

## عنوان مقاله:

تاثیر چاه های جذبی بر فئات و ابنیه سنتی ناحیه تاریخی شهر یزد (بررسی دلایل و ارائه راهکار جهت مقابله با تاثیرات مخرب افزایش مصرف آب، بر بافت تاریخی و محیط زیست شهر یزد)

## محل انتشار:

کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

مسعود زینی - مدرس بازنشسته دانشکده عمران دانشگاه یزد (مدرک: دانشوری)

نریمان فرحزا - دکتری معماری، استادیار دانشکده هنر و معماری دانشگاه یزد

نادر جدیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشکده هنر و معماری دانشگاه یزد

## خلاصه مقاله:

تغییر شیوه زندگی افراد در دوران معاصر موجب شده تا مصرف آب در شهر یزد به صورت چشم گیری افزایش یابد. دفع پساب حمام های شخصی، شست و شوی اتوموبیل های شخصی، تغییر کاربری برخی از ابنیه های مسکونی به هتل-رستورانها و ... که در گذشته مرسوم نبوده از عوامل افزایش مصرف آب به شمار می رود. در پی این افزایش مصرف آب و تغییر شیوه زندگی ساکنان یزد به سبب تحول ایجاد شده ناشی از انقلاب صنعتی در جهان، آلودگی و میزان فاضلاب تولید شده به شدت افزایش یافته و موجب شده سیستم دفع فاضلاب سنتی پاسخگوی این حجم از فاضلاب در قسمت تاریخی شهریزد نباشد و مشکلاتی برای محیط زیست، آب قناتها و سازه های ابنیه سنتی این قسمت از شهر ایجاد نماید. در صورت بی توجهی به مشکلات به وجود آمده احتمال تخریب بناهای موجود در ناحیه تاریخی دور از انتظار نبوده و علاوه بر این که خطرات جانی برای ساکنان و مسافران ایجاد می کند عواقبی چون نابودی صنعت ارز آور توریسم و بی اعتماد شدن بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در این ناحیه را به ارمغان می آورد. در این مقاله سعی شده تا پس از آسیب شناسی، راهکارهایی متناسب با شرایط اقتصادی و بومی شهر یزد ارائه شود. داده های این پژوهش شامل دسته ای از داده هایی است که بخشی از آنها بر پایه مطالعات کتابخانه ای به دست آمده است که از آن میان می توان به مطالعات اسناد، کتاب ها و مقاله ها اشاره نمود. بخش دیگری از داده های این پژوهش حاصل تلاش های میدانی نگارندگان از جمله، بررسی مستقیم آسیب های ناشی از رطوبت در بناهای موجود در بافت سنتی و مصاحبه با متخصصان در زمینه دفع فاضلاب و لایه های زهکش و همینطور محققانی که در زمینه آسیب های وارد شده به قناتهای شهر یزد پژوهش داشته اند می باشد.

## کلمات کلیدی:

چاه جذبی، دفع فاضلاب، آسیب شناسی، فئات، بافت تاریخی یزد، گردشگری پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1256903>

