

عنوان مقاله:

بررسی ترکیبات رزماری به روش GC-MC کشت شده در استان لرستان

محل انتشار:

نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زینب حق شناس - فارغ التحصیل ارشد فیزیولوژی دام، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

سعید محمدزاده - دانشیار گروه علوم دامی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران،

مسیب امیری - مدرس مدعو گروه علوم دامی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

خلاصه مقاله:

از دیرباز مطالعات بسیاری جهت پاسخ به خواص گیاهان در درمان بیماری ها و کاربرد آن در تغذیه مطرح شده است . نه تنها در ایران بلکه در بسیاری از نقاط جهان گیاهانی با خواص دارویی و تغذیه ای ثبت شده است . مطالعه حاضر در خصوص ترکیب اسانس رزماری می باشد. اسانس از پودر گیاه رزماری استخراج شد و با استفاده از روش تقطیر سیستم GC-MS ترکیب آن مشخص گردید. رزماری از مزرعه نمونه برداشت ، خشک و سپس با آسیاب پودر شد. نمونه تصادفی از پودر گیاه رزماری تهیه و پس از اسانس گیری به روش کروماتوگرافی گازی ترکیبات آن شناسائی شد. نتایج این آزمایش وجود ۴۸ ترکیب را نشان داد و ترکیب P-cineol با مقدار ۵۴/۱۷ درصد و آلفا پینن با ۳۸/۱۶ درصد از عمده ترین ترکیب اسانس رزماری را تشکیل داد.

کلمات کلیدی:

ترکیبات، رزماری ، گاز کروماتوگرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566908>

