

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مداخلات ارگونومی در مواجهه کارگران جنگلداری با ارتعاش اره موتوری بر کاهش اختلالات اسکلتی عضلانی ناشی از کار (WMSDS)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مقداد جورغلامی - دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

سمیه خواجهی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

بهره برداری از جنگل یکی از خطرناکترین و پرحادثه ترین فعالیت ها در جوامع بشری امروز به شمار می آید. ارتعاشات ناشی از اهرموتوری سبب ایجاد بسیاری از بیماری های شغلی، حوادث و خسارات جبران ناپذیری در کارگران بهره برداری از جنگل می- شود. که همین امر سبب توجه بیشتر به اصل ارگونومی و رعایت نکات ایمنی در کارگران بهره برداری در زمان مواجهه کارگرانبا ارتعاشات ناشی از اهرموتوری میشود. اختلالات اسکلتی عضلانی ناشی از کار (Work-related Musculoskeletal Disorders) اختلالات اسکلتی عضلانیمرتبط با کار زمانی رخ میدهد که فشار اعمال شده به بافت های اسکلتی- عضلانی، بیشتر از ظرفیت تحمل بافت باشد. بر پایه تحقیقات انجام شده، اختلالات اسکلتی- عضلانی مرتبط با کار یکی از بزرگترین معضلات بهداشت حرفه ای در کشورهای صنعتی، به شمار می آید و از جمله مهمترین مسایلی است که ارگونومیست ها در سراسر جهان با آن رو به رو هستند بنابراین در این پژوهش سعی شده است تا به بررسی و ارزیابی اختلالات اسکلتی و عضلانی ناشی از مواجهه کارگران جنگلداری با ارتعاش اهرموتوری و تاثیر ارگونومی و اقدامات ایمنی در کار بهره برداری از جنگل بپردازد.

کلمات کلیدی:

ارتعاش اهرموتوری، اختلالات اسکلتی عضلانی، ارگونومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780340>

