

## عنوان مقاله:

معرفی و شناخت گیاهان و ترکیبات اسانسی جهت بکارگیری درمواد غذایی و نوشیدنیهای طبیعی در استان مازندران

## محل انتشار:

سومین همایش ملی امنیت غذایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد اکبرزاده - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

منیژه خوشمو - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، گروه منابع طبیعی، سوادکوه، ایران

## خلاصه مقاله:

تعدادی از گیاهان داروئی به علت دارا بودن اسانس مورد استفاده قرار می گیرند . گیاهان اسانس دار علاوه بر مصارف داروئی جهت معطر ساختن مواد غذایی ، درصنعت عطر وادوکلن سازی وصنایع آرایشی وبهداشتی نیز استفاده می شوند . استان مازندران دارای مراتعی با وسعت 1200000 هکتار در مناطق کوهستانی دارای اقلیم حیاتی بسیار متنوعی بوده وبه همین دلیل باعث تنوع پوشش گیاهی در این مناطق شده بطوریکه طبق تحقیقات انجام شده بیش از 1200 گونه گیاهی در این مناطق وجود دارند . در این تحقیق پس از عملیات صحرایی جمع آوری گیاهان نسبت به شناسایی گیاهان اسانس دار اقدام گردیده است . پس از شناسایی گونه ها ، نمونه های گیاهی به تعداد 40 گونه واز هر کدام به میزان 1 کیلوگرم در شرایط سایه خشک ونمونه ها پس از آسیاب شدن با استفاده ازدستگاه کلونجر به روش تقطیر با آب اسانس گیری شده و سپس نمونه اسانس تهیه شده توسط دستگاههای کروماتوگرافی گازی (GC) وگروماتوگرافی گازی متصل به طیف سنج جرمی (GC/MS) مورد تجزیه و شناسایی قرار گرفت . براساس نتایج بدست آمده تاکنون بیش از 01 گونه اسانس دار در مراتع بیلاقی استان مورد شناسایی قرار گرفته که از این تعداد، 40 گونه به لحاظ کمی وکیفی اسانس مورد ارزیابی قرار گرفته که تعدادی از مهمترین گونه ها به همراه مهمترین اسانس به لحاظ کمی به شرح زیر می باشند: با توجه به اسانسهای شناسایی شده در گونه های فوق و اسانسهای دیگری همانند: borneol, Germacrene D, a-, Eugenol, Camphene, phytol, isophytol, tricosan که در گونه های منطقه وجود دارند می توان در مواد غذایی ونوشیدنیهای مختلف به منظور معطر ساختن آنها ، آنها را بکار گرفت همچنین در صنایع داروئی وفرآورده های آرایشی وبهداشتی نظیر شامپو سازی ، تهیه لوسیونهای پوست و... می توان آنها را بکار گرفت .

## کلمات کلیدی:

گیاهان اسانس دار، مازندران ، مواد غذایی ونوشیدنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/303219>

