

## عنوان مقاله:

ارزیابی ارگونومیکی حمل و جابجایی بار در نمونه ای از کارهای ساختمانی با تلفیق روش LMM و روش تصمیم گیری گروهی فازی FGDM

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حامد سلمان زاده - هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

میلاد رحمانی - دانشجوی کارشناسی مهندسی صنایع

فرشته علایی - دانشجوی کارشناسی مهندس صنایع

## خلاصه مقاله:

برآورد شدت نیروی وارده به بدن در اثر جابجایی اجسام در شرایط مختلف کاری همواره یکی از مهمترین حوزه های کاربردی مهندسی فاکتورهای انسانی در محیطهای صنعتی و عمرانی بوده است که برآورد دقیق آن به بهبود شرایط کاری بسیار کمک می کند بدلیل وجود محدودیت های زیاد در محیطهای کاری برآورد دقیق پارامترهای موثر بر فشار وارده به بدن خصوصا در سیکل های کاری طولانی و متنوع بسیار دشوار است همچنین ممکن است کارشناسان مختلف نظراتی متفاوت را ارایه بدهند که هیچ یک قابل مردود شدن نباشند لذا در این مقاله سعی شده است تا برپایه روش LMM و با استفاده از تکنیکهای تصمیم گیری گروهی فازی FGDM و استفاده از کمیت های کیفی بجای کمیت های مطلق کمی تصویر بهتر و نزدیک به واقعتری از محیط کار نیروی انسانی بدست آوریم

## کلمات کلیدی:

تصمیم گیری گروهی، FGDM، LMM و جابجایی و حمل دستی بار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/188954>

