

عنوان مقاله:

بررسی آثار اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی قیمتگذاری آب در بخش کشاورزی با استفاده از مدلسازی تقریب منطق فازی مورد مطالعه: شهرستان سرپل ذهاب از استان کرمانشاه

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی، هنر و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مصیب غلامی - دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه

فرحناز رستمی - استادیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه

فخرالدین خالدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد توسعه روستایی دانشگاه رازی کرمانشاه

محمدحسین بابایی - دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه

خلاصه مقاله:

کمپابی منابع آب در ایران، تقاضای فزاینده مصرف آب، برداشت بی رویه از منابع آب زیر زمینی و افزایش قابل توجه در هزینه های عرضه آب نیازمند مدیریت کارا در منابع آب می باشد. بسیاری از اقتصاددانان قیمت گذاری نهاده آب را پیشنهاد می کنند. راهبردی که سیاستگذاران نگرانی هایی را از اثرات اقتصادی و اجتماعی آن بر کشاورزان دارند. لذا تحقیق حاضر با هدف بررسی آثار اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی قیمتگذاری آب در بخش کشاورزی در بین کشاورزان شهرستان سرپل ذهاب که موتور پمپهایشان کنتورگذاری شده و به صورت سرشماری 51 = N انجام گرفته و تجزیه و تحلیل داده ها در محیط SPSS 16 و ANFIS صورت گرفته است. نتایج تحقیق نشان داد کشاورزان اثرات زیست محیطی قیمت گذاری آب را به لحاظ؛ استفاده بهینه از منابع آبی و بهبود کیفیت آب عرضه شده که نهایتا در حاصلخیزی خاک تاثیر زیادی داشته را مهمتر از اثرات اجتماعی و اقتصادی قیمت گذاری آب برآورد کرده اند. ضمن اینکه کنتورگذاری چاهها موجب کاهش مصرف آب، افزایش عدالت اجتماعی در استفاده از منابع آبی، بهبود روابط بین کشاورزان و کاهش تنشهای اجتماعی و به لحاظ اقتصادی نیز منجر به صرفهجویی در مصرف آب، کاهش هزینههای کشاورزی و در نهایت افزایش درآمد کشاورزان منطقه شده است

کلمات کلیدی:

قیمت گذاری آب، اثرات اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی، مدلسازی تقریب منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/372528>

