

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



انتشارات
۸۶۴

اگر واکولوژی مناطق خشک

دفتر سوم: راهبردهای بوم‌سازگار

دکتر علیرضا کوچکی

استاد دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر مهدی نصیری محلاتی

استاد دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر سرور خرم‌دل

عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر محمد خواجه‌حسینی

استاد دانشگاه فردوسی مشهد

عنوان و نام پدیدآور: **اگر واکولوژی مناطق خشک/ علیرضا کوچکی ... [و دیگران]؛ ویراستار ادبی هانیه اسدیپور فعال مشهد.**
مشخصات نشر: **مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، انتشارات، ۱۴۰۱.**
مشخصات ظاهری: **ج ۳، ۶۲۴ ص.**
فروست: **انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد؛ ۸۶۴.**
شابک: **ISBN: 978-964-386-540-5 دفتر اول؛**
ISBN: 978-964-386-555-9 دفتر دوم؛
ISBN: 978-964-386-556-6 دفتر سوم؛
ISBN: 978-964-386-557-3 شابک دوره؛

وضعیت فهرست‌نویسی: **فیپا.**
یادداشت: **پدیدآورندگان: علیرضا کوچکی، مهدی نصیری‌محلّاتی، سرور خرم‌دل، محمد خواجه‌حسینی.**
یادداشت: **چاپ اول: ۱۴۰۱ (فیپا)**
یادداشت: **کتابنامه. نمایه.**
مندرجات: **ج ۱. بوم‌شناخت غذا- ج ۲. مدیریت منابع و بوم‌نظام‌های تولید- ج ۳. راهبردهای بوم‌سازگار**
موضوع: **بوم‌شناسی مناطق خشک**
کشاورزی مناطق خشک
کشاورزی، منابع -- مدیریت
کوچکی، علیرضا، ۱۳۲۶ -
دانشگاه فردوسی مشهد، انتشارات.
شناسه افزوده: **QH541/5**
شناسه افزوده: **۵۷۷/۵۴**
رده‌بندی کنگره: **۹۰۸۴۳۲۴**
رده‌بندی دیویی: **۹۰۸۴۳۲۴**
شماره کتابشناسی ملی: **۹۰۸۴۳۲۴**

اگر واکولوژی مناطق خشک؛ دفتر سوم: راهبردهای بوم‌سازگار

پدیدآورندگان: **دکتر علیرضا کوچکی؛ دکتر مهدی نصیری محلّاتی**
دکتر سرور خرم‌دل؛ دکتر محمد خواجه‌حسینی
ویراستار ادبی: **هانیه اسدیپور فعال مشهد**
مشخصات: **وزیری، ۱۰۰ نسخه، چاپ اول، زمستان ۱۴۰۱**
چاپ و صحافی: **چاپخانه دقت**
بهای دوره: **۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال**
حق چاپ برای انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد محفوظ است.



انتشارات
۸۶۴

مراکز پخش:

فروشگاه و نمایشگاه کتاب پردیس: **مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد، جنب سلف یاس**
تلفن: **۳۸۸۰۲۶۶۶ - ۳۸۸۳۳۷۲۷ (۰۵۱)**
تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، بین روانمهر و وحید نظری، بن‌بست
گشتاسب، پلاک ۸ تلفن: **۶۶۴۸۴۷۱۵ (۰۲۱)**
تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت) نبش خیابان نظری، شماره ۱۴۲
تلفکس: **۶۶۴۰۰۲۲۰ - ۶۶۴۰۰۱۴۴ (۰۲۱)**

<http://press.um.ac.ir>

Email: press@um.ac.ir

فهرست مطالب

بخش ششم: راهبردهای بوم‌سازگار در تولیدات کشاورزی مناطق خشک

۱۱۴۳	فصل ۴۲. کشاورزی ارگانیک
۱۱۸۵	فصل ۴۳. نظام‌های تلفیقی تولیدات دامی و مرتع زراعی
۱۲۰۰	فصل ۴۴. کشت‌های مخلوط مبتنی بر بقولات
۱۲۲۲	فصل ۴۵. جنگل‌زراعی و زراعت چوب
۱۲۶۱	فصل ۴۶. کشاورزی حفاظتی
۱۲۸۴	فصل ۴۷. خدمات و کارکردهای بوم‌نظام‌های کشاورزی
۱۳۰۶	فصل ۴۸. تنوع زیستی کشاورزی
۱۳۳۶	فصل ۴۹. ترسیب کربن در بوم‌نظام‌های کشاورزی
۱۳۵۹	فصل ۵۰. ردپای غذا و ظرفیت جمعیتی انسان
۱۳۸۰	فصل ۵۱. فشرده‌سازی اکولوژیکی
۱۳۹۶	فصل ۵۲. کشاورزی در محیط مسدود
۱۴۲۴	فصل ۵۳. ریسک‌پذیری بوم‌شناختی تولیدات کشاورزی
۱۴۴۸	فصل ۵۴. کشاورزی ۴ و زیست‌بوم: بیم‌ها و امیدها
۱۴۶۸	فصل ۵۵. کشاورزی شهری
۱۴۹۵	فصل ۵۶. کشاورزی پایدار و زنان روستایی
۱۵۲۱	فصل ۵۷. مدیریت پایدار فضای سبز کم‌آب

بخش هفتم: به‌نژادی بوم‌سازگار در مناطق خشک

- فصل ۵۸. بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی و میکروبی در ارتقای تحمل گیاهان زراعی به تنش‌های محیطی..... ۱۵۴۱
- فصل ۵۹. طراحی تیپ‌های زراعی ایدئال کم‌نهاده..... ۱۵۶۲
- فصل ۶۰. نقش بذر در بقا و تنوع بوم‌نظام‌های زراعی..... ۱۵۹۲
- فصل ۶۱. به‌نژادی مشارکتی تکاملی گیاهان زراعی..... ۱۶۱۷
- منابع..... ۱۶۳۸
- نمایه..... ۱۷۴۷