

## عنوان مقاله:

تاثیر تغییر اقلیم بر روی کشاورزی و امنیت غذایی

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

هانی قاسمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی گرایش آب و سازه های هیدرولیکی

## خلاصه مقاله:

تغییرات اقلیم به عنوان یک چالش مهم زیست محیطی شناخته شده است که با افزایش دمای زمین که به دلیل انتشار گازهای گلخانه ای به میزان زیادی که بوسیله سوزاندن سوخت های فسیلی ، فرایندهای صنعتی ، جنگل زدایی و اقدامات کشاورزی به وجود می آید. میانگین دمای جهانی کره زمین در طول قرن گذشته 0.8 درجه سانتی گراد افزایش یافته است و پیش بینی می شود 1.5-4.8 درجه سانتی گراد دیگر در طی صد سال آینده افزایش یابد با افزایش دمای جهانی ، تغییراتی در الگوهای آب و هوایی مانند سیل ، خشکسالی ، آتش سوزی جنگل ها ، و بالا آمدن آب دریا و ... رخ می دهد که از این طریق بر سیستم زندگی انسان ها فشار وارد کرده و بخشی از آن منجر به ناامنی غذایی می شود . با توجه به اثرات فراوان تغییر اقلیم بر کشاورزی، سازگاری با تغییر اقلیم در کشاورزی امری ضروری است که می تواند از طریق کاشت گونه های مختلفی از یک محصول ، تغییر در تاریخ کشت، طرح های جدید آبیاری صورت گیرد . در این مقاله از تغییرات اقلیم و دلایل آن ، تاثیرات آن بر کشاورزی ، پیامدهای آن بر امنیت غذایی و راهکارهای کاهش این اثرات می پردازیم

## کلمات کلیدی:

امنیت غذایی ، تغییر اقلیم ، کشاورزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002674>

