

جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

فصلنامه پژوهشی

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران

شماره ۱۹ (۱) سال ۱۳۸۲

فهرست مطالب

- تأثیر کودهای شیمیایی بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه نعناع فلفلی
(*Mentha piperita* L.) در مرحله رویشی (برگ) و زایشی (سرشاخه‌های گلدار) ۱
مریم نیاکان، رضوانعلی خاوری نژاد، محمد باقر رضایی
- تغییر رفتارهای رویشی و مقدار اسانس اسطوخودوس *Lavandula officinalis* در
واکنش به مقادیر مختلف نیترات آمونیوم ۱۵
شاهین مردانی نژاد، بهمن خلدبرین، یوسفعلی سعادت، علی مرادشاهی،
منصوره وزیرپور
- گیاهان دارویی از خانواده نعنائیان (*Labiatae*) در منطقه واز مازندران ۳۷
محمد اکبر زاده
- بررسی تأثیر اسانس برگ گیاه مورخوش (*Zhumeria majdae*) بر تقسیم میتوز در
سلولهای ریشه پیاز ۴۷
محمد امین سلطانی پور، علی مرادشاهی، محمدباقر رضایی و حسین میرزایی ندوشن
- مقایسه نمونه آزمایشگاهی و صنعتی اسانس گل محمدی، *Rosa damascena* Mill. از
لحاظ کمیت و کیفیت ترکیبهای عمده، از منطقه کاشان ۶۳
محمد باقر رضایی، کامکار جایمند، سید رضا طباطبائی عقدانی و محمدمهملی برازنده
- شناسایی و تعیین مقدار سیلی مارین در گیاه خار مریم (*Silybum marianum*) و
چند فرآورده دارویی آن ۷۳
قاسم حقی و مرتضی پیرعلی
- مقایسه اثر ضد میکروبی باپونه و کلرگزیدین بر روی پورفیروموناس ژنژیوالیس ۸۷
پرویز اولیاء، حوریه صادری، حسن سمیاری، اشرف السادات حسینی و محسن ناصری
- بررسی اثرات ضد باکتریایی عصاره آبی و الکلی سه گونه گیاه پیاز دار در ویترو ... ۱۰۱
مسعود خیامی و امیر برجیان

بسمه تعالی

راهنمای نگارش مقاله

- رعایت دستورالعمل زیر در نگارش مقاله‌های ارسالی ضروری است.
- مقاله‌های اصیل (Original) پژوهشی در یکی از زمینه‌های تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران که برای نخستین بار منتشر می‌شود جهت چاپ در مجله مورد بررسی قرار خواهند گرفت.
- عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی، سمت و آدرس کامل نویسنده (گان) در یک صفحه جداگانه درج گردد.
- مقاله در کاغذ A4 تحت نرم‌افزار WORD، فونت لوتوس، سایز ۱۲، با حاشیه ۳ سانتیمتر از چهار طرف تایپ و در ۳ نسخه همراه با دیسکت یا از طریق پست الکترونیک ارسال شود.
- فاصله بین خطوط دو برابر در نظر گرفته شود.
- تا حد امکان از بکاربردن کلمات و اصطلاحات خارجی خودداری و در صورت نیاز با قید شماره به صورت پاورقی ارائه شود.
- جداول و اشکال باید دارای عنوان گویا بوده و هرگز به صورت دیگری در مقاله تکرار نشوند. ذکر منبع، واحد و مقیاس برای آنها ضروری است، عنوان جداول در بالا و عنوان اشکال در پایین ارائه می‌شوند. جداول و اشکال در صفحات مستقل و در انتهای مقاله ارائه شوند.
- نامهای علمی لاتینی به صورت ایتالیک تایپ شوند.

روش تدوین

- عنوان مقاله: باید مختصر، گویا و بیانگر محتوی مقاله باشد.
- چکیده: مجموعه فشرده‌ای (حداکثر ۲۵۰ کلمه) از مقاله شامل تشریح مسئله، روش کار و نتایج بدست‌آمده است. از بکاربردن نامهای خلاصه شده و ارائه منبع، جدول و شکل در چکیده پرهیز شود.
- واژه‌های کلیدی: حداکثر ۶ واژه درباره موضوع مقاله ارائه شود.
- مقدمه: شرحی بر موضوع مورد بررسی شامل اهمیت، فرضیه، هدف و پیشینه تحقیق است.
- مواد و روشها: شامل مواد و وسایل بکاررفته، مشخصات منطقه مورد مطالعه، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری، روشهای شناسایی و تجزیه داده‌هاست.
- نتایج: در این بخش تمامی یافته‌های کمی و کیفی با استفاده از جدول و شکل ارائه می‌گردند. از بحث و مقایسه با یافته‌های سایر تحقیقات اکیداً خودداری شود.
- بحث: شامل تحلیل و تفسیر یافته‌ها و مقایسه با نتایج سایر تحقیقات است. نقصها و پیشنهادها می‌توانند در صورت نیاز در این بخش ارائه شوند.
- سپاسگزاری: در صورت نیاز از کلیه افراد و سازمانهای حمایت کننده تحقیق، تشکر گردد.
- منابع مورد استفاده:
- فقط منابع استفاده شده در متن قید شوند. ابتدا منابع فارسی و سپس منابع خارجی ارائه شوند.
- منابع به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نویسنده مرتب و به صورت پیوسته شماره گذاری شوند.

