



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل سازی بیومکانیکی فعالیت های باربرداری اجسام برای بررسی ارتباط بین بارگذاری کمر و زانو که منجر به کمر درد و آرتروز زانو می شود

عنوان انگلیسی مقاله :

Biomechanical Modeling of Materials Lifting Activities for Exploring Relation between Low Back and Knee Loading leading to Low Back Pain and Knee Arthritis



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions

It can be concluded that the model is more general than ones used in earlier studies and uses body balance condition for postural angles. The paper investigates the relationship between low back and knee joint forces considering variation of load weight and load height and effect of increased body weight. The paper also provides recommendations based on findings. However, it is also felt that there is scope of further studies considering other related factors in this direction.

5. نتیجه گیری ها

می توان نتیجه گرفت که این مدل عمومی تر از مدل هایی است که در مطالعات قبلی به کار گرفته شده اند و از شرایط تعادل بدن برای زوایای وضعیتی استفاده می نماید. این مقاله به بررسی رابطه بین نیروهای مفصل زانو و کمر با توجه به تنوع وزن بار و ارتفاع بار و تاثیر افزایش وزن بدن می پردازد. هم چنین این مقاله توصیه هایی را بر اساس یافته های خود ارائه می نماید. با این حال احساس می گردد که نیاز به بررسی حیطه مطالعات دیگری با توجه به سایر عوامل مرتبط با آن در این راستا وجود دارد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.