

اصول محوطه‌سازی

www.ketab.ir

گردآوری و تألیف:

احمد فتاحی

سرشناسه	: فتاحی، احمد، ۱۳۶۶-
عنوان و نام پدیدآور	: اصول محوطه‌سازی / گردآوری و تألیف احمد فتاحی.
مشخصات نشر	: تهران: مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۰۸۲-۰۲۳-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: محوطه سازی ساختمان
	Landscape construction
	Landscape architecture
	معماری منظر
رده بندی کنگره	: ۴۹۶۱TH
رده بندی دیویی	: ۶۲۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۶۶۹۹۱۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

www.ketab.ir

ارشدان

مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

نام کتاب:	اصول محوطه‌سازی
گردآوری و تألیف:	احمد فتاحی
ناشر:	آموزشی تألیفی ارشدان
ویرایش:	اول
نوبت چاپ:	اول ۱۴۰۰
حروفچینی و صفحه آرایی:	www.irantypist.com
طراح و گرافیکست:	www.irantypist.com
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۰۸۲-۰۲۳-۹
شمارگان:	۱۰۰۰
مرکز خرید آنلاین:	www.arshadan.com
مرکز پخش و توزیع:	www.arshadan.net
قیمت:	۰۲۱۴۷۶۲۵۵
	۶۰۰۰۰ تومان

پیشگفتار ناشر:

به نام ایزد دانا که آغاز و انجام از آن اوست

هرگز دل من ز علم محروم نشد کم ماند زاسرار که مفهوم نشد
اکنون که به چشم عقل در می نگرم معلوم شد که هیچ معلوم نشد

ای دانای بی همتا، ای بخشنده ایی که ناخواسته عطا فرمایی و هر نیازمندی را به عدالت
بی نیاز گردانی، مگر اینکه نالایق باشد و آن عنایت را به بازگونه از دست دهد. در عرصه پیشرفت
تکنولوژی در هزاره سوم، هنوز نیاز بر مطالعه کتاب در کنار استفاده از منابع کامپیوتری و
اینترنت احساس می شود. از این بابت خوشحالیم که می توانیم در جهت اعتلای علم، دانش و
فرهنگ کشور قدمی هر چند کوچک برداریم.

و من الله التوفیق

دکتر شمس الدین یوسفیان

مدیر مسئول انتشارات ارشدان

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

مقدمه.....	۱۷
فصل اول: مطالعات اولیه و تهیه نقشه محوطه‌سازی.....	۱۹
مقدمه.....	۲۱
فاز صفر پروژه چیست؟.....	۲۱
مهم‌ترین مطالعات و بررسی‌های لازم در فاز صفر پروژه.....	۲۲
انتخاب مشاور در مرحله شکل‌گیری فاز صفر پروژه.....	۲۳
تهیه نقشه محوطه‌سازی.....	۲۴
نقشه توپوگرافی چیست.....	۲۴
تهیه نقشه توپوگرافی از محل مورد نظر.....	۲۴
تهیه و طراحی نقشه محوطه.....	۲۵
فصل دوم: آماده‌سازی محوطه.....	۲۷
مقدمه.....	۲۹
آماده‌سازی اولیه.....	۲۹
تخریب ساختمان‌های موجود.....	۲۹
ایجاد نقاط و نشانه مبدأ.....	۳۰
پر کردن چاه‌ها، قنات‌های متروکه.....	۳۱
پاک‌سازی گیاهان و قطع درختان.....	۳۲
تسطیح محوطه.....	۳۲
خاک‌برداری.....	۳۴
خاک‌برداری خاک‌های فرسوده و یا نباتی سطحی.....	۳۴
خاک‌برداری در زمین‌های سنگی.....	۳۴
خاک‌برداری در زمین‌های نرم.....	۳۵
خاک‌برداری در زمین‌های لجنی.....	۳۵
خاک‌ریزی.....	۳۶

مقدمه

محوطه‌سازی یکی از مهم‌ترین مباحثی است که شاید امروزه بسیار محیط ما را تحت تأثیر قرار داده است. همچنین مدیریت شهری در سال‌های اخیر به طور جد و اصولی برای اجرای هر چه بهتر محوطه‌سازی در شهرها ورود کرده تا ساکنان شهرها بتوانند ضمن سهولت در عبور از محوطه از محیط نیز لذت کافی را ببرند. یک تعریف دانشگاهی از محوطه‌سازی به این صورت است که (به تسطیح و آماده نمودن بستر طبیعی زمین جهت ساخت یا زیباسازی محوطه‌های ساختمان، سیستم ارتباطی خیابان و پیاده‌رو شبکه جمع‌آوری آب و فاضلاب و سایر تأسیسات محوطه‌سازی می‌گویند) باید توجه داشت که محوطه‌سازی تنها به معنی ایجاد فضایی سبز نیست و دارای جزئیات بیشتری است بنابراین تعریف، می‌توان گفت اساس کار در محوطه‌سازی تبدیل کردن بستر طبیعی محل زندگی به مکانی زیبا، همراه با آرامش و امنیت کافی است.

امروزه یکی از مباحث مهم در اجرای محوطه‌سازی در شهرها استفاده همراه با سهولت افراد مختلف خصوصاً افراد معلول از محوطه‌های ایجاد شده در شهرها است. محوطه‌سازی مانند تمامی عملیات عمرانی نیاز به طراحی دارد خوشبختانه در سالیان اخیر در کشور ما در طراحی محوطه‌ها در بحث ایجاد بستر مناسب جهت استفاده همه افراد خصوصاً سالمندان و معلولین طرح‌های مناسبی برای سهولت در آمد و شد آنان در نظر گرفته شده است. منظور از طراحی یعنی بررسی تمام ابعاد اجرایی و بررسی محصول نهایی پیش از ساخت است و تنها محدود به زیبایی نیست.