

عنوان مقاله:

بررسی نقش مدیریت مصرف آب در کشاورزی پایدار (مطالعه موردی: شهرستان همدان بخش مرکزی)

محل انتشار:

همایش ملی بحران کم آبی و راه های برونرفت (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

داود عباسی - دانشجوی دکتری رشته جغرافیا و برنامه ریزی روستایی برنامه ریزی آمایش کیفیت محیطی روستاییدانشگاه آزاد اسلامی
واحد علوم و تحقیقات

مرضیه شریف نیر - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی فضایی مجتمع های گردشگری. دانشگاه آزاد اسلامی واحد
همدان

خلاصه مقاله:

هدف اصلی در این پژوهش، رسیدن به حفظ منابع آب یا بهبود آن و مصرف صحیح آب در بخش کشاورزی می باشد. روش تحقیق در این پژوهش به صورت توصیفی تحلیلی بوده و ابزار مطالعات به شکل اسنادی و کتابخانه ای می باشد و اطلاعات مورد نیاز تحقیق از سازمان ها و اداره های مرتبط دریافت و گردآوری شده است طبق مطالعات و بررسی های انجام شده در این پژوهش کل اراضی کشاورزی در استان همدان 989000 هکتار است که 13 % آن مربوط به شهرستان همدان و 5% مربوط به بخش مرکزی شهرستان همدان می باشد. به عبارتی اراضی کشاورزی شهرستان همدان 127407 هکتار است که 40 % آن مربوط به بخش مرکزی است. میزان مصرف آب کشاورزی در کشور 92 % می باشد که این میزان در استان همدان 89 % محاسبه شده است. این مقدار 89 % در استان همدان به طور کامل مصرف می شود بنابراین می توان گفت هیچ گونه ذخیره آبی در بخش کشاورزی صورت نمی گیرد. با توجه به اینکه فعالیت کشاورزی در استان همدان اهمیت بسیاری دارد و میزان بارندگی نیز در سال های اخیر کاهش یافته است لذا باید بر مدیریت مصرف آب در بخش کشاورزی با تاکید بر استفاده از روش های آبیاری نوین بخصوص آبیاری بارانی و قطره ای توجه بیشتری شود. زیرا با استفاده از روش های نوین آبیاری در اراضی کشاورزی، مقدار زیادی از آب بخش کشاورزی را می توان ذخیره نمود.

کلمات کلیدی:

کمبود آب، مدیریت آب کشاورزی، روش های آبیاری، کشاورزی پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/730702>

