

ساختمان های هوشمند

مؤلفین:

مهدیس محمدی

مجتبی بابائی

www.ketab.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

مرتبه	محمّدی، مهديس، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	ساختمان‌های هوشمند/ مولفین مهديس محمدی، مجتبی بابائی.
مشخصات نشر	تهران: امیرسا، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۵۵ ص.
شابک	978-622-98869-1-5
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	ساختمان‌های هوشمند
موضوع	Intelligent buildings
موضوع	سیستم‌های کنترل هوشمند
موضوع	Intelligent control systems
موضوع	مواد هوشمند در معماری
موضوع	Smart materials in architecture
شماره افزوده	بابائی، مجتبی، ۱۳۶۱ -
رده بندی کنگره	H۶۰۱۲
رده بندی دیویی	۶۹۶
شماره کتابشناسی ملی	۸۴۹۶۲۹۶
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیبا

عنوان : ساختمان های هوشمند

نویسنده گان: مهديس محمدی، مجتبی بابائی

طراح جلد و صفحه آرا: رضا قومی

نوبت چاپ اول: ۱۴۰۰ تهران • شمارگان: ۱۰۰۰
نسخه

• ناشر: امیرسا

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۸۶۹-۱-۵

قیمت: ۸۰/۰۰۰ تومان

تمامی حقوق مادی و معنوی اثر محفوظ و متعلق به مولف و نویسنده کتاب می باشد. هرگونه کپی برداری بدون اجازه نویسنده، از طریق مراجع قانونی پیگیری خواهد شد.

فهرست مطالب

۱۵.....	فصل اول
۱۵.....	چارچوب نظری
۱۶.....	مقدمه
۱۶.....	پیشینه
۱۶.....	بیان مسئله:
۱۷.....	چشم اندازها:
۱۷.....	اهداف:
۱۷.....	محدوده مکانی:
۲۲.....	فصل دوم
۲۲.....	شناخت و تحلیل وضعیت شهرسازی نوین
۲۳.....	رویکردهای شهرسازی نوین:
۲۳.....	• جنبش شهرسازی نوین:
۲۴.....	• شهرسازی پیشین و شهرسازی نوین:
۲۴.....	• الگوی شهرسازی نوین
۲۵.....	• مقیاس شهرسازی نوین:
۲۵.....	• توسعه شهری و اتومبیل:
۲۶.....	فصل سوم
۲۶.....	کنگره شهرسازی نوین
۲۷.....	• تدارک برگزاری کنگره ها:
۲۷.....	• کنگره شهرسازی نوین

- ۲۷..... دیدگاه ها در سازمان دهی کنگره:
- ۲۸..... دیدگاه ها در تدوین منشور شهرسازی نوین:
- ۳۰..... فصل چهارم
- ۳۰..... اصول، ابعاد و مزیت های شهرسازی نوین
- ۳۱..... اصول شهرسازی نوین:
- ۳۳..... مزیت های شهرسازی نوین:
- ۳۴..... روش های اجرایی شهرسازی نوین:
- ۳۷..... فصل پنجم
- ۳۷..... تلاش و پیگیری های کنگره
- ۳۸..... گردهمائی های سالانه:
- ۳۸..... گردهم آئی در نقاط دیگر:
- ۳۸..... مجامع کنگره شهرسازی نوین:
- ۳۸..... شوراهای شهرسازی نوین:
- ۳۹..... انتشارات کنگره:
- ۳۹..... تدریس اصول شهرسازی نوین:
- ۳۹..... همکاری و مشارکت:
- ۳۹..... تهیه فیلم:
- ۴۰..... نقدها:
- ۴۰..... موانع موجود:

فصل ششم.....	۴۱
طراحی شهری و واحد همسایگی، مباحث محوری در شهرسازی نوین.....	۴۱
(الف): جایگاه طراحی شهری در شهرسازی نوین:.....	۴۲
• موضوع طراحی شهری:.....	۴۲
• مفاهیم و تعاریف طراحی شهری:.....	۴۲
• کیفیت محیطی طراحی شهری.....	۴۳
• پیشینه اندیشه طراحی شهری.....	۴۳
• اهداف کیفی طراحی شهری:.....	۴۳
• سیر تکوینی طراحی شهری:.....	۴۳
• مباحث عمده طراحی شهری:.....	۴۶
• جنبه های نظری طراحی شهری:.....	۴۷
• تجربه آلمان:.....	۴۷
• تجربه ایران:.....	۴۸
فصل هفتم.....	۵۰
پیوستها.....	۵۰
فصل اول.....	۵۱
چارچوب نظری.....	۵۱
- مقدمه.....	۵۲
- پیشینه.....	۵۲
- بیان مسئله.....	۵۴
• چشم اندازها.....	۵۵
- اهداف.....	۵۶

