

## عنوان مقاله:

تحلیل آثار ارکان مختلف کشاورزی اقلیم هوشمند در مدیریت بحران آب در بخش کشاورزی

## محل انتشار:

هشتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

نادیا بخشوده نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

همایون فرهادیان - استادیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

الهام اکبری - عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

مهسا سعدوندی - دانش آموخته دکتری گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین نمودهای پدیده تغییر اقلیم، به عنوان مهمترین چالش قرن حاضر و آینده، ایجاد تغییر در میزان بارش سالیانه در مناطق مختلف جهان است که در قالب سیل و خشکسالی پدیدار میگردد. برای مدیریت آثار این پدیده از سه رکن ارتقای بهره‌وری محصولات کشاورزی، افزایش سازگاری کشاورزان و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، در کشاورزی اقلیم هوشمند استفاده میشود. هدف از انجام این مطالعه که به شیوه مروری تهیه شده، تحلیل و بررسی هر یک از آثار مذکور در مدیریت بحران آب در بخش کشاورزی است که در انتها لزوم تغییر عملیات کشاورزی در بسیاری از نقاط را نشان داد.

## کلمات کلیدی:

کشاورزی اقلیم هوشمند، تغییر اقلیم، بهره‌وری کشاورزی، سازگاری، انتشار گازهای گلخانه‌ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566697>

