

عنوان مقاله:

اثرات مواد شیمیایی ناشی از فعالیت های انسانی بر محیط زیست

محل انتشار:

سومین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

میلاذ نظری - دانشجوی کارشناسی ارشد HSE دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

حمیدرضا حسنلو - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کمیجان

وحید گودرزی - دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش زبان انگلیسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

افزایش تولید مواد شیمیایی و مصرف آن از نشانه های جامعه صنعتی بشمار می رود. اثرات ناشی از مواد خطرناک بسیار متفاوت و متنوع می باشند. برخی از اثرات، کوتاه مدت و شدید هستند. دسته دیگر از اثرات، اثرات دراز مدت هستند که این عوارض در مدت زمان نسبتاً طولانی ظاهر می شوند که بیشتر به خصوصیات سمیت، تجمع پذیری زیستی، سرطانزایی، جهش زایی و ترانوژن و مواد شیمیایی مربوط می گردد. ایران یک کشور در حال توسعه می باشد با توجه به پیشرفت در حوزه های صنعتی، کشاورزی، ... و همچنین افزایش بی رویه جمعیت محیط زیست در کانون توجه قرار گرفته است. توجه به پاکیزگی محیط زیست و رفع آلودگی های ایجاد شده یکی از مهم ترین موضوعات روز محسوب می گردد. با توجه به اینکه ایران در سال های اخیر در حال اوج گیری در زمینه بیوتکنولوژی است عقلانی به نظر می رسد در سمت و سودهی برنامه های کلان محیط زیست در کشور از فناوری مواد بیولوژیک به عنوان یک پشتیبان قوی استفاده گردد. لیکن در این مقاله با نحوه آثار مواد شیمیایی بر روی محیط زیست و همچنین فعالیت های انسانی که سبب ایجاد مواد مضر برای انسان و محیط زیست می شود بحث می شود.

کلمات کلیدی:

آلودگی، مواد شیمیایی، سلامت انسان، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/743790>

