

## عنوان مقاله:

تأثیرات تغییر اقلیم بر روی منابع آبی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

بهروز اسدآبادی - دانشجوی رشته مهندسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم

## خلاصه مقاله:

همانند بسیاری از پدیده های طبیعت، آب و هوا نیز متغیر است شدت فعالیتهای صنعتی در طی 200 سال گذشته در دنیا منجر به افزایش بی سابقه غلظت گازهای گلخانه ای در اتمسفر و افزایش دما در لایه های پایین اتمسفر گردیده است که این عامل باعث تغییرات اقلیمی در سطح کره زمین شده است که به نوبه خود اثرات هیدرولوژیکی را در پی دارد بی نظمی در وضعیت بارندگیها، خشکسالی ها و یا بارانهای بی موقع در نقاط مختلف دنیا در ارتباط با چنین تغییرات اقلیمی ذکر می گردد. تغییرات هیدرولوژیکی مرتبط با گرم شدن دما در اثر گازهای گلخانه ای اثراتی از قبیل تغییر زمان و الگوی منطقه ای بارندگی را در پی دارد بطوریکه 1/5 تا 4/5 درجه افزایش دما، میانگین جهانی، بارندگی متوسط جهان را از 3 تا 15 درصد افزایش میدهد که این تغییر بارش اثرات قابل انتظاری را بر روی فرسایش سفره های آب زیرزمینی و وقوع سیل به جای می گذارد ولی این ابدوی بیشتر در عرضهای بالاتر امکان پذیر گشته و در عوض عرضهای پایین تر کاهش آن را تجربه کرده اند.

## کلمات کلیدی:

تغییرات اقلیمی، منابع آب، گازهای گلخانه ای، تغییرات هیدرولوژیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105743>

