

## عنوان مقاله:

اهمیت گزارش نویسی از علل بروز حوادث صنعت و نقش آن در بهبود ایمنی با رویکرد ایجاد فرهنگ ایمنی

## محل انتشار:

هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی دفاعی با رویکرد تهدیدات نوپدید (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمدحسن کامیاب - کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، دانشکده و پژوهشکده مهندسی و پدافند غیر عامل، دانشگاه جامع امام حسین (ع)

سعید اسفنده - دکتری مهندسی مکانیک، دانشکده و پژوهشکده مهندسی و پدافند غیر عامل، دانشگاه جامع امام حسین (ع)

محسن اسکندری - کارشناسی ارشد مهندسی عمران، سازه، دانشکده و پژوهشکده مهندسی و پدافند غیر عامل، دانشگاه جامع امام حسین (ع)

خداداد واحدی - استاد دانشکده فنی و مهندسی مکانیک، دانشگاه جامع امام حسین (ع)

## خلاصه مقاله:

ضرورت پیش بینی احتمال وقوع حوادث در صنعت، از جایگاه ویژه ای برخوردار می باشد. در صورت پیش بینی حوادث، اقدامات مناسب جهت مقابله با آن نیز قابل طرحریزی است. چرا که در شرایط اضطراری، تصمیم گیری درست و عکس العمل مناسب بسیار مشکل می باشد و نمی توان انتظار داشت که اقدامات درست، در لحظه وقوع حادثه انجام پذیرد. یکی از روشهای مهم پیشگیری از حوادث در واحدهای صنعتی و دفاعی، تجزیه و تحلیل رویدادهای به وقوع پیوسته است. این امر کمک میکند تا با شناخت و بررسی عوامل ایجاد حادثه و رفع آنها، از بروز حوادث مشابه، جلوگیری به عمل آمده و در نتیجه سطح خطری که کارکنان با آن مواجه هستند بطور چشمگیری کاهش یافته و نهایتاً میزان ایمنی مربوط به شرایط کار، افراد و محیط کار بالایی رود. بنابراین به این منظور گزارش حادثه تهیه می گردد. گزارش حادثه، شرحی است از تمامی اطلاعات جمع آوری شده از افرادی که شاهد حادثه رویدادها، بوده اند و در نهایت نیز بر اساس این اطلاعات، علت حادثه ریشه یابی شده و تصمیمات لازم جهت پیشگیری از تکرار حوادث مشابه گرفته می شود. در این پژوهش مزیت های استفاده از گزارش نویسی افراد در وقوع حوادث شرح داده میشود که تاثیر بالایی در ایمنی و نگهداری ماشین آلات و محیط کار پرسنل در پی خواهد داشت.

## کلمات کلیدی:

گزارش حادثه، بهبود ایمنی، روشهای پیشگیری از وقوع حوادث، ریشه یابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577099>

