

(۱)

شماره انتشار: ۱۳۸۱-۲۸۷

جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

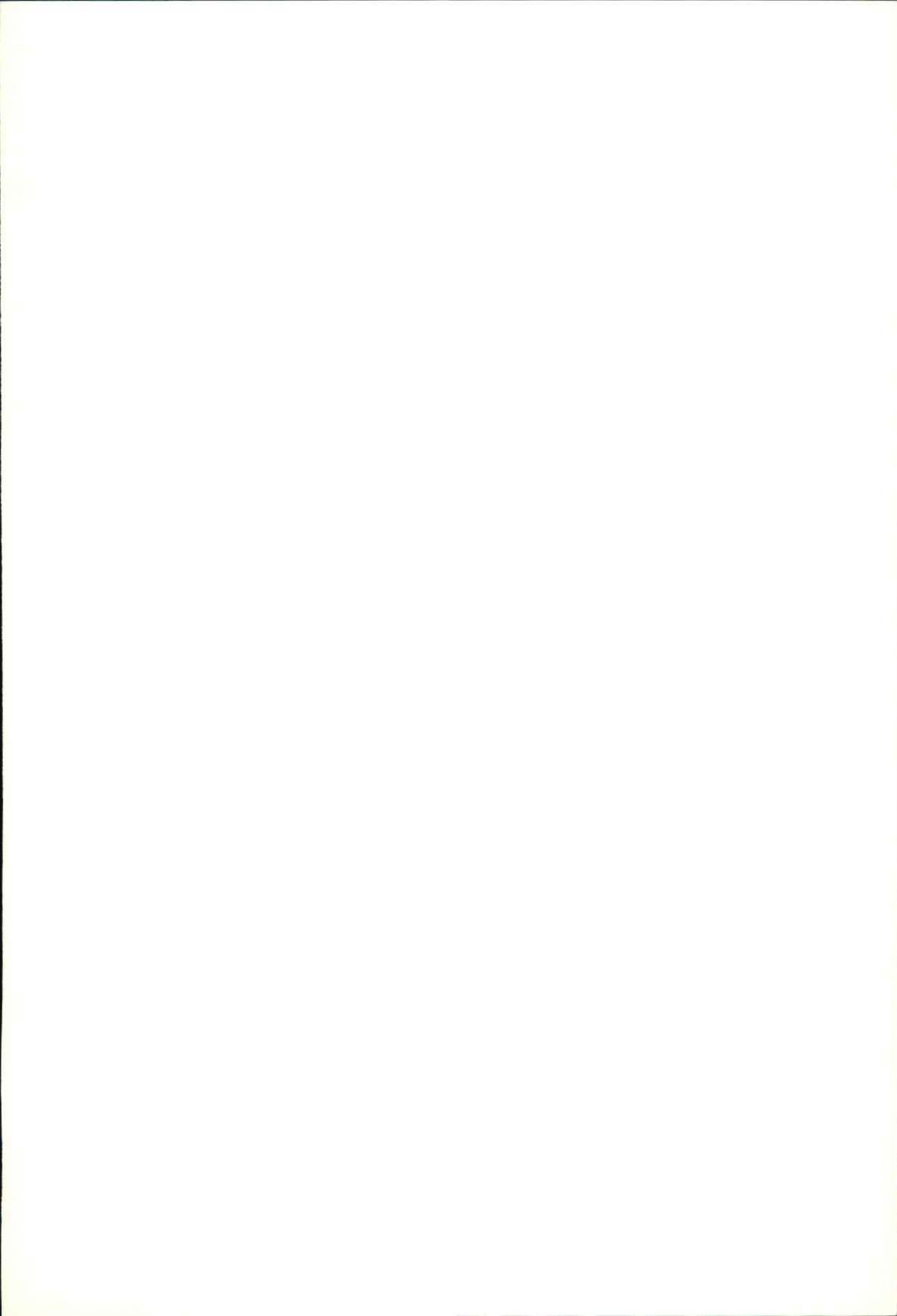
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

## تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۲)



بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی



## بسم الله الرحمن الرحيم

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی  
موسسه تحقیقات گیاهان دارویی و مراتع

# تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۲)

## فهرست مطالب

بررسی تاثیر پرتوهای فرابنفش بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه رازیانه ( <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) در مراحل مختلف رویشی ..... ۱
محمد باقر رضایی، کامکار جایمند، ابراهیم شریفی عاشرورآبادی، مهدخت مدادح و احمد مجید مقایسه کمی و کیفی اسانس پنج گونه آویشن ( <i>Thymus</i> ) ..... ۲۹
استخراج و بررسی ترکیبیات موجود در اسانس مریم گلی آذربایجانی ( <i>Salvia atropatana</i> ) ..... ۵۳
بررسی منابع تولیدکننده شکرتیغال در استان تهران ..... ۶۷
محمد دینی، پرویز باباخانلو، محمود محمدی و مصطفی گلی پور بررسی تغییرات کیفی و کمی اسانس <i>Thymus pubescens</i> Boiss. et Kotschy ex Celark در چند نقطه رویشی دره لار ..... ۸۷
تعیین بهترین تیمار افزایش جوانهزنی بذرهای ۵ گیاه معطر و دارویی ..... ۱۲۹
فاطمه عسگری، فاطمه سفیدکن و محمد باقر رضایی انسون رحمانپور و فیروزه نساج ..... ۱۳۸۱

## کمیته انتشارات

عادل جلیلی      محمدحسن عصاره  
عبدالرحمن حسینزاده      پرویز باباخانلو  
حسین میرزاوی ندوشن      عباس قمری زارع

هیات ویراستاران (به ترتیب حروف الفبا)

لطیفه احمدی، زهرا باهنریک، محمدمهدی برازنده، کامکار جایمند، محمدباقر رضایی،  
فاطمه سفیدکن، ابراهیم شریفی عاشورآبادی، سعید کرمزاده، مهدی میرزا و مهردخت  
نجف پور نوایی  
ویراستار ادبی: هوشنگ فرجسته

### شناختنامه:

نام کتاب: تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (۱۲)

ناشر: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

سال انتشار: ۱۳۸۱

نوبت چاپ: اول

تیراز: ۱۵۰۰ جلد

صفحه آرایی: فاطمه عباسپور

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: دفتر خدمات تکنولوژی آموزشی (نشر آموزش کشاورزی)

قیمت: ۷۰۰۰ ریال

ISBN: 964-473-135-2

شابک: ۹۶۴-۴۷۳-۱۳۵-۲

شابک دوره‌ای: ۹۶۴-۴۷۳-۰۴۹-۶

**Publication No.**  
**287-2002**



**Islamic Republic of Iran  
Ministry of Jihad-e-Agriculture  
Research and Education Organization  
Research Institute of Forests and Rangelands**

## **Iranian Medicinal and Aromatic Plants Research (12)**

**2002**

ISBN 964-473-135-2

A standard linear barcode representing the ISBN 964-473-135-2. The barcode is oriented vertically and is positioned next to the ISBN number.

9 789644 731358