

شماره انتشار: ۲۰۰-۱۳۷۷



وزارت جهادسازندگی
معاونت آموزش و تحقیقات
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر

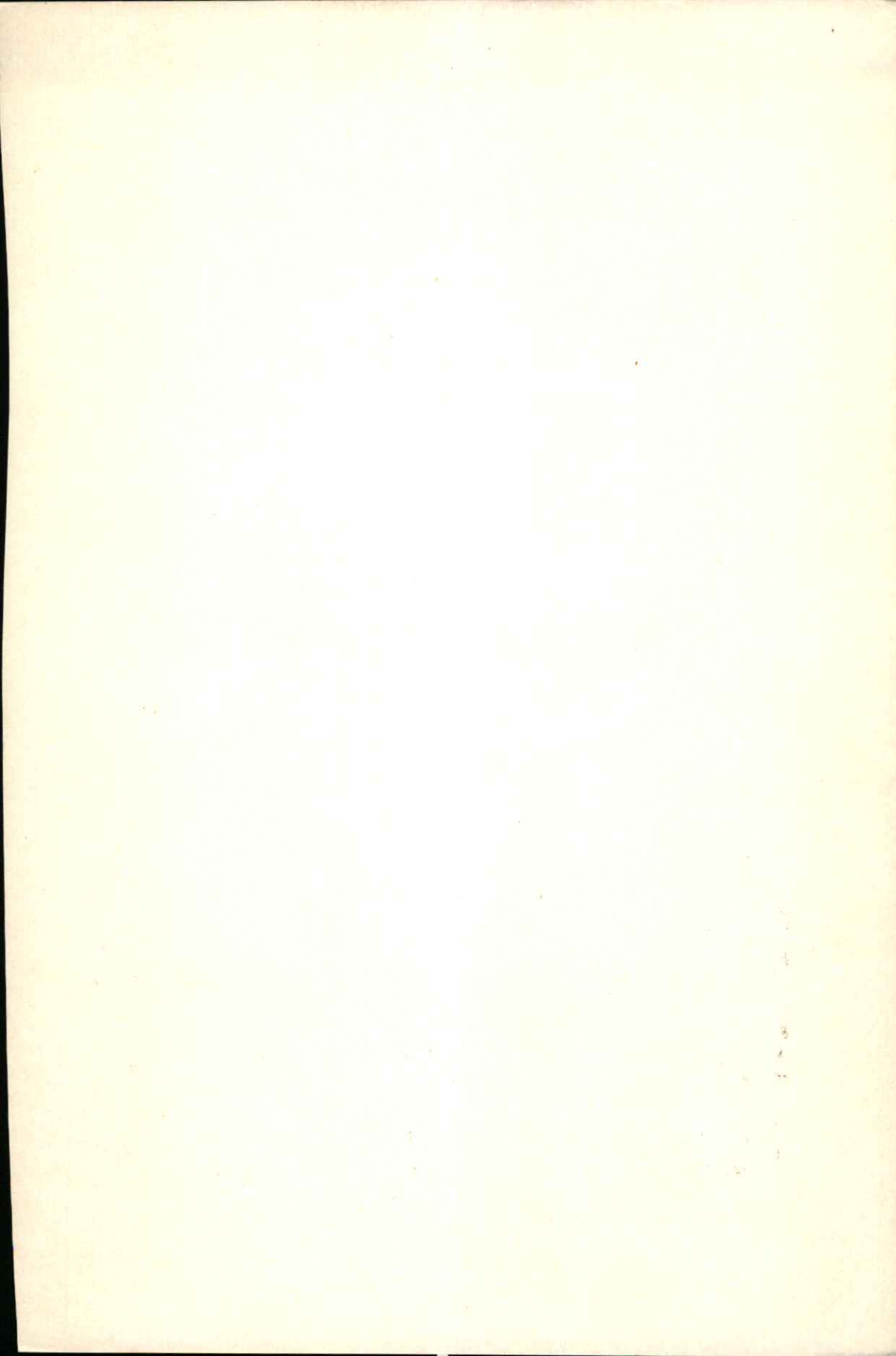
۱



تحقیق از:

پرویز باباخانلو، مهدی میرزا، فاطمه سفیدکن، لطفیله احمدی،
محمد مهدی برازنده، فاطمه عسگری

