

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل حوادث با استفاده از نقشه شناختی فازی و الگوریتم دایکسترا

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فرهاد امانی - کارشناس معاونت تولید

محمد هوراندی - سرپرست واحد HSE

حسین منطقی - کارشناس واحد HSE

خلاصه مقاله:

افزایش سطح آگاهی عمومی نسبت به حوادث شغلی و پیامدهای آن از یک سو و همچنین خسارت های روحی و جسمی جبران ناپذیر و البته خسارتهای مالی (مستقیم و غیر مستقیم) منتج از حوادث در صنعت موجب گردیده است که کارفرمایان به سوی ایمن نمودن فرایندها و محیط کار گام بردارند. در این مقاله با استفاده از روشهایی همچون نقشه های شناختی فازی و سایر روشهای آماری به تجزیه و تحلیل حوادث دو سال گذشته ی شرکت الکتروژن پرداخته و راهکارهایی جهت کاهش و همچنین جلوگیری از رویدادها و حوادث ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

حادثه، تجزیه و تحلیل حوادث، ضریب همبستگی، نقشه های شناختی فازی، الگوریتم دایکسترا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/502534>

