

## عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی منابع آلوده کننده هوای شهر بندر عباس

## محل انتشار:

دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

بهاره لرسنانی - عضو هیات علمی دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

مهرداد چراغی - عضو هیات علمی دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

سهیل سبحان اردکانی - عضو هیات علمی دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

## خلاصه مقاله:

شهر بندرعباس بدلیل قرار گرفتن در شاهراه ارتباطی کشور با تردد بالای وسایل نقلیه و همچنین تراکم بالای استقرار صنایع مواجه می باشد. لذا جهت تعیین سهم منابع مختلف در آلودگی هوای این شهر، ضمن نمونه برداری از منابع ثابت و متحرک آلاینده هوا، اقدام به استقرار 10 ایستگاه اندازه گیری غلظت آلاینده های هوا در سطح شهرگردید. در این تحقیق، شاخص کیفیت هوا از طریق درون یابی بین غلظت های استاندارد شده آلاینده های هوا محاسبه و کیفیت بهداشتی هوا در شش گروه طبقه بندی گردید. نتایج حاصل نشان می دهد که در اکثر ایستگاه ها به خصوص ایستگاه های میدان اسکله شهید باهنر، چهارراه مرادی و چهارراه رسالت شاخص نهایی کیفیت هوا بالاتر از حد استاندارد بوده و در بیشتر روزها کیفیت بهداشتی هوای این شهر در گستره غیربهداشتی قرار داشته است. همچنین آلاینده های  $O_3$  و  $CO$  سهم تقریباً برابری در تجاوز کیفیت بهداشتی از حد استاندارد داشته و به عنوان آلاینده مسئول شناخته شده اند، که این امر بیانگر آن است که علاوه بر منابع آلاینده متحرک، منابع آلاینده ثابت نیز سهم مهمی در آلودگی هوای این شهر دارا می باشند.

## کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، آلاینده، شاخص کیفیت هوا، بندرعباس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/37166>

