

## عنوان مقاله:

ایمینی رادیوگرافی صنعتی در بازرسی و تست تجهیزات نیروگاه های برق

## محل انتشار:

اولین همایش ملی بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

مهدی مهدیزاده کفاش - دانشکده مهندسی مکانیک و انرژی دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور

## خلاصه مقاله:

با گسترش ساخت نیروگاه ها و تاسیسات صنعتی جدید و انجام عملیات نصب و مونتاژ تجهیزات توسط پیمانکاران داخلی و اهمیت لزوم انجام تستهای کنترل کیفی به منظور حصول اطمینان از سلامت تجهیزات و عملیات نصب رادیوگرافی صنعتی به مقیاس وسیعی در ساخت تجهیزات، نصب و مونتاژ و همچنین تعمیرات اساس نقش مهم و موثری ایفا می کند با توجه به استفاده از امواج الکترومغناطیس با طول موجهای خیلی کوتاه ایکس و گاما مسائل ایمنی در این روش اهمیت بسیاری زیادی داشته که ضرورت دارد در مراحل مختلف تجهیز و انجام تست تمهیدات لازم به منظور ایمنی پرسنل نیروگاه و نیز افرادی که در نزدیکی محل آزمون هستند بعمل آید تا بتوان از اتفاقات ناگواری که هزار چندگاهی در انجام رادیوگرافی در نیروگاه ها و صنایع مختلف به ویوع می پیوندد جلوگیری شود.

## کلمات کلیدی:

تست غیرمخرب، رادیوگرافی صنعتی، ایمنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130670>

