

## عنوان مقاله:

روشها و فناوری های نوین آبیاری ضامن توسعه کشاورزی پایدار

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی جهاد اقتصادی در عرصه کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حجت اله اروانه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبیاری و زهکشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

نسرین کاید خورده - دانشجوی کارشناسی دانه های روغنی مرکز آموزش جهاد کشاورزی دزفول

## خلاصه مقاله:

محدودیت منابع آب ، همواره مهم‌ترین مشکل کشاورزی ایران بود و گسترش سطح زیر کشت در کنار استفاده از روش هاگ سنتی و غیر اصولی آبیاری ، سبب تشدید این محدودیت در سال‌های اخیر شده است. بخش کشاورزی بزرگ‌ترین مصرف کننده زیر منابع آب کشور ( بیش‌ازاین 90% ) می‌باشد و متأسفانه به دلیل پایین بودن راندمان آبیاری (حداکثر 30%)، بیشترین هدر رفته منابع محدود آب کشور نیز در این بخش اتفاق می‌افتد. امروز راندمان گل آبی در سطح کشور در مناطق و شرایط مختلف بین 25 الی 40% است که به طور عمده مربوط به تلفات انتقال در انهار ، تلفات توزیع در مزارع و تلفات مربوط به سوءمدیریت آبیاری است. با پیشرفت فناوری در سال‌های اخیر توجه خاصی به توسعه روش‌های و فناوری‌های نوین آبیاری شده است که در این مقاله سعی شده است با این فناوری‌ها و نقش آن‌ها در دستیابی به کشاورزی پایدار پرداخت شود .

## کلمات کلیدی:

محدودیت منابع آب ، راندمان آبیاری ، روشها و فناوری های نوین آبیاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175960>

