

## عنوان مقاله:

ارزیابی پایداری عملکرد علوفه در اکسشن های Elymus hipideus با استفاده از روش های ناپارامتری

## محل انتشار:

همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

آزاده سپهری - کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

علی اشرف جعفری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

هوشمند صفری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه

شهرام نخجوان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

## خلاصه مقاله:

عملکرد علوفه 20 اکسشن از گونه Elymus hispidus در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در دو محیط کشت متراکم و کشت فاصله دار به مدت سه سال مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس نتایج تجزیه واریانس اختلاف معنی دار در بین اکسشن ها، سال ها و مکان ها مشاهده شد. بر اساس مقایسه میانگین ها اکسشن های G9, G15, G18 و G6 بیشترین عملکرد علوفه را داشتند. نتایج حاصل از روش های پارامتری نیز نشان داد که اکسشن های G13, G5, G7, G8, G6, G19, G18 و G9 دارای بیشترین پایداری بودند. بنابراین در مجموع می توان بیان داشت که اکسشن های G9, G6 و G18 به عنوان اکسشن هایی که پایداری بالا نشان دادند و دارای عملکرد مطلوبی نیز بودند قابل معرفی برای برنامه های اصلاحی در شرایط آب و هوایی استان اصفهان می باشد.

## کلمات کلیدی:

عملکرد علوفه، پایداری، ناپارامتری، الیموس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282509>

