

## عنوان مقاله:

تاثیر تغییر اقلیم بر رفتار گلدهی زعفران

## محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

اصغر شاهرخی - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه شهرکرد

مریم قائیدامینی هارونی - دانشجوی کارشناسی ارشد تاکسونومی اکولوژی دانشگاه ارومیه

علی خداکریمی - کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه

## خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم با تاثیر برتغییر زمان گلدهی بصورت زودتر آغاز شدن فصل رشدر بهار و افزایش طول فصل رشد بروز می کند تغییر در رفتار گلدهی گیاهان با تاثیر بر جریان ژنی گرده افشانی اعمال می شود گلدهی زعفران در طی دو مرحله انجام می شود و درجه حرارت عامل اصلی کنترل کننده سرعت نمو در هر دو مرحله است با توجه به شواهد موجود درمورد افزایش درجه حرارت ناشی از گرمایش جهانی بنظر می رسد که رفتار گلدهی این گیاه در مناطق مختلف کشت آن در استانهای خراسان تحت تاثیر تغییرات اقلیمی آینده قرار خواهد گرفت بمنظور ارزیابی واکنش زعفران به افزایش دما ابتدا مدلی برای شبیه سازی رفتار گلدهی این گونه تهیه شد و سپس سرعت نمو و طول دوره گلدهی آن در پاسخ به 0/5 ، 1 و 1/5 و 2 درجه سانت یگراد افزایش میانگین دمای روزانه نسبت به شرایط فعلی محاسبه و مورد بررسی قرارگرفت.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، زعفران گلدهی، درجه حرارت، سرعت نمو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123207>

