

## عنوان مقاله:

بخش آب در تمدن و فرهنگ بشر

## محل انتشار:

همایش ملی باستان شناسی و معماری سازه های آبی دزفول (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

علیرضا شیر افروس - استادیار گروه مهندسی آب - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

موسی محمد پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جامعه شوشتر - دانشکده علوم آب - دانشجوی کارشنا

## خلاصه مقاله:

شاید مهم ترین علت پایداری برخی تمدن ها دسترسی آن ها به آب باشد . اکثر تمدن های بزرگ جهان در اطراف آب ها پدید آمده اند که نه تنها فراهم کننده آب شیرین برای آن ها بود بلکه در کشاورزی، بازرگانی، حمل و نقل و دفاع نقش کلیدی برعهده داشته است. تمدن های همچون امپراتوری رم، تمدن مصر، امپراتوری ویتنام و سلسله اومایاد همگی بر پایه دسترسی به آب و بنا شدند که این مهم به آنان امکان گسترش یافتند و ادامه حیات را می داد. در ایران نیز تمدن های بزرگی مانند تمدن فارس در مجاورت رودخانه های مانند سیوند و کر و یا تمدن شوش در نزدیکی رودخانه های دز و کار و وجود داشته است. تاریخ شواهد فراوانی را از اهمیت آب در پشت تمدن ها نشان داد و پیش بینی های حاکی از این است که در آینده حقا برای پیشرفت بشری در هزاره ی سوم از اهمیت حیاتی برخوردار باشد. در گذشته و آینده پیشرفت بشر منوط به پیشرفت و ترقی در علوم مربوط به آب و کاربرد آن ها در مهندسی و تکنولوژی جهت استفاده توسط جوامع انسانی بود است. از سوی دیگر می توان این گونه استدلال کرد که بسیاری از مشکلاتی که امروز پیش روی ما قرار گرفته ناشی از استفاده بی قید و بند از این کاربرد خاص . می توان گفت که پیشرفت های علمی در زمینه آب ، همواره مسیری سعودی و ماندگار را طی نموده است. از جمله چرخ آبی، نیروی بخار، ارتباط میان آلودگی آب و بیماری، پمپ های گریز از مرکز، صافی هایی جهت گند زدایی آب وامثال این ها. هر قدمی که در مطالعات آب به سوی جلو برداشته می شود متعاقب آن در اقتصاد، اجتماع، مسکن، حقوق، محیط و دیگر حوزه های بشری پیشرفت هایی حاصل می گردد .

## کلمات کلیدی:

آب، تمدن، موسیقی و فرهنگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/165022>

