

عنوان مقاله:

بررسی اهمیت ارگونومی و بهداشت صنعتی درکار بهره برداری از جنگل و صنایع چوب

محل انتشار:

همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ با رویکرد زیست محیطی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مقداد جورغلامی - دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

سمیه خواجوی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی جنگل دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

با وجود ماشین آلات و ابزار فراوان در محیط های صنعتی و توسعه تکنولوژی و افزایش کاربرد ماشین در امور تولید، همچنان کارگران در معرض مخاطرات مختلف قرار دارند. این موضوع هنگامی که شرایط بیرونی و سخت جنگل را در نظر بگیریم، امری بسیار پرفوق و حایز اهمیت است. در واقع ساخت و بکارگیری هر یک از ماشین ها تحولی عظیم و چشمگیر در عملیات بهره برداری از جنگل ایجاد نمود. در بهره برداری از جنگل عموماً ترکیبی از خطرات طبیعی و مواد دخالت دارند که به سلامت و ایمنی کارگران جنگل آسیب می رسانند. بهداشت صنعتی کار نقش محوری در تامین سلامت و استفاده بهینه از توان کاری و رفاه کارگران دارد. بنابراین مسیله سلامتی انسان در ارتباط با کار در جنگلداری و صنایع به عنوان یک بحث مهم جلوه می کند و امروزه یکی از موضوعات مطرح در علم ارگونومی و بهداشت صنعتی می باشد. ارگونومی دانشی است که به رابطه میان انسان، ماشین و محیط پیرامون او می پردازد و طراحی وسایل و دستگاه های مورد استفاده را به گونه ای پیشنهاد می کند که راحتی، دسترسی، ایمنی و بازدهی را بالا برده و دشواری، خطر، خستگی و هزینه ها را کاهش می دهد. در این مقاله اهمیت دانش ارگونومی و بهداشت صنعتی درکار جنگلداری و صنایع چوب مورد بررسی و بحث قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

ارگونومی، بهره برداری جنگل، بهداشت صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/769824>

