

به نام خدای مهربان

شهریوفلیک

www.ketab.ir

مؤلفان

بزوهشگر و نویسنده

دکتر وحید اسماعیلی درکه - مهندس رضا ترکاشوند

♦ سرشناسه: اسماعیلی درکه ، وحید ۱۳۶۳-
♦ عنوان و نام پدیدآورندگان: شهر بیوفیلیک، پژوهشگر و نویسنده دکتر وحید اسماعیلی درکه مهندس رضا ترکاشوند
♦ مشخصات نشر: البرز، کرج، انتشارات اسدی ۱۴۰۰
♦ مشخصات ظاهری: ۱۳۴ ص.
♦ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۹۱-۴۵۰-۵ ISBN:
♦ وضعیت فهرست نویسی: فیبا
♦ شناسه افزوده: رضا ترکاشوند ۱۳۷۰-
♦ موضوع: شهرسازی -- جنبه‌های زیست‌محیطی-شهرسازی -- ایران -- جنبه‌های زیست‌محیطی - توسعه پایدار شهری -- توسعه پایدار شهری -- ایران
♦ موضوع: City planning -- Environmental - City planning -- Environmental aspects: Sustainable urban development -- - Sustainable urban development- aspects -- Iran Iran
♦ رده بندی دیویی: ۳۰۷/۱۲
♦ رده بندی کنگره: BT۱۶۶
♦ شماره کتابشناسی ملی: ۸۷۵۹۴۷۹

➤ نام نشر: ملرد

➤ نام کتاب: شهر بیوفیلیک

➤ مؤلفان: پژوهشگر و نویسنده دکتر وحید اسماعیلی درکه - مهندس رضا ترکاشوند

➤ صفحه آرا: فاطمه پور امیری طراح جلد: فاطمه پور امیری

➤ چاپ و صحافی: موسسه فرهنگی هنری روزنه روچیم ۰۲۶۳۲۵۶۷۵۶۷

rozaneh.rojim@gmail.com شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۹۱-۴۵۰-۵

➤ نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰ شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه قیمت: ۷۰۰۰۰ تومان

آدرس انتشارات ملرد: البرز، کرج، نرسیده به میدان استاندارد، بلوار ذوب آهن،

۰۹۱۲۵۶۴۸۸۰۲

خیابان ایستگاه اول یا شهید چمران پلاک ۴۲

ISBN:978-600-491-450-5



9

786004

914505



فصل اول / اصول شهر بیوفیلیک	۱
مقدمه	۲
شهر بیوفیلیک	۵
شکل ۱-۱- نمونه باغ های و پارک های طراحی شده	۷
جدول ۱-۱- جمع بندی دیدگاه اندیشمندان در خصوص شهرهای بیوفیلیک	۱۱
رویکرد نوآورانه به شهرهای بیوفیلیک	۱۱
بیوفیلیا	۱۲
شهر بیوفیلیک	۱۳
شهرسازی بیوفیلیک	۱۴
فصل دوم / اصول شهر بیوفیلیک و	۱۵
مقدمه	۱۶
تعریف شهر	۱۷
بافت شهری	۱۹
بیوفیلیک	۲۰
شکل ۱-۲- این گفته رایت «هیچ خانه ای نباید روی تپه باشد»	۲۲
شهر بیوفیلیک	۲۷
جدول ۲-۱- شاخص های شهر بیوفیلیک	۳۲
معیار های شهر بیوفیلیک	۳۲
الف) زیرساختها و شرایط بیوفیلیک	۳۳
ب) فعالیتهای بیوفیلیکی	۳۴
ج) نگرشها و آگاهی های بیوفیلیک	۳۴
د) سازمانها و نهادهای بیوفیلیک	۳۴
جدول شماره ۲-۲- شاخص های جهانی شهر بیوفیلیک	۳۷
اهمیت بیوفیلیک	۳۹

طراحی بیوفیلیک	۴۱
شکل ۲-۲- ارتباط معماری با انسان	۴۴
جدول ۲-۳- مولفه های معماری بیوفیلیک	۴۵
رویکردهای طراحی بیوفیلیک	۴۶
شکل ۳-۲- دو رویکرد اصلی در طراحی بیوفیلیک	۴۹
شکل ۴-۲- عناصر طراحی بیوفیلیک	۴۹
برنامه ریزی بیوفیلیک	۵۰
جدول ۴-۲- وجود اشتراک و افتراق بین مفهوم بیوفیلیک و سایر مفاهیم	۵۲
فصل سوم / طبیعت و بیوفیلیک	۵۳
طبیعت	۵۴
شکل ۵-۲- پیامدهای دوری از طبیعت در شهرهای امروزی	۵۷
تعامل انسان با طبیعت	۵۷
جدول ۵-۴- انواع نظریه در ارتباط انسان با طبیعت	۵۸
جدول ۶-۴- ارتباط با طبیعت	۶۰
شکل ۶-۲- ارتباط انسان با طبیعت	۶۱
جایگاه شهر بیوفیلیک	۸۶
شکل ۷-۲- تصویر باغ جهان نما در ایران	۸۷
شکل ۸-۲- تصویر باغ ماهان در کرمان	۸۸
معماری چهارباغ عباسی	۸۸
شکل ۹-۲- چهارباغ عباسی اصفهان	۸۹
شکل ۱۱-۲- پارک ها و باغ های طراحی شده بر اساس طبیعت	۹۲
۱- برلین	۹۲
شکل ۱۲-۲- شهر برلین	۹۲
۲- شیکاگو	۹۳
شکل ۱۳-۲- شهر شیکاگو	۹۴
۳- پورتلند	۹۴
شکل ۱۴-۲- شهر پورتلند نمونه شهر بیوفیلیک	۹۵
۴- سنگاپور	۹۵