سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی و تعیین ریسک فاکتورهای ایجاد کننده اختلالات اسکلتی - عضلانی در بین کارکنان شناورهای سازمان بنادروکشتیرانی

محل انتشار:
همایش ملی ارگونومی در صنعت و تولید (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:
محمدعلی حسن زاده محمدی - *کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای*

جبرائیل نسل سراجی - *گروه بهداشت حرفه ای – دانشکده بهداشت وانستیتو تحقیقات بهداشتی – دان*

محمد پورمهابادیان
سیدجمال الدین شاهطاهری

خلاصه مقاله:
به منظور انجام این تحقیق مقرر گردید تا شاغلین شناورهای سازمان بنادروکشتیرانی بعنوان گروه هدف انتخاب گردند ، لایروبها ، یدککشها ، قایقهای راهنما و بارجها شناورهایی هستند که به جهت نوع وظیفه در سازمان مورد استفاده قرارمیگیرند ، شاغلین این شناورها در ۱۲ گروه کلی فرمانده و معاون فرمانده واحد شناور ، مدیر و معاون مدیر ماشین ، موتوریست ، سکانی و سرسکانی ، ملوان ، سرملوان ، افسر برق ، افسر لایروب ، افسر عرشه ، ملوان آشپز ، ملوان و خدمتگزار و افسر ماشین تقسیمبندی شدند . در زمان تحقیق (تابستان)۸۰ تعداد شناورهای مورد بررسی برابر ۱۴ لایروب و کشتی ، ۳۴ یدککش ، ۲۶ قایق و ۱۸ بارج بودند که ۷۷۲ نفر نیز در گروه های ۱۲ گانه فوق در این شناورها مشغول بکاربودند . نتایج تجزیه و تحلیل وضعیت بدن شاغلین حاکی از آن بود که ۳۳/۷% مشاهدات در گروه یک ، ۳۷/۹% در گروه دو ، ۱۹/۶% در گروه سه و ۸/۸% نیز در گروه چهار گروهبندی کاربردی OWAS قرارگرفتند و این بدین معنی است که ۲۸/۴% وضعیت بدن شاغلین ، بدلیل پیشگیری از بروز اختلالات اسکلتی - عضلانی در آنها نیازمند اصلاح هرچه زودتر یا فوری در وضعیت بدن آنهاست .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/39534