

عنوان مقاله:

پهنه بندی پراکنش آلاینده های هوا در سطح شهر تبریز

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابوالفضل جمالی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز

محمد ابراهیم رضانی - دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، تبریز

خلاصه مقاله:

گسترش شهرنشینی و رشد جمعیت و پیشرفت تکنولوژی، زمینه استفاده از وسایل نقلیه و به تبع افزایش آلودگی هوا را فراهم می آورد. جهت کاهش تاثیرات زیانبار آلودگی هوا و همچنین مقابله با آن اقداماتی صورت می گیرد. اما مشکل عمده این است که منابع آلاینده هوا در شهرها فراوان بوده، و پراکندگی آنها تحت تاثیر فاکتورهای مرتبط به هم مانند ماهیت فیزیکی- شیمیایی آلاینده ها، شرایط اقلیم منطقه و مکان گزینی نامناسب صنایع و کارخانه ها و... بستگی دارد. که براساس آن میتوان با شناسایی منابع آلوده کننده هوا و مکان های با آلودگی بیشتر در سطح شهرها به مقابله با آلودگی هوا پرداخت. در همین راستا در تحقیق حاضر به بررسی پراکندگی آلاینده های هوا و شناسایی مکان های آلوده در سطح شهر تبریز در محیط GIS پرداخته شده است. طبق نتایج به دست آمده از پراکنش نقشه های آلودگی هوا، ایستگاه راه آهن آلوده ترین و ایستگاه باغ شمال سالم ترین ایستگاه می باشد

کلمات کلیدی:

پراکندگی مکانی، آلاینده های هوا، IDW، شهر تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1472133>

