



SUMS-Health

دانشگاه علوم پزشکی شیراز
دانشکده بهداشت
گروه آموزشی ارگونومی

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح/رساله: طراحی ارگونومیک ایستگاه کار مونتاژکاران صنایع الکترونیکی شیراز با استفاده از مدلسازی دیجیتالی انسانی



نام دانشجو: پویا علیپور

مشخصات طرح مرتبط

مجربان اصلی: دکتر زهرا زمانیان، دکتر هادی دانشمندی، دکتر محمد فرارویی، پویا علیپور
شناسه ملی اخلاق در پژوهش: ۱۷۳۸۸
تاریخ اتمام طرح: دی ماه ۱۳۹۹

عنوان خبر: طراحی ایستگاه کار ارگونومیک برای مونتاژکاران صنایع الکترونیکی شیراز ارائه شد.

اطلاعات تماس:

Email:
pouyaaq@yahoo.com
Tel: 09179919478
Fax: (071)36260225

نشانی:

شیراز-بلوار رازی-دانشکده
بهداشت

کد پستی: ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

متن خبر (حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان غیرعلمی):

نتایج ارزیابی های پوسچر انجام شده در ایستگاه کار مونتاژکاران صنایع الکترونیکی شیراز حاکی از آن بود که در طراحی بیشتر ایستگاه های کار مونتاژکاران صنایع شیراز، اصول ارگونومیک رعایت نشده است و اجرای مداخلات هدفمند ارگونومیک در آنها ضروری است. پژوهش حاضر منجر به طراحی سه بعدی یک ایستگاه کار ارگونومیک برای وظایف سبک و سنگین مونتاژکاران شد.

گروه های هدف:

- رسانه ها و مردم
- متخصصان و پژوهشگران
- سیاستگذاران پژوهشی
- سیاستگذاران درمانی
- مدیران سازمان صنایع الکترونیک

مقاله مستخرج از طرح: Ergonomic design of manual assembly workstation using human digital modeling in electronic industry of Shiraz (published in journal of Annual Global Health, 2021)

گروه آموزش ارگونومی دانشکده بهداشت، آخرین ویرایش: دی ماه سال ۱۳۹۹، ©SUMS