

## عنوان مقاله:

تجزیه عاملی صفات مهم گندم تحت شرایط دیم

## محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

زهرا قربانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

جلال صبا - دانشیار گروه اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

فرید شکاری - دانشیار گروه اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه و دسته بندی صفات مهم گندم دیم آزمایشی در سال زراعی 1392-1393 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه زنجان در قالب طرح لاتیس ساده با دوتکرار و 36 تیمار شامل 32 لاین پیشرفته به همراه چهار رقم شاهد انجام گرفت. متغیرهای مورد بررسی در چهار دسته شامل صفات عملکردی، صفات فنولوژیک صفات مورفولوژیک و برخی صفات فیزیولوژیک ارزیابی شدند. عامل اول صفات فیزیولوژیک مورد ارزیابی، دومین عامل عملکرد، عامل سوم حجم کانوپی و چهارمین عامل اجزای عملکرد نام گرفتند که میزان واریانسهای توجیه شده توسط این صفات به ترتیب برابر 4/7، 62/15، 34/25، 66/36 بود. با توجه به نتایج حاصل می توان گزینش لاینها را به کمک چهار عامل شناسایی شده که بیشترین تفاوت را بین لاینها نشان دادند انجام داد.

## کلمات کلیدی:

تجزیه عاملی، صفات فنولوژیک، صفات فیزیولوژیک، صفات مورفولوژیک، گندم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411539>

