

## عنوان مقاله:

شناسایی، جمع آوری، نگهداری و بررسی پراکنش ذخایر ژنتیکی درختان و درختچه های جنگلی در استان کرمانشاه

## محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

فریبا نیک کردار - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی- بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه پیام نور واحد کرج

لیلا غیرتی آرانی - استادیار، گروه کشاورزی پیام نور تهران، ایران دانشگاه

## خلاصه مقاله:

به منظور حفاظت از ذخایر ژنتیکی استان کرمانشاه و بررسی موقعیت مکانی و وضعیت پراکنش آنها با تدوین طرحها و بکارگیری تکنیک های مختلف حفاظتی، شناخت دقیق ذخایر ژنتیکی مورد بررسی قرار گرفت. در این مقاله با استفاده از دستگاه (GPS) محل و موقعیت پراکنش جغرافیایی گونه های درختی و درختچه ای استان کرمانشاه تعیین میگردد. مرکزلیه مناطق پراکنش در سطح استان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و نرم افزار (Ilwis academic) رقومی و نسبت به تهیه نقشه پراکنش به دو صورت نقشه های نقطه ای و پلی گونی اقدام می گردد. فهرست گونه های درختی و درختچه ای موجود در استان تهیه می گردد و بر اساس اولویت ها، امکانات و نیروی انسانی نسبت به تهیه نقشه پراکنش 10 گونه از این ذخایر درختی و درختچه ای نظیر بلوط، بادام کوهی، کیکم، بنه، گردو، گز، تنگرس، سماق، زالزالک و زبان گنجشک و بررسی برخی خصوصیات آنها نظیر دوره بذردهی، نوع تکثیر، نوع مصرف، وضعیت سلامت، آفات و بیماریها انتخاب، تعیین و ثبت می گردد. نتایج بدست آمده نشان می دهد که این گونه ها در 20 منطقه از استان کرمانشاه به صورت توده ای و در مناطقی به صورت تک درخت پراکنش دارند که بخش عمده ای از آن به درخت بلوط اختصاص دارد. در ادامه سعی شده از طریق ارائه راهکارهای علمی و عملی به منظور حفاظت از این ذخایر ژنتیکی اقدام گردد.

## کلمات کلیدی:

بذر، ذخایر ژنتیکی درختی و درختچه ای، پراکنش جغرافیایی، سیستم اطلاعات جغرافیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521689>

