

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات تغییرات اقلیم بر کشاورزی و باغبانی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

پیمان اکبرزاده - دانشجوی دکتری مدیریت و کنترل بیابان، دانشگاه سمنان.

شیمای نیکو - استادیار گروه مدیریت و کنترل بیابان دانشگاه سمنان.

## خلاصه مقاله:

پدیده تغییر اقلیم یکی از مهمترین چالش های زیست محیطی جهان است که با انتشار روز افزون گازهای گلخانه ای بر سرعت آن افزوده شده است. با توجه به تاثیر مهم عوامل آب و هوایی بر عملکرد محصول کشاورزی، معرفی شاخصها و متغیرهای کشاورزی که بیشترین تاثیر را در این خصوص دارند، لازم به نظر میرسد. در سالهای اخیر، دانشمندان و متخصصان علوم کشاورزی و اقلیمشناسی تحقیقات گسترده ای را در زمینه ی اقلیم کشاورزی انجام داده و با ارائه روشهای مختلف سعی بر شناسایی و تبیین ارتباط عناصر و عوامل اقلیمی با کشت و مراحل رشد و نمو محصولات مخصوصا کشت دیم داشته اند. بنابراین مطالعه حاضر باهدف بررسی میزان تاثیر پارامترهای هواشناسی بر عملکرد کشاورزی و باغبانی با استفاده از تحقیقات صورت گرفته، در ایران و جهان می باشد، از آنجایی که موضوع تغییرات آب و هوا در زندگی انسانها نقش تعیین کننده و مهمی دارد، ادبیات گسترده ای در این زمینه به ویژه در سالهای اخیر میتوان یافت باین وجود بیشتر مطالعاتی که در ایران صورت گرفته درباره بررسی روند اقلیمی با روشهای گوناگون بوده است که نتایج شان نشان دهنده کاهش بارش و افزایش در میانگین دمایی بوده است که خود مبین وقوع اجتناب ناپذیر این پدیده و اثرگذاری آن روی بخشهای گوناگون کشورمان بهویژه در بخش کشاورزی می باشد. از بین عناصر اقلیمی، مقدار بارندگی، زمان شروع بارندگی و همچنین پراکندگی زمانی آن در طول سال، برای کشاورزی از اهمیت ویژه ای برخوردار است، به طوریکه وقوع نوسان در هر یک از این موارد، باعث کاهش عملکرد محصولات کشاورزی بخصوص کشت دیم خواهد شد. در باغبانی نیز در صورتی که منابع آبی کمتر تحت تاثیر عوامل اقلیمی قرار گیرد، نوسانات درجه حرارت باعث کاهش عملکرد باغبانی میشود.

## کلمات کلیدی:

تغییرات اقلیمی، عملکرد کشاورزی، عملکرد باغبانی، شاخص اقلیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1248837>

