

تاب آوری شهری

تالیف:

دکتر اسماعیل صفرعلی زاده

عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور

دکتر رباب حسین زاده

عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور

سرشناسه	: صفرعلی زاده، اسماعیل، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: تاب آوری شهری/تالیف اسماعیل صفرعلی زاده، رباب حسین زاده.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۱ ص.: مصور، جدول، نقشه، نمودار (بخشی رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۹۹-۰۲-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت موضوع	: کتابنامه. برنامه ریزی شهری -- طرح و برنامه ریزی City planning -- Design انعطاف پذیری -- جنبه های اجتماعی Resilience (Personality trait) -- Social aspects
شناسه افزوده	: حسین زاده، رباب، ۱۳۵۸ -
شناسه افزوده	: جهاد دانشگاهی. سازمان انتشارات. واحد استان مرکزی
شناسه افزوده	: Press Organization Jihad-e Daneshgahi. Vahed-e Ostan Markazi
رده بندی کنگره	: HT۱۶۶
رده بندی دیویی	: ۱۳۱۶/۳۰۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۵۰۰۹۲۷
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

تاب آوری شهری

مولفان: اسماعیل صفرعلی زاده - رباب حسین زاده

چاپ: اول/۱۴۰۲

شمارگان: ۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۹۹-۰۲-۰

صفحه آرایشی: الهه حسین آبادی

قیمت: ۱۰۰۰۰۰ تومان

تلفن: ۰۸۶-۳۲۷۸۹۶۹۰

۲- تهران خ انقلاب بین فلسطین و چهارراه ولیعصر جنب مؤسسه نمایشگاه‌های فرهنگی ایران
تلفن: ۶۶۴۸۷۶۲۵-۶ ---فروشگاه اینترنتی: www.16book.ir

پیشگفتار

با آغاز قرن ۲۱، بیشتر جمعیت جهان در شهرها زندگی خواهند نمود. رفاه انسان‌ها در شهرها مبتنی بر شبکه‌ای پیچیده از نهادها، زیرساخت‌ها و اطلاعات است. تمایل مردم به زندگی در شهرها به دلیل تمرکز فعالیت‌های اقتصادی، فرصت‌ها و نوآوری‌ها در شهرها است. اما علاوه بر وجود این فرصت‌ها، شهرها مکان‌هایی هستند که در آن استرس‌های متعددی وجود دارد و شوک‌های ناگهانی نیز رخ می‌دهد که در نهایت منجر به افول اجتماعی، از بین رفتن فضاهای کالبدی و یا محرومیت‌های اقتصادی می‌گردد، مگر آنکه شهری تاب‌آور باشد. شهرها همیشه با خطرات متعددی مواجه بوده‌اند و تاب‌آوری خود را در هنگام مواجهه با کمبود منابع، مخاطرات طبیعی و ناسازگاری‌ها نشان داده‌اند. در قرن ۲۱، شهرها به دلیل وجود فشارهای جهانی همچون تغییرات اقلیمی، بیماری‌های صعب‌العلاج، نوسان‌های اقتصادی و تروریسم با چالش‌های جدیدی مواجه می‌شوند. شدت خطرات شهری با رشد جمعیت شهرنشینی در حال افزایش است. پیچیدگی‌های سیستم شهری منجر گردیده‌اند که این خطرات پدیده‌های غیرقابل پیش‌بینی و رویدادهای نامعلوم از جمله تغییرات اقلیمی را افزایش دهند. ارزیابی خطرات و اقدامات لازم برای کاهش خطرات احتمالی نقش مهمی در برنامه‌ریزی شهری ایفا می‌نمایند. علاوه بر این در شهرها باید اطمینان حاصل شود که راهبردهای توسعه و تصمیم‌گیری‌های سرمایه‌گذاری بیشتر در راستای ارتقای تاب‌آوری شهرها است تا اینکه از میزان تاب‌آوری شهری بکاهد.

