

## عنوان مقاله:

امکان سنجی کنترل صدا در صنایع نساجی

## محل انتشار:

فصلنامه مهندسی مکانیک و ارتعاشات، دوره 2، شماره 3 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

بهرام جمشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی مکانیک، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

محمد اصابتی - مدیرکل بازرسی کار، وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی، تهران، ایران

اسماعیل غنیان - مدیرکل، تعاون کار و رفاه اجتماعی استان سمنان، سمنان، ایران

## خلاصه مقاله:

یک رویکرد سیستمی برای تعریف معیارها و انطبقات سروصدا در قوانین سلامت و امنیت شغلی سال 1970 گسترش یافته است. نتیجه این رویکرد یک نمودار گردشی است که به عنوان نقشه راه برای تعیین پیشرفت به سوی انطباق با قانون استفاده می شود. نمودار گردشی به عنوان یک راهنما نیز گسترش می یابد تا امکان سنجی کنترل نویز مهندسی را ارزیابی کند. برای کنترل نویز برخاسته از منابع هوا، بدنه های نوسانی، منابع اصطکاکی، ضربه و چرخ دنده ها پیشنهادات عمومی ارائه می شوند. جاذب ها، سرپوش ها و موانع به عنوان ابزاری برای قطع مسیر بین منبع و گیرنده نویز در نظر گرفته شده اند. مواجهه با نویز همانطور که یک عامل مهم با توجه اقتصادی است به عنوان یک بررسی مستقل در نمودار گردشی نیز گنجانده شده است.

## کلمات کلیدی:

تحلیل نویز، کنترل نویز، مدل الگوی نویز، اندازه گیری نویز، ماشین بافندگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/685289>

