

عنوان مقاله:

ایمنی و ارزیابی خطر نانوتکنولوژی در فرآورده های آرایشی و بهداشتی

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رامش مهرپور - البرز شهر صنعتی کرج پژوهشگاه استاندارد

ساره داورزنی

خلاصه مقاله:

فناوری نانو استفاده از مواد در مقیاس فوق العاده کوچک با خواص جدید می باشد یک نانومتر nm میلیونوم یک میلیمتر است در حدود 80 هزارم یک تار موی انسان مواد نانومیتواند نمایش ویژگیهای جدید باشد این فناوری دارای پتانسیلی برای تبدیل بسیاری از محصولات مصرفی روزمره که استفاده می کنیم است و طیف گسترده ای از محصولات در حال حاضر را شامل میشود مواد آرایشی نانونی زمحصول خاص ونوع جدیدی از محصولات است که میتوان با استفاده از مواد نانو ساخته شود فیلتر UV مورد استفاده در کرم های ضدافتاب تولید شده به شکل نانو و همچنین کرمهای سفید کننده در مقایسه با فرم دیگرشان بیشتر سفید می کنند با این حال عدم وجود درمورد مصرف این مواد برای افراد وجود دارد و همچنین تصور اینکه ایا درکنار منافی که برای مصرف کننده وجود دارد برخی از این مواد میتواند در حال حاضر خطرات جدی را ایجاد نماید.

کلمات کلیدی:

نانوتکنولوژی، آرایشی و بهداشتی، ایمنی، ارزیابی خطر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201270>

