

## عنوان مقاله:

احداث سد در بزرگترین تمدن هیدرولیکی دنیای باستان

## محل انتشار:

مجله باستان شناسی ایران، دوره 11، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

حسین علیزاده - گروه باستان شناسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه

حسن درخشی - استادیار گروه باستان شناسی واحد شوشتر، دانشگاه آزاد اسلامی، شوشتر، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله به سابقه سد سازی در جهان باستان و در تمدنی که نظام حکومتی خود را بر گسترش سیستم آبیاری نهاده بود تکیه شده است. دولت اورارتو در حدود ۲۸۰۰ سال پیش در قسمت شرقی ترکیه و شمال غرب ایران ایجاد شد. بیشترین توجه حاکمان آن بر طبق مدارک کتبی (کتیبه های بنیانگذاری به خط میخی) به توسعه نظام آبیاری و تامین نیاز آب بخش کشاورزی و مصارف آشامیدنی مراکز سکونت توجه داشته و به همین منظور سازه های متعدد آبیاری شامل دهها سد، کانال، دریاچه مصنوعی و آب انبار در مناطق پر برف کوهستانی شرق آناتولی و شمال غرب ایران توسط اورارتوها ساخته شد. در تحقیق حاضر، سازه های آبیاری (سدها) را به لحاظ ویژگی های جغرافیایی و طبیعی (منبع تامین آب سدها)، خصوصیات دیواره ها و فنون مهندسی ساخت مورد مطالعه قرار داده ایم، هدف کلی اینست که تصویری روشن از پیشینه سد سازی در محدوده زمانی و مکانی مورد مطالعه ارائه شود و در خاتمه جهت نتیجه گیری به تجزیه و تحلیل شیوه های تکنیکی سدها با توجه به داشتن قوس، دو دیواره بودن، داشتن ضخامت و هسته خاکی، مصالح به کار رفته و تکنیک آب بندی (cut off) پرداخته ایم.

## کلمات کلیدی:

باستان شناسی، اورارتو، آبیاری، سد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1695765>

