

## عنوان مقاله:

شبیه سازی رشد و عملکرد گندم در شرایط اقلیمی مشهد

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

امیربهزاد برزگر - عضو هیئت علمی گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر

افشین سلطانی - استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات

## خلاصه مقاله:

گندم به عنوان یک محصول زراعی راهبردی نه تنها رتبه نخست را در سبد غذایی مردم کشورمان داراست بلکه مهمترین گیاه زراعی در نظامهای کشاورزی کشور به شمار می رود برای ارزیابی نوسان تولید ناشی از اثر عوامل اقلیمی و تجزیه و تحلیل محدودیتهای محیطی، ژنتیکی و مدیریتی در تولید این گیاه و رفع آنها می توان از مدل‌های گیاهان زراعی کمک گرفت. امروزه مدل‌های متعددی برای شبیه‌سازی رشد و عملکرد گندم ساخته شده که همگی از جمله مدل‌های جامع و پیچیده بوده و نیازمند ورودیهای فراوان با جزئیات زیاد می باشند که اغلب قابل دسترس نیستند هدف از این مطالعه ایجاد یک مدل ساده برای شبیه سازی رشد و عملکرد گندم در شرایط اقلیمی مشهد بود.

## کلمات کلیدی:

گندم، شبیه سازی، مدل، عملکرد دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97571>

