

## عنوان مقاله:

ترکیبات شیمیایی اسانس دو اکوتیپ دم شیر (Leonurus cardiac L.)

## محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مجتبی رنجبر - استادیار گروه زیست فناوری میکروبی دانشکده زیست فناوری، دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل

فاطمه خاکدان - دانشجوی دکتری بیوتکنولوژی، دانشگاه، دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق اسانس بافت برگ و گل دو اکوتیپ گیاه دم شیر کرمان و خوانسار به وسیله GC-MS مورد آنالیز قرار گرفت و نتایج آنالیز اسانس موجب شناسایی 8 و 4 ترکیب در بافت برگ و گل اکوتیپ کرمان شده و عمده ترین ترکیب اسانس در بافت برگ و گل این اکوتیپ به ترتیب ژرماکیرین دی و آلفا هومولن بود. در حالیکه در اکوتیپ خوانسار 5 و 4 ترکیب به ترتیب در بافت برگ و گل شناسایی و عمده ترین ترکیب اسانس در دو بافت ژرماکیرین دی می باشد. نتایج آنالیز نشان داد بعضی از ترکیبات مختص یک اکوتیپ یا یک بافت خاص بوده با میزان ترکیبات در دو اکوتیپ و حتی دو بافت یک اکوتیپ با هم فرق داشته که این موضوع نشان دهنده تأثیر اکوتیپ و نوع بافت بر روی میزان و نوع ترکیبات اسانس می باشد.

## کلمات کلیدی:

دم شیر، GC-MS، ژرماکیرین دی، آلفا هومولن، اکوتیپ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416370>

