

عنوان مقاله:

بررسی حساسیت، آزردهی صوتی و درک بلندی صدا در مواجهه با صدای فرکانس پایین با در نظر گرفتن نقش صفات شخصیتی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 33، شماره 226 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سلاسه رضانی - *MSc in Occupational Health Engineering, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

الهه اوویسی - *MSc in Ergonomics, Health Sciences Research Center, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

راضیه یوسف نژاد - *MSc in Occupational Health, Student Research Committee, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Science, Sari, Iran*

ابوالفضل حسین نتاج - *Assistant Professor, Department of Biostatistics, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

مهران قلعه نویی - *Assistant Professor, Department of Occupational Health Engineering, School of Public Health, Qazvin University of Medical Sciences, Qazvin, Iran*

کوثر کوثر قبادی - *MSc in Occupational Health, Student Research Committee, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Science, Sari, Iran*

سید احسان سمایی - *Assistant Professor, Department of Occupational Health, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: صدای کم فرکانس حتی در ترازهای پایین اثرات زیان باری بر سلامت جسمی، روانی و عملکرد فرد داشته است. با این حال اثرگذاری صدا می تواند از فردی به فرد دیگر متفاوت باشد. بنابراین مطالعه حاضر باهدف بررسی تاثیر صفات شخصیتی بر حساسیت، آزردهی صوتی و درک بلندی صدا در مواجهه با صدای فرکانس پایین انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه در میان ۴۰ نفر از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۴۰۱ انجام شد. جهت ارزیابی صفات شخصیتی از پرسش نامه شخصیت شناسی Eysenk استفاده شد. افراد به مدت یک ساعت در مواجهه با صدای کم فرکانس با تراز ۶۵ dBA قرار گرفتند و سپس پرسش نامه های آزردهی صوتی، حساسیت صوتی و درک بلندی صدا تکمیل شد. داده ها با استفاده از آزمون کای دو، تی مستقل و تحلیل واریانس چندمتغیره در نرم افزار SPSS ۲۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: میانگین و انحراف معیار آزردهی، حساسیت و درک بلندی صدا برای کل افراد به ترتیب 5.2 ± 5.5 و $14/14 \pm 65/2$ و $55/3 \pm 68/0$ به دست آمد. نتایج نشان داد که صفت شخصیتی برون گرا و درون گرا ارتباط معنی داری با میانگین آزردهی، حساسیت و درک بلندی صدا ندارند. این در حالی است که نتایج آزمون MANOVA نشان داد که بعد شخصیتی روان رنجوری بیش ترین اثر را بر حساسیت افراد داشت ($P = 0.04$). استنتاج: صفات شخصیتی از جمله روان رنجوری می تواند حساسیت افراد از بلندی صدا را تحت تاثیر قرار دهند. در نتیجه علاوه بر راه حل های کنترل مهندسی در کاهش مزاحمت ناشی از صدا، سایر عوامل تاثیرگذار مانند ویژگی های شخصیتی افراد باید در نظر گرفته شود.

کلمات کلیدی:

صدای, noise, occupational health, personality, loudness perception

کم فرکانس, سلامت شغلی, صفات شخصیتی, درک بلندی صدا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1815889>

