

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات اکولوژیکی خشکسالی در نواحی روستایی از دیدگاه کشاورزان (مطالعه موردی: شهرستان چناران، استان خراسان رضوی)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی علوم جغرافیایی دانشگاه پیام نور (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

نرگس حاجیان - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه فردوسی مشهد

مریم قاسمی - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه فردوسی مشهد

عباس مفیدی - استادیار آب و هواشناسی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

مقابله با پدیده ی خشکسالی در گرو شناسایی ماهیت تخریبی آن پدیده بر روی منابع مورد نظر خواهد بود. در این پژوهش اثرات اکولوژیکی خشکسالی در نواحی روستایی شهرستان چناران از دیدگاه روستاییان مورد بررسی قرار گرفته است. روش تحقیق توصیفی-تحلیلی با استفاده از منابع کتابخانه ای و پژوهش میدانی پرسشنامه بوده است. واحد تحلیل ۲۷۱ نفر از کشاورزان ساکن در ۱۵ روستای شهرستان چناران است. اثرات اکولوژیکی خشکسالی به کمک نه متغیر در طیف لیکرت کمی گردید. نتایج تحقیق نشان می دهد مهمترین اثر اکولوژیکی خشکسالی از دیدگاه کشاورزان به ترتیب شامل: افزایش عمق چاه های زیرزمینی با میانگین ۴۰۷، کاهش آبهای سطحی با میانگین ۴۰۴۵، کاهش دبی منابع آب زیرزمینی و کاهش آب مورد نیاز کشاورزی با میانگین ۴۰۴۰، کاهش سطح زیرکشت اراضی دیم کشاورزان با میانگین ۴۰۴۰، تخریب مراتع طبیعی و ضعف پوشش گیاهی مرتع برای تغذیه دام با میانگین ۴۰۳۴، تخریب و فرسایش اراضی کشاورزی با میانگین ۴۰۳۱ می باشد. در مجموع اثرات اکولوژیکی خشکسالی از میانه نظری به طور معناداری بیشتر است و در حد زیاد ارزیابی شده است.

کلمات کلیدی:

شهرستان چناران، خشکسالی، اثرات اکولوژیکی، کشاورزان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1294536>