- ۵۶..... - ضرورت ها
- ۵۷..... - محدوده مکانی
- ۵۷..... - روش بررسی
- ۵۷..... - مفاهیم و اندیشه های شهرسازی نوین
- ۵۷..... (۱): رویکردها و دیدگاه ها
- ۵۸..... (۲): مکان مناسب شهر
- ۵۹..... (۳): اهداف رویکردها
- ۶۰..... (۴): سازگاری
- ۶۰..... (۵): هویت
- ۶۰..... (۶): حومه های شهری پراکنده:
- ۶۱..... (۷): سیمای زمین و طبیعت:
- ۶۱..... (۸): محیط و اجتماع پیاده مدار (THE WALKABLE COMMUNITY):
- ۶۲..... (۹): نظام آمد و شد:
- ۶۲..... (۱۰): توسعه پایدار:
- ۶۳..... (۱۱): لبه داری یا برش عرضی (TRANSECT):
- ۶۳..... (۱۲): واحد همسایگی:

۶۵..... فصل دوم

۶۵..... شناخت و تحلیل وضعیت شهرسازی نوین

- ۶۶..... • رویکردهای شهرسازی نوین
- ۶۷..... • جنبش شهرسازی نوین (۱):
- ۶۷..... نقد روش ها و رویکردهای برنامه ریزی گذشته:
- ۶۷..... (۲): رویکرد شهرسازی نوین

- ۶۸ پیشگامان جنبش شهر سازی نوین
- ۶۹ شهر سازی پیشین و شهر سازی نوین
- ۷۱ الگوهای شهر سازی نوین
- ۷۲ مقیاس شهر سازی نوین
- ۷۳ توسعه شهری و اتومبیل

فصل سوم ۷۵

کنگره شهر سازی نوین ۷۵

- ۷۶ تدارک برگزاری کنگره ها
- ۷۶ کنگره شهر سازی نوین
- ۷۷ دیدگاه ها در سازماندهی کنگره
- ۷۸ دیدگاه ها در تدوین منشور شهر سازی نوین
- ۷۸ ۱- پیامدهای توسعه پراکنده
- ۷۹ ۲- رویکردهای اجرایی در شهر سازی نوین
- ۸۱ ۳- عرصه های اجرایی
- ۸۱ (الف): منطقه، کلان شهر، شهر بزرگ، شهر کوچک
- ۸۵ (ب): قطعه، خیابان و ساختمان

فصل چهارم ۸۷

اصول، ابعاد و مزیت های شهر سازی نوین ۸۷

- ۸۸ (۱): در سطح پیاده و خیابان
- ۸۸ (۲): بافت پیوند دهنده:
- ۸۹ (۳): کاربری های مختلط و متنوع:
- ۸۹ (۴): مسکن مختلط:

- (۵): طراحی شهری و معماری با کیفیت بالا: ۸۹
- (۶): ساختار کالبدی سنتی واحد همسایگی: ۸۹
- (۷): افزایش تراکم: ۹۰
- (۸): حمل و نقل سبز: ۹۰
- (۹): پایداری: ۹۱
- (۱۰): کیفیت زیست: ۹۱
- مزیت های شهرسازی نوین (۱): ۹۲
- مزایا برای ساکنان ۹۲
- (۲): مزایا برای کار و مشاغل: ۹۳
- (۳): مزایا برای سازندگان: ۹۳
- (۴): مزایا برای شهرداری ها: ۹۴
- روش های اجرایی شهرسازی نوین ۹۴
- نمونه های اجرای شهرسازی نوین در آمریکا ۹۶
- (۷): مکان دانشگاه ممفیس: ۹۸
- (۸): ستپل تن: (STAPLETON): ۹۸
- (۹): سان آنتونیو (SAN ANTONIO): ۹۹
- (۱۰): خانه کوهستان (MOUNTAIN HOUSE): ۱۰۰
- فصل پنجم ۱۰۱**
- تلاشها و پیگیری های کنگره ۱۰۱**
- گردهمائی سالانه کنگره ۱۰۲
- گردهمائی در نقاط دیگر ۱۰۳
- مجامع کنگره شهرسازی نوین ۱۰۵