

عنوان مقاله:

ساخت و بررسی اعتباریابی پرسشنامه بررسی میزان رضایت کارکنان از وضعیت سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست

محل انتشار:

سیزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

فائزه عباسی بلوچخانه - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

روح اله فلاح مدواری - دانشجوی دکترا، رشته مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سمیه فرهنگ دهقان - عضو هیئت علمی، رشته مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

رعنا مستدام - دانشجوی کارشناسی، رشته مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

عباس پروانه - دانشجوی کارشناسی، رشته مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: در حال حاضر با توجه به توسعه شهرنشینی و افزایش رشد واحد های صنعتی اهمیت موضوعات بهداشت، ایمنی و محیط زیست اهمیت بسیاری دارد. با توجه به عدم وجود پرسشنامه استاندارد در زمینه بررسی میزان رضایت کارکنان از وضعیت سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست (HSE_MS) پژوهش حاضر باهدف طراحی و روان سنجی این ابزار صورت گرفته است. مواد و روش ها: در این پژوهش پرسشنامه اولیه شامل 60 سوال با کمک منابع علمی و نظرمختصان طراحی شد پس برپایه استاندارد سازی و اعتباریابی پرسشنامه ارزشیابی، از 12 نفر متخصصین در زمینه بهداشت حرفه ای و زمینه بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) استفاده گردید. جهت تعیین اعتبار پرسشنامه از شاخص روایی محتوایی (CVI) و نسبت روایی محتوایی (CVR) و شاخص روایی صوری استفاده شد. جهت بررسی پایایی پرسشنامه از روش آزمون آلفا کرونباخ و جهت بررسی همبستگی مقیاس های پرسشنامه از آزمون پیرسونو جهت تعیین کفایت مقدار داده و ماتریس همبستگی بین متغیرها از شاخص KMO و آزمون کرویت - بارتلت و برای تعیین میزان تکرار پذیری نسبی از شاخص ICC استفاده میشود و تمامی داده ها با استفاده از نرم افزار Exel و Spss15 تجزیه و تحلیل می شود. نتایج: مقدار شاخص روایی محتوایی و نسبت روایی محتوایی در این پرسشنامه به ترتیب 0.85 و 0.81 گزارش شد و همچنین نتیجه همبستگی درونی برای تعیین پایایی با توجه به ضریب آلفا کرونباخ 0.82 گزارش شده است و نتیجه تکرار پذیری نسبی (ICC) برای کل پرسشنامه 0.87 بدست آمد و برای بخش های مختلف 0.68 تا 0.89 متغیر بوده است که در محدوده قابل قبول است. نتیجه آزمون پیرسون 0.75 و نتیجه شاخص روایی صوری (Impact score) نمره مساوی یا بیشتر از 1.5 داده شده است. و علاوه براین، نتایج آزمون کرویت - بارتلت نشان داد که بین متغیرها همبستگی معنی داری وجود دارد و میزان آمار KMO برابر با 0.84 می باشد. نتیجه گیری: نتایج این پژوهش نشان داد پرسشنامه طراحی شده از لحاظ شاخص روایی محتوایی و نسبت روایی محتوایی بالاتر از حد استاندارد و به ترتیب 0.79 و 0.56 می باشد همچنین ضریب آلفا کرونباخ بدست آمده نشان دهنده آن است که پرسشنامه از نظر سازگاری درونی قوی می باشد. در نتیجه پرسشنامه طراحی شده جهت بررسی میزان رضایت کارکنان از وضعیت سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست با توجه به مناسب بودن روایی و پایایی آن می تواند در صنایع حال حاضر مفید واقع شود.

کلمات کلیدی:

پرسشنامه، روایی و پایایی، سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای، ایمنی، محیط زیست

