

عنوان مقاله:

ارزیابی ارگونومیکی ساخت داربست

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

علیرضا زارعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت ایمنی و محیط زیست (HSE) موسسه آموزش عالی تابناک لامرد

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر خطرات ارگونومیکی مرتبط با ساخت نصب برپایی داربست اسکافلد) برای یکی از شرکتهای ساخت و ساز را ارزیابی و توصیه هایی برای حل و کنترل و کاهش آن خطرات مطرح نمود خطرات ارگونومیکی براساس مشاهدات میدانی و صحبت و گفتگو با کارگران مهندسين ناظر/ سرکارگر و مدیران شناسایی گردید از REBA (ارزیابی سریع (کل بدن برای تخمین و برآورد ریسکهای جراحات و اختلالات کل بدن استفاده گردید. ساخت و نصب داربستها نیازمند بلند کردن (لیفتینگ حمل مواد سنگین و حجیم پوسچرهای سرهم بندی (مثلا رسیدن و نگه داشتن سربار و زانوزدن روی داربست ها و حرکات تکراری (مثلا چکش کاری (کپ (لاک است قرار گرفتن در معرض این خطرات منجر به ریسک بالای جراحات و اختلالات اسکلتی عضلانی به ویژه برای پشت و شانه سازندگان داربست داربست (سازان) میگردد در حین نمایش یافته های، تحقیق میان محقق و پرسنل مربوطه شرکت بحثهایی صورت گرفت به همین خاطر امکان ارتباط و انتقال بهتر توصیه هایی برای اقدامات کنترل فراهم آمد توصیههای مطرح شده عبارتنداز: نصب سیستم قرقه بالا بر داربست یا سیستمهای کمک بالا بر، دیگر آموزش کلیه پرسنل میدانی در مورد ارگونومیک ساخت و نصب داربست، زمان بندی درست کار و استراحت و برنامه کشش محل کار

کلمات کلیدی:

خطرات ارگونومیکی؛ ساخت داربست؛ ارزیابی ارگونومیکی؛ REBA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1564843>

