

## عنوان مقاله:

بررسی روابط فیلوژنتیکی ژن های واکسی در گیاهان خانواده گرامینه

## محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

زهرا مریمی - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

آرش فاضلی - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

محمد چهاردولی - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

علی اشرف مهرابی - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

## خلاصه مقاله:

پروتئین های واکسی (WX-A1, WX-B1, WX-D1) اصلی در کیفیت گندم هستند. همچنین با استفاده از لوکوس های این سه پروتئین می توان روابط فیلوژنتیکی در گندم را مطالعه نمود. به منظور بررسی تنوع ژن های واکسی در گیاهان خانواده گرامینه توالی این ژن ها از پایگاههای اطلاعاتی استخراج و تنوع ژنتیکی آنها بررسی شد. نتایج نشان داد که جو و چاودار بیشترین تنوع را در این سه مکان نسبت به گندم نشان دادند همچنین ژن واکسی A تنوع بالایی را بین ارقام زراعی و وحشی گندم نشان می دهد.

## کلمات کلیدی:

گندم، کیفیت گندم، آلل واکسی، روابط فیلوژنتیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262519>