۱۳۷۷



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت جهادسازندگی
معاونت آموزش و تحقیقات
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر

۱

تحقیق از:

پرویز باباخانلو، مهدی میرزا، فاطمه سفیدکن، لطیفه احمدی،
محمد مهدی برازنده، فاطمه عسگری

شورای انتشارات

علی اصغر معصومی

عادل جلیلی

پرویز باباخانلو

عبدالرحمن حسین زاده

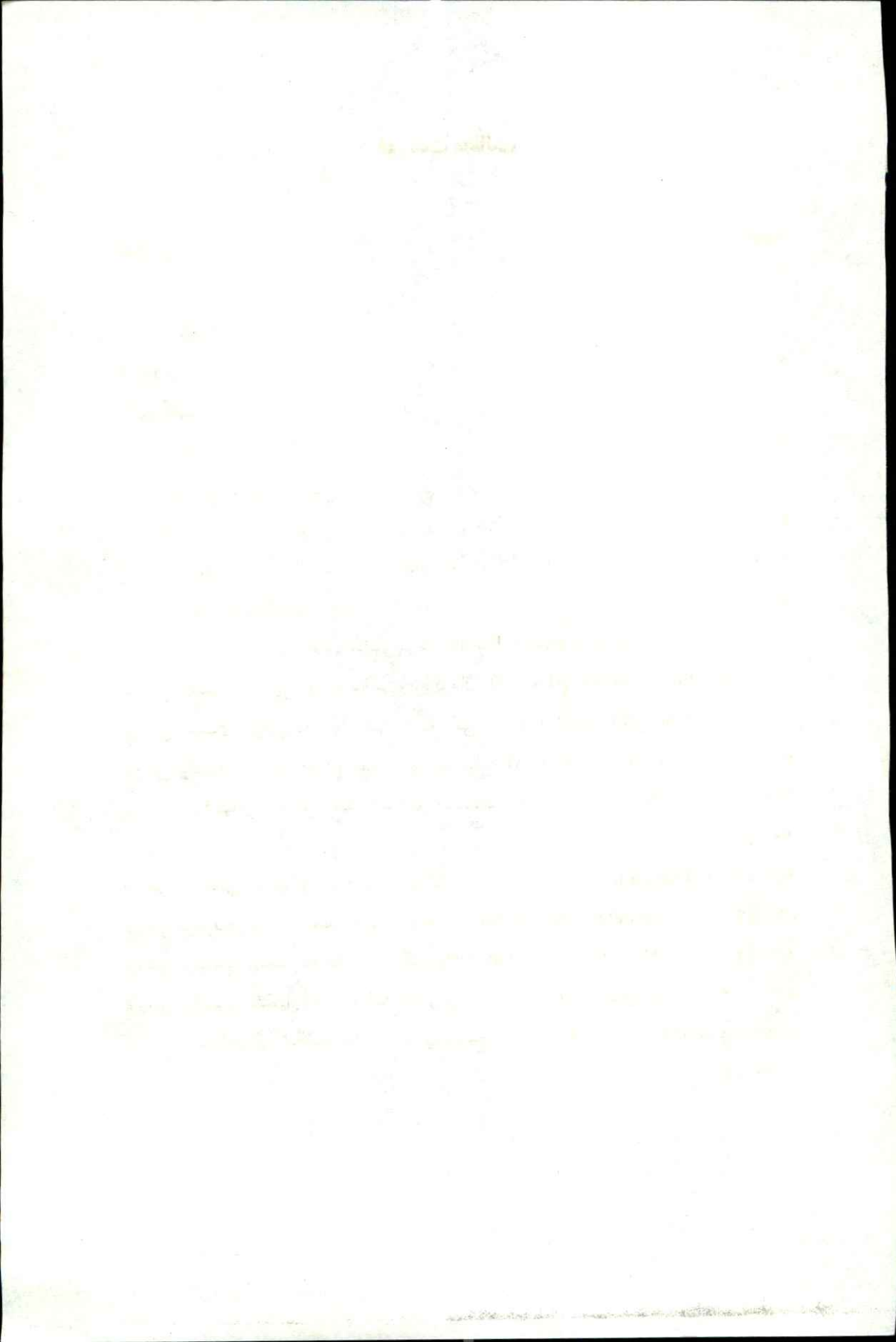
حسن حاج نجاری

حسین میرزایی ندوشن

اطلاع رسانی : حسن سالارنیا (مسئول چاپ و انتشارات)

