



تاب آوری شهری

مؤلفین:

اصغر پاشازاده

دانشجوی دکتری، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی

محمدحسن یزدانی

دانشیار گروه جغرافیای انسانی، دانشگاه محقق اردبیلی

سرشناسه	: پاشازاده، اصغر، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: تاب‌آوری شهری / مولفین اصغر پاشازاده، محمدحسن یزدانی.
مشخصات نشر	: اردبیل: گونش نگار، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۲۵۳ ص.
شابک	: ۲۲۰۰۰۰ ریال: ۶-۷۵-۹۹۲۰-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: شهرسازی -- ایران -- طرح و برنامه‌ریزی
موضوع	: City planning -- Iran -- Design
موضوع	: شهرسازی -- ایران -- تدابیر ایمنی
موضوع	: City planning -- Iran -- Security measures
موضوع	: شهرسازی -- ایران -- عوامل اقلیمی
موضوع	: City planning -- Iran -- Climatic factors
موضوع	: توسعه پایدار
موضوع	: Sustainable development
شناسه افزوده	: یزدانی، محمدحسن، ۱۳۵۱ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۷ پ ۹/الف/HT۱۶۹
رده بندی دیویی	: ۳۰۷/۱۲۱۶۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۴۱۱۹۹۱

◀ نام کتاب : تاب‌آوری شهری

◀ مؤلفین: اصغر پاشازاده، دکتر محمدحسن یزدانی

◀ ناشر: انتشارات گونش نگار

◀ ویراستار علمی و ادبی: فاطمه زادولی

◀ نوبت چاپ: اول، تابستان ۱۳۹۷

◀ تیراژ: ۱۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۲۲۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۶-۷۵-۹۹۲۰۷-۶۲۲-۹۷۸



آدرس: اردبیل، اول خیابان دانشگاه، روبروی اداره مخابرات، انتشارات گونش نگار

۰۴۵-۳۳۵۲۳۳۵۹

mail.xepersian.print@yahoo.com

همه حقوق چاپ و نشر برای مولف محفوظ است.

فصل اول - تاب آوری و مفاهیم مرتبط با آن

۱۲	۱-۱- مقدمه
۱۲	۲-۱- مفهوم و تعریف تاب آوری
۲۴	۳-۱- سیر زمانی اصطلاح تاب آوری
۲۸	۴-۱- اجزای چارچوب مفهومی تاب آوری
۲۹	۵-۱- خطر
۳۱	۶-۱- بحران / مخاطره و بلایا
۳۴	۱-۶-۱- انواع مخاطرات/ بلایا
۳۶	۱-۶-۱-۱- مخاطرات طبیعی
۳۹	۱-۶-۱-۱-۱- مخاطرات انسانی
۴۰	۱-۶-۱-۲- سطح بندی مخاطرات
۴۰	۷-۱- مدیریت بحران
۴۱	۱-۷-۱- پیشگیری
۴۱	۲-۷-۱- آمادگی
۴۲	۳-۷-۱- مقابله- واکنش
۴۲	۴-۷-۱- بازسازی و بازتوانی
۴۴	۸-۱- آسیب پذیری
۴۸	۱-۸-۱- انواع آسیب پذیری
۴۹	۲-۸-۱- عوامل آسیب پذیری
۵۱	۳-۸-۱- آسیب پذیری شهری
۵۲	۹-۱- خطر پذیری
۵۳	۱-۹-۱- خطر پذیری شهرها
۵۴	۱۰-۱- توسعه پایدار و پایداری
۵۸	۱۱-۱- بلایا و توسعه

- ۱-۱۲- پایداری و تاب‌آوری ۶۱
- ۱-۱۳- تاب‌آوری شهری و پایداری شهری ۶۶
- ۱-۱۴- تاب‌آوری و مدیریت بحران ۷۰
- ۱-۱۵- رابطه آسیب‌پذیری و تاب‌آوری ۷۱
- ۱-۱۶- رابطه انعطاف‌پذیری و تاب‌آوری ۷۶
- ۱-۱۷- رابطه بین تاب‌آوری، ظرفیت/ ظرفیت تطبیقی و سازگاری (انطباق) ۷۷
- ۱-۱۸- روابط بین اجزای چارچوب مفهومی تاب‌آوری (آسیب‌پذیری، تاب‌آوری و ظرفیت انطباقی) ۸۰
- ۱-۱۹- رابطه سرمایه اجتماعی و تاب‌آوری ۸۳
- ۱-۲۰- رابطه توانمندسازی و تاب‌آوری ۸۶
- ۱-۲۱- رابطه تاب‌آوری و مشارکت ۸۷
- ۱-۲۲- رابطه سرمایه‌گذاری و تاب‌آوری/ کاهش خطرپذیری ۹۲
- ۱-۲۳- جمع‌بندی ۹۴

