

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت سوخت روستایی و ارتباط آن با بیماریهای مرتبط با آلودگی هوا در پنج شهرستان استان گیلان در سال 87

محل انتشار:

دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعید خاکزاد - کارشناس بهداشت محیط شبکه بهداشت و درمان شهرستان آستارا

علیرضا سعیدی - کارشناس ارشد بهداشت محیط معاونت بهداشت و درمان دانشگاه علوم پزشکی گیلان

غلامرضا گودرزی - بهداشت محیط و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز PhD

کامبیز احمدی - آمار و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز PhD

خلاصه مقاله:

بیش از سه میلیارد نفر در جهان از سوخت جامد مانند سوخت های فسیلی (چوب، فضولات دامی، باقیمانده گیاهان و غلات و ...)، زغال و ... برای پخت و پز و یا گرم کردن منازلشان استفاده می کنند. بیشتر افرادی که از سوخته های جامد استفاده می کنند آن را در بخاریهای ساده، قدیمی و بدون تهویه مناسب می سوزانند که باعث آلودگی زیاد و تولید دود در منازل می گردد. در این تحقیق 5 شهرستان استان گیلان و 264 روستا که از سوخت جامد استفاده می کنند و در دو 6 ماهه اول و دوم سال مورد بررسی قرار گرفتند؛ بررسی ها نشان می دهد که شاخص جمعیت مصرف کننده سوخت جامد در کل شهرستانها 6/33 درصد، میزان خطر نسبی بیماریهای آسم، سل، عفونت تنفسی، و کم وزنی به ترتیب در 6 ماهه اول 3/07، 1/7، 3/1، 1/4 و در 6 ماهه دوم 3/6، 1/13، 2/3، 1/6 می باشد.

کلمات کلیدی:

آلودگی هوای داخل منازل روستایی- سوخت جامد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/82400>

