

عنوان مقاله:

معرفی محفظه ای با طراحی ساده و خلاقانه جهت تولید و شبیه سازی آلاینده های هوا برد جهت کاربردهای آزمایشگاهی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسین فلاح - کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای

ابوالفضل برخوردار - دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

غلامحسین حلوانی - استادیار

محمد رضا امینی پور - مربی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

خلاصه مقاله:

امروزه مواجهه به آلاینده های هوا برد به عنوان یکی از فاکتورهای مهم و تاثیر گذار بر سلامت انسان ها شناخته شده است از طرفی با توجه به محدودیت های انجام مطالعات در محیط های کاری استفاده از سیستم های تولید و شبیه ساز آلاینده ها در داخل آزمایشگاه می تواند انجام تحقیقات بر روی آلاینده ها در محیط های کاری را تسهیل نماید در این مطالعه ابتدا با بررسی تحقیقات صورت گرفته در سطح جهان انواع دستگاه ها در این زمینه مورد بررسی قرار گرفت و پس از مطالعه قابلیت های نمونه های موجود و اخذ نظر افراد متخصص در این زمینه و همچنین با در نظر گرفتن اهداف این مطالعه نسبت به طراحی محفظه شبیه ساز آلاینده های هوا برد اقدام گردید.

کلمات کلیدی:

محفظه شبیه سازی ، آلاینده های هوا، نمونه برداری، آزمایشگاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185071>

