

## عنوان مقاله:

محدوده ی مجاز تراز صوتی موثر بر سلامتی سرنشینان در شناورهای سطحی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد فلاحیان - کارشناس، پژوهشکده علوم و فناوری دفاعی شمال

محمد محمدی پیروز - کارشناس، پژوهشکده علوم و فناوری دفاعی شمال

علیرضا خاتمی - کارشناس، پژوهشکده علوم و فناوری دفاعی شمال

امیر حاجی شعبانی - کارشناس، پژوهشکده علوم و فناوری دفاعی شمال

## خلاصه مقاله:

تحقیقات زیادی در مورد رابطهی سلامتی انسان با تراز صوت و مدت مواجهه با آن انجام گرفته است که نتایج حاصله میزان تاثیرات مخرب صوت بر سلامتی انسان را نشان میدهد. به همین منظور یکی از بخش مهم در استانداردها، بررسی میزان مجاز تراز صوت و مدت مواجهه با آن در محلهای کار، زندگی و استراحت افراد میباشد که از آن جمله میتوان به شناورهای دریایی اشاره نمود. در شناورها دو دسته از افراد در معرض صوت ایجاد شده میباشد که از نقطه نظر تاثیر بر سلامتی، خدمه شناور و از نقطه نظر تاثیر بر آسایش، مسافریین شناور میباشد که باید مورد بررسی قرار گیرند. در این مقاله با مطالعه استانداردهای معتبر دنیا میزان مجاز برای محلهای مختلف، کاربران مختلف، شرایط اندازه گیری، محل های اندازه گیری و ... در شناورها ارایه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

نویز صوتی- شناور- سکنی پذیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/754422>

