

عنوان مقاله:

کاربرد PIXE و XRF در علم باستان شناسی نمونه موردی آنالیز سکه های اشکانی با روش PIXE

محل انتشار:

اولین همایش ملی باستان شناسی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

بیتا سودایی - استادیار گروه باستان شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین واحد پیشوا

خلاصه مقاله:

باستان سنجی یعنی مطالعه اشیا قدیمی بر اساس اندازه گیری کمی. در این روش آنالیز فلزی و شیمیایی داده های باستان شناسی از جمله سکه به کمک روش های سنتی سکه شناسی می آید. بیش از دو قرن همکاری بین سکه شناسان، شیمی دانان و فیزیک دانان منجر به باز شدن راه های جدید پژوهش در علم سکه شناسی شده است. تکنیک های مختلفی برای آنالیز فلزی اشیا باستانی وجود دارد که به دو دسته کلی تقسیم می شوند. الف تکنیک های تخریبی [1] ب تکنیک های غیر مخرب [2]. در این مقاله سعی شده است با استفاده از آنالیز کمی سکه های اشکانی با روش PIXE به شناسایی سکه های مشکوک و تقلیدی این دوره پرداخته شود

کلمات کلیدی:

باستان سنجی، تکنیک تخریبی، تکنیک غیر تخریبی، PIXE, XRF، سکه های اشکانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/370894>

