

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی سوخت های فسیلی در توسعه پایدار شهری مطالعه موردی : شهر اردبیل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

یوسف درویشی - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه پیام نور اردبیل

مژگان سالاری خالص - دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی

کلتوم یارمحمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی

صفری پور نصرت - دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

بخش اعظم انرژی مصرفی در جهان به وسیله سوخت های فسیلی تأمین می شود. این سوخت ها دارای انواع آلاینده های سمی و خطرناک هستند که از طرق مختلف به محیط زیست و در نهایت زنجیره غذایی انسان وارد می شوند. هم چنین اکثر مشکلات زیست محیطی قرن حاضر به دلیل افزایش مصرف بی رویه سوخت های فسیلی ایجاد گردیده اند که پایداری شهرها را نیز تحت تاثیر خود قرار داده اند. در واقع از آنجا که بیشترین مصرف منابع اولیه و تولید ضایعات و آلودگی ها در محیط های شهری صورت می گیرد، شهرها کانون های اصلی تحقق یا عدم تحقق اهداف توسعه پایدار به شمار می آیند. در این راستا توجه به میزان انتشار گازهای آلاینده و گلخانه ای ناشی از بخش های مختلف همانند حمل و نقل در کشور خصوصاً در شهرهای بزرگ از اهمیت زیادی برخوردار است. هدف این تحقیق بررسی اثرات زیست محیطی سوخت های فسیلی بر توسعه پایدار شهر اردبیل می باشد که با روش توصیفی تحلیلی انجام گرفته است. در این تحقیق با مراجعه به سازمان های مرتبط به سوخت های فسیلی شهر اردبیل داده های مربوط به نفت، گاز، برق گرد آوری گردید سپس با مقایسه آن ها این نتیجه حاصل گردید که بیشترین مصرف نفت گاز به بخش حمل و نقل تعلق می گیرد. مصرف گاز خانگی نیز رقم قابل ملاحظه ای را نشان می دهد، در مورد برق نیز بخش تولیدی و کشاورزی بیشترین مصرف را دارا می باشند که همه آن ها باعث افزایش گازهای گلخانه ای در سطح شهر می گردند و توسعه پایدار را تحت الشعاع قرار می دهند، که خود نیز یکی از عوامل عدم پیشرفت است. در روند حرکت جهانی به سوی توسعه پایدار، توجه به آسیب های زیست محیطی ناشی از بخش انرژی، امری ضروری محسوب می گردد. در این راستا توجه به میزان انتشار گازهای آلاینده و گلخانه ای ناشی از بخش های مختلف همانند حمل و نقل در کشور خصوصاً در شهرهای بزرگ از اهمیت زیادی برخوردار می باشد

کلمات کلیدی:

سوخت فسیلی، توسعه پایدار، محیط زیست، شهر اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528691>