- ارائه منبع در متن تنها با ذکر نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار منبع صورت می‌گیرد. در منابع با بیشتر از دو نویسنده، نام نویسنده اول و کلمه « همکاران» یا «et al.» نوشته شود.
- در صورتی که مقاله‌های منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شوند، ابتدا مقاله‌های منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام سایر نویسندگان مرتب شوند.
- چنانچه نویسنده (گان) چند مقاله مشابه باشند، منابع برحسب سال انتشار از قدیم به جدید تنظیم شوند.
- از ذکر واژه‌های «و همکاران» یا «et al.» در فهرست منابع خودداری شود.

روش ارائه منبع

۱- مقاله: نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده اول، ... و نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده آخر، عنوان مقاله، نام کامل مجله، شماره جلد (شماره سری): شماره صفحات اول و آخر

مثال: سلاجقه، ع.، جعفری، م. و سرمدیان، ف.، ۱۳۸۱. مطالعه خاکشناسی منطقه طالقان با روش ژئومرفولوژی. مجله منابع طبیعی ایران، ۵۵(۲): ۱۴۳ - ۱۲۳.

Wayne, P.M., Waering, P. and Bazzaz, F.A., 1993. Birch seedling responses to daily time courses of light in enyperimental forest gaps and shadehouses. *Journal of Ecology*, 74(5): 1500 - 1515.

۲- کتاب: نام خانوادگی، حرف اول نام، ... نام خانوادگی، حرف اول نویسنده آخر، سال انتشار. عنوان کامل کتاب. ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.

مثال: طباطبائی عقدایی، س.ر. و جعفری مفیدآبادی، ع.، ۱۳۷۹. مقدمه‌ای بر اصلاح درختان جنگلی. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، تهران، ۱۴۹ صفحه.

Jalili, A. and Jamzad, Z., 1999. *Red Data Book of Iran. A Preliminary Survey of Endemic, Rare and Enudaugered Plants species in Iran. Researech Institute of Forests and Rangelands (RIFR) Publication, Tehran, 750 p.*

۳- کتاب یا مجموعه مقاله‌ای که هر فصل یا مقاله آن توسط یک یا چند نویسنده نوشته شده باشد: ارائه نام نویسنده (گان) فصل یا مقاله مطابق دستورالعمل بند ۲ (کتاب)، سال. عنوان فصل یا مقاله، صفحات اول و آخر. در (In): نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف اصلی کتاب، (eds. یا ed.). عنوان کتاب. ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.

مثال:

Agegam, E., 1995. *Natural regeneration of beech in Sweden - Some results from a field trial. 117 - 124. In: Madsen. F., (ed.). Genetics and Silviculture of Beech. Forskingscentret for Skov & Landskab. 272 p.*

خلاصه انگلیسی (Abstract): می‌توانند معادل چکیده فارسی و یا بیشتر از آن و شامل عنوان مقاله، نام خانوادگی، حرف اول نام، سمت و آدرس نویسنده (گان) و واژه‌های کلیدی حداکثر ۶ کلمه (Key words) بوده و در یک صفحه جداگانه ارائه شود. مقدمه (۱خط)، روش (۳خط)، نتیجه (۶خط)، بحث (۳خط) و منبع (۱خط)، مثال صفحه ۱۱۲ این شماره.

* جزئیات کاملتر روش نگارش در سایت اینترنتی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع www.rifr-ac.ir قابل دسترسی می‌باشد.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

- فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران،

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران

- مدیر مسئول: دکتر عادل جلیلی

- سردبیر: محمد باقر رضائی

.....

- هیات تحریریه: (به ترتیب حروف الفبا)

محمد رضا شمس اردکانی	پرویز اولیاء	فریبرز معطر
کامکار جایمند	حسین حیدری شریف آباد	پرویز باباخانلو
محمد باقر رضایی	فاطمه سفیدکن	ایرج رسولی
عباس صیامی	سید رضا طبائی عقدائی	پیمان صالحی
ابوالقاسم متین	مه لقا قربانلی	غلامرضا نبی

.....

مدیر اجرایی و داخلی: کامکار جایمند

تیراز: ۱۵۰۰ جلد

صفحه آرا: فاطمه عباسپور

ناظر چاپ: حسن سالارنیا

چاپخانه: مرکز نشر آموزش کشاورزی

.....