دکتر صفر علی زاده، دکتر رباب حسین زاده ۱۴۰۲

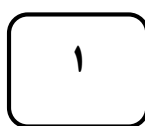
فهرست مطالب

فصل اول: تغییر اقلیم و چالش های شهرنشینی	۱۰
مقدمه	۱۱
خطرات تغییرات آب و هوا در مناطق در حال شهری شدن	۱۲
بالا آمدن سطح آب دریا	۱۳
سیکلون های گرمسیری	۱۵
وقایع بارش سنگین	۱۷
ضرورت سازگاری شهری با اثرات تغییر اقلیم	۲۳
فصل دوم: تاب آوری شهری	۳۰
مفهوم تاب آوری شهری	۳۱
چرا تاب آوری شهری؟	۳۱
شهر تاب آور چیست؟	۳۲
سیر تطور تاب آوری	۳۳
سیر تطور تاب آوری در زمینه شهرسازی	۳۹
طبقه بندی تحلیلی مفاهیم تاب آوری	۴۱
اجزاء و خصوصیات تاب آوری	۵۴
ابعاد تاب آوری	۵۵
فصل سوم: تجارب تاب آوری شهری: ایران و جهان	۶۰
تجربه شهرهای اروپایی در حوزه تاب آوری شهری	۶۲
ایتالیا	۶۲
نروژ	۶۵

بریتانیا	۶۶
هلند	۷۲
سوئد	۷۵
تجربه شهرهای آمریکای شمالی در حوزه تاب آوری شهری	۷۸
ایالت متحده آمریکا	۷۸
کانادا	۸۱
تجربه شهرهای آمریکای جنوبی در حوزه تاب آوری شهری	۸۳
شیلی	۸۳
تجربه شهرهای آسیایی در حوزه تاب آوری شهری	۸۴
ژاپن	۸۴
چین	۸۶
اندونزی	۸۸
فیلیپین	۸۹
ترکیه	۹۲
تجربه شهرهای آفریقایی در حوزه تاب آوری شهری	۹۴
تجربه شهرهای حوزه اقیانوسیه در حوزه تاب آوری شهری	۹۵
استرالیا	۹۵
نیوزلند	۹۷
بررسی تجارب ملی در حوزه تاب آوری شهری	۱۰۰
تاب آوری شهر اهواز	۱۰۳
فصل چهارم: بخش خصوصی و ساخت شهرهای تاب آور	۱۱۸

مقدمه.....	۱۱۹
طرح های ساخت شهرهای تاب آور اقلیمی.....	۱۲۳
نقش بخش خصوصی در ساخت شهرهای تاب آور اقلیمی.....	۱۲۴
بخش های کلیدی مداخله بخش خصوصی در ساخت شهرهای تاب آور اقلیمی.....	۱۲۷
بیمه افشار کمدرآمد.....	۱۲۹
بیمه عمر.....	۱۳۰
بیمه سلامت.....	۱۳۱
خدمات بیمه درمانی مردم نهاد (CBHI).....	۱۳۲
بیمه محصولات.....	۱۳۲
خدمات بیمه اموال.....	۱۳۳
ارائه دهندگان خدمات.....	۱۳۳
چشم انداز - پتانسیل بالا در بازارهای تامین مالی خرد توسعه یافته.....	۱۳۸
بهداشت و درمان.....	۱۴۰
مراقبتهای پیشگیرانه.....	۱۴۱
تسهیلات بهداشتی درمانی مقرون به صرفه.....	۱۴۲
چشم انداز: مدل تجاری مبتکرانه میتواند رشد را تسریع بخشد.....	۱۴۶
زباله و تخلیه فاضلاب.....	۱۴۸
چشم انداز همکاری میان بخش دولتی، خصوصی و غیررسمی.....	۱۵۲
مدیریت آب.....	۱۵۴
چشم انداز ابتکارات در زمینه حفاظت از منابع آب و بازیافت برای BOP.....	۱۵۹
مسکن مقرون به صرفه.....	۱۶۱

چشما نداز ورود ساکنان جدید.....	۱۶۶
انرژی الکتریسته تجدیدپذیر.....	۱۶۸
نوآوری‌های ابتکاری برای تولید تجهیزات خارج از شبکه برق‌رسانی.....	۱۷۲
تأمین منابع مالی خرد.....	۱۷۴
چشم‌انداز اعتبار برای هدایت سایر خدمات مالی.....	۱۷۹
فناوری ارتباطات و اطلاعات.....	۱۸۱
چشم‌انداز- پتانسیل بالا برای ابزارها فناوری ارتباطات و اطلاعات در کشورها.....	۱۸۵
بهبود ابزار معیشت.....	۱۸۶
فهرست منابع.....	۱۸۹



فصل اول:

تغییر اقلیم و چالش های شهرنشینی