

عنوان مقاله:

بررسی تمایل روستاییان به استفاده از سوخت های زیستی و عوامل موثر بر آن در شهرستان طارم

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های روستایی، دوره 11، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

زهرا عزیزی - کارشناسی ارشد، گروه ترویج، ارتباطات و توسعه روستایی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

جعفر یعقوبی - دانشیار، گروه ترویج، ارتباطات و توسعه روستایی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

مسعود یزدان پناه - دانشیار، گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشکده مهندسی زراعی و عمران روستایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی، ایران.

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه جهان امروز با دو بحران بزرگ آلودگی زیست محیطی در اثر استفاده از سوخت های فسیلی و کاهش میزان آن ها روبه رو است، تامین انرژی از طریق انرژی های تجدید پذیر به عنوان راه حلی پایدار موردتوجه واقع شده است. هدف تحقیق حاضر بررسی عوامل موثر بر تمایل به استفاده از سوخت های زیستی در میان روستاییان است. جامعه آماری پژوهش، سرپرستان خانوار در مناطق روستایی دهستان چورزق در شهرستان طارم بودند (N= ۲۷۴۲). حجم نمونه با استفاده از رابطه کوکران ۱۶۱ نفر برآورد گردید و نمونه ها با استفاده از روش نمونه گیری خوشه ای چندمرحله ای انتخاب شدند. جهت گردآوری داده ها از پرسشنامه محقق ساخته استفاده گردید که روایی آن با استفاده از پانل اعضای هیئت علمی و پس از انجام اصلاحات مورد نظر تایید شد. به منظور سنجش پایایی ابزار تحقیق از آزمون راهنما و محاسبه ضریب کرونباخ آلفا استفاده شد که مقدار آن برای بخش سنجش تمایل روستاییان به استفاده از سوخت های زیستی، ۸۱/۰ به دست آمد. تجزیه و تحلیل داده ها در دو بخش آمار توصیفی و استنباط با استفاده از نرم افزار SPSSwin۲۱ انجام شد. نتایج تحلیل عوامل موثر بر تمایل روستاییان نسبت به استفاده از سوخت های زیستی با استفاده از رگرسیون خطی به روش گام به گام نشان داد هفت متغیر شامل احتمال خطر، نگرش به سوخت های زیستی، خودکارآمدی، آموزش، حذف یارانه سوخت های فسیلی و تشویق استفاده از سوخت های زیستی، افزایش آگاهی عمومی درباره مزایای سوخت های زیستی و موانع درک شده بر متغیر وابسته تاثیرگذار هستند و ۶/۴۰ درصد از آن را تبیین می کنند.

کلمات کلیدی:

سوخت زیستی، انرژی تجدیدپذیر، مناطق روستایی، شهرستان طارم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1426662>

