

عنوان مقاله:

کاربرد ایزوتوپ های پایدار در کاهش آلودگی جوی شهرها

محل انتشار:

نخستین همایش ملی کاربرد ایزوتوپ های پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد رحیم رهنما - عضو هیئت علمی گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد

محمد اجزاشکوهی - عضو هیئت علمی گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد

عبدالصمی سپاهی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

امروزه به دلیل پیدایش مشکلات اساسی در محیط زیست شهری بررسی منشا ذرات در فضایشهرها از اهمیت بالایی برخوردار است در این مقاله به روشهای شناسایی منشا ذرات در فضای شهری پرداخته شده است در این پژوهش فعالیت روی شهرهای پاریس لیون و پکن متمرکز شده است منابع عمده ذرات موجود در جوشهرها که در پیدایش آلودگی مناطق شهری موثر میباشد دارای مبدا طبیعی صنعتی وسایل نقلیه گرمایشی و... است روش کاربرد ایزوتوپ های کربن نیتروژن سرب و استرانسیوم به روش سیستماتیک در این مقاله مورد بحث قرار گرفته است تجربه کاهش آلودگی های زیست محیطی متروپلیتن پکن از جمله تجربه های موفق است که در جهان با این روش از آن استفاده شده است در این مقاله به این روش موفق اشاره شده است

کلمات کلیدی:

شهر ، ایزوتوپ ، آلودگی ، زیست ، پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391301>

