

عنوان مقاله:

روند تغییر اقلیم در سطح جهان و واکنش گیاهان به آن

محل انتشار:

همایش تغییر اقلیم و راهی به سوی آینده پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

بهنام آبابایی - گروه مهندسی آبیاری و آبادانی دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی دانشگاه تهران

هادی رضانی اعتدالی - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه بین المللی امام خمینی

خلاصه مقاله:

اقلیم جهانی در حال تغییر بوده است و تغییرات بیشتر فارغ از تلاش ها به منظور کاهش انتشار گاز های گلخانه ای اجتناب ناپذیر است کشاورزی نیاز خواهد داشت تا به منظور تضمین بقا و پایداری خود نسبت به این تغییرات تطبیق پیدا کند به دلیل پیچیدگی سامانه های کشاورزی و نیز طبیعت پیچیده تغییر اقلیم به منظور شناخت و درک تاثیر پدیده تغییر اقلیم بر کشاورزی و به منظور ارزیابی استراتژی های سازگاری با آن معمولا از مدل های گیاهی استفاده می شود در این مقاله با مرور سیستماتیک بخشی از مطالعات انجام گرفته در نقاط مختلف جهان ضمن بررسی روند مشاهداتی و پیش بینی شده تغییر اقلیم در سطح جهان، کاربرد فیزیولوژی گیاهی در مطالعه اثرات تغییر اقلیم بر محصولات کشاورزی مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، مدل های شبیه ساز رشد، پیش بینی، مرور منابع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269546>

