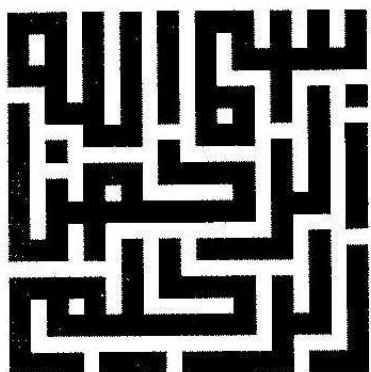




مکتبہ نسیم شری

www.ketab.ir

تالیف و گردآوری

دکتر سید مجید نادری

استادیار گروه شهرسازی،

واحد تهران غرب،

دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران



سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
موضوع
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا
سرشناسه

: نادرى، سيدمجيد، ۱۳۵۷-
: مٲابوليسم شهرى/ تاليف و گردآورى سيدمجيد نادرى.
: تهران : انتشارات اول و آخر، ۱۴۰۰.
: ۱۸۸ ص.
: ۵۹۸۰۰۰ ريال-4-83-6508-622-978:
: فيپا
: كتابنامه: ص. [۱۷۱] - ۱۸۵.
: معماری -- جنبه‌های زیست محیطی
Architecture -- Environmental aspects
شهرسازی -- جنبه‌های زیست محیطی
City planning -- Environmental aspects
: ۲۵/NA۲۵۴۲
: ۴۷/۷۲۰
: ۸۵۵۰۸۳۴
: نادرى، سيدمجيد، ۱۳۵۷-

مٲابوليسم شهرى

مؤلف: دكتر سيد مجيد نادرى

ناشر: انتشارات اول و آخر

چاپ اول: ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قيمت: ۵۹۸۰۰۰ تومان

انتشارات اول و آخر

«عضو انجمن فرهنگى ناشران كتاب دانشگاهى»

© حق چاپ محفوظ است. ISBN: ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۰۸-۸۳-۴

اين اثر، مشمول قانون حمايت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر كس تمام يا قسمتى از اى اثر را بدون اجازه‌ى ناشر به هر شكل اعم از نشر يا پخش عرضه كند، مورد پيگرد قانونى قرار خواهد گرفت.

نشانی: تهران، میدان انقلاب، کوچه جنتی (مترو)، بن‌بست فرسار، پلاک ۳، واحد ۱

تلفن: ۶۶۱۲۷۰۸۳-۶۶۱۲۷۲۶۶

فهرست

۳.....	پیشگفتار نویسنده
--------	------------------

فصل اول: متابولیسم

۷.....	مقدمه
۸.....	متابولیسم
۱۲.....	آنابولیسم و کatabولیسم
۱۳.....	محیط زیست و پایداری زیست محیطی
۱۸.....	انسان و محیط زیست
۲۴.....	تاریخچه محیط زیست
۲۶.....	گفتنمان زیست محیطی
۳۷.....	مقوله های زیست محیطی
۴۲.....	همایش های بین المللی محیط زیست
۴۲.....	همایش نایروبی سال ۱۹۷۷
۴۳.....	کنفرانس استکهلم
۴۵.....	فراخوان زمین (ریودوژانیرو- ۱۹۹۲)
۴۶.....	توسعه پایدار و اجلاس ریودوژانیرو
۴۷.....	توسعه قابل دستیابی ۲۰۰۲ ژوهانسبورگ
۴۹.....	تاریخچه محیط زیست در ایران
۵۴.....	اکوسیستم
۵۵.....	تقسیمات اکولوژی
۵۶.....	تفاوت اکولوژی و فیزیولوژی
۵۹.....	حق به اکوسیستم

۶۰	اکوسیستم سبز
۶۳	ویژگی‌های عملکردی فضای سبز شهری
۶۴	نتیجه‌گیری فصل

فصل دوم: متابولیسم شهری

۷۰	مقدمه
۷۲	اکوسیستم شهری
۸۰	فضای سبز
۸۵	متابولیسم شهری
۹۱	معماران برجسته متابولیسم
۹۲	مانیفست جنبش متابولیسم
۱۳۲	متابولیسم شهری و جاکویز
۱۴۱	کیشوکوریکاوا و متابولیسم
۱۵۳	فیلیسیتی اسکات
۱۵۵	کلودیا موکا + آنی سافارین
۱۶۲	کنزوتانگه
۱۶۷	نتیجه‌گیری فصل
۱۷۱	منابع و کتاب‌شناسی

پیشگفتار نویسنده

با رشد روزافزون جمعیت و افزایش فعالیت‌های انسان‌ساخت در شهرهای امروزی، میزان استفاده از منابع و انرژی، افزایش چشمگیری داشته است و همچنین میزان تولید ضایعات، پسماندها و آلودگی‌ها نیز در تبعیت از آن نگران‌کننده است. در کنار این مسائل، ساختار و عملکرد شهر و امکانات و محدودیت‌های موجود در آن نیز بر میزان مصرف و تولید مواد و ضایعات، توسط شهر و شهروندان تأثیرگذار است. این مسائل بر چرخه طبیعی شهر، در ارتباط با محیط پیرامون آن و ظرفیت‌های محیط زیستی، پیامدها و اثرات زیادی بر جای می‌گذارد. هدف اصلی از این کتاب بررسی مفهوم «متابولیسم شهری»، به منظور تعیین جایگاه آن در «معماری متابولیسم» است. اهمیت مسائل محیط زیست شهری، هیچ‌گاه به اندازه امروز نمایان نبوده است؛ زیرا امروزه شهرها به عنوان مهم‌ترین دستاورد تلاش‌های تکنولوژیکی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی انسان محسوب می‌شوند که به تناسب رشد سریع جمعیت شهری و شهرنشینی، مصرف منابع و انتشار آلودگی‌های زیست‌محیطی هم، در شهرها افزایش پیدا کرده است. به طوری که تداوم این گونه رشد شهرنشینی، به ویژه با شکل و کارکردی که در کشورهای در حال توسعه از جمله ایران دارد، بحران‌آفرین و هشدار بر ناپایداری شهرنشینی است. امروزه جهت حفظ سلامت و پایداری اکوسیستم شهری، وظیفه گونه‌انسانی، کاهش اثرات منفی حاصل از استفاده نادرست از سرزمین در شهرها از طریق برنامه‌ریزی جهت کاهش نرخ آنتروپی و تنظیم متابولیسم شهری، چرخه‌های مواد و انرژی و در نظر گرفتن ظرفیت منابع جهت تأمین نیازهای جمعیت اکوسیستم شهری می‌باشد. بنابراین درک و فهم

رابطه عمیق شهر و محیط زیست، برای حل مشکلات شهر و محیط، و امتزاج و بهینه‌سازی سیستم‌ها و فرآیندهای چندگانه طبیعی و انسانی امری اساسی است. بر این اساس این کتاب پیرامون معماری متابولیسم و جایگاه آن در معماری و شهر نگارش شده که تا حد امکان تلاش شده است مصور و به زبان ساده نگارش شود. در پایان امید است خوانندگان گرامی از کاربرد کافی و وافی از اثر حاضر برخوردار گردند.

دکتر حمیده فروزانگر

استادیار گروه شهرسازی،

واحد تهران غرب،

دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

www.ketab.ir