

عنوان مقاله:

مدیریت منابع آب پساب و کاربردهای آن در کشاورزی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرزانه یقینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی

محمدتقی دستورانی - دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه یزد

نادر کریمی - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی

حسن قوچانی - کارشناس ارشد عمران

خلاصه مقاله:

امروزه تحقیقات زیادی در زمینه منابع آب و بهره برداری مناسب از منابع آب موجود و روشهای آبیاری صورت میگیرد در این تحقیق در سه بخش منابع آب، کاربرد و بهره وری در کشاورزی و شبکه های آبیاری و استفاده مجدد از ابهای غیرمتعارف مطالعه و بررسی صورت گرفته است افزایش منابع آب غیر ممکن است اما می توان از منابع آبهای سطحی بهره بهتری برد و روشهای مناسبتری برای استفاده از آنها در پیش گرفت همچنین باتوجه به کاربرد 92 درصد از آب مصرفی کشورمان در بخش کشاورزی بدلیل کشاورزی سنتی و در مقیاسهای کوچک، راندمان مصرف آب در این بخش بسیار پایین نگهداشته شده است استفاده از روشهای نوین آبیاری بالا بردن راندمان آبیاری در کلیه قسمتها و تغییر روشهای مدیریتی به سمت بهره وری بیشتر می تواند در این زمینه راه گشا باشد در آخر به بررسی پساب و فاضلاب پرداخته شده است این منبع آبی به راحتی در دسترس می باشد و هزینه های استحصال و اولیه کمتری نسبت به منابع آبی موجود دارد.

کلمات کلیدی:

مدیریت، منابع آب، پساب، کشاورزی و فضای سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/111947>

