

## عنوان مقاله:

ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های گندم در شرایط آبی دشت مغان

## محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

حسن خانزاده - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

حسین نمازی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

کمال شهبازی - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

حسین کربلایی خیاوی - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

## خلاصه مقاله:

نتایج حاصل از تجزیه واریانس صفات مورد ارزیابی نشان داد که بین ژنوتیپ های مورد ارزیابی از نظر صفات ارتفاع بوته، طول پدانکل، طول خوشه، تعداد سنبلیچه، تعداد دانه در خوشه و وزن دانه در خوشه اختلاف معنی داری در سطح احتمال 1% وجود دارد. این امر حاکی از تنوع ژنتیکی بالای بین ژنوتیپ ها به منظور گزینش برای صفات مورد نظر می باشد. در بین صفات مورد بررسی، وزن کل بوته با 11/17 درصد بیشترین و ارتفاع بوته با 68/2 درصد کمترین ضریب تغییرات را دارا بودند. و براساس نتایج حاصل از مقایسه مقایسه میانگین ژنوتیپ شماره یک از لحاظ صفات ارتفاع بوته و طول پدانکل در رتبه اول قرار گرفته و لاین شماره هفت از لحاظ صفات تعداد سنبلیچه، تعداد دانه در خوشه، وزن دانه در خوشه و عملکرد دانه رتبه اول را به خود اختصاص داده است و این حاکی از آن است که بین ژنوتیپ ها تنوع ژنتیکی بالایی وجود دارد و از این تنوع با توجه به نتایج تجزیه خوشه حاصل می توان در برنامه های اصلاحی و معرفی ارقام استفاده کرد

## کلمات کلیدی:

گندم نان، تنوع ژنتیکی، مغان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586722>