فصل دوم - اهمیت، ضرورت و اصول تاب‌آوری

- ۲-۱- مقدمه ۹۶
- ۲-۲- اهمیت تاب‌آوری ۹۶
- ۲-۳- اهداف تاب‌آوری ۹۹
- ۲-۴- اصول تاب‌آوری ۱۰۱
- ۲-۴-۱- اصول دهگانه تاب‌آوری شهرها ۱۰۳
- ۲-۴-۲- چگونگی به کار بستن اصول دهگانه برای تاب‌آور نمودن شهرها ۱۲۵
- ۲-۵- تامین مالی برنامه کاهش خطرپذیری بلایا ۱۳۲
- ۲-۶- محدودیتهای تاب‌آوری ۱۳۴
- ۲-۷- مراحل زمانی تاب‌آوری و چرخه مربوطه ۱۳۴
- ۲-۸- جمع‌بندی ۱۳۵

فصل سوم - انواع تاب‌آوری و ویژگی‌های جوامع تاب‌آور

۱۳۸	۱-۳- مقدمه
۱۳۸	۲-۳- تاب‌آوری فردی
۱۴۱	۳-۳- تاب‌آوری اجتماعی/ جامعه
۱۴۲	۴-۳- تاب‌آوری شهری
۱۴۷	۵-۳- شاخص‌ها و ویژگی‌های شهر تاب‌آور
۱۶۵	۶-۳- ابعاد تاب‌آوری
۱۶۵	۳-۶-۱- تاب‌آوری اقتصادی
۱۶۷	۳-۶-۲- تاب‌آوری اجتماعی
۱۷۰	۳-۶-۳- تاب‌آوری سازمانی- نهادی
۱۷۲	۳-۶-۴- تاب‌آوری کالبدی
۱۷۳	۳-۶-۷- شاخص‌های کلی تاب‌آوری
۱۷۸	۳-۸- ویژگی‌های جوامع تاب‌آور
۱۸۱	۳-۹- ویژگی‌های جامعه غیرتاب‌آور
۱۸۲	۳-۱۰- طراحی شهری تاب‌آور
۱۸۵	۳-۱۰-۱- رویکرد بازسازی تاب‌آور از دیدگاه طراحی شهری
۱۹۲	۳-۱۱- جمع‌بندی

فصل چهارم - رویکردها و مدلها

۱۹۴	۴-۱- مقدمه
۱۹۴	۴-۲- رویکردهای اصلی در زمینه تاب‌آوری
۱۹۶	۴-۲-۱- رویکردهای تاب‌آوری به عنوان عملکرد
۱۹۷	۴-۲-۱-۱- تاب‌آوری به عنوان پایداری/ ثبات
۱۹۷	۴-۲-۱-۲- تاب‌آوری به مثابه بازیابی
۱۹۷	۴-۲-۱-۳- تاب‌آوری به عنوان دگرگونی/ تبدیل
۱۹۹	۴-۲-۲- رویکردهای دیگر تاب‌آوری
۲۰۲	۴-۲-۳- دسته‌بندی کلی رویکردهای تاب‌آوری

