

علم باغبانی

Linda Chalker-Scott

مترجمان

عزیزه جالاک

مهین تولایی

حسینعلی اسدی قارنه

نشر علمی و دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی
انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

۱۴۰۰

سرشناسه : چاکر-اسکات، لیندا Chalker-Scott, Linda
 عنوان و نام پدیدآور : علم باغبانی / [لیندا چاکر-اسکات] : مترجمان عزیزه چالاک، مهین تولایی، حسینعلی اسدی قارنه.
 مشخصات نشر : اصفهان : دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان، معاونت پژوهشی، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری : ۲۶۰ ص. : مصور، جدول.
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۱۰۶۳۰۶-۳
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 یادداشت : عنوان اصلی : [۲۰۱۸]. The science of gardening,
 یادداشت : واژه نامه.
 یادداشت : کتابنامه، ص. [۲۳۵].
 موضوع : باغبانی
 موضوع : Gardening
 موضوع : باغسازی منظر
 موضوع : Landscape gardening
 شناسه افزوده : چالاک، عزیزه، ۱۳۴۸ -، مترجم
 شناسه افزوده : Chalak, Azizeh
 شناسه افزوده : تولایی، مهین، ۱۳۵۰ -، مترجم
 شناسه افزوده : اسکات، لیندا، ۱۳۵۱ -، مترجم
 شناسه افزوده : دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان
 شناسه افزوده : Khorasan Branch Islamic Azad University
 رده بندی کنگره : SB۴۵۳
 رده بندی دیویی : ۶۳۵
 شماره کتابشناسی ملی : ۷۴۰۳۲۹۱
 وضعیت رکورد : فیا



تهران، خیابان حافظ، رو به روی تالار بورس،
 ساختمان فرهنگستان، طبقه سوم شرقی
 تلفن: ۶۶۳۴۸۰۲۱

همه حقوق این اثر برای
 نشر علمی و دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی
 محفوظ است.

علم باغبانی

اثر: لیندا چاکر-اسکات

مترجمان: عزیزه چالاک، مهین تولایی، حسینعلی اسدی قارنه

صفحه آرا و طراح جلد: نشر اندیشه گویا

چاپ اول: ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

ناشر: دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

چاپ: نگارخانه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰۶۳۰۶-۳

قیمت: ۶۵۰۰۰ تومان

سخن ناشر

دیرگاهی است که ایرانیان، به‌درستی و رواء، به پیشینه علمی، فرهنگی و تمدنی خویش می‌بالند؛ سابقه‌ای درخشان که در میان مردمان جهان کمتر مشابه و همتایی دارد. تاریخ پرفرازونشیب ایران روایتگر روزگارانی است که تندباد مصائب بی‌وقفه بر پیکر خاک مقدس این کهن‌بوم تازیانه می‌زد، اما دلیرمردان و شیرزنان این خاک از پایمردی و پایداری در مسیر تحقق آرمان‌های تمدنی و فرهنگی اسلام و ایران دست نکشیدند و با نیروی فکر و اندیشه در راه تکامل و ترقی ایران اسلامی گام برداشتند. گاه شداید روزگار از پایشان می‌انداخت، اما دگر بار به خود به همت و ثباتِ رأی برمی‌خاستند یا بیرقِ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران را به تالیِ خویش می‌سپردند.

تلاش‌ها و جان‌فشانی‌ها سرانجام در تحقق آرمان بلند ایرانیان، یعنی استقلال و آزادی، در برقراری نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران به‌بار نشست و آغازی شد بر راهی که ایرانیان به پیشوایی ان‌مه معصوم^(علیه‌السلام) و هدایت عالمانه بنیان‌گذار نظام مقدس جمهوری اسلامی، حضرت امام خمینی^(ره)، و رهبر معظم انقلاب اسلامی، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای^(دامت‌ظله)، در احیای تمدن بزرگ اسلامی ایران در پیش گرفتند.

از همان آغازین سال‌های برقراری نظام جمهوری اسلامی در ایران، تدبیر و تلاش به‌منظور تحقق بخشی از اهداف علمی و فرهنگی انقلاب برعهده دانشگاه نوپای آزاد اسلامی قرار گرفت و اکنون پس از گذشت بیش از چهار دهه، جامعه علمی کشور هم‌چنان از برکات خدمات این دانشگاه، به عنوان بزرگترین دانشگاه حضوری جهان، بهره‌مند است.

فهرست مطالب

چشم انداز دوره.....	۳
درس اول. علم باغبانی: دور ریختن باورهای غلط.....	۷
درس دوم. تجزیه و تحلیل مکان باغبانی: انتخاب محل مناسب.....	۱۷
درس سوم. تجزیه و تحلیل خاک: چگونگی ایجاد خاک خوب.....	۲۹
درس چهارم. خاک زنده: باکتری و قارچ.....	۳۹
درس پنجم. انتخاب گیاه: گیاه بومی و غیر بومی.....	۴۹
درس ششم. انتخاب گیاه: کاربرد و شکل.....	۵۷
درس هفتم. انتخاب گیاه: کیفیت نمونه ها.....	۶۷
درس هشتم. تهیه و محافظت از خاک.....	۷۷
درس نهم. خاک پوش.....	۸۳
درس دهم. کشت برای بقاء.....	۹۳
درس یازدهم. مراقبت های ویژه از گیاه جدید.....	۱۰۱
درس دوازدهم. تغذیه گیاه: کود دهی بر اساس شواهد.....	۱۱۱
درس سیزدهم. علم و هنر هرس کردن.....	۱۲۱
درس چهاردهم. پرورش مواد غذایی سالم در باغ ها.....	۱۲۹
درس پانزدهم. محوطه سازی با آبیاری آگاهانه.....	۱۳۷
درس شانزدهم. تشخیص بیماری ها و آفات.....	۱۴۷
درس هفدهم. بررسی صحنه های مشکوک باغبانی: مطالعات موردی.....	۱۵۵

۱۶۵	درس هجدهم. مدیریت یکپارچگی آفات
۱۷۷	درس نوزدهم. شناخت آفت کش ها
۱۸۹	درس بیستم. کنترل علف های هرز
۱۹۹	درس بیست و یکم. مقابله با حشرات
۲۰۹	درس بیست و دوم. گیاه خواران
۲۱۹	درس بیست و سوم. درگیری با باورها و اطلاعات غلط باغبانی
۲۲۹	درس بیست و چهارم. علم کاربردی باغبانی: نتایج موفق
۲۳۵	منابع
۲۳۷	واژه نامه تخصصی انگلیسی به فارسی
۲۴۹	واژه نامه تخصصی فارسی به انگلیسی