

آشنایی با فضای سبز

مرافان: ریختی. سلمان دستان
رضا رحمی و جبهه ابراهیمی



۱۳۹۵

عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با فضای سبز/مولفان رضا یدی... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: نگار تابان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۵۱ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۰۸۵-۵-۰ ریا۱۴۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفان رضا یدی، سلمان دستان، رضا رحیمی، محبوبه ابراهیمی.
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: معماری منظر-- ایران
موضوع	: Landscape architecture-- Iran
موضوع	: زیباسازی شهری -- ایران
موضوع	: Urban beautification -- Iran
شناسه افیسه	: یدی، رضا، ۱۳۶۲ -
رده بندی کتبه	: ۴۶۹SB / الف ۵۹ ۱۳۹۵
رده بندی دیوپی	: ۷۱۲/۰۹۵۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۲۹۲۷۶



تهران- اندیشه- فار ۱ - خیابان ۱۰ شرقی- پلاک ۵ - واحد ۱
تلفن: ۰۹۳۶۶۹۵۸۹۵۳ - آدرس ایمیل: N.taban.pub@gmail.com

نام کتاب: آشنایی با فضای سبز
مولفان: رضا یدی، سلمان دستان، رضا رحیمی، محبوبه ابراهیمی
ناشر: نگار تابان
ویراستار علمی: مرتضی سیاوشی
نوبت چاپ و سال چاپ: اول - ۱۳۹۵
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
چاپخانه: تایماز
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۰۸۵-۵-۰
قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

صفحه	عناوین
۸	پیش‌گفتار
۱۰	فصل اول: کلیات
۱۱	مقدمه
۱۳	تأثیر درختان در زندگی انسان از نظر قرآن و اسلام
۱۶	تاریخچه فضای سبز (باغ یا طبیعت دست ساز) در جهان
۱۷	تاریخچه فضای سبز (باغ) در ایران
۱۸	آشنایی با فضای سبز
۲۰	انواع فضای سبز
۲۱	عملکردهای فضای سبز
۲۲	میزان سرانه (استانداردهای فضای سبز و تأثیر آن رفاه زندگی شهروندان
۲۶	فصل دوم: اهمیت و مزایای فضای سبز
۲۷	خاستگاه اکولوژیکی گیاهان فضای سبز
۳۱	تعاریف و نقش فضای سبز
۳۶	تولید اکسیژن و جذب دی‌اکسید کربن و بهبود شرایط زیست‌محیطی در شهر
۴۲	جایگاه اقتصادی فضای سبز
۴۳	ربافت برآورد اقتصادی کارکردهای جنگل‌های شهری
۴۵	استفاده کاربردی گیاهان در فضای سبز
۴۷	شرایط اکولوژیک محیط و سازندگی گیاه
۵۱	استفاده از عطر گیاهان در فضای سبز
۵۲	فرآورده‌های دارویی درختان
۵۳	اهمیت و تأثیر فضای سبز بر سلامتی فیزیکی و روان‌شناختی انسان

۵۸	تأثیر روان‌شناختی فضای سبز
۶۳	اثر رنگ‌ها بر روان انسان‌ها
۷۰	نگهداری فضای سبز
۷۶	فضای سبز شهری
۸۰	انواع فضای سبز شهری
۸۲	فضای سبز در طرح توسعه شهری
۸۷	رابطه سلامت روانی و شهرسازی
۹۷	کارکردهای مهم فضای سبز شهری
۱۰۲	فصل سوم: طراحی فضای سبز
۱۰۳	مقدمه
۱۰۴	مبانی طراحی فضای سبز
۱۱۱	مدیریت و نگهداری فضای سبز شهری
۱۱۲	طراحی کاشت در محوطه‌سازی
۱۱۵	اصول طراحی پارک و فضای سبز با کیفیت
۱۲۰	مبحث نور و نورپردازی
۱۲۱	ویژگی‌های قابل توجه در نورپردازی نقاط مختلف فضای سبز
۱۲۶	معرفی گیاهان پرکاربرد در فضای سبز
۱۳۷	مقایسه چمن با گیاهان پوششی
۱۴۳	ترکیب سنگ و گیاه برای طراحی فضای سبز
۱۴۹	ارزش درمانی برخی از مهم‌ترین گیاهان زینتی کاربردی در فضای سبز
۱۵۲	طراحی فضای سبز در نقاط گرم و خشک
۱۵۴	فصل چهارم: یافته‌های پژوهش و تجزیه و تحلیل داده‌ها
۱۵۵	مقدمه

