

عنوان مقاله:

اهمیت استفاده از دستگاه XRF در مطالعه سفال های باستانی منطقه موردی: تپه آشنا چادگان اصفهان

محل انتشار:

همایش ملی باستان شناسی و هنر سفال و سفالگری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

طاهره عزیزی پور - استادیار گروه باستان شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

خلاصه مقاله:

سفال یکی از عمومی ترین مواد در مطالعات باستان شناسی است. سفال ها معمولاً توسط طبقات مختلف جامعه مورد استفاده قرار میگیرند؛ بنابراین مطالعه آنها منجر به دستیابی به اطلاعات وسیعی در ارتباط با جوامع باستانی خواهد شد. شناخت سبکهای مختلف سفال و تکنیک های مختلفی که برای ساخت و پخت سفال بهکار رفته و نیز پراکنش سفال از جمله مباحث مهمی است که در مطالعات باستان شناسی مورد توجه قرار میگیرد. با مطالعه شکل ظاهری سفال ها میتوان اطلاعات ارزشمندی را از آنها استخراج کرد. اکنون با گسترش علم و افزایش توجه به علوم میان رشته ای مطالعه آزمایشگاهی سفال های باستانی نیز اهمیت یافته است. یکی از دستگاه های مورد استفاده در اینگونه مطالعات دستگاه-XRF است. برآیند این روش شناسایی طیف گسترده ای از عناصر تشکیل دهنده سفالاست. ما در این پژوهش به مطالعه اهمیت دستگاه XRF در مطالعه سفال های باستانی خواهیم پرداخت و به صورت موردی شش قطعه سفالی از تپه آشنا (چادگان اصفهان) از دو لایه مختلف باستانی را با استفاده از دستگاه XRF مورد آزمایش قرار خواهیم داد. سفال یکی از این لایه ها دست ساز و سفال لایه دیگر چرخساز است. هدف ما این است که با مشخص کردن ترکیبات عنصری این سفال ها به بررسی تفاوت های احتمالی در صنعت سفالگری در این دو لایه باستانی بپردازیم

کلمات کلیدی:

باستانشناسی، سفال، دستگاهXRF، آنالیز سفال، تپه آشنا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/731579>