شناسنامه

نام کتاب	:	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر (۱)
از انتشارات	:	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
سال انتشار	:	۱۳۷۷
نوبت چاپ	:	اول
تیراژ	:	۱۵۰۰ جلد
حروفچینی و صفحه آرایی	:	فاطمه عباسپور
چاپخانه	:	سارنگ
قیمت	:	۳۵۰۰ ریال
شابک	:	۹۶۴-۴۷۳-۰۴۰-۲



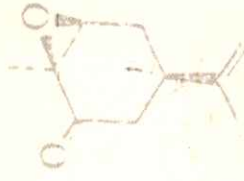
فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	- سپاسگزاری
۲	- مقدمه
۳	- پیشگفتار
۴	- روش کار
۴-۵	استخراج اسانس و عصاره
۶	جداسازی با کروماتوگرافی ستونی
۶	جداسازی و شناسایی با دستگاههای GC و GC/MS
۶	ویژگیهای دستگاههای مورد استفاده
۷-۱۴	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس درمنه <i>Artemisia sieberi</i> Besser
۱۵-۲۷	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس زیره کرمان <i>Bunium persicum</i> (Boiss) B.
۲۸-۳۷	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس درمنه ترکی <i>Chenopodium botrys</i> L.
۳۸-۴۵	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده عصاره بادرشبو <i>Dracocephalum moldavica</i> L.
۴۶-۵۴	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس مشکبو <i>Ducrosia anethifolia</i> (DC.) Boiss.
۶۵-۷۳	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس خوشاریزه <i>Echinophora platyloba</i> DC.
۷۴-۸۲	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده عصاره سنجد <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.
۸۳-۹۲	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس گلپر <i>Heracleum persicum</i> Desf.
۹۳-۱۰۲	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس گل راعی <i>Hypericum perforatum</i> L.
۱۰۳-۱۱۰	بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده عصاره پیچ امین الدوله <i>Lonicera caprifolium</i> L.

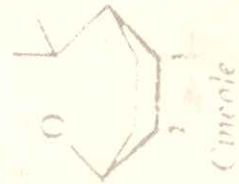


Technical Publication No.
200-1999

Piperitone.



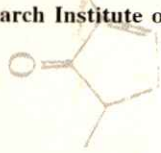
Carvone oxide.



Islamic Republic of IRAN

Ministry of Jahad-e- Sazandegi

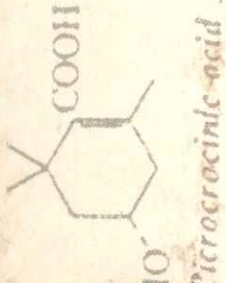
Research Institute of Forests and Rangelands



Pulegone.



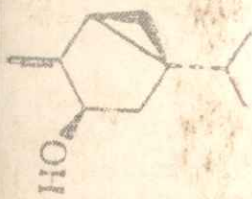
Myrcene.



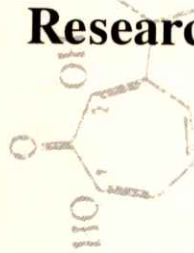
Microcrocinic acid.

Medicinal and Aromatic plants

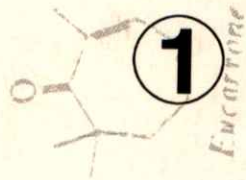
Research



Sabinol.

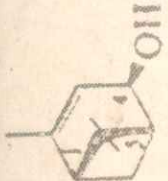


α -Thujaplicinol.



1

Eucaryone.

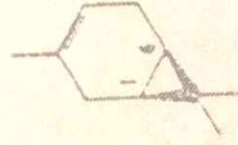


Verbenol.



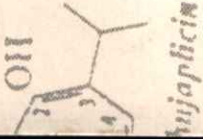
1999

Camphenilone.



α -Carene.

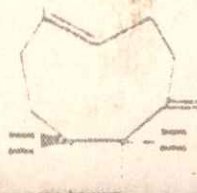
ISBN 964-473-040-2



Thujaplicin.



Thujene.



aryophyllene.