۱۵۶	کاربرد گیاهان بومی در فضای سبز راه‌کاری مهم در محوطه‌سازی شهرها
۱۶۴	معرفی گیاهان دارویی و کاربرد آن در فضای سبز شهری
۱۷۰	نکات مهم در به کارگیری گیاهان دارویی در احداث فضای سبز
۱۷۷	فضای سبز عمودی
۱۸۷	تعریف بام سبز
۱۸۸	تاریخچه بام سبز
۱۹۱	روش‌های اجرای بام سبز
۱۹۹	اجزای بام سبز
۲۰۳	مضامین فیزیکی بام سبز
۲۱۰	مزایای عمومی بام سبز
۲۱۵	معایب و موانع استفاده از بام سبز
۲۱۷	بام سبز و نسبت آن با شیب بام
۲۲۱	معیارهای انتخاب گونه‌های گیاهی پیشنهادی بام سبز
۲۲۴	پوشش‌های علفی بام سبز
۲۲۹	سبز کردن بام‌های تهران
۲۳۵	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GPS) و سیستم موقعیت‌سنجی جهانی (GIS) در خدمت فضای سبز شهری
۲۴۰	نتیجه‌گیری
۲۴۴	فهرست منابع

پیش گفتار

گسترش روزافزون شهرها در کلیه کشورهای جهان و از جمله در ایران، از پیامدهای غیر قابل اجتناب عصر دانش و فناوری به شمار می‌رود. امروزه گسترش شهرها و به‌ویژه شهرهای بزرگ در جهان سوم، موجب تشدید عوارض منفی توسعه شهری است، که تشدید آلودگی‌های محیط از مهم‌ترین آن‌ها به‌شمار می‌رود. رشد و توسعه روزافزون شهرنشینی با گسترش کالبدی شهرها رابطه مستقیم دارد. توسعه فیزیکی شهرها دوری از طبیعت و قطع رابطه انسان را با محیط زیست طبیعی موجب می‌شود. توسعه بی‌رویه و ناپایدار شهری، باعث افزایش حاشیه‌نشینی، تخریب نواحی سبز شهری و بالا رفتن تقاضا برای زمین شهری می‌گردد، که خود زمینه‌ساز از بین رفتن فضاهای سبز درون شهری و تغییر کاربری این گونه اراضی است. فضای سبز، که بخشی از سیمای شهر را تشکیل می‌دهد، به‌عنوان یکی از پدیده‌های واقعی از نخستین مسایلی است که انسان همواره با آن در تماس بود و خواهد بود. این مقوله دارای ابعاد زیست محیطی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و کالبدی می‌باشد. اهمیت فضاهای سبز در محیط شهری تا آن حد است که به‌عنوان یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی جوامع مطرح می‌باشد. مهم‌ترین کارکردهای فضای سبز درون و بیرون شهرها را می‌توان در موارد زیر خلاصه نمود:

جذب دی اکسید کربن و سایر گازهای سمی و تولید اکسیژن، تعدیل و بهبود شرایط آب و هوایی شهرها، کاهش آلودگی صدا، بهبود روحیه افراد، جلوگیری از فرسایش آبی و بادی خاک، تصفیه فاضلاب، کاهش خطرات ناشی از جاری شدن سیل، زیباسازی منظر و جلوگیری از رشد و توسعه بی‌رویه شهری و حاشیه‌نشینی. فضای سبز متناسب در شهرها، یکی از عوامل مؤثر در کاهش اثر گسترش شهرها به‌شمار می‌روند. نکته بسیار مهم در مکان‌یابی فضاهای سبز عمومی ضرورت‌های اجتماعی ایجاد پارک است؛ از این روست که، جین جکوب (Jane Jacobs)، منتقد شهرسازی معاصر، معتقد است که پارک باید در جایی باشد که زندگی در آن موج می‌زند، جایی که در آن کار، فرهنگ

و فعالیت های بازرگانی و مسکونی است. تعدادی از بخش های شهری دارای چنین نقاط کانونی ارزشمندی از زندگی هستند که برای ایجاد پارک های محلی یا میادین عمومی، مناسب به نظر می رسند. امروزه با آگاهی بیشتر از اهمیت کارکردهای مثبت فضای سبز و اثرات زیانبار توسعه ناهمگون و بی رویه شهرها، برنامه های مدیریتی مناسبی در بسیاری از کشورها به منظور مقابله با این نوع تهدید، طراحی و اجرا می گردد.

www.ketab.ir