

عنوان مقاله:

شناسایی فنولهای میوه بلوط (مطالعه موردی: جنگلهای دیناروند در لرستان)

محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ایمان باجلان - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد، ایران

مهرداد اکبرزاده - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد، ایران

فرزاد ویسانلو - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، لرستان، ایران

خلاصه مقاله:

درخت بلوط یکی از مهمترین گونه های بومی ایران است که در جنگلهای غرب و شمال غرب کشور یافت میشود. میوه درخت بلوط غنی از ترکیبات فنولی میباشد. با توجه به نقش عمده بلوط در توسعه منابع طبیعی هدف از مطالعه حاضر شناسایی ترکیبات فنولی این گیاه می باشد تا بر این اساس به نقش عمده آن در تولید داروهای گیاهی پرداخته شود. بدینمنظور میوه های بلوط از جنگلهای چوار در استان ایلام جمع آوری و پس از خشک کردن و عصاره گیری، توسط دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا مورد تجزیه قرار گرفت. نتایج حاصل بیانگر وجود ترکیبات *vanilic acid*، *Protocatechuic acid*، *Gentisic acid* و *p-comaric acid* در میوه بلوط در منطقه دیناروند لرستان بود.

کلمات کلیدی:

بلوط، ترکیبات فنول، میوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287436>

