

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین غلظت ذرات معلق درهواي خارج و هواي داخل بیمارستان حافظ شیراز

محل انتشار:

سومین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

منصوره دهقانی - استادیار دانشگاه علوم پزشکی شیراز ایران

نرگس شمس الدینی - کارشناسان بهداشت محیط

اعظم سعیدی ابواسحاقی

زهره زمانیان

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر غلظت ذرات معلق در هوا افزایش یافته است این ذرات می تواند اثرات نامطلوبی بر سلامتی انسان بگذارد مطالعات نشان میدهد که کیفیت هواي داخل ساختمان متاثر از هواي بیرون است از آنجایی که افراد قسمت قابل توجهی از وقت خود را در فضاهای بسته سپری می کنند و اندک مطالعاتی در این زمینه موجود می باشد هدف از این مطالعه اندازه گیری غلظت ذرات معلق درهواي خارج و هواي داخل بیمارستان حافظ و تعیین ارتباط بین آنها است. مطالعه مقطعی در بیمارستان آموزشی حافظ شیراز از مهر تا آذرماه 1390 انجام و نمونه برداری بصورت هفته ای دو بار اندازه گیری درهواي داخل هربخش بیمارستان و هواي خارج صورت گرفت تعداد کل نمونه هایی که برای آنالیز جمع اوری شد 144 نمونه که شامل 24 نمونه برای هربخش و هواي خارج می باشد نمونه برداری با استفاده از دستگاه Aerosol MassMonitor مدل GT-331 ساخت SIBATA ژاپن برای اندازه گیری غلظت ذرات $PM_{2.5}$ و PM_{10} انجام شد

کلمات کلیدی:

بیمارستان حافظ شیراز، ذرات معلق، هواي خارج، هواي داخل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185052>

