



## سازه های آبی عنصری حیاتی در اکوسیستم و ساختار شهر تاریخی شوشتر

احمد استقلال<sup>۱</sup>، صادق کهوازی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد، گروه شهرسازی، یزد، ایران. A.Esteghlal@srbiau.ac.ir  
<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه پیام نور واحد تهران شرق. S\_Kahvazi@yahoo.com

### چکیده

سازه های آبی شوشتر که بیش از سیزده بند، پل، آسیاب و آبشار را شامل می شود، یکی از آثار ارزشمند معماری ایرانی به حساب می آید که در سال ۲۰۰۹ میلادی به عنوان دهمین اثر ملی نامش را در بین آثار تاریخی جهان به ثبت رسیده است و اکنون به راستی جزء میراث تمامی جهانیان محسوب می گردد.

این مجموعه از همان آغاز شکل گیری در ۹ قرن قبل از میلاد، تأثیر بسزایی در اکوسیستم شهری، ساختار فضای شهری و نیز ارتقای سطح زندگی ساکنان در کنار تأمین آب شرب و کشاورزی در این منطقه را بر عهده داشته است. این نکته را نیز نبایستی از ذهن دور داشت که این مجموعه سترگ، تحقق عینی تکنولوژی محیطی، به عنوان یکی از شروط اساسی توسعه پایدار در ساختار شهری می باشد. در این مقاله پس از برشمردن تاثیرات این سازه ها بر اکوسیستم شهر شوشتر، نقش آنها در توسعه کالبدی شهر مورد واکاوی قرار گرفته است.

واژه های کلیدی : اکوسیستم، شهر تاریخی شوشتر، سازه های آبی، تکنولوژی محیطی، ساختار شهری، موزه مهندسی آب