

عنوان مقاله:

ضرورت آموزش نکات ایمنی در آزمایشگاه شیمی

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس ملی آموزش شیمی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

الهام عسگری - گروه شیمی، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

خلاصه مقاله:

در آزمایشگاه های آموزشی، پژوهشی، صنعتی و خدماتی رعایت نکات ایمنی فردی و اجتماعی توسط دانشجویان و پرسنل آزمایشگاه امری ضروری و حیاتی است. با توجه به اینکه ایمنی و سلامت دو امر مهم در مشاغل آموزشی است، رعایت نکردن این نکات منجر به رخ دادن حوادث جبران ناپذیری شده که تلفات جانی و مالی فراوانی را به دنبال خواهد داشت. وجود مواد شیمیایی در آزمایشگاه و عدم آگاهی کاربر از نکات ایمنی و اصول کار در آزمایشگاه منجر به اتفاقات ناگوار می شود. داشتن اطلاعات کافی از خطرات متداول کار در آزمایشگاه، آگاهی از هشدارهای ایمنی و نحوه درست استفاده از مواد شیمیایی می تواند موجب ایمن شدن آزمایشگاه و سلامت کاربر شود. از آنجایی که دانش دانش آموزان، دانشجویان و پرسنل آزمایشگاه از شناخت ایمنی آزمایشگاهی اندک است، لذا آموزش ایمنی در آزمایشگاه شیمی به عنوان بخشی از دروس شیمی ضروری می باشد. در این پژوهش، به معرفی نکات ایمنی مهم در آزمایشگاه شیمی پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

آزمایشگاه شیمی، نکات ایمنی، هشدارهای ایمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1137132>

