

## عنوان مقاله:

تاثیر آلودگی صوتی ناشی از ترافیک بر سلامت عمومی شهروندان امیدیه در سال ۱۳۹۴

## محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 15، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

زهرا نری موسی - بهبهان، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء (ص)

ستار سلطانیان - Behbahan, Khatam Alanbia University of Technology

## خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: آلودگی صوتی از مشکلات زیست محیطی شهرها محسوب می‌شود که می‌تواند اثرات زیان‌باری بر سلامت جامعه داشته باشد. در این مطالعه اثر آلودگی صوتی ناشی از ترافیک بر سلامت عمومی شهروندان شهر امیدیه مد نظر قرار گرفته است. مواد و روش‌ها: این مطالعه از نوع مقطعی است که در پاییز سال ۱۳۹۴ به مدت یک ماه انجام شده است. برای اندازه‌گیری صدا از دستگاه صوت سنج ۸۱۵ Testo استفاده گردید. اندازه‌گیری‌ها در بازه زمانی ۷-۹ صبح، ۱۴-۱۲ ظهر و ۱۹-۲۱ شب و در سه منطقه در قالب تجاری، تجاری - مسکونی و مسکونی انجام شد. سپس با استفاده از پرسش‌نامه سلامت عمومی (GHQ) عوارض عمده آلودگی صوتی از جمله اختلال در تمرکز حواس، اختلال در خواب و... بر سلامت عمومی ۴ گروه مختلف از شهروندان مورد بررسی قرار گرفت. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آنالیز واریانس دوطرفه استفاده شد و مقایسه میانگین زوج گروه‌ها با آزمون Duncan انجام گرفت. یافته‌ها: تحلیل نتایج نشان داد که شدت تراز صوت در هر سه بازه زمانی و در هر سه منطقه بالاتر از حد استاندارد بوده است. نتایج بررسی پرسش‌نامه ای نیز نشان داد که تاثیر عوارض عمده آلودگی صوتی مربوط به زیر شاخص (B و C) و A به ترتیب در عابریان و مغازه داران خیابان های شلوغ بیش از دیگران بوده است ( $p < 0.001$ ) نتیجه گیری: با توجه به بالاتر از حد استاندارد بودن میزان صدا در این شهر، ضرورت شناسایی منابع ایجاد کننده آلودگی صوتی و برنامه ریزی در جهت کاهش تراز صوت توصیه می‌شود. واژه های کلیدی: آلودگی صوتی، سلامت عمومی، پرسش نامه سلامت عمومی، امیدیه

## کلمات کلیدی:

Noise pollution, Public health, GHQ, Omidiyeh, آلودگی صوتی، سلامت عمومی، پرسش نامه سلامت عمومی، امیدیه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1710074>

