



SUMS-Health

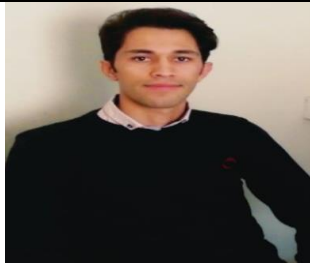
دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح/رساله: ارزیابی مواجهه شغلی با صدا و سیلیس و اثرات آنها روی شنوایی و عملکرد ریوی در یک صنعت تولید کاشی و سرامیک



نام و نام خانوادگی دانشجو: یونس سهرابی

مشخصات طرح مرتبط

مجری اصلی: دکتر اسماعیل سلیمانی، دکتر سعید یوسفی نژاد، دکتر سعید جعفری

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.REC.1399.1205

کد طرح: ۲۰۸۶۵

تاریخ اتمام طرح: ۳۱ شهریورماه ۱۴۰۰

عنوان خبر: مواجهه با سیلیس سبب کاهش عملکرد ریه می شود.

متن خبر:

کارکنان صنایع کاشی و سرامیک در معرض مقادیر بالایی از گردوغبار سیلیس و ریسک ابتلا به بیماری های ریوی بویژه سیلیکوزیس هستند. در این مطالعه، وضعیت ریوی کارکنان یک شرکت کاشی و سرامیک که با سیلیس مواجهه داشتند بررسی شدند. مواجهه کارکنان با سیلیس اندازه گیری شد. پارامترهای عملکرد ریه کارکنان بررسی و پرسشنامه علائم ریوی انجمن ریه اروپا برای آنها تکمیل گردید. مواجهه کارکنان با سیلیس به طور میانگین حدود ۶٫۵ برابر حد مجاز مواجهه شغلی برای این ماده و عملکرد ریوی کارکنان نسبت به افراد بدون مواجهه با سیلیس به شکل معنی داری کمتر بود. سیگار کشیدن اثر سمی سیلیس بر ریه ها را تشدید می کند.

اطلاعات تماس:

Email:
Younessohrabi1371@gmail.com

Tel: +98 (71)37251001

Fax: +98 (71)362 60225

نشانی:

شیراز-بلوار رازی-دانشکده بهداشت

کد پستی: ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

ORCID No.: ۵۱۷۶-۹۷۶۹-۰۰۰۱-۰۰۰۰

گروه های هدف:

رسانه ها و مردم متخصصان و پژوهشگران سیاستگذاران پژوهشی مدیران نهادها و سازمانهای مردم نهاد و کانونهای بازنشستگی سیاستگذاران درمانی-بهداشتی

مقاله مستخرج از طرح:

Sohrabi Y, Soleimani E *, Yousefinejad S, Jafari S (2021). Pulmonary Function after Eleven Years Exposure to Silica Dust in a Ceramic Tile Industry. Toxicology and Applied Pharmacology (Under review)

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، دانشکده بهداشت، آخرین ویرایش: ۶ بهمن ۱۴۰۰، ۲۰۲۲ SUMS

* KTE = Knowledge Transfer & Exchange