

## عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد کمی اسانس گل محمدی (*Rosa damascena* Mill.) برداشت شده در ساعات مختلف روز در منطقه سعادت شهر استان فارس

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی توسعه علوم فناوریهای نوین در گیاهان دارویی، شیمی و زیست شناسی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مجتبی نوروزی - مدیرعامل شرکت توسعه دامپروری و کشاورزی مجتمع اقتصادی کمیته امداد، تهران

علیرضا یآوری - استادیار، گروه علوم و مهندسی باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه هرمزگان

علیرضا راهب - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

گل محمدی (*Rosa damascena* Mill) گیاهی چند ساله از خانواده گل سرخیان می باشد که اسانس آن جزو گران ترین اسانس ها در دنیا بوده و در صنعت عطرسازی کاربرد دارد. این پژوهش به منظور ارزیابی عملکرد اسانس گل محمدی برداشت شده در ساعات مختلف روز در منطقه سعادت شهر استان فارس صورت گرفت. قبل از اجرای آزمایش سه نمونه خاکبه صورت تصادفی از قسمت های مختلف محل اجرای آزمایش انتخاب و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آن اندازه گیری شد. استخراج اسانس به روش تقطیر با آب و با دستگاه کلونجر صورت گرفت. نتایج نشان داد بیشترین بازده اسانس در نمونه برداشت شده در ساعت ۶ صبح و قبل از طلوع آفتاب بوده و کمترین مربوط به نمونه برداشت شده در ساعت ۱۴ ظهر بود. یافته ها نشان داد با افزایش دما، بازده اسانس کاهش می یابد.

## کلمات کلیدی:

گل محمدی، اسانس، درجه حرارت، زمان برداشت، سعادتشهر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1560366>

