

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر آلودگی صوتی بر سلامت عمومی و روانی شهروندان سمنان

محل انتشار:

ششمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سهیل ذوالفقاری - دانشجوی دکتری تخصصی حقوق خصوصی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

نسرین ناظریه - کارشناس ارشد حقوق عمومی از دانشکده حقوق دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

محمود صوفی آبادی - عضو هیات علمی گروه حقوق دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

خلاصه مقاله:

آلودگی صوتی، یکی از مهم ترین آلاینده های محیطی است که ابعاد مختلف سلامتی انسان را به مخاطره می اندازد. بدین منظور این تحقیق به ارتباط میان این آلودگی و عوارض ناشی از آن در ابعاد جسمانی و روانی پرداخته است. ابتدا میزان آلودگی صوتی وسایل نقلیه در خیابانهای اصلی شهر سمنان با استاندارد ایران در سال 1382-1381 مقایسه شد. نتایج مبین این مطلب است که کلیه ی مناطق اندازه گیری از لحاظ استاندارد ایران، جزء مناطق مسکونی تجاری بوده و از نظر میزان آلودگی صوتی، استاندارد بالاتر (60 دسی بل) هستند. سپس با روش بررسی پرسشنامه ای، میزان و نوع عوارض آلودگی صوتی ناشی از وسایل نقلیه و وضعیت عمومی شهروندان بررسی شد. گروه های مختلف از نظر میزان شدت صدای محیط و عوارض عمده ی آلودگی صوتی از جمله اختلال در تمرکز حواس، اختلال در گفتگو، اختلال در خواب، هیجان و اضطراب، سر درد و سرگیجه، خستگی زودرس و ضعف عضلانی مورد بررسی قرار گرفتند. همچنین در پرسشنامه ی GHQ، ابعاد مختلف سلامت عمومی در بین 4 گروه گوناگون شامل کارکنان دانشگاه سمنان، مغازه داران در خیابان های پر تردد، مغازه داران در خیابان های خلوت و ماموران راهنمایی و رانندگی مورد پرسش قرار گرفت. در این بررسی، از 254 فرد پرسش شونده، 200 پرسش نامه قابل استناد بود. تحلیل نتایج نشان داد که از لحاظ میزان شدت صدای ترافیک و عوارض صوتی در کلیه ی گروه های پرسش شونده، ماموران راهنمایی و رانندگی بیش ترین گروه متاثر از صدای ترافیک و دانشگاهیان، کم ترین افراد از لحاظ تاثیر صدای ترافیک بودند و همچنین از لحاظ وضعیت سلامت عمومی در مورد افسردگی و نمره کلی میان گروه های مختلف، تفاوت معنی دار در سطح احتمال 0/05 مشاهده شد؛ ولی در سایر زیر مقیاسها (نشانه های بدنی، اضطراب و بی خوابی، نارسانکشن وری اجتماعی) بین گروه های مختلف تفاوت معنی داری در سطح احتمال 0/05 وجود نداشت. در نظر سنجی کلیه ی گروه ها، صدای موتور سیکلت، به عنوان آزار دهنده ترین صدای ترافیک در بین شهر معرفی شد.

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی؛ سلامت عمومی؛ پرسشنامه ی GHQ حقوق محیط زیست؛ حقوق ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/754302>

