

عنوان مقاله:

بررسی اثرات برنامه های توسعه ی کشور بر تقاضای انرژی بخش منازل مسکونی و آلاینده های انتشاری از آن با کمک نرم افزار
(LEAP: ong - rang Energy Alternative Planning System)

محل انتشار:

سومین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین تقدیسیان - دفتر طرح ملی تغییر آب و هوا

سعید میناپور

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی تقاضای انرژی و انتشار گازهای گلخانه ای از منازل مسکونی با استفاده از نرم افزار LEAP پرداخته شده است. به این منظور در ابتدا آمار مصرف انرژی در منازل مسکونی (شامل مصرف گاز طبیعی، گاز مایع، نفت، گازوئیل و ...) گردآوری گردید. این آمار شامل مصرف انرژی به منظور گرمایش، سرمایش، روشنایی و غیره می باشد که به دو بخش شهرنشینها و روستانشینها تفکیک گردند و روستاها نیز خود به دو بخش روستاهای برق دار و بدون برق تقسیم شدند. سپس با توجه به سیاستهای دولت، مقدار مصرف انرژی آتی آنها پیش بینی شد و با استفاده از بانک اطلاعات زیست محیطی نرم افزار، مقدار انتشار گازهای گلخانه ای در حال حاضر و آینده مشخص گردید. در ادامه با تعریف دو سناریوی دیگر، اطلاعات مزبور مجددا در قالب نمودارهایی به دست آمده و با سیاستهای دولت مقایسه گردید.

کلمات کلیدی:

مصرف انرژی، منازل مسکونی، برنامه های توسعه ی کشور، گاز های گلخانه ای، نرم افزار LEAP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12496>

