

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی صوتی ناشی از فرودگاهها و تاثیرات آن روی محیط زیست

محل انتشار:

ششمین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زینب علی زاده - مهندسی بهداشت محیط، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

مهسا راجی امیرحسینی - مهندسی بهداشت محیط، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

خلاصه مقاله:

پیامدهای زیان آور ناشی از زندگی در نزدیکی فرودگاه ها موجب عوارضی چون افت شنوایی، آسیب شدید به سیستم قلب و عروق، سیستم عصبی و همچنین باعث اختلال خواب و ناآرامی افراد مجاور فرودگاه ها میشود از این رو مطالعاتی در این زمینه در کشور های مختلفی چون ایران آمریکا ، لندن صورت گرفته است در مطالعه حاضر بررسی آلودگی صوتی ناشی از فرودگاه ها و تاثیرات آن روی محیط زیست و راه های کنترل آن پرداخته شده است. این مقاله یک مطالعه مروری است . برای مقالات به دست آمده از جستجوی منابع الکترونیک با استفاده از دو کلیدواژه اصلی پسماند پزشکی ، محیط زیست در بانک های اطلاعاتی. استفاده 40 مقاله به دست آمد که بر اساس پیوستگی با موضوع تعداد 19 مقاله در محدوده زمانی 2002 الی 2016 انتخاب گردید. یافته ها نشان دادند که قرار گرفتن در معرض آلودگی ناشی از هواپیما م با واکنش های فیزیولوژیکی و روانی افراد مانند اختلالات خواب ، حالات عصبی مرتبط است . بررسی روی فرودگاه لندن محققان ارتباط بالقوه نویز هواپیما و تاثیرات آن روی سلامت و بهداشت قلب و عروق پیدا کرده اند که قرار گرفتن در معرض این آلودگی صوتی تاثیر میگذارد روی فشار خون و خطر فشار خون بالا منجر به سکت، بیماریهای قلبی، و همچنین باعث تحریک شدن سیستم اعصاب و غدد میشود که منجر به ترشح هورمونهای استرسی میشود F هدلیل اثرات سوء ناشی از آلودگی صوتی از هواپیما ها باید اقدامات کنترلی جهت کاهش آلودگی صدا در فرودگاه صورت گیرد.

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی ، فرودگاه ، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/652371>

