

## عنوان مقاله:

ایمینی در آتشباری با تاکید بر ایمینی در تخریب سازه ها

## محل انتشار:

سومین همایش ایمینی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

## نویسندگان:

سیدضیاء الدین شفائی - استادیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شاهرود

امید فروغ - دانشجوی کارشناسی ارشد استخراج معدن

## خلاصه مقاله:

امروزه کاربرد آتش باری در پروژه های معدنی و عمرانی امری اجتناب ناپذیر است. اگرچه بشر توانسته است انرژی غیر قابل تصور، اما قابل ماسبه انفجار را مهار کند، اما این امر بدون رعایت نکات ایمینی در مراحل مختلف کار مانند ساخت مواد منفجره، تامین تناسب منطقی و هملی نوع ماده منفجره با پروژه مربوطه و طراحی مناسب نقشه آتشباری با لحاظ کردن عوامل محیطی، چالزنی، خرجگذاری و انفجار غیر ممکن است. در این میان علاوه بر نکات کلی در زمینه رعایت ایمینی، مواردی خاص نیز وجود دارد که به نوع خود رعایت نکات ایمینی خاص را می طلبد. یکی از انواع این گونه فعالیتها، آتشباری کنترل شده به منظور تخریب سازه های مختلف نظیر ساختمانها، پلها و دودکشهای قدیمی می باشد. از آنجاییکه این سازه ها غالباً در مناطق مسکونی و نقاط حساس به مسائل زیست محیطی قرار دارند رعایت نکات خاص ایمینی، بارزتر و پر اهمیت تر جلوه می نماید.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9476>

