

## عنوان مقاله:

بررسی شاخصهای ژنتیکی ژنوتیپهای سویا (Glycine max L.) با استفاده از نشانگر ISSR

## محل انتشار:

هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی امنیت زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

منا پیشنمازاده امامی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد

حبیب اله سمیع زاده - استادیار و عضو هیات علمی گروه بیوتکنولوژی دانشگاه گیلان

ناصر محبعلیپور - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

محمد مهدی سوهانی - استادیار و عضو هیات علمی گروه بیوتکنولوژی دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

تنوع ژنتیکی در گونه های گیاهی و خویشاوندان وحشی آنها، نقش اساسی در اصلاح موفقیت آمیز واریته های زراعی ایفا میکنند. به منظور بررسی تنوع ژنتیکی در ژنوتیپهای سویا، در این پژوهش از پنج آغازگر ISSR برای بررسی تنوع ژنتیکی 34 ژنوتیپ سویا استفاده شد. پنج آغازگر در 34 ژنوتیپ در مجموع 57 نوار تولید کردند که همگی چندشکل بودند. آغازگر UBC813 با 14 نوار بیشترین و آغازگر UBC873 با هشت نوار کمترین تعداد نوار چند شکل را ایجاد کردند. میزان اطلاعات چند شکلی نشانگرهای بین 0/26 تا 0/44 متغیر بود.

## کلمات کلیدی:

سویا، شاخصهای ژنتیکی، ژنوتیپ، نشانگرهای مولکولی، نشانگرهای ISSR

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/376639>

