

شناخت گیاهان دارویی و معطر (۱)

مؤلف

سیدعباس میرجلیلی

انتشارات مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی

تهران: ۱۳۸۷

درسنامه مورد تأیید دانشگاه جامع علمی کاربردی

مرشاه	میرجلیلی، سیدعباس
عنوان و پدیدآور	شناخت گیاهان دارویی و معطر / مولف سیدعباس میرجلیلی
مشخصات نشر	تهران: مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی، ۱۳۸۵.
مشخصات ظاهری	ج. ۱: تصویر.
فروست	انتشارات مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی: ۶۴ گروه منابع طبیعی: ۱۳.
شابک	۳۸۰۰۰ ریال: 978-964-8748-36-9
یادداشت	فیا
یادداشت	کتابنامه: ص. ۲۰۹-۲۱۶: همچنین به صورت زیرنویس.
موضوع	گیاهشناسی - رده بندی.
موضوع	گیاهان معطر.
موضوع	گیاهان دارویی.
موضوع	اسانس ها - مصارف درمانی.
شماره افزوده	مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی وزارت جهاد کشاورزی.
رده بندی کنگره	ش ۹/م ۴/۹۵ QK
رده بندی دیویی	۵۸۰/۱۲۲
شماره کتابخانه ملی	۳۶۷۷۶-۴۵

عنوان: **شناخت گیاهان دارویی و معطر (۱)**

مؤلف: سیدعباس میرجلیلی

ناشر: مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی

ویراستار ادبی: نغمه امیری

ویراستار فنی: نعمت اله مظفریان

سر ویراستار: ترانه امیرابراهیمی (به نگاران)

طراح جلد: وحید توسلی

حروف چین: شوبو شهلا

صفحه آرا: رقیه شکری

طراحی، لیتوگرافی، چاپ و صحافی: دفتر خدمات تکنولوژی آموزشی - نشر آموزش کشاورزی

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۸۷

شمارگان: ۱۵۰۰ جلد

قیمت: ۳۸۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۷۴۸-۳۶-۹

تمام حقوق برای مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی محفوظ است

تهران: صندوق پستی ۱۷۵۷-۱۳۱۴۵ تلفن: ۶۶۴۳۰۴۲۷

پست الکترونیک: pub@itvhe.ac.ir

وبسایت: <http://www.itvhe.ac.ir>

پیش‌گفتار ناشر

کتاب و کتاب‌خوانی، یکی از معیارهای توسعه کشورها و جوامع گوناگون است. به این سبب، هر سال سازمان‌های جهانی، مانند یونسکو و ...، از آن به‌مثابه یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی استفاده می‌کنند و به بررسی میزان انتشار کتاب، نشریه و سایر منابع علمی و اطلاعاتی سازمان‌های آموزشی و پژوهشی می‌پردازند.

تولید منابع علمی و اطلاعاتی، چنان‌اهمیتی دارد که مهم‌ترین شاخص ارزشیابی کار اعضای هیئت‌های علمی سازمان‌های آموزشی و پژوهشی نیز به شمار می‌آید. اما در این زمینه، نیاز مؤسسه‌های آموزشی علمی - کاربردی به متون آموزشی، بیش از دیگر سازمان‌های فرهنگی است؛ زیرا این مؤسسه‌ها، باید از این متون برای تدریس به دانشجویانی استفاده کنند که علاوه بر آموزش‌های رسمی و کلاسیک، به آموزش جنبه‌های کاربردی محتوا و روش‌ها نیز نیازمندند. مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی، با توجه به اهمیت تولید و انتشار منابع اطلاعاتی و به‌ویژه کتاب‌های آموزشی، این مهم را در رأس کارهای خود قرار داده است. شایان ذکر است که تألیف و چاپ بیش از ۱۰۰ عنوان کتاب مربوط به دروس دوره‌های علمی - کاربردی در بخش کشاورزی، در دستور کار این مؤسسه قرار دارد و مسئولان آن امیدوارند با همکاری مدرسان و اعضای هیئت‌های علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی، در راه افزایش کیفیت این کتاب‌ها گامی اساسی بردارند.

از آن‌جا که انتشار چنین مجموعه‌ای، کاری سترگ و نیازمند توجه و دقت بسیار است، امیدواریم استادان، صاحب‌نظران و مدرسان این کتاب‌ها، ما را در راه ارتقای کیفیت علمی آن‌ها یاری دهند و از ارسال انتقادات و پیشنهادهای خود دریغ نورزند. بدون شک، حمایت‌ها و هدایت‌های بی‌دریغ مسئولان آموزش و تحقیقات در سطح وزارت جهاد کشاورزی، اعضای محترم هیئت امنای مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی و به‌ویژه مدیران عالی سازمان و آموزش کشاورزی، در شکل‌گیری و ادامه چاپ این کتاب‌ها نقش اساسی دارد و امیدواریم نظارت عالیه آنان، تضمین‌کننده کیفیت کار ما باشد.

