

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه میزان انتشار NOx CO در بخشهای صنعت و حمل نقل شهرهای محوریزد - اردکان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدیه یزدی - دانشگاه پیام نوریزد

هادی زارعی محمودآبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

در حال حاضر یکی از مشکلات عظیم شهرهای محور یزد اردکان وجود حجم عظیم و متنوعی از آلاینده های زیست محیطی میب اشد که سلامت شهروندان را به شدت تحت تاثیر قرار میدهند این معضل جهانی در استان یزد نیز بدلیل موقعیت جغرافیایی و اقلیمی منطقه که نسبتا خشک و میزان بارندگی در آن کم می باشد و به فقر پوشش گیاهی و فرسایش بادی و بیابانی و ... روبروست همچنین بدلیل مرکزیت آن و اینکه در مسر چهارراه ارتباطی کشور واقع شده و عبور و مرور وسائل نقلیه موتوری نیز در آن زیاد است کاملا مشهود است همه این عوامل باعث گردیده که غلظت آلاینده های هوا از جمله منوکسید کربن روز بروز در هوای منطقه افزایش می یابند در این جهت مدیریت داده های حاصله از ایستگاه های اندازه گیری آلودگی هوا در مناطق مختلف نسبت به انجام تجزیه و تحلیل های اماری مکان مرجع درباره های زمانی متفاوت اقدام شده است باتوجه به بررسیهای انجام شده و نتایج بدست آمده چنین نتیجه گیری میشود که در این منطقه بخش صنعت با وجود میزان بالای انتشار ترکیبات NOx به میزان 146937.5 تن بالاترین سهم را در انتشار آلاینده های محیطی داشته و منوکسید کربن که در بخش حمل و نقل با میزان 79888.96 تن بالاترین میزان انتشار را دارا می باشد و در یک دید کلی شهرستان یزد بیشترین میزان آلاینده ها را زمین شهرهای مورد بررسی یزد صدوق میبد و اردکان در محور یزد اردکان به خود اختصاص داده است.

کلمات کلیدی:

منوکسید کربن، ترکیبات NOx حمل و نقل، صنعت، یزد - اردکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198166>

