

عنوان مقاله:

تحلیل روند و محتوای مقالات منتشر شده در یک مجله معتبر در حوزه فاکتورهای انسانی و ارگونومی طی سال های 2005-2014

محل انتشار:

مجله ارگونومی، دوره 3، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نرمین حسن زاده رنگی - دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای، کمیته پژوهشی دانشجویان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

یحیی خسروی - نویسنده مسئول - استادیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: وجود یک چارچوب مضمونی در حوزه ارگونومی و فاکتورهای انسانی به عنوان یک ضرورت تعیین شده است. اگرچه تحلیل محتوا ابزاری مفید در تحلیل روند و توزیع مقالات منتشر شده به شمار می رود، تحلیل محتوای مجلات ارگونومی به ندرت گزارش شده است. هدف از این مطالعه، تعیین روند محتوای مجله معتبر Human Factors از طریق تحلیل محتوای مقاله ای اخیر آن طی ده سال گذشته (2005 الی 2014) است. مواد و روشها: روش تحلیل محتوای مستقیم در این مطالعه بکار رفت. تعداد 741 مقاله منتشر شده توسط دو تحلیل گر بر حسب کدهای مضمونی دسته بندیشد. برای تحلیل محتوا از یک چارچوب مفهومی استفاده گردید. نرم افزارهای EXCEL 2007 و SPSS19 جهت آماده سازی و توزیع مضمونی و تحلیل روند مضمون های منتشر شده استفاده گردید. یافته ها: از میان 20 مضمون استخراج شده، شش مضمون اصلی بیومکانیک، آنتروپومتری و فیزیولوژی کار، طراحی نمایشگرها و کنترل ها، سیستم های حمل و نقل سطحی، فرایند شناخت، فرایند توجه، و فرایندهای احساس، درک و روانی حرکتی بیش از 50% واریانس مقاله های منتشر شده را تبیین می کنند. مضمون برجسته (درصد ≤ 10) این مجله، مضمون بیومکانیک، آنتروپومتری و فیزیولوژی کار (حدود 12%) است. نتیجه گیری: چارچوب مضمونی و الگوی انتشار استخراج شده در این مطالعه می تواند در برنامه ریزی آموزشی و تحقیقاتی حوزه فاکتورهای انسانی و ارگونومی دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و سازمان های مرتبط به کار رود.

کلمات کلیدی:

فاکتورهای انسانی، ارگونومی، تحلیل روند، محتوای مقاله، مجله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/488229>

