

عنوان مقاله:

تاثیر اثر بخشی آموزش محیط زیستی بر کاهش پساب نیکل واحد آبکاری

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

حمیدرضا سامری کمری - دانشجوی دکتری آموزش محیط زیست، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از منابع عمده آلوده کننده محیط زیست، پساب کارگاه ها و صنایع فلزی است. به ویژه پساب کارگاه های آبکاری مصنوعات فلزی یکی از آلوده ترین پساب های صنعتی آلوده به فلزات سنگین است که غیرقابل تجزیه بوده و در طبیعت بسادگی از بین نمی روند. پژوهش حاضر یک پژوهش از نوع کاربردی و نیمه آزمایشی با دو گروه آزمایش و گواه بوده که به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب گردیدند. جامعه آماری در این پژوهش عبارت بودند از ۶۰ نفر پرسنل واحد آبکاری شرکت اصفهان چالاک از گیتی پسند شهر اصفهان که به دو گروه آزمایش (خط ۱ آبکاری) ۳۰ نفر و گروه کنترل (خط ۲ آبکاری) ۳۰ نفر می باشد. آموزش گروه آزمایش در ۱۲ جلسه ۴۵ دقیقه ای انجام گرفت. نتایج نشان می دهد که آموزش باعث افزایش آگاهی پرسنل شده به صورتیکه میانگین نمرات گروه هدف از ۵ / ۹ به ۷ / ۴ رسانده است، میانگین متغیر نگرش را از ۸۵ / ۲۹ به ۰۱ / ۴۵ رسیده و متغیر مهارت سنجی از ۸ / ۶ به ۳ / ۸ و متغیر رفتار سنجی ۵ / ۲۶ به ۸ / ۳۶ رسیده است.

کلمات کلیدی:

آموزش محیط زیست، سواد زیست محیطی، پساب، واحد آبکاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2058818>

