

عنوان مقاله:

آلودگی صوتی تهدیدی جدی برای سلامت انسان

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی بزان - کارشناس سازه دانشگاه سمنان

سعید همتی - کارشناس سازه دانشگاه سمنان

زکيه سادات شریعت پناهی - کارشناس سازه دانشگاه سمنان

ایدا متحدین - کارشناس سازه دانشگاه سمنان

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین الاینده های زیست محیطی است که در ابعاد مختلف سلامتی انسان را به مخاطره می اندازد بدین منظور این تحقیق به ارتباط بین این الودگی و عوارض ناشی از آن در ابعاد جسمانی و روانی پرداخته است عامل صدا انسان و سایر موجودات زنده را از بین نمی برد بلکه باعث ضعف شنوایی ناشنوایی و ناراحتی های عصبی می گردد معمولا شدت صدا را با واحدی به نام دسی بل نشان میدهند برای سنجش صداها نسبت log آن را تعیین می کند تحقیقات نشان میدهد که از دست دادن شنوایی با سن افراد در جوامع صنعتی دیده می شود صداهاى شدید کوتاه مدت در انسان باعث ناشنوایی موقت می شود نیاز به صنعت در جوامع گوناگون ایجادکارخانه ها و صنایع تولیدی مختلف را به دنبال داشتهاست صنعتی شدن نیز سبب گردیده تا نیروی انسانی شاغل در تماس همیشگی با وسایل ماشینی و تجهیزات قرار گیرد

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی، انسان، شنوایی، سلامتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121450>

