

## عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک بر عملکرد و اجزای متشکله اسانس گونه -*Tanacetum polycephalum* Schultz  
Bip.polycephalum

## محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

فاطمه رضازاده - کارشناس ارشد مرتعداری

سمانه سادات محزونی کچی - دانشجوی دکترای علوم مرتع دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد

محمد مهدوی - دانشیار گروه منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

محمدحسن جوری - دانشیار گروه منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

پژمان طهماسبی کهیانی - دانشیار گروه علوم مرتع دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد

لیلا رزوبه نصیریایی - عضو هیئت علمی گروه صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

## خلاصه مقاله:

عملکرد گیاهان در اکوسیستم ها، تحت تاثیر عوامل غیرزندهای از جمله خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک قرار دارد. بنابراین آگاهی از کیفیت خاک، عامل مهمی در تغییرات مواد موثره گیاهان دارویی می باشد. هدف از این تحقیق، بررسی اثر خصوصیات خاک بر عملکرد و مقدار ماده موثره دارویی اسانس گونه *Tanacetum polycephalum* می باشد. بدین منظور، اندامهای هوایی گیاه در مرحله گل دهی جمع آوری و پس از خشک شدن، اسانس گیری به روش تقطیر با آب صورت گرفت. تجزیه و شناسایی ترکیب های تشکیل دهنده اسانس با دستگاه GC و GC/MS انجام شد. جهت مقایسه میانگین تیمارها از آزمون دانکن و همبستگی بین پارامترها توسط ضریب همبستگی پیرسون انجام گرفت. نتایج نشان داد بازده اسانس در رویشگاههای به شهر، سوادکوه و بلده به ترتیب ۷۵/۰، ۸/۱ و ۴/۱ درصد می باشد. مقایسه ترکیب های اصلی اسانس در جمعیت های مطالعه شده نشان داد که تفاوت در نوع و درصد اجزای متشکله می تواند ناشی از تاثیر عوامل مختلف اقلیمی و خاکی باشد.

## کلمات کلیدی:

*Tanacetum polycephalum*، خواص شیمیایی خاک، رویشگاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413268>

