاریزها یا قنات‌ها، سازه‌های آبی اختراع ایرانیان هستند که توسط آنها انتقال آب زیرزمینی دور از نیروی تبخیر انجام می‌گیرد. این سازه‌های هیدرولیکی طولی، در دشت‌ها و تپه ماهورهای ایران پراکنده بوده، شهرها و روستاهای بسیاری را آبیاری می‌نموده‌اند. با تغییر سیستم آبرسانی شهری بسیاری از کاریزها از حالت دائم به بایر تغییر وضعیت داده و به علت عدم آگاهی و اطلاع دقیق از موقعیت مکانی آنها به عنوان سازه‌ای مشکل‌ساز مطرح شده‌اند. شهر تهران نیز تعدادی کاریز به صورت دائم و بایر در اعماق مختلف زمین دارد که اطلاعات چندانی از ساختمان و وضعیت مکانی آنها در دسترس نبوده، به همین علت در اجرای طرح‌های مختلف، بخشی از ساختمان کاریز در محوطه طرح آشکار و معمولاً به عنوان مشکل در اجرای طرح تلقی می‌شود. با عنایت به شرایط فعلی کاریزها در شهر تهران، طول زیاد آنها، کاربری مفید بعضی از آنها در آبیاری فضای سبز و موارد دیگر، باید از زاویه و دیدگاهی جداگانه به قنات‌های شهر تهران نگریسته شود تا موقعیت فعلی آنها در اندیشه‌ها متفاوت شده، پس از تغییر دیدگاه‌ها، همانند یک سازه آبی با آن برخورد شود. روش تحقیق مورد استفاده توصیفی- تحلیلی و ابزار تحقیق فیش برداری می‌باشد.

**واژه‌های کلیدی:** قنات، آب زیرزمینی، شهر تهران، تهدید، آسیب‌پذیری.