هیأت تحریریه، در رد، تلخیص و ویرایش مجاز می باشد.

مقالات ارسالی عودت داده نمی شود.

نقل مطالب و تصاویر نشریه با ذکر ماخذ بلامانع است.

.....

طریق اشتراک: برای اشتراک یک ساله مبلغ ۷۲۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۴۰۳ نزد بانک مرکزی
و جوه درآمد موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع شعبه خزانه واریز و فیش آن را به نشانی نشریه ارسال نمایند.

آدرس: تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران - کرج، بعد از عوارضی، خروجی پیکان شهر، انتهای ۲۰ متری دوم،

بلوار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع،

فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵

تلفن: ۰۵-۴۱۹۵۹۰۱ نامبر: ۴۱۹۵۹۰۷

بهاء: ۱۸۰۰۰ ریال

پست الکترونیکی: ijmapr@rifr-ac.ir

استفاده با ذکر ماخذ مجاز است

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

Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants Research

Vol. 19 No.(1), 2003

Content

- Identification and Quantitative Determination of Silymarin in *Silybum marianum* and its pharmaceutical preparations117**
Haghi, G. and Pirali, M.
- Study of changes in some vegetative behaviors and essential oil amount in Lavender (*Lyndula officinalis*) 116**
in response to different levels of ammonium nitrate
Shaahin Mardani nezhad, Bahman Kholdebarin, Yosfali Saadat, Ali Moradshahi, Mansoreh Vazirpour
- Medicinal Plants of Labiatae Family in the summer rangelands of Vaz region in Mazandaran Province. 115**
Mohammad Akbarzadeh
- Effect of chemical fertilizer on quantity and quality of plant oil of peppermint (*Mentha piperita L.*) in vegetative (leaf) and productive (flowering branches) phase. 114**
Niakan, M., Khavarynejad, R. and Rezaee, M.B.
- Effects of essential oil concentrations of *Zhumeria majdae* leaves on mitotic cell division in *Allium cepa* root cells 113**
Soltani poor, M.A., Moradshahi, A., Rezaei, M.B. and Mirzaei Nodoushan, H.
- Comparative study of laboratory and industrial essential oils samples of *Rosa damascena* Mill. For quantitative and qualitative constituents from Kashan 112**
Rezaee, M.B.; Jaimand, K.; Tabaei-Aghdaei, S. R. and Brazandeh, M.M.
- Comparison of the antimicrobial effects of chamomile and chlorhexidine against *Porphyromonas gingivalis* 111**
Parviz Owlia, Horiéh Saderi, Hassan Semiyari, Ashraf-al-saadate Hosseini, Mohsen Naseri
- Antibacterial effects of alcoholic and water extracts of three species from Alliaceae in vitro 110**
Masoud Khayyami

In the name of God

Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants Research

Director – in chief: Adel Jalili (Ph. D.)

Chief editor: Mohammad Bagher Rezai (Ph. D.)

Editorial staff:

Parviz Babakhanloo

Hossein Heidari Sharif Abad

Fariborz Moatar

Iraj Rasooli

Fatemeh Sefidkon

Syed-Reza –Tabaei -Aghdaei

Mahlagha Gorbanli

Kamkar Jaimand

Gholam Reza Nabi

Mohammad Bagher Rezaee

Mohammad-Reza Shams-Ardecani

Nader Hassanzadeh

Abolghassem Matin

Parviz Owlia

Peiman Sallehi

Abbas Siami

Technical editor: Kamkar Jaimand

Research Institute of Forests and Rangelands,

P.O. Box 13185-116, Tehran, Iran.

Tel: 4195901-5 Fax: 4195907

Email: ijmapr@rifr-ac.ir



فرم اشتراک فصلنامه تحقیقات (گیاهان دارویی و معطر ایران)

جهت اشتراک کافی است فرم اشتراک زیر را تکمیل و به همراه فتوکپی فیش بانکی حق اشتراک قابل واریز در کلیه شعب (همنام) در ایران، به شماره حساب جاری ۱۴۰۳ نزد بانک مرکزی وجوه درآمد مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع شعبه خزانه واریز نمایید و به نشانی دفتر مجله در تهران ارسال دارید.

نام و نام خانوادگی:

مدت اشتراک: تاریخ شروع اشتراک:

تلفن: شغل: میزان تحصیلات:

نشانی:

کد پستی: صندوق پستی:

توضیحات:

امضاء

حق اشتراک یکساله ۷۲۰۰۰ ریال

تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران - کرج، بعد از عوارضی، خروجی پیکانشهر، انتهای خیابان ۲۰ متری دوم،

بلوار مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تهران، صندوق پستی: ۱۱۶-۱۳۱۸۵

نمابر: ۴۱۹۵۹۰۷

تلفن: ۴۱۹۵۹۰۱-۵

