

عنوان مقاله:

ارزیابی سطح ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه های دانشگاه دامغان و ارائه راهکارهایی برای پیشگیری از بروز خطرات

محل انتشار:

ششمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امیر خاکباز - استادیار مهندسی صنایع دانشگاه دامغان

فردین ابصاری - کارشناس مهندسی صنایع دانشگاه دامغان

خلاصه مقاله:

بروز حوادث در محیط های آزمایشگاهی باعث ایجاد صدمات جانی برای کارکنان و ضرر مالی برای سازمان میشود که با شناسایی عوامل موثر در بروز این حوادث، میتوان از وقوع آنها پیشگیری نمود. این پژوهش با هدف تعیین سطح ایمنی و بهداشت و شناسایی خطرات بالقوه در آزمایشگاه های دانشگاه دامغان و با استفاده از پرسشنامه انجام شده است. پرسشنامه های مورد نظر شامل سوالاتی مربوط به چند عامل اصلی ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه میباشد که در اختیار یک جامعه آماری 7 نفره متشکل از کارکنان آزمایشگاه ها با سابقه کاری متوسط بالای 10 سال قرار گرفته اند. پس از جمع آوری نتایج، ابتدا عوامل خطرات بالقوه شناسایی و سپس از نظر اهمیت اولویت بندی می شوند و در نهایت پیشنهاداتی برای کنترل این عوامل ارائه می گردد. با توجه به نتایج بدست آمده میتوان گفت که شاخص های ممیزی، تجهیزات، کارکنان و ایمنی از بعد کمی و کیفی در وضعیت مطلوبی قرار ندارند و اقداماتی مانند طراحی چک لیست ها و دستورالعمل ها، تدوین برنامه های ممیزی و مستندسازی وقایع می تواند به بهبود سطح ایمنی و بهداشت در این آزمایشگاه ها کمک نماید

کلمات کلیدی:

ایمنی و بهداشت، خطر، آزمایشگاه های دانشگاه دامغان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1001787>

