

## عنوان مقاله:

طراحی و اعتبارسنجی یک پرسشنامه فارسی برای تخمین مواجهه با گرد و غبارشغلی درکارگران سنگتراشی وسنگبری

## محل انتشار:

مجله بهداشت و توسعه، دوره 4، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

احد اشرفی عسکریآباد - مری، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بم، بم، ایران

نرگس خانجانی - دانشیار، مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

میترا ثمره فکری - استادیار، گروه طب داخلی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

محمدرضا قطبی راوندی - استادیار، گروه بهداشت حرفه‌ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: اندازه گیری مقدار دقیق مواجهه سنگتراشان با گرد و غبار با استفاده از دستگاه های غبار سنج در همه جا امکان پذیر نیست. در این مطالعه سعی شد با استفاده از پرسشنامه محقق ساخته ای مقدار مواجهه با گرد و غبار درکارگران سنگ تراشی وسنگ بری در دراز مدت تخمین زده شود. روش ها: در یک مطالعه مقطعی در مراجعه به کارگاه های سنگتراشی کرمان و بعد از کسب رضایتنامه آگاهانه برای هر نفر پرسشنام های تکمیل شد. این پرسشنامه شامل چهار بخش بود و در مجموع 46 سؤال داشت. برای تعیین اعتبار صوری ومحتوای سؤالات از متخصصین داخل و خارج کشور استفاده شده و بر اساس نظرات این افراد پرسشنامه در دو مرحله تصحیح شد. برای سنجش اعتبار سازه ای، پرسشنامه مواجهه، با پرسشنامه علائم تنفسی سنگتراشان تطبیق داده شد. روای پرسشنامه باآزمون- باز آزمون و آلفای کرونباخ تعیین شد. جهت انجام این آزمون ها از نرم افزار آماری SPSS نسخه 16 و Stata نسخه 12 استفاده گردید. نتایج: در نهایت 27 سؤال به عنوان سؤالات نهایی پرسشنامه مورد تأیید قرار گرفتند. پایایی این پرسشنامه با آزمون پس آزمون  $r=0/954$  با  $P<0/001$  و با کاپا  $0/8$  به دست آمد. سازگاری درونی (آلفای کرونباخ) کل پرسشنامه  $0/86$  بود. روایی سازه ای پرسشنامه تأیید شد و افرادی که طبق امتیاز پرسشنامه دارای مواجهه بیشتری با ذرات گرد و غبار بودند به طور معنی داری علائمتنفسی بیشتری را نشان دادند. بحث و نتیجه گیری: با توجه به روایی و پایایی قابل قبول، این پرسشنامه می تواند سطح مواجهه با گرد و غبار را در کارگرانکارگاه های سنگ تراشی تخمین بزند.

## کلمات کلیدی:

پرسشنامه، مواجهه با گرد و غبار، کارگران سنگبری، کارگران سنگتراشی، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/515039>

