

## عنوان مقاله:

بررسی های آرکئوژئوفیزیک: مزایا و محدودیتها

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دوسالانه باستان شناسی و تاریخ هنر ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

کوروش محمدخانی - استادیار گروه باستان شناسی دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه شهید بهشتی:

## خلاصه مقاله:

بررسی های ژئوفیزیکی با وجود سابقه بیش از یکصد سال در مطالعات زمین شناسی و اکتشاف مواد معدنی و ذخایر زیر زمینی، مدت زمان کوتاهی است که در باستان شناسی مورد استفاده جدی قرار گرفته است. این بررسی ها از اوایل دهه شصت میلادی، جهت مکان یابی آثار باستانی و بقایای معماری مدفون در محوطه های باستانی مورد استفاده قرار گرفت و کاوش های باستان شناسی را بسیار هدفمند کرده و در حفاظت محوطه های باستانی کمک بسیاری نموده است. با پیشرفت دانش انفورماتیک و الکترونیک و ساخت دستگاه هایی با حساسیت بالاتر، استفاده از این روش ها در باستان شناسی نیز بیشتر شده است. با کمک این روش ها در مدت زمان بسیار کوتاه، می توان محوطه وسیعی را مورد بررسی قرار داد. این فعالیتها باعث صرفه جویی در زمان و هزینه ها شده و به باستان شناسان، در جهت دهی به مطالعات و هدفمند کردن کاوش های باستان شناسی، کمک شایان توجهی نموده است. بررسی های ژئوفیزیک کاربردی در باستان شناسی مزایای فراوان و در عین حال محدودیت هایی دارد که لازم است باستان شناسان قبل از اقدام به انجام این مطالعات آنها را در نظر بگیرند. در این پژوهش به این مزایا و محدودیت ها اشاره شده است

## کلمات کلیدی:

آرکئوژئوفیزیک، بررسی، باستان شناسی، مزیت، محدودیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/905305>

