

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی

ER10: پیش‌بینی میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی اندام فوقانی به روش CTD Risk

Index در سفالگران شهرستان میبد

رضا خانی جزنی^۱، حسین فلاح^۲، ابوالفضل برخوردار^۳، غلامحسین حلوانی^۴، ولی سرسنگی^۵، رجبعلی حکم‌آبادی^۶، مهدی بهجتی اردکانی^۷

مقدمه: اختلالات اسکلتی-عضلانی ناشی از کار یکی از مهمترین بیماری‌های شغلی می‌باشد. در بین صنایع، صنعت سفالگری به دلیل ماهیت دستی بودن کار منجر به افزایش احتمال ابتلای سفالگران به اختلالات اسکلتی-عضلانی گردیده است. مطالعه حاضر با هدف پیش‌بینی میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی در سفالگران شهرستان میبد و به روش CTD Risk Index صورت پذیرفت.

روش: این مطالعه مقطعی توصیفی (Cross Sectional) بر روی کلیه سفالگران شاغل در کارگاه‌های سفالگری شهرستان میبد انجام شد. اطلاعات مربوط به علائم اختلالات اسکلتی-عضلانی به وسیله پرسشنامه‌ی نوردیک و جهت پیش‌بینی میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی از روش CTD Risk Index بهره گرفته شد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد حدود ۵۹/۳ درصد از سفالگران دارای علائمی از اختلالات اسکلتی-عضلانی در حداقل یکی از اندام‌های فوقانی خود هستند. هم‌چنین اختلاف معنی‌داری بین میانگین نمره CTD Risk Index در سفالگران دارای علائم اسکلتی-عضلانی اندام فوقانی و سفالگران فاقد این علائم به دست آمد ($p=0/038$).

نتیجه‌گیری: روش CTD Risk Index می‌تواند به عنوان یک روش مناسب برای پیش‌بینی میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی در سفالگران به کار رود. فعالیت چرخکاری در این بررسی خطرناک‌ترین فعالیت شناخته شد.

کلمات کلیدی: اختلالات اسکلتی عضلانی - سفالگران - روش CTD Risk Index

^۱ عضو هیئت علمی، دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
^۲ کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد- Fallah_Hossein@yahoo.com
^۳ عضو هیئت علمی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
^۴ عضو هیئت علمی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
^۵ کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کاشان
^۶ عضو هیئت علمی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
^۷ عضو هیئت علمی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

SID



سرویس های
ویژه



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



عضویت در
خبرنامه



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آوساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی