

## عنوان مقاله:

بررسی فیتوشیمیایی عصاره های میوه بلوط ایرانی *Quercus brantii* و نگاهی به اثرات ترکیبات موجود

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کاربرد پژوهش های نوین شیمی و کشاورزی در توسعه گیاهان دارویی (با محوریت گشنیز) (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ارفه شجاعیان - دانشجوی دکتری داروسازی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی همدان

علیرضا خلیلیان - استادیار، گروه گوارش و کبد، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان

مریم مهرپویا - استادیار، گروه گوارش و کبد، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان

جلال پور العجل - استادیار، گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان

دارا دستان - دانشیار گروه فارماکولوژی، مرکز تحقیقات گیاهان دارویی و فرآورده های طبیعی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی همدان

## خلاصه مقاله:

*Quercus brantii* و بلوط ایرانی؛ گیاهی از خانواده فاگاسه (راش) است. بیش از ۴۵ گونه بلوط در سراسر جهان وجود دارد که گونه غالب بلوط در زاگرس، گونه های مختلف *quercus* است *quercus* به طور گسترده در جنگل های ایلام، فارس کردستان، لرستان و کهگیلویه و بویر احمد یافت می شود. گونه بلوط ایرانی به دلیل حضور ترکیبات فیتوشیمیایی، دارای خواص متعدد از جمله اثرات ضد قارچ، ضد میکروبی و ضد ویروس، ضد انگل می باشد. گیاهان علاوه بر تولید مواد غذایی ضروری خود، ترکیبات فیتوشیمیایی دارای فعالیت های زیستی یا bioactive تولید می کنند که به این ترکیبات اغلب متابولیت های ثانویه گفته می شود. متابولیت های ثانویه می توانند به بهبود سلامت و پیشگیری از بیماری ها در گیاهان و موجودات مصرف کننده آنها کمک کنند. در این مطالعه عصاره های متانولی و متانولی -آبی و اتیل استاتی بلوط ایرانی از نظر وجود تعدادی از ترکیبات فیتوشیمیایی بررسی شدند. در عصاره های به دست آمده از این گیاه ترکیباتی چون فنل، آنتراکینون، فلاوونوئید، آستروئید، ترپنوئید، آمینو اسید و پروتئین مورد ارزیابی قرار گرفتند در هر سه عصاره مورد بررسی ترپنوئید مشاهده شد در حالی که پروتئین و آمینواسید در هیچ کدام از عصاره ها مشاهده نشد

## کلمات کلیدی:

بررسی فیتوشیمیایی، بلوط ایرانی *Quercus brantii*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1377996>

