

به نام خدا

ظهور شهرهای هوشمند

خود مختار (مستقل)

فناوری، عملکرد اقتصادی، و تاب‌آوری اقلیمی

نویسنده:

ظہیر علم

مترجمین:

مهندس رسا صفائی نمین

مهندس رسول صفائی نمین



سرشناسه : علم، زهیر Allam, Zaheer
 عنوان و نام پدیدآور : ظهور شهرهای هوشمند خودمختار (مستقل): فناوری، عملکرد اقتصادی و تاب‌آوری اقلیمی /
 نویسنده ظهیر علم؛ مترجمین رسا صفایی‌نمین، رسول صفایی‌نمین.
 مشخصات نشر : تهران: انتشارات علم و دانش، ۱۴۰۰.
 مشخصات ظاهری : ۱۴۰ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۵۳۸-۵۳-۳
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : عنوان اصلی: The Rise of Autonomous Smart Cities : Technology, Economic Performance and Climate Resilience, ۲۰۲۰.
 یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۳۳-۱۳۷.
 عنوان دیگر : بیوتکنولوژی و شهرهای آینده: به سوی پایداری، انعطاف‌پذیری و موجودات زنده شهری.
 موضوع : شهرسازی City planning تکنولوژی زیستی Biotechnology
 شناسه افزوده : صفایی‌نمین، رسا، ۱۳۷۷- مترجم
 شناسه افزوده : صفایی‌نمین، رسول، ۱۳۷۳-، مترجم
 رده بندی کنگره : HT۱۶۶
 رده بندی دیویی : ۳۰۷/۱۲۱۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۸۶۵۴۱۴۸



نام کتاب • ظهور شهرهای هوشمند خودمختار (مستقل): فناوری، عملکرد اقتصادی و تاب‌آوری اقلیمی
 (با ارزیابی اقتصادی سیاسی اجتماعی در برنامه های توسعه ای دوره های مختلف تاریخی)

نویسنده • Allam, Zaheer

ترجمه • رسا صفایی‌نمین، رسول صفایی‌نمین

ناشر • علم و دانش

نوبت چاپ • اول، ۱۴۰۰

چاپ • علم و دانش

تیراژ • ۵۰۰ جلد

قیمت • ۸۵ هزار تومان

شابک • ۹۷۸-۶۲۲-۷۵۳۸-۵۳-۳

آدرس: تهران، میدان انقلاب، بین خیابان اردیبهشت و ۱۲ فروردین پاساژ اندیشه، طبقه همکف

تلفن: ۶۶۴۱۵۴۶۰-۶۶۴۱۵۴۵۹ موبایل: ۰۹۱۲۳۵۸۷۶۰۵

ایمیل: teymori_۱۳۵۵@yahoo.com

سایت: www.elmo-danesh.ir

فهرست

۹.....	مقدمه ویراستار
۱۰.....	درباره نویسنده
۱۱.....	فصل ۱ معرفی مفهوم شهر خودمختار (مستقل)
۱۲.....	چکیده:
۱۳.....	مقدمه
۲۱.....	فصل دوم کلان داده، هوش مصنوعی و ظهور شهرهای هوشمند خودمختار
۲۲.....	چکیده
۲۳.....	مقدمه
۲۶.....	بازار شهر هوشمند
۲۸.....	شبکه ی اینترنت اشیا
۳۱.....	هوش مصنوعی و کلان داده
۳۵.....	خودکار کردن شهر
۳۸.....	شهرهای خودکار و بهینه سازی کاهش تغییرات اقلیمی
۴۲.....	نتیجه گیری
۵۳.....	فصل سوم
۵۳.....	در رابطه با پیچیدگی، پیوستگی، و خودگردانی در شهرهای آینده
۵۴.....	چکیده:
۵۵.....	مقدمه:
۵۸.....	نظریه ی پیچیدگی و دستگاه های اینترنت اشیا
۶۲.....	در رابطه با پیچیدگی و بازآفرینی شهری
۶۶.....	شهرسازی نظیر به نظیر، خود مدیریتی و کنترل
۷۱.....	منابع
۷۷.....	فصل ۴
۷۷.....	سرمایه داری و شهرهای هوشمند خودمختار: مروری بر محرک های اقتصادی فردا

۷۸	چکیده:
۷۹	مقدمه
۸۲	انتقال منافع از شرکتها به شهرها
۸۶	شهرهای هوشمند خودمختار و دموکراتیزاسیون اقتصادی
۹۰	منابع
۹۵	فصل ۵
۹۵	شهرهای هوشمند خودمختار در نتیجه ی تغییرات آبوهوایی
۹۶	چکیده:
۹۷	مقدمه
۱۰۰	تغییرات اقلیمی و ضایعات زیرساخت‌های شهری
۱۰۳	تغییرات اقلیمی و فناوری‌های شهری
۱۰۶	در باب اصول وضعیت اقلیمی و سیاستهای شهری
۱۰۹	منابع
۱۱۵	فصل ۶
۱۱۵	گردشگری جهانی و خطرات همگنی فرهنگی در شهرهای آینده و هوشمند
۱۱۶	چکیده:
۱۱۷	مقدمه:
۱۲۱	ظهور گردشگری فرهنگی و مصرف گرایی
۱۲۴	تنوع شهری و فناوری
۱۲۹	شهرهای خودمختار و همگن
۱۳۳	منابع

مقدمه ویراستار (زبان اصلی)

آینده پایدار شهری مجموعه‌ای محوری و نوآورانه از Palgrave Macmillan است که پوشش مختصر و قابل دسترسی در رابطه با چگونگی تغییر و توسعه شهرها در پاسخ به مسائل روز دنیا را به خوانندگان ارائه می‌دهد. رشد سریع شهرها باعث ایجاد طیف وسیعی از مشکلات اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی شده است. چالش تصمیم‌گیرندگان چگونگی مدیریت پایدار رشد، بهره‌گیری از مزایای بالقوه شهرنشینی در عین پرهیز از تمایلات استثنایی و آسیب‌رسان به محیط زیست است. این مجموعه در زمینه جهانی کنونی بسیار مهم است، و راهنمایی برای چگونگی مقابله شهرها با چالش‌های هم‌زمان تغییر آب و هوا، بحران بهداشت عمومی و شهرسازی ارائه کرده است. هر کتاب به بحث برنامه‌ریزی نوآورانه، طراحی و راهکارهای سیاست منجر به تحول در شهر، و تا حدی که این راه‌حل‌ها در دستیابی به اهداف پایدار فوری و بلندمدت موثر باشند، کمک می‌کند. نویسندگان این مجموعه کتاب، که متشکل از دانشگاهیان و کارشناسان است، دیدگاه‌هایی را از رشته‌های زیر ارائه می‌دهند: برنامه‌ریزی و طراحی شهری، جغرافیای انسانی، اقتصاد، علوم رفتاری، روانشناسی محیط و سایر رشته‌های مرتبط با سیاست. دامنه جغرافیایی مجموعه کتاب‌ها جهانی است، و مشارکت‌های بین‌رشته‌ای و درون رشته‌ای مربوط به مداخلات شهری از کشورهای جهان شمالی و جنوبی^۱ است.

- ظهیر عالم

۱ Global North and South countries: توسعه یافته‌ی شمال برای مثال آمریکا و انگلستان و منظور از کشورهای جنوب کمتر توسعه یافته با در آمد پایین است.