

عنوان مقاله:

آلودگیهای ناشی از پنبه نسوز و تأثیر آن بر سلامت انسان

محل انتشار:

دومین همایش زمین شناسی کاربردی و محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کبری میربیک سبزواری - کارشناس زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

سیامک بهاروند - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

خلاصه مقاله:

موضوع محیط زیست و حفظ آن از جمله مواردی است که با توجه استفاده روز افزون از امکانات موجود و قابل دسترس می بایست در تمام شاخه های تکنولوژی، مورد توجه جدی قرار گیرد. یکی از کاربردی ترین مواد معدنی در صنایع آزیست (پنبه نسوز) است که به دلیل ویژگی های خاص فیزیکی و شیمیایی آن، به طور وسیع در صنایع مورد استفاده قرار می گیرد. علی رغم این مزایا، می تواند سبب بروز بیماری های جدی و مهلک شود که در سالهای اخیر توجه زیادی به خطرهای بهداشتی ناشی از آن شده است، خطرهایی که در محیط های کاری غبارآلود (محیطهای کاری مانند محلهای معدن کاری آزیست و کارخانه های ساخت تخته های آزیست) تشخیص داده شده به محیطهای غیر کاری (مانند کلاسهای درسی و ساختمان های اداری با کاشی های سقف و کف حاوی آزیست) نیز تعمیم داده شده است. مطالعات پزشکی در مورد آسیب زایی آزیست نشان می دهد که تماس شغلی با آزیست می تواند اختلالاتی از قبیل آزیستوزییس، سرطان ریه، مزوتلیوم (سرطان پرده های صفاقی جنبی) و تغییرات خوش خیم پرده جنبی را ایجاد کند. در این مطالب سعی شده است که انواع آزیست و بیماریهای ناشی از آنها و روشهای پیشگیری پزشکی بررسی شود.

کلمات کلیدی:

پنبه نسوز- محیط زیست- آزیستوزییس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/21354>

