

## عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های شیرین بیان (Glycyrrhiza Glabra) استان مرکزی با استفاده از مارکر مولکولی (RAPD)

## محل انتشار:

دومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محبوبه آهنگران - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، گروه کشاورزی، دامغان، ایران

مجید معصومیان - استادیار و عضو هیئت علمی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، پژوهشکده کشاورزی، تهران، ایران

جعفر مسعود سینکی - استادیار و عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، گروه کشاورزی، دامغان، ایران

## خلاصه مقاله:

سه نمونه از گیاه دارویی شیرین بیان از سه منطقه استان مرکزی جمع آوری شد و مورد ارزیابی ژنتیکی قرار گرفتند. در تجزیه داده های بدست آمده درصد چند شکلی 93/10% و تعداد لوکوس پلی مرف 27 بدست آمد. بیشترین تشابه بین اکوتیپ های خمین و تفرش که معادل 0/565 می باشد. کمترین میزان تشابه را اکوتیپ های خمین و اراک دارا می باشند که برابر 0/115 می باشد. به طور کلی بررسی با استفاده از نشانگر ربید نشان داد که این نشانگر در شناسایی نواحی چند شکلی و تخمین فاصله ژنتیکی و مدیریت ژرم پلاس می تواند مفید باشد.

## کلمات کلیدی:

شیرین بیان، تنوع ژنتیکی، ربید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399770>

