

## عنوان مقاله:

بررسی پروفایل متابولیکی کلاله گیاه زعفران (*Crocus sativus* L.) (مطالعه موردی: استان های خراسان و گلستان)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فاطمه یونسیان - کارشناسی ارشد فیتوشیمی، گروه شیمی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گلستان

مرتضی غلامی - استادیار، گروه شیمی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گلستان

محمد رضا طاهری - استادیار، گروه شیمی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گلستان

## خلاصه مقاله:

زعفران از با ارزش ترین گیاهان دارویی که در سطح وسیعی از کشور ایرن کشت می شود و در جهان به عنوان گران قیمت ترین ادویه و طلای سرخ مشهور است. تاکنون مطالعات زیادی درباره خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه زعفران انجام شده اما در مورد تعیین پروفایل متابولیکی این گیاه با توجه به شرایط متنوع آب و هوایی مناطق مختلف ایران مطالعات و پژوهش های اندکی دردسترس می باشد. هدف از مطالعه حاضر بررسی متابولومیکس کلاله گیاه زعفران جمع آوری شده از ۱۰ منطقه استان خراسان و گلستان توسط دستگاه HPLC می باشد. که با تجزیه و تحلیل داده های حاصل از HPLC می توان به شباهت متابولیت های کلاله دو استان از همدیگر پی برد اما با توجه به نقش گرمایی غلظت بیشتری از متابولیت ها در نمونه های استان گلستان موجود می باشد.

## کلمات کلیدی:

زعفران، کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا، کلاله، متابولومیکس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1353670>

