

عنوان مقاله:

بررسی نقش مهندسين و مروجين کشاورزی در آموزش کشاورزان و مردم محلی، جهت مدیریت منابع آب، خصوصاً در مناطق خشک

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

مهري صفاری - دانشيار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشكده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

از سال 1970 میلادی به بعد در سطح کره زمین شاهد یک بهم ریختگی اقلیمی می باشیم که یکی از عوامل اصلی آن مصرف بیش از حد سوخت های فسیلی است که مقدار دی اکسید کربن را در اتمسفر افزایش داده و از طریق افزایش اثر گلخانه ای جو، موجب گرم شدن سطح کره زمین می گردد: این پدیده باعث تغییرات در سایر فاکتورهای جوی می شود. یکی از تأثیرات مهم این پدیده تأثیر آن بر روی منابع آب تجدید شونده است که نظم آن ها را نیز بهم ریخته و در زمینه های مختلف مانند بخش کشاورزی، بحران ایجاد نموده است. این مقاله با هدف بررسی آموزش کشاورزان و مردم بومی در مدیریت بحران های زیستی و خصوصاً خشکسالی و اثرات اجتماعی و اقتصادی آن در جوامع محلی و مشارکت آن ها در برنامه های حفاظتی و بهینه سازی استفاده از منابع آب انجام شد. مطالعه به صورت محدود در یک جامعه آماری از کشاورزان شهر کرمان انجام شده: روش مورد استفاده کتابخانه ای و میدانی است که از نشریات، مقالات و همچنین تجربیات سایر کشورها نیز استفاده شده است. موضوعات مورد بررسی مدیریت آب و خاک در مزارع منطقه؛ مدیریت بهره برداری از منابع موجود، حتی منابع آب غیر متعارف (فاضلاب، پساب) مدیریت بحران در کم آبی و خشکسالی می باشد.

کلمات کلیدی:

ترویج و آموزش، تغییرات آب و هوایی، کم آبی، منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/335361>