مجتبی رجب بیگی

مدیرمسئول و

رئیس مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: کلیات رده‌بندی گیاهی
۳	مقدمه
۳	روند تاریخی شکل‌گیری سیستم‌های رده‌بندی
۷	اصول نام‌گذاری گیاهان
۸	موقعیت گروه‌های بزرگ گیاهی در رده‌بندی
۱۰	خودآزمایی
۱۰	تحقیق خارج از کلاس
۱۱	فصل دوم: نهان‌زادان آوندی
۱۳	مقدمه
۱۳	صفات رویشی و زایشی
۱۹	رده‌بندی نهان‌زادان آوندی
۱۹	سرخس‌ها
۲۱	کلید شناسایی سرخس‌های ایران
۲۴	خودآزمایی

۲۴	تحقیق خارج از کلاس
۲۵	فصل سوم: سرده‌ها و گونه‌های راسته سرخس‌ها
۲۷	 سرده <i>Ophioglossum</i>
۲۸	 سرده <i>Botrychium</i>
۲۸	 سرده <i>Osmunda</i>
۲۹	 سرده <i>Polypodium</i>
۳۳	 سرده <i>Asplenium</i>
۳۵	 سرده <i>Adiantum</i>
۳۷	 سرده سرخس ماده
۳۹	 دم‌اسب‌ها و پنجه‌گرگ‌ها
۴۳	 خودآزمایی
۴۳	 تحقیق خارج از کلاس
۴۵	 فصل چهارم: بازدانگان (بخش اول)
۴۷	 مقدمه
۴۸	 صفات عمومی بازدانگان
۵۰	 شباهت بازدانگان با نهان‌زادان آوندی
۵۰	 تفاوت بین نهان‌زادان آوندی و بازدانگان
۵۱	 شباهت بین بازدانگان و نهان‌دانگان
۵۱	 تفاوت بین بازدانگان و نهان‌دانگان
۵۳	 رده‌بندی بازدانگان
۵۴	 راسته سیکاس
۵۵	 تیره سیکاس
۵۷	 راسته ژنکیو
۵۹	 راسته مخروطیان

۶۰	تیره کاج
۶۷	تیره ناگزودیاسه
۶۸	خودآزمایی
۶۹	تحقیق خارج از کلاس
۷۱	فصل پنجم: بازدانگان (بخش دوم)
۷۳	مقدمه
۷۳	تیره سرو
۸۱	تیره بودوکاریاسه
۸۱	تیره سفالوناگزاسه
۸۲	تیره آروکاریاسه
۸۲	تیره سرخدار
۸۴	راسته گتوم
۸۵	تیره ویلویچیا
۸۶	تیره گتوم
۸۷	تیره افدرا
۸۹	خودآزمایی
۹۰	تحقیق خارج از کلاس
۹۱	فصل ششم: نهان دانگان (زیررده هاماملیده)
۹۳	کلیات
۹۴	تفاوت بین رده های نهان دانگان
۹۵	رده بندی نهان دانگان
۹۸	زیررده هاماملیده
۹۸	راسته انجیلی
۹۹	تیره چنار
۱۰۰	تیره انجیلی

۱۰۰	 راسته گزنه
۱۰۱	 تیره نارون
۱۰۵	 تیره شاه‌دانه
۱۰۸	 تیره توت
۱۱۳	 تیره گزنه
۱۱۸	 خودآزمایی
۱۱۹	 تحقیق خارج از کلاس
۱۲۱	 فصل هفتم: راسته‌های گردو، راش و کازوآرینال
۱۲۳	 مقدمه
۱۲۳	 راسته گردو
۱۲۳	 تیره گردو
۱۲۶	 راسته راش
۱۳۳	 تیره غان
۱۳۶	 تیره فندق
۱۳۸	 راسته کازوآرینال
۱۳۹	 تیره کازوآریناسه
۱۴۰	 خودآزمایی
۱۴۰	 تحقیق خارج از کلاس
۱۴۱	 فصل هشتم: نهان‌دانگان زیرروده کاریوفیلیده
۱۴۳	 مقدمه
۱۴۳	 راسته میخک
۱۴۴	 تیره سرخاب‌کولی
۱۴۵	 تیره لاله‌عباسی یا گل کاغذی
۱۴۸	 تیره کاکتوس
۱۴۸	 تیره اسفناج

۱۵۹	تیره تاج خروس
۱۶۳	تیره خرفه
۱۶۴	تیره میخک
۱۶۵	زیر تیره پارونیکیاسه
۱۶۸	زیر تیره سیلنوئیده
۱۷۴	زیر تیره السینوئیده
۱۷۷	راسته علف هفت بند
۱۷۸	تیره علف هفت بند
۱۸۸	تیره کلاه میر حسن
۱۸۹	خودآزمایی
۱۹۰	تحقیق خارج از کلاس
۱۹۱	فصل نهم: راسته های فلفل، زرآوند و صندل
۱۹۳	مقدمه
۱۹۳	راسته فلفل
۱۹۳	تیره فلفل
۱۹۷	راسته زرآوند
۲۰۱	تیره رافلز یاسه
۲۰۱	تیره نیانتاسه
۲۰۲	راسته صندل
۲۰۲	تیره دارواش یا شیرینک
۲۰۴	تیره صندل
۲۰۵	خودآزمایی
۲۰۶	تحقیق خارج از کلاس
۲۰۷	فهرست منابع
۲۱۱	نمایه گونه ها و گروه های گیاهی