- ۲۰۴ ۴-۲ مقایسه تطبیقی رویکردها..... ۲۰۳
- ۲۰۷ ۴-۳-۳ مدل‌ها/چارچوب‌های ارزیابی تاب‌آوری در برابر مخاطرات..... ۲۰۷
- ۲۰۷ ۴-۳-۱ مدل توپین ۱۹۹۹..... ۲۰۷
- ۲۰۹ ۴-۳-۱-۱ مدل تقلیل خطر..... ۲۰۹
- ۲۱۰ ۴-۳-۱-۲ مدل بازیابی..... ۲۱۰
- ۲۱۱ ۴-۳-۱-۳ مدل ساختاری - شناختی..... ۲۱۱
- ۲۱۲ ۴-۳-۲ مدل مدیریت خطر بحرانهای اجتماع محور (CBDRM) مرکز آمادگی بحران آسیا 2004..... ۲۱۲
- ۲۱۳ ۴-۳-۳-۱ مدل خطی- زمانی دیویس ۲۰۰۶..... ۲۱۳
- ۲۱۶ ۴-۳-۴ مدل سرمایه پایه مایونگا ۲۰۰۷..... ۲۱۶
- ۲۱۷ ۴-۳-۴-۱ سرمایه اجتماعی..... ۲۱۷
- ۲۱۸ ۴-۳-۴-۲ سرمایه اقتصادی..... ۲۱۸
- ۲۱۸ ۴-۳-۴-۳ سرمایه فیزیکی..... ۲۱۸
- ۲۱۹ ۴-۳-۴-۴ سرمایه انسانی..... ۲۱۹
- ۲۲۰ ۴-۳-۴-۵ سرمایه طبیعی..... ۲۲۰
- ۲۲۰ ۴-۳-۵ مدل نوریس و همکاران ۲۰۰۸..... ۲۲۰
- ۲۲۱ ۴-۳-۶ مدل مکانی تاب‌آوری بلایا (DROP) کاتر و همکاران ۲۰۰۸..... ۲۲۱
- ۲۲۳ ۴-۳-۶-۱ فرآیند مدل DROP..... ۲۲۳
- ۲۲۶ ۴-۳-۶-۲ گونه‌های متعدد تاب‌آوری درگیر در فرآیند مدل DROP..... ۲۲۶
- ۲۲۸ ۴-۳-۷ مدل شاخص خط مبنا، کاتر و همکاران ۲۰۱۰..... ۲۲۸
- ۲۳۲ ۴-۳-۸ مقایسه تطبیقی مدل‌های تاب‌آوری..... ۲۳۲
- ۲۳۴ ۴-۴ جمع‌بندی..... ۲۳۴
- ۲۳۵ منابع..... ۲۳۵

فهرست جداول

صفحه	عنوان
۱۴	جدول ۱-۱- تعاریف تاب‌آوری از دیدگاه دانشمندان رشته‌های مختلف
۱۹	جدول ۱-۲- تعاریف و مفاهیم تاب‌آوری در علوم
۲۲	جدول ۱-۳- بررسی و مقایسه تعاریف تاب‌آوری از لحاظ ماهیتی
۲۳	جدول ۱-۴- دسته‌بندی تعاریف مختلف تاب‌آوری
۲۷	جدول ۱-۵- پیشینه واژه تاب‌آوری
۳۳	جدول ۱-۶- دیگر تعاریف بلایا از نظر اندیشمندان
	جدول ۱-۷- نمونه‌هایی از اقدامات و پیشگیری‌ها در هر یک از مراحل مدیریت ریسک بلایای طبیعی
۴۳	جدول ۱-۸- تعاریف آسیب‌پذیری از دیدگاه‌های مختلف
۴۶	جدول ۱-۹- عوامل زمینه‌ساز آسیب‌پذیری
۵۰	جدول ۱-۱۰- عوامل و فاکتورهای موثر بر پایداری شهرها در برابر سوانح
۶۴	جدول ۱-۱۱- رابطه بین سرمایه اجتماعی و تاب‌آوری
۸۶	جدول ۲-۱- دلایل اهمیت مطالعه تاب‌آوری از نظر محققان
۹۹	جدول ۲-۲- اصول دهگانه مدیریتی برای ایجاد شهرهای تاب‌آور
۱۰۲	جدول ۳-۱- ویژگی‌های شهر تاب‌آور از نظر گادسچالک
۱۴۹	جدول ۳-۲- تاب‌آوری در برابر بلایا با استفاده از شاخص‌های سرمایه
۱۵۶	جدول ۳-۳- عناصر جامعه تاب‌آور
۱۵۶	جدول ۳-۴- شاخص‌های جوامع تاب‌آور از نظر کارتر
۱۶۰	جدول ۳-۵- شاخص‌های مطرح در تاب‌آوری
۱۷۴	جدول ۳-۶- شاخص‌های کلی جهت ارزیابی تاب‌آوری اقتصادی
۱۷۵	جدول ۳-۷- شاخص‌های کلی جهت ارزیابی تاب‌آوری اجتماعی
۱۷۶	جدول ۳-۸- شاخص‌های کلی جهت ارزیابی تاب‌آوری نهادی
۱۷۷	جدول ۳-۹- شاخص‌های کلی جهت ارزیابی تاب‌آوری کالبدی
۱۹۶	جدول ۴-۱- چهار رویکرد عمده مدیریت بلایای طبیعی در جهان
۱۹۸	جدول ۴-۲- رویکردهای مفهومی تاب‌آوری

جدول ۳-۴- دسته‌بندی کلی رویکردهای تاب‌آوری ۲۰۲

جدول ۴-۵- مدل‌های ارزیابی تاب‌آوری جوامع ۲۲۹