

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل روش های نوین در ارزیابی ریسک و شناسایی خطر

محل انتشار:

پنجمین همایش و نمایشگاه سالانه HSE و سیستم های امنیتی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محمد حیدریان - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست-اچ اس ایی ، دانشگاه آزاد اسلامی اهواز

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی روش های نوین در ارزیابی ریسک و خطر پرداخته می شود. در ابتدا روش های متداول تر شامل روش PHA، روش HAZOP، روش O&SHA، روش Aden.S.L.J.Heat، روش Rolin Geronsin، روش Sue cox و Robin Tait روش Nick w.hurst، روش Lars Harms – Ringdahl مورد بررسی قرار گرفت، سپس به بررسی روش های نوین در ارزیابی ریسک و شناسایی خطر شامل روش Ahp-Topsis، روش Bow-Tie، روش Hra و روش Lopa پرداخته شد. با بررسی روش های نوین ارزیابی ریسک و مقایسه با روش های پیشین مشخص گردید روش های نوین کاربردی تر و دارای نتایج دقیق تری می باشند.

کلمات کلیدی:

روش های نوین، روش های متداول، ارزیابی ریسک، شناسایی خطر، نتایج دقیق تر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/568